

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020-AQUECON

Stavba: Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

KSO:
Místo: Želevčice

CC-CZ:
Datum: 1. 9. 2020

Zadavatel:
Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

IČ: 00234877
DIČ:

Uchazeč:
Metrostav a.s.

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

Projektant:
AQUECON a.s., Čs. Legií 445/4, Teplice

IČ: 14868202
DIČ:

Zpracovatel:

IČ: 69830754
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

23 497 504,34

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	23 497 504,34	4 934 475,91
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

28 431 980,25

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020-AQUECON

Stavba: Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Místo: Želevčice

Datum:

1. 9. 2020

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

Projektant:

AQUECON a.s., Čs. Legií
445/4, Teplice

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		23 497 504,34	28 431 980,25	
SO 01	SO 01 Splašková kanalizace	13 272 493,74	16 059 717,43	STA
A	Stoka A	1 611 742,32	1 950 208,21	Soupis
A1	Stoka A1	3 176 699,01	3 843 805,80	Soupis
A2	Stoka A2	1 381 407,67	1 671 503,28	Soupis
B	Stoka B	3 173 382,87	3 839 793,27	Soupis
B1	Stoka B1	2 882 082,05	3 487 319,28	Soupis
C	Stoka C	1 047 179,82	1 267 087,58	Soupis
SO 02	SO 02 Veřejné části domovních přípojek	959 673,25	1 161 204,63	STA
SO 03	SO 03 Výtlačné řady	4 863 050,35	5 884 290,92	STA
V1	Výtlačný řad V1	3 850 292,61	4 658 854,06	Soupis
V2	Výtlačný řad V2	637 905,66	771 865,85	Soupis
V3	Výtlačný řad V3	374 852,08	453 571,02	Soupis
SO 04	SO 04 Čerpací stanice odpadních vod	2 557 691,68	3 094 806,93	STA
ČS1	Čerpací stanice ČS1	1 047 276,31	1 267 204,34	Soupis
ČS2	Čerpací stanice ČS2	756 766,90	915 687,95	Soupis
ČS3	Čerpací stanice ČS3	753 648,47	911 914,65	Soupis
SO 05	SO 05 Elektrotechnická část	1 018 842,90	1 232 799,91	STA
ČS1	Čerpací stanice 1 - elektro část	439 457,08	531 743,07	Soupis
ČS2	Čerpací stanice 2 - elektro část	298 552,93	361 249,05	Soupis
ČS3	Čerpací stanice 3 - elektro část	280 832,89	339 807,80	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	825 752,42	999 160,43	STA

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt:

SO 01 - SO 01 Splašková kanalizace

Soupis:

A - Stoka A

KSO: 827 21

Místo: Želevčice

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2020

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

IČ: 00234877

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

Projektant:

AQUECON a.s., Čs. Legií 445/4, Teplice

IČ: 14868202

DIČ:

Zpracovatel:

IČ: 69830754

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 611 742,32

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 611 742,32	21,00%	338 465,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 950 208,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: SO 01 - SO 01 Splašková kanalizace

Soupis: **A - Stoka A**

Místo: Želevčice

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020

Projektant: AQUECON a.s., Čs.
Teplice

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 611 742,32

HSV - Práce a dodávky HSV

1 611 742,32

1 - Zemní práce

967 557,38

2 - Zakládání

56 032,14

4 - Vodorovné konstrukce

37 681,33

5 - Komunikace pozemní

72 631,83

8 - Trubní vedení

410 285,38

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 618,11

997 - Přesun sutě

18 077,74

998 - Přesun hmot

47 858,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: SO 01 - SO 01 Splašková kanalizace

Soupis: **A - Stoka A**

Místo: Želevčice
 Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný
 Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020
 Projektant: AQUECON a.s., Čs.
 Teplice
 Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 611 742,32

D HSV Práce a dodávky HSV

1 611 742,32

D 1 Zemní práce

967 557,38

1	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	108,000	68,06	7 350,48	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		STOKA					
	VV		100,5 * 1,0		100,500			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 2"ks"		7,500			
	VV		Součet		108,000			
2	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	11,350	61,78	701,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		STOKA					
	VV		3,85 * 1,0		3,850			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 2"ks"		7,500			
	VV		Součet		11,350			
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	11,350	230,81	2 619,69	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALT					
	VV		STOKA					
	VV		3,85 * 1,0		3,850			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 2"ks"		7,500			
	VV		Součet		11,350			
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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	11,350	48,56	551,16	CS ÚRS 2020 02
	VV		STOKA					
	VV		ASFALT					
	VV		3,85 * 1,0		3,850			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,5 * 1,5 * 2"ks"		7,500			
	VV		Součet		11,350			
5	K	113154124	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	18,680	99,54	1 859,41	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - frézování povrchu pro homogenizaci celé šířky					
	VV		STOKA					
	VV		3,85 * (7,8 - 1,0)		26,180			
	VV		- 2,5 * 1,5 * 2"ks"		-7,500			
	VV		Součet		18,680			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	144,000	55,88	8 046,72	CS ÚRS 2020 02
	VV		18 * 8"h"		144,000			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	18,000	31,83	572,94	CS ÚRS 2020 02
	VV		18		18,000			
8	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	5,600	212,58	1 190,45	CS ÚRS 2020 02
	VV		4 * 1,4		5,600			
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	14,000	205,48	2 876,72	CS ÚRS 2020 02
	VV		10 * 1,4		14,000			
10	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	101,750	42,16	4 289,78	CS ÚRS 2020 02
	VV		TRÁVA - tl. 250 mm					
	VV		STOKA					
	VV		90,5 * 1,0		90,500			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 3"ks"		11,250			
	VV		Součet		101,750			
11	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	299,793	368,76	110 551,67	CS ÚRS 2020 02
	VV		1,2 * 1,7 * 5,6		11,424			
	VV		1,0 * 1,5 * 14,0		21,000			
	VV		SOUBĚH 50% VÝKOPU					
	VV		534,7380 * 0,5		267,369			
	VV		Součet		299,793			
12	K	132154205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	53,474	175,41	9 379,87	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALT					
	VV		3,85 * 1,0 * (2,75 - 0,6) + 2,5 * 1,5 * (2,75 - 0,6) * 2"ks"		24,403			
	VV		ŠTĚRK					
	VV		100,5 * 1,0 * (2,75 - 0,38) + 2,5 * 1,5 * (2,75 - 0,38) * 2"ks"		255,960			
	VV		TRÁVA					
	VV		90,5 * 1,0 * (2,75 - 0,25) + 2,5 * 1,5 * (2,75 - 0,25) * 3"ks"		254,375			
	VV		Součet		534,738			
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 1-2: 10%" 534,738 * 0,1		53,474			
13	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	160,421	280,57	45 009,32	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALT					
	VV		3,85 * 1,0 * (2,75 - 0,6) + 2,5 * 1,5 * (2,75 - 0,6) * 2"ks"		24,403			
	VV		ŠTĚRK					
	VV		100,5 * 1,0 * (2,75 - 0,38) + 2,5 * 1,5 * (2,75 - 0,38) * 2"ks"		255,960			
	VV		TRÁVA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		90,5 * 1,0 * (2,75 - 0,25) + 2,5 * 1,5 * (2,75 - 0,25) * 3"ks"			254,375		
	VV		Součet			534,738		
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 3: 30%" 534,738 * 0,3			160,421		
14	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	213,895	373,40	79 868,39	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALT					
	VV		3,85 * 1,0 * (2,75 - 0,6) + 2,5 * 1,5 * (2,75 - 0,6) * 2"ks"			24,403		
	VV		ŠTĚRK					
	VV		100,5 * 1,0 * (2,75 - 0,38) + 2,5 * 1,5 * (2,75 - 0,38) * 2"ks"			255,960		
	VV		TRÁVA					
	VV		90,5 * 1,0 * (2,75 - 0,25) + 2,5 * 1,5 * (2,75 - 0,25) * 3"ks"			254,375		
	VV		Součet			534,738		
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 4: 40%" 534,738 * 0,4			213,895		
15	K	132454205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3	m3	106,948	613,91	65 656,45	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALT					
	VV		3,85 * 1,0 * (2,75 - 0,6) + 2,5 * 1,5 * (2,75 - 0,6) * 2"ks"			24,403		
	VV		ŠTĚRK					
	VV		100,5 * 1,0 * (2,75 - 0,38) + 2,5 * 1,5 * (2,75 - 0,38) * 2"ks"			255,960		
	VV		TRÁVA					
	VV		90,5 * 1,0 * (2,75 - 0,25) + 2,5 * 1,5 * (2,75 - 0,25) * 3"ks"			254,375		
	VV		Součet			534,738		
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 5: 20%" 534,738 * 0,2			106,948		
16	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	924,075	154,61	142 871,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		194,85 * (2,75 - 0,5) * 2 + 1,5 * 2 * (2,75 - 0,5) * 7"ks"			924,075		
17	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	924,075	74,93	69 240,94	CS ÚRS 2020 02
18	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	506,037	175,33	88 723,47	CS ÚRS 2020 02
	VV		53,474 + 160,421			213,895		
	VV		ZPĚT NA ZÁSYP (80% množství)					
	VV		365,178 * 0,8			292,142		
	VV		Součet			506,037		
19	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	320,843	175,33	56 253,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		213,895 + 106,948			320,843		
20	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	292,142	32,94	9 623,16	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZEMINA NA ZÁSYP					
	VV		365,178 * 0,8			292,142		
	VV		Součet			292,142		
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	292,142	13,37	3 905,94	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZEMINA NA ZÁSYP					
	VV		365,178 * 0,8			292,142		
	VV		Součet			292,142		
22	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	412,413	124,43	51 316,55	CS ÚRS 2020 02
	VV		koeficient 1,7					
	VV		VÝKOP					
	VV		534,738			534,738		
	VV		ODEČET - ZPĚT NA ZÁSYP					
	VV		-292,142			-292,142		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet				242,596	
	VV		242,596*1,7 'Přepočtené koeficientem množství				412,413	
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	365,178	96,07	35 082,65	CS ÚRS 2020 02
	VV		VÝKOP				534,738	
	VV		534,738				534,738	
	VV		ODEČET - LOŽE, OBSYP (VO), ŠTĚRK (TRATIVOD)				-169,560	
	VV		- 33,165 - 116,91 - 19,485				-169,560	
	VV		Součet				365,178	
	VV		ZÁSYP ZEMINOU 80%					
	VV		365,178 * 0,8				292,142	
24	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	146,072	395,91	57 831,37	CS ÚRS 2020 02
	VV		VÝKOP				534,738	
	VV		534,738				534,738	
	VV		ODEČET - LOŽE, OBSYP (VO), ŠTĚRK (TRATIVOD)				-169,560	
	VV		- 33,165 - 116,91 - 19,485				-169,560	
	VV		Součet				365,178	
	VV		ZÁSYP ŠP fr. 16-32 20%					
	VV		365,178 * 0,2				73,036	
	VV		73,036*2 'Přepočtené koeficientem množství				146,072	
25	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	m3	103,137	140,95	14 537,16	CS ÚRS 2020 02
	VV		STOKA A					
	VV		VO					
	VV		194,85 * 1,0 * (0,3 + 0,3)				116,910	
	VV		ODEČET POTRUBÍ					
	VV		- PI * (0,15)^2 * 194,85				-13,773	
	VV		Součet				103,137	
26	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	206,274	412,88	85 166,41	CS ÚRS 2020 02
	VV		103,137				103,137	
	VV		103,137*2 'Přepočtené koeficientem množství				206,274	
27	K	181351103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	101,750	36,93	3 757,63	CS ÚRS 2020 02
	VV		PODORNIČNÍ VRSTVA + ORNICE - tl. 100 + 100 mm					
	VV		STOKA					
	VV		90,5 * 1,0				90,500	
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 3"ks"				11,250	
	VV		Součet				101,750	
28	K	181451311	Založení trávníku strojně výsevem včetně utážení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	101,750	4,83	491,45	CS ÚRS 2020 02
29	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,544	103,84	264,17	CS ÚRS 2020 02
	VV		101,75*0,025 'Přepočtené koeficientem množství				2,544	
30	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	101,750	11,38	1 157,92	CS ÚRS 2020 02
31	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	5,902	1 153,79	6 809,67	CS ÚRS 2020 02
	VV		101,75*0,058 'Přepočtené koeficientem množství				5,902	
	D	2	Zakládání				56 032,14	
32	K	212752111	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100	m	194,850	254,78	49 643,88	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÝ OBSYP: 194,85 * 1,0 * 0,1 = 19,485 m3					
	VV		194,85				194,850	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	194,850	13,27	2 585,66	CS ÚRS 2020 02
	VV		194,85 * 1,0		194,850			
34	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	224,078	16,97	3 802,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		194,85*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		224,078			
D 4 Vodorovné konstrukce							37 681,33	
35	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	33,165	1 018,32	33 772,58	CS ÚRS 2020 02
	VV		STOKA A					
	VV		194,85 * 1,0 * 0,15 + 2,5 * 1,5 * 0,15 * 7"ks"		33,165			
36	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	6,000	122,82	736,92	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š1 - Š7					
	VV		6		6,000			
37	M	59224185	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	225,10	225,10	CS ÚRS 2020 02
38	M	59224176	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	260,17	260,17	CS ÚRS 2020 02
39	M	59224187	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	4,000	288,45	1 153,80	CS ÚRS 2020 02
40	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,000	180,62	541,86	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š1 - Š7					
	VV		3		3,000			
41	M	59224188	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,000	330,30	990,90	CS ÚRS 2020 02
D 5 Komunikace pozemní							72 631,83	
42	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	11,350	135,74	1 540,65	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		STOKA					
	VV		3,85 * 1,0		3,850			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 2"ks"		7,500			
	VV		Součet		11,350			
43	K	564721111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 80 mm	m2	108,000	78,05	8 429,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRK					
	VV		STOKA					
	VV		100,5 * 1,0		100,500			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 2"ks"		7,500			
	VV		Součet		108,000			
44	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	11,350	144,79	1 643,37	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		STOKA					
	VV		3,85 * 1,0		3,850			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 2"ks"		7,500			
	VV		Součet		11,350			
45	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	108,000	269,22	29 075,76	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRK					
	VV		STOKA					
	VV		100,5 * 1,0		100,500			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		2,5 * 1,5 * 2"ks"		7,500			
	VV		Součet		108,000			
46	K	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	11,350	687,07	7 798,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		STOKA					
	VV		3,85 * 1,0		3,850			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 2"ks"		7,500			
	VV		Součet		11,350			
47	K	571907111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drčeným nebo těžným, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	108,000	24,84	2 682,72	CS ÚRS 2020 02
48	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	11,350	20,36	231,09	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		STOKA					
	VV		3,85 * 1,0		3,850			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 2"ks"		7,500			
	VV		Součet		11,350			
49	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	60,060	10,18	611,41	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - homogenizace celé šířky - 2 vrstvy					
	VV		STOKA					
	VV		3,85 * 7,8 * 2		60,060			
	VV		Součet		60,060			
50	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	30,030	303,15	9 103,59	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - homogenizace celé šířky					
	VV		STOKA					
	VV		3,85 * 7,8		30,030			
	VV		Součet		30,030			
51	K	577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	30,030	383,47	11 515,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - homogenizace celé šířky					
	VV		STOKA					
	VV		3,85 * 7,8		30,030			
	VV		Součet		30,030			
D	8		Trubní vedení				410 285,38	
52	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300	m	194,850	154,04	30 014,69	CS ÚRS 2020 02
	VV		STOKA A					
	VV		194,85		194,850			
83	M	28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300 dl 6m	m	197,773	1 114,20	220 358,68	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: PP UR2 SN 12 DN 300 mm					
	VV		194,85*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		197,773			
54	K	877310440.R	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých DN 150	kus	1,000	316,73	316,73	
	VV		NAPOJENÍ PŘÍPOJKY DN 150 DO ŠACHTY					
	VV		1		1,000			
55	M	28617480.R	vložka šachtová kanalizace PP hladké DN 160	kus	1,000	428,71	428,71	
56	K	877370420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300	kus	14,000	565,81	7 921,34	CS ÚRS 2020 02
	VV		PRO PŘÍPOJKY DN 150 ZAÚSTĚNÉ DO POTRUBÍ					
	VV		14		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	28617362.R	odbočka kanalizace PP žebrované pro KG 45° DN 300/160	kus	14,000	1 598,34	22 376,76	
58	K	877370440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 300	kus	15,000	401,28	6 019,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		NAPOJENÍ POTRUBÍ DN 300 DO ŠACHET					
	VV		15		15,000			
59	M	28617483.R	vložka šachtová kanalizace PP DN 300	kus	15,000	283,92	4 258,80	
60	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	5 719,36	11 438,72	CS ÚRS 2020 02
61	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	194,850	23,30	4 540,01	CS ÚRS 2020 02
62	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	701,29	4 207,74	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š1 - Š7					
	VV		"v. 250 mm" 1		1,000			
	VV		"v. 500 mm" 2		2,000			
	VV		"v.1000 mm" 3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
63	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	720,55	720,55	CS ÚRS 2020 02
64	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	2,000	1 093,84	2 187,68	CS ÚRS 2020 02
65	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	3,000	1 984,07	5 952,21	CS ÚRS 2020 02
66	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	13,000	202,48	2 632,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š1 - Š7					
	VV		13		13,000			
67	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	7,000	725,52	5 078,64	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š1 - Š7					
	VV		7		7,000			
68	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	7,000	1 214,87	8 504,09	CS ÚRS 2020 02
69	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	7,000	833,57	5 834,99	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š1 - Š7					
	VV		7		7,000			
70	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	kus	7,000	5 658,10	39 606,70	CS ÚRS 2020 02
71	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	822,34	5 756,38	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š1 - Š7					
	VV		BEZ ODVĚTRÁNÍ					
	VV		4		4,000			
	VV		S ODVĚTRÁNÍM					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
72	M	59224661	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x160mm, s odvětráním	kus	3,000	3 246,45	9 739,35	CS ÚRS 2020 02
73	M	59224660	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D400 bez odvětrání	kus	4,000	2 557,57	10 230,28	CS ÚRS 2020 02
74	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	194,850	11,09	2 160,89	CS ÚRS 2020 02
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 618,11	
75	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	13,700	59,24	811,59	CS ÚRS 2020 02
	VV		STOKA					
	VV		3,85 * 2		7,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		1,5 * 2 * 2"ks"		6,000			
	VV		Součet		13,700			
76	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	13,700	58,87	806,52	CS ÚRS 2020 02
	VV		STOKA					
	VV		3,85 * 2		7,700			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		1,5 * 2 * 2"ks"		6,000			
	VV		Součet		13,700			
D	997		Přesun sutě				18 077,74	
77	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	81,521	28,65	2 335,58	CS ÚRS 2020 02
78	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	733,689	6,46	4 739,63	CS ÚRS 2020 02
	VV		81,521*9 *Přepočtené koeficientem množství		733,689			
79	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	7,094	169,68	1 203,71	CS ÚRS 2020 02
	VV		7,094		7,094			
80	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	6,793	203,61	1 383,12	CS ÚRS 2020 02
	VV		2,497 + 4,296		6,793			
81	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	67,634	124,43	8 415,70	CS ÚRS 2020 02
	VV		62,64 + 4,994		67,634			
D	998		Přesun hmot				47 858,41	
82	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	72,946	656,08	47 858,41	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt:

SO 01 - SO 01 Splašková kanalizace

Soupis:

A1 - Stoka A1

KSO: 827 21

Místo: Želevčice

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2020

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

IČ:

00234877

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

AQUECON a.s., Čs. Legií 445/4, Teplice

IČ:

14868202

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

69830754

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pocházejí z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

3 176 699,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 176 699,01	21,00%	667 106,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 843 805,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: SO 01 - SO 01 Splašková kanalizace

Soupis: **A1 - Stoka A1**

Místo: Želevčice
Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020
Projektant: AQUECON a.s., Čs.
Zpracovatel: [redacted] Teplice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 176 699,01

HSV - Práce a dodávky HSV

3 088 467,93

1 - Zemní práce	1 422 515,07
2 - Zakládání	91 161,15
4 - Vodorovné konstrukce	57 024,80
5 - Komunikace pozemní	729 807,62
8 - Trubní vedení	586 849,05
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	31 877,90
997 - Přesun sutě	100 872,08
998 - Přesun hmot	68 360,26
M - Práce a dodávky M	88 231,08
23-M - Montáže potrubí	88 231,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: SO 01 - SO 01 Splašková kanalizace

Soupis: **A1 - Stoka A1**

Místo: Želevčice
 Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný
 Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020
 Projektant: AQUECON a.s., Čs.
 Zpracovatel: [redacted] Teplice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 176 699,01

D HSV Práce a dodávky HSV

3 088 467,93

D 1 Zemní práce

1 422 515,07

1	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	159,410	50,16	7 996,01	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		STOKA					
	VV		144,41 * 1,0		144,410			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 4"ks"		15,000			
	VV		Součet		159,410			
2	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	97,600	68,06	6 642,66	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		STOKA					
	VV		90,1 * 1,0		90,100			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 2"ks"		7,500			
	VV		Součet		97,600			
3	K	113107172	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	159,410	199,24	31 760,85	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		STOKA					
	VV		144,41 * 1,0		144,410			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 4"ks"		15,000			
	VV		Součet		159,410			
4	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	159,410	39,36	6 274,38	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		STOKA					
	VV		144,41 * 1,0		144,410			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 4"ks"		15,000			
	VV		Součet		159,410			
5	K	113154234	Frézování živiničního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	574,375	66,81	38 373,99	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - frézování povrchu pro homogenizaci celé šířky					
	VV		144,41 * (5,25 - 1,0)		613,743			
	VV		"šachty"- 2,5 * 1,5 * 4"ks"		-15,000			
	VV		"přípojky"- 24,368		-24,368			
	VV		Součet		574,375			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	232,000	55,88	12 964,16	CS ÚRS 2020 02
	VV		29 * 8"h"		232,000			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	29,000	31,83	923,07	CS ÚRS 2020 02
	VV		29		29,000			
8	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	9,800	212,58	2 083,28	CS ÚRS 2020 02
	VV		7 * 1,4		9,800			
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	11,200	205,48	2 301,38	CS ÚRS 2020 02
	VV		8 * 1,4		11,200			
10	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	93,750	42,16	3 952,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		TRÁVA - tl. 250 mm					
	VV		STOKA					
	VV		82,5 * 1,0		82,500			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 3"ks"		11,250			
	VV		Součet		93,750			
11	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	397,157	368,76	146 455,62	CS ÚRS 2020 02
	VV		1,2 * 1,7 * 9,8		19,992			
	VV		1,0 * 1,5 * 11,2		16,800			
	VV		SOUBĚH 50% VÝKOPU					
	VV		720,729 * 0,5		360,365			
	VV		Součet		397,157			
12	K	132154205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	72,073	175,41	12 642,32	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALT					
	VV		144,41 * 1,0 * (2,5 - 0,6) + 2,5 * 1,5 * (2,5 - 0,6) * 4"ks"		302,879			
	VV		ŠTĚRK					
	VV		90,1 * 1,0 * (2,5 - 0,38) + 2,5 * 1,5 * (2,5 - 0,38) * 2"ks"		206,912			
	VV		TRÁVA					
	VV		82,5 * 1,0 * (2,5 - 0,25) + 2,5 * 1,5 * (2,5 - 0,25) * 3"ks"		210,938			
	VV		Součet		720,729			
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 1-2: 10%" 720,729 * 0,1		72,073			
13	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	216,219	280,57	60 664,56	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALT					
	VV		144,41 * 1,0 * (2,5 - 0,6) + 2,5 * 1,5 * (2,5 - 0,6) * 4"ks"		302,879			
	VV		ŠTĚRK					
	VV		90,1 * 1,0 * (2,5 - 0,38) + 2,5 * 1,5 * (2,5 - 0,38) * 2"ks"		206,912			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		TRÁVA					
	VV		82,5 * 1,0 * (2,5 - 0,25) + 2,5 * 1,5 * (2,5 - 0,25) * 3"ks"		210,938			
	VV		Součet		720,729			
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 3: 30%" 720,729 * 0,3		216,219			
14	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	288,292	373,40	107 648,23	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALT					
	VV		144,41 * 1,0 * (2,5 - 0,6) + 2,5 * 1,5 * (2,5 - 0,6) * 4"ks"		302,879			
	VV		ŠTĚRK					
	VV		90,1 * 1,0 * (2,5 - 0,38) + 2,5 * 1,5 * (2,5 - 0,38) * 2"ks"		206,912			
	VV		TRÁVA					
	VV		82,5 * 1,0 * (2,5 - 0,25) + 2,5 * 1,5 * (2,5 - 0,25) * 3"ks"		210,938			
	VV		Součet		720,729			
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 4: 40%" 720,729 * 0,4		288,292			
15	K	132454205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3	m3	144,146	613,91	88 492,67	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALT					
	VV		144,41 * 1,0 * (2,5 - 0,6) + 2,5 * 1,5 * (2,5 - 0,6) * 4"ks"		302,879			
	VV		ŠTĚRK					
	VV		90,1 * 1,0 * (2,5 - 0,38) + 2,5 * 1,5 * (2,5 - 0,38) * 2"ks"		206,912			
	VV		TRÁVA					
	VV		82,5 * 1,0 * (2,5 - 0,25) + 2,5 * 1,5 * (2,5 - 0,25) * 3"ks"		210,938			
	VV		Součet		720,729			
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 5: 20%" 720,729 * 0,2		144,146			
16	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 322,040	154,61	204 400,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		317,01 * (2,5 - 0,5) * 2 + 1,5 * 2 * (2,5 - 0,5) * 9"ks"		1 322,040			
17	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 322,040	74,93	99 060,46	CS ÚRS 2020 02
18	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	645,259	175,33	113 133,26	CS ÚRS 2020 02
	VV		72,073 + 216,219		288,292			
	VV		ZPĚT NA ZÁSYP (80% množství)					
	VV		446,209 * 0,8		356,967			
	VV		Součet		645,259			
19	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	432,438	175,33	75 819,35	CS ÚRS 2020 02
	VV		288,292 + 144,146		432,438			
20	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	356,967	32,94	11 758,49	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZEMINA NA ZÁSYP					
	VV		446,209 * 0,8		356,967			
	VV		Součet		356,967			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	356,967	13,37	4 772,65	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZEMINA NA ZÁSYP					
	VV		446,209 * 0,8		356,967			
	VV		Součet		356,967			
22	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	618,395	124,43	76 946,89	CS ÚRS 2020 02
	VV		koeficient 1,7					
	VV		VÝKOP					
	VV		720,729		720,729			
	VV		ODEČET - ZPĚT NA ZÁSYP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-356,967				-356,967	
	VV		Součet				363,762	
	VV		363,762*1,7 'Přepočtené koeficientem množství				618,395	
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	446,209	96,07	42 867,30	CS ÚRS 2020 02
	VV		VYKOP					
	VV		720,729				720,729	
	VV		ODEČET - LOŽE, OBSYP (VO), ŠTĚRK (TRATIVOD)					
	VV		- 52,614 - 190,206 - 31,7				-274,520	
	VV		Součet				446,209	
	VV		ZÁSYP ZEMINOU 80%					
	VV		446,209 * 0,8				356,967	
24	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	178,484	395,91	70 663,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		VYKOP					
	VV		720,729				720,729	
	VV		ODEČET - LOŽE, OBSYP (VO), ŠTĚRK (TRATIVOD)					
	VV		- 52,614 - 190,206 - 31,7				-274,520	
	VV		Součet				446,209	
	VV		ZÁSYP ŠP fr. 16-32 20%					
	VV		446,209 * 0,2				89,242	
	VV		89,242*2 'Přepočtené koeficientem množství				178,484	
25	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	m3	167,798	140,95	23 651,13	CS ÚRS 2020 02
	VV		VO					
	VV		317,01 * 1,0 * (0,3 + 0,3)				190,206	
	VV		ODEČET POTRUBÍ					
	VV		- PI * (0,15)^2 * 317,01				-22,408	
	VV		Součet				167,798	
26	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	380,412	412,88	157 064,51	CS ÚRS 2020 02
	VV		190,206				190,206	
	VV		190,206*2 'Přepočtené koeficientem množství				380,412	
27	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	93,750	55,08	5 163,75	CS ÚRS 2020 02
	VV		PODORNIČNÍ VRSTVA + ORNICE - tl. 100 + 100 mm					
	VV		STOKA					
	VV		82,5 * 1,0				82,500	
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 3"ks"				11,250	
	VV		Součet				93,750	
28	K	181451311	Založení trávníku strojně výsevem včetně utážení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	93,750	4,83	452,81	CS ÚRS 2020 02
29	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,344	103,84	243,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		93,75*0,025 'Přepočtené koeficientem množství				2,344	
30	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	93,750	11,38	1 066,88	CS ÚRS 2020 02
31	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	5,438	1 153,79	6 274,31	CS ÚRS 2020 02
	VV		93,75*0,058 'Přepočtené koeficientem množství				5,438	
D	2		Zakládání				91 161,15	
32	K	212752111	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100	m	317,010	254,78	80 767,81	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÝ OBSYP: 317,01 * 1,0 * 0,1 = 31,70 m3					
	VV		317,01				317,010	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
33	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	317,010	13,27	4 206,72	CS ÚRS 2020 02
	VV		317,01 * 1,0		317,010			
34	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	364,562	16,97	6 186,62	CS ÚRS 2020 02
	VV		317,01*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		364,562			
	D	4	Vodorovné konstrukce				57 024,80	
35	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	52,614	1 018,32	53 577,89	CS ÚRS 2020 02
	VV		317,01 * 1,0 * 0,15 + 2,5 * 1,5 * 0,15 * 9"ks"		52,614			
36	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	9,000	122,82	1 105,38	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š8 - Š16					
	VV		9		9,000			
37	M	59224176	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	9,000	260,17	2 341,53	CS ÚRS 2020 02
	D	5	Komunikace pozemní				729 807,62	
38	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	159,410	135,74	21 638,31	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		STOKA					
	VV		144,41 * 1,0		144,410			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 4"ks"		15,000			
	VV		Součet		159,410			
39	K	564721111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 80 mm	m2	97,600	78,05	7 617,68	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		STOKA					
	VV		90,1 * 1,0		90,100			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 2"ks"		7,500			
	VV		Součet		97,600			
40	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	159,410	144,79	23 080,97	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		STOKA					
	VV		144,41 * 1,0		144,410			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 4"ks"		15,000			
	VV		Součet		159,410			
41	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	97,600	269,22	26 275,87	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		STOKA					
	VV		90,1 * 1,0		90,100			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 2"ks"		7,500			
	VV		Součet		97,600			
42	K	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	159,410	687,07	109 525,83	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		STOKA					
	VV		144,41 * 1,0		144,410			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 4"ks"		15,000			
	VV		Součet		159,410			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	571907111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drčeným nebo těžným, v množství přes 30 do 35 kg/m ²	m ²	97,600	24,84	2 424,38	CS ÚRS 2020 02
44	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m ²	m ²	159,410	20,36	3 245,59	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		STOKA					
	VV		144,41 * 1,0		144,410			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 4"ks"		15,000			
	VV		Součet		159,410			
45	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m ²	m ²	1 516,305	10,18	15 435,98	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - homogenizace celé šířky - 2 vrstvy					
	VV		STOKA					
	VV		144,41 * 5,25 * 2		1 516,305			
	VV		Součet		1 516,305			
46	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m ²	758,153	303,15	229 834,08	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - homogenizace celé šířky					
	VV		STOKA					
	VV		144,41 * 5,25		758,153			
	VV		Součet		758,153			
47	K	577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m ²	758,153	383,47	290 728,93	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - homogenizace celé šířky					
	VV		STOKA					
	VV		144,41 * 5,25		758,153			
	VV		Součet		758,153			
D	8		Trubní vedení				586 849,05	
48	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300	m	317,010	154,04	48 832,22	CS ÚRS 2020 02
	VV		STOKA A1					
	VV		317,01		317,010			
75	M	28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300 dl 6m	m	321,765	1 114,20	358 510,56	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: PP UR2 SN 12 DN 300 mm					
	VV		317,01*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		321,765			
50	K	877370420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300	kus	8,000	565,81	4 526,48	CS ÚRS 2020 02
	VV		PRO PŘÍPOJKY DN 150 ZAÚSTĚNÉ DO POTRUBÍ					
	VV		8		8,000			
76	M	28617362.R	odbočka kanalizace PP žebrované pro KG 45° DN 300/160	kus	8,000	1 598,34	12 786,72	
52	K	877370440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 300	kus	17,000	401,28	6 821,76	CS ÚRS 2020 02
	VV		NAPOJENÍ POTRUBÍ DN 300 DO ŠACHT					
	VV		17		17,000			
77	M	28617483.R	vložka šachtová kanalizace PP DN 300	kus	17,000	283,92	4 826,64	
54	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	5 719,36	11 438,72	CS ÚRS 2019 02
55	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	317,010	23,30	7 386,33	CS ÚRS 2020 02
56	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9,000	701,29	6 311,61	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š8 - Š16					
	VV		"v. 250 mm" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	9,000	720,55	6 484,95	CS ÚRS 2020 02
58	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	18,000	202,48	3 644,64	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š8 - Š16					
	VV		18		18,000			
59	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	9,000	725,52	6 529,68	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š8 - Š16					
	VV		9		9,000			
60	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	9,000	1 214,87	10 933,83	CS ÚRS 2020 02
61	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	9,000	833,57	7 502,13	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š8 - Š16					
	VV		9		9,000			
62	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační příčné 100x100x60cm	kus	9,000	5 658,10	50 922,90	CS ÚRS 2020 02
78	K	894701201.R	Žlaby šachet z materiálu odolného proti obrusu poloměru 150 mm	m	1,000	1 187,73	1 187,73	
	VV		STOKA A1					
	VV		ŠACHTA 42					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
79	K	894703021.R	Dlažba šachet kruhových z materiálu odolného proti obrusu	m2	0,485	1 696,75	822,92	
	VV		STOKA A1					
	VV		ŠACHTA 42					
	VV		PI * (0,5)^2 - 0,3 * 1,0		0,485			
	VV		Součet		0,485			
63	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	9,000	822,34	7 401,06	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š8 - Š16					
	VV		BEZ ODVĚTRÁNÍ					
	VV		4		4,000			
	VV		S ODVĚTRÁNÍM					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		9,000			
64	M	59224661	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x160mm, s odvětráním	kus	5,000	3 246,45	16 232,25	CS ÚRS 2020 02
65	M	59224660	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D400 bez odvětrání	kus	4,000	2 557,57	10 230,28	CS ÚRS 2020 02
66	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	317,010	11,09	3 515,64	CS ÚRS 2020 02
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				31 877,90	
67	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	300,820	59,24	17 820,58	CS ÚRS 2020 02
	VV		STOKA					
	VV		144,41 * 2		288,820			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		1,5 * 2 * 4"ks"		12,000			
	VV		Součet		300,820			
68	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	300,820	46,73	14 057,32	CS ÚRS 2020 02
	VV		STOKA					
	VV		144,41 * 2		288,820			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		1,5 * 2 * 4"ks"		12,000			
	VV		Součet		300,820			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě					100 872,08
69	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	393,556	28,65	11 275,38	CS ÚRS 2020 02
70	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	3 542,004	6,46	22 881,35	CS ÚRS 2020 02
VV			393,556*9 'Přepočtené koeficientem množství					3 542,004
71	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	99,631	169,68	16 905,39	CS ÚRS 2020 02
VV			99,631					99,631
72	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	167,176	203,61	34 038,71	CS ÚRS 2020 02
VV			35,07 + 132,106					167,176
73	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	126,748	124,43	15 771,25	CS ÚRS 2020 02
VV			70,14 + 56,608					126,748
D 998			Přesun hmot					68 360,26
74	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	104,195	656,08	68 360,26	CS ÚRS 2020 02
D M			Práce a dodávky M					88 231,08
D 23-M			Montáže potrubí					88 231,08
81	K	230200106.R	Montáž a dodávka chrániček podélně půlených D 508 mm tl stěny 10 mm vč. plynotěsných pryžových manžet a kluzných objímek	m	6,000	14 705,18	88 231,08	
VV			STOKA A1					
VV			CHRÁNIČKA PLYNOVODU - OC 508 x 10 mm					
VV			6,0					6,000
VV			Součet					6,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt:

SO 01 - SO 01 Splašková kanalizace

Soupis:

A2 - Stoka A2

KSO: 827 21

Místo: Želevčice

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2020

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

IČ:

00234877

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

AQUECON a.s., Čs. Legií 445/4, Teplice

IČ:

14868202

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

69830754

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pocházejí z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 381 407,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 381 407,67	21,00%	290 095,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 671 503,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: SO 01 - SO 01 Splašková kanalizace

Soupis: **A2 - Stoka A2**

Místo: Želevčice

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020

Projektant: AQUECON a.s., Čs.
Teplice

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 381 407,67

HSV - Práce a dodávky HSV

1 381 407,67

1 - Zemní práce

768 602,97

2 - Zakládání

58 398,80

4 - Vodorovné konstrukce

39 067,84

5 - Komunikace pozemní

93 956,96

8 - Trubní vedení

361 061,21

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 823,04

997 - Přesun sutě

13 134,03

998 - Přesun hmot

44 362,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: SO 01 - SO 01 Splašková kanalizace

Soupis: **A2 - Stoka A2**

Místo: Želevčice
 Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný
 Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020
 Projektant: AQUECON a.s., Čs.
 Teplice
 Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 381 407,67

D HSV Práce a dodávky HSV

1 381 407,67

D 1 Zemní práce

768 602,97

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 drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	13,320	61,78	822,91	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		STOKA					
	VV		13,32 * 1,0		13,320			
	VV		Součet		13,320			
2	K	113107324	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 drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	24,800	84,67	2 099,82	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		STOKA					
	VV		24,8 * 1,0		24,800			
	VV		Součet		24,800			
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	13,320	230,81	3 074,39	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		STOKA					
	VV		13,32 * 1,0		13,320			
	VV		Součet		13,320			
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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	13,320	48,56	646,82	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		STOKA					
	VV		13,32 * 1,0		13,320			
	VV		Součet		13,320			
5	K	113154124	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	87,912	99,54	8 750,76	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - frézování povrchu pro homogenizaci celé šířky					
	VV		13,32 * (7,6 - 1,0)		87,912			
	VV		Součet		87,912			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	152,000	55,88	8 493,76	CS ÚRS 2020 02
	vv		19 * 8"h"		152,000			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	19,000	31,83	604,77	CS ÚRS 2020 02
	vv		19		19,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	2,800	205,48	575,34	CS ÚRS 2020 02
	vv		2 * 1,4		2,800			
9	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	187,460	42,16	7 903,31	CS ÚRS 2020 02
	vv		TRÁVA - tl. 250 mm					
	vv		STOKA					
	vv		164,96 * 1,0		164,960			
	vv		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	vv		2,5 * 1,5 * 6"ks"		22,500			
	vv		Součet		187,460			
10	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	4,200	368,76	1 548,79	CS ÚRS 2020 02
	vv		1,0 * 1,5 * 2,8		4,200			
	vv		Součet		4,200			
11	K	132154204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	44,327	190,34	8 437,20	CS ÚRS 2020 02
	vv		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	vv		13,32 * 1,0 * (2,25 - 0,6)		21,978			
	vv		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	vv		24,8 * 1,0 * (2,25 - 0,38)		46,376			
	vv		TRÁVA					
	vv		164,96 * 1,0 * (2,25 - 0,25) + 2,5 * 1,5 * (2,25 - 0,25) * 6"ks"		374,920			
	vv		Součet		443,274			
	vv		"ZATRŘIDĚNÍ ZEMINY 1-2: 10%" 443,274 * 0,1		44,327			
12	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	132,982	323,24	42 985,10	CS ÚRS 2020 02
	vv		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	vv		13,32 * 1,0 * (2,25 - 0,6)		21,978			
	vv		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	vv		24,8 * 1,0 * (2,25 - 0,38)		46,376			
	vv		TRÁVA					
	vv		164,96 * 1,0 * (2,25 - 0,25) + 2,5 * 1,5 * (2,25 - 0,25) * 6"ks"		374,920			
	vv		Součet		443,274			
	vv		"ZATRŘIDĚNÍ ZEMINY 3: 30%" 443,274 * 0,3		132,982			
13	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	177,310	437,19	77 518,16	CS ÚRS 2020 02
	vv		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	vv		13,32 * 1,0 * (2,25 - 0,6)		21,978			
	vv		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	vv		24,8 * 1,0 * (2,25 - 0,38)		46,376			
	vv		TRÁVA					
	vv		164,96 * 1,0 * (2,25 - 0,25) + 2,5 * 1,5 * (2,25 - 0,25) * 6"ks"		374,920			
	vv		Součet		443,274			
	vv		"ZATRŘIDĚNÍ ZEMINY 4: 40%" 443,274 * 0,4		177,310			
14	K	132454204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	88,655	746,70	66 198,69	CS ÚRS 2020 02
	vv		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	vv		13,32 * 1,0 * (2,25 - 0,6)		21,978			
	vv		ŠTĚRKOVÁ CESTA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		24,8 * 1,0 * (2,25 - 0,38)		46,376			
	VV		TRÁVA					
	VV		164,96 * 1,0 * (2,25 - 0,25) + 2,5 * 1,5 * (2,25 - 0,25) * 6"ks"		374,920			
	VV		Součet		443,274			
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 5: 20%" 443,274 * 0,2		88,655			
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	742,280	154,61	114 763,91	CS ÚRS 2020 02
	VV		203,08 * (2,25 - 0,5) * 2 + 1,5 * 2 * (2,25 - 0,5) * 6"ks"		742,280			
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	742,280	74,93	55 619,04	CS ÚRS 2020 02
17	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	391,134	175,33	68 577,52	CS ÚRS 2020 02
	VV		44,327 + 132,982		177,309			
	VV		ZPĚT NA ZÁSYP (80% množství)					
	VV		267,281 * 0,8		213,825			
	VV		Součet		391,134			
18	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	265,965	175,33	46 631,64	CS ÚRS 2020 02
	VV		177,31 + 88,655		265,965			
19	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	213,825	32,94	7 043,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZEMINA NA ZÁSYP					
	VV		267,281 * 0,8		213,825			
	VV		Součet		213,825			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	213,825	13,37	2 858,84	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZEMINA NA ZÁSYP					
	VV		267,281 * 0,8		213,825			
	VV		Součet		213,825			
21	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	390,063	124,43	48 535,54	CS ÚRS 2020 02
	VV		koeficient 1,7					
	VV		VÝKOP					
	VV		443,274		443,274			
	VV		ODEČET - ZPĚT NA ZÁSYP					
	VV		-213,825		-213,825			
	VV		Součet		229,449			
	VV		229,449*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		390,063			
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	267,281	96,07	25 677,69	CS ÚRS 2020 02
	VV		VÝKOP					
	VV		443,274		443,274			
	VV		ODEČET - LOŽE, OBSYP (VO), ŠTĚRK (TRATIVOD)					
	VV		- 33,837 - 121,848 - 20,308		-175,993			
	VV		Součet		267,281			
	VV		ZÁSYP ZEMINOU 80%					
	VV		267,281 * 0,8		213,825			
23	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	106,912	395,91	42 327,53	CS ÚRS 2020 02
	VV		VÝKOP					
	VV		443,274		443,274			
	VV		ODEČET - LOŽE, OBSYP (VO), ŠTĚRK (TRATIVOD)					
	VV		- 33,837 - 121,848 - 20,308		-175,993			
	VV		Součet		267,281			
	VV		ZÁSYP ŠP fr. 16-32 20%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		267,281* 0,2		53,456			
	VV		53,456*2 'Přepočtené koeficientem množství		106,912			
24	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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	107,493	140,95	15 151,14	CS ÚRS 2020 02
	VV		VO					
	VV		203,08 * 1,0 * (0,3 + 0,3)		121,848			
	VV		ODEČET POTRUBÍ					
	VV		- PI * (0,15)*2 * 203,08		-14,355			
	VV		Součet		107,493			
25	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	214,986	412,88	88 763,42	CS ÚRS 2020 02
	VV		107,493		107,493			
	VV		107,493*2 'Přepočtené koeficientem množství		214,986			
26	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	187,460	36,93	6 922,90	CS ÚRS 2020 02
	VV		PODORNIČNÍ VRSTVA + ORNICE - tl. 100 + 100 mm					
	VV		STOKA					
	VV		164,96 * 1,0		164,960			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 6"ks"		22,500			
	VV		Součet		187,460			
27	K	181451311	Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	187,460	4,83	905,43	CS ÚRS 2020 02
28	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,687	103,84	486,70	CS ÚRS 2020 02
	VV		187,46*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		4,687			
29	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	187,460	11,38	2 133,29	CS ÚRS 2020 02
30	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	10,873	1 153,79	12 545,16	CS ÚRS 2020 02
	VV		187,46*0,058 'Přepočtené koeficientem množství		10,873			
	D	2	Zakládání				58 398,80	
31	K	212752111	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100	m	203,080	254,78	51 740,72	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÝ OBSYP: 203,08 * 1,0 * 0,1 = 20,308 m3					
	VV		203,08		203,080			
32	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	203,080	13,27	2 694,87	CS ÚRS 2020 02
	VV		203,08 * 1,0		203,080			
33	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	233,542	16,97	3 963,21	CS ÚRS 2020 02
	VV		203,08*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		233,542			
	D	4	Vodorovné konstrukce				39 067,84	
34	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	33,837	1 018,32	34 456,89	CS ÚRS 2020 02
	VV		203,08 * 1,0 * 0,15 + 2,5 * 1,5 * 0,15 * 6"ks"		33,837			
35	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	5,000	122,82	614,10	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š17 - Š22					
	VV		5		5,000			
36	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	5,000	288,45	1 442,25	CS ÚRS 2020 02
37	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	5,000	180,62	903,10	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š17 - Š22					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv	5			5,000			
38	M	59224188	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	5,000	330,30	1 651,50	CS ÚRS 2020 02
	D	5	Komunikace pozemní				93 956,96	
39	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	13,320	135,74	1 808,06	CS ÚRS 2020 02
	vv		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	vv		STOKA					
	vv		13,32 * 1,0		13,320			
	vv		Součet		13,320			
40	K	564721111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 80 mm	m2	24,800	78,05	1 935,64	CS ÚRS 2020 02
	vv		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	vv		STOKA					
	vv		24,8 * 1,0		24,800			
	vv		Součet		24,800			
41	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	13,320	144,79	1 928,60	CS ÚRS 2020 02
	vv		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	vv		STOKA					
	vv		13,32 * 1,0		13,320			
	vv		Součet		13,320			
42	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	24,800	269,22	6 676,66	CS ÚRS 2020 02
	vv		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	vv		STOKA					
	vv		24,8 * 1,0		24,800			
	vv		Součet		24,800			
43	K	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	13,320	687,07	9 151,77	CS ÚRS 2020 02
	vv		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	vv		STOKA					
	vv		13,32 * 1,0		13,320			
	vv		Součet		13,320			
44	K	571907111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	24,800	24,84	616,03	CS ÚRS 2020 02
	vv		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	vv		STOKA					
	vv		24,8 * 1,0		24,800			
	vv		Součet		24,800			
45	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	13,320	20,36	271,20	CS ÚRS 2020 02
	vv		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	vv		STOKA					
	vv		13,32 * 1,0		13,320			
	vv		Součet		13,320			
46	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	202,464	10,18	2 061,08	CS ÚRS 2020 02
	vv		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - homogenizace celé šířky - 2 vrstvy					
	vv		STOKA					
	vv		13,32 * 7,6 * 2		202,464			
	vv		Součet		202,464			
47	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	101,232	303,15	30 688,48	CS ÚRS 2020 02
	vv		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - homogenizace celé šířky					
	vv		STOKA					
	vv		13,32 * 7,6		101,232			
	vv		Součet		101,232			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
48	K	577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 60 mm	m2	101,232	383,47	38 819,44	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - homogenizace celé šířky					
	VV		STOKA					
	VV		13,32 * 7,6		101,232			
	VV		Součet		101,232			
D 8			Trubní vedení				361 061,21	
49	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300	m	203,080	154,04	31 282,44	CS ÚRS 2020 02
	VV		STOKA A2					
	VV		203,08		203,080			
73	M	28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300 dl 6m	m	206,126	1 114,20	229 665,59	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: PP UR2 SN 12 DN 300 mm					
	VV		203,08*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		206,126			
51	K	877370440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 300	kus	11,000	401,28	4 414,08	CS ÚRS 2020 02
	VV		11		11,000			
74	M	28617483.R	vložka šachtová kanalizace PP DN 300	kus	11,000	283,92	3 123,12	
53	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	5 719,36	11 438,72	CS ÚRS 2020 02
54	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	203,080	23,30	4 731,76	CS ÚRS 2020 02
56	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	725,52	4 353,12	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š17 - Š22					
	VV		6		6,000			
57	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	6,000	1 214,87	7 289,22	CS ÚRS 2020 02
58	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	6,000	202,48	1 214,88	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š17 - Š22					
	VV		6		6,000			
59	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	6,000	833,57	5 001,42	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š17 - Š22					
	VV		6		6,000			
60	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	kus	6,000	5 658,10	33 948,60	CS ÚRS 2020 02
61	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	822,34	4 934,04	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š17 - Š22					
	VV		BEZ ODVĚTRÁNÍ					
	VV		3		3,000			
	VV		S ODVĚTRÁNÍM					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
62	M	59224661	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x160mm, s odvětráním	kus	3,000	3 246,45	9 739,35	CS ÚRS 2020 02
63	M	59224660	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D400 bez odvětrání	kus	3,000	2 557,57	7 672,71	CS ÚRS 2020 02
64	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	203,080	11,09	2 252,16	CS ÚRS 2020 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 823,04	
65	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	26,640	59,24	1 578,15	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		STOKA					
	VV		13,32 * 2			26,640		
	VV		Součet			26,640		
66	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	26,640	46,73	1 244,89	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		STOKA					
	VV		13,32 * 2			26,640		
	VV		Součet			26,640		
D	997		Přesun sutě				13 134,03	
67	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	51,720	28,65	1 481,78	CS ÚRS 2020 02
68	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	465,480	6,46	3 007,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		51,72*9 'Přepočtené koeficientem množství			465,480		
69	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	8,325	169,68	1 412,59	CS ÚRS 2020 02
	VV		8,325			8,325		
70	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	23,150	203,61	4 713,57	CS ÚRS 2020 02
	VV		2,93 + 20,22			23,150		
71	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	20,245	124,43	2 519,09	CS ÚRS 2020 02
	VV		5,861 + 14,384			20,245		
D	998		Přesun hmot				44 362,82	
72	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	67,618	656,08	44 362,82	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt:

SO 01 - SO 01 Splašková kanalizace

Soupis:

B - Stoka B

KSO: 827 21

Místo: Želevčice

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2020

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

IČ: 00234877

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

Projektant:

AQUECON a.s., Čs. Legií 445/4, Teplice

IČ: 14868202

DIČ:

Zpracovatel:

IČ: 69830754

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pocházejí z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

3 173 382,87

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 173 382,87	21,00%	666 410,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 839 793,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: SO 01 - SO 01 Splašková kanalizace

Soupis: **B - Stoka B**

Místo: Želevčice

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020

Projektant: AQUECON a.s., Čs.
Teplice

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 173 382,87

HSV - Práce a dodávky HSV

3 173 382,87

1 - Zemní práce

1 632 199,73

2 - Zakládání

98 008,07

4 - Vodorovné konstrukce

67 166,90

5 - Komunikace pozemní

519 017,83

8 - Trubní vedení

681 482,18

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

11 313,29

997 - Přesun sutě

79 324,36

998 - Přesun hmot

84 870,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: SO 01 - SO 01 Splašková kanalizace

Soupis: **B - Stoka B**

Místo: Želevčice
 Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný
 Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020
 Projektant: AQUECON a.s., Čs.
 Zpracovatel: [redacted] Teplice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 173 382,87

D HSV Práce a dodávky HSV

3 173 382,87

D 1 Zemní práce

1 632 199,73

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	17,730	56,15	995,54	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA					
	VV		STOKA					
	VV		13,98 * 1,0		13,980			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 1"ks"		3,750			
	VV		Součet		17,730			
2	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	102,160	50,16	5 124,35	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		STOKA					
	VV		87,16 * 1,0		87,160			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 4"ks"		15,000			
	VV		Součet		102,160			
3	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	241,770	68,06	16 454,87	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		STOKA					
	VV		197,79 * 1,0		197,790			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 7"ks"		26,250			
	VV		Mezisoučet		224,040			
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA					
	VV		STOKA					
	VV		13,98 * 1,0		13,980			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 1"ks"		3,750			
	VV		Mezisoučet		17,730			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	vv		Součet		241,770			
4	K	113107172	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	102,160	199,24	20 354,36	CS ÚRS 2020 02
	vv		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	vv		STOKA					
	vv		87,16 * 1,0		87,160			
	vv		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	vv		2,5 * 1,5 * 4"ks"		15,000			
	vv		Součet		102,160			
5	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	102,160	39,36	4 021,02	CS ÚRS 2020 02
	vv		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	vv		STOKA					
	vv		87,16 * 1,0		87,160			
	vv		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	vv		2,5 * 1,5 * 4"ks"		15,000			
	vv		Součet		102,160			
6	K	113154124	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	253,156	99,54	25 199,15	CS ÚRS 2020 02
	vv		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - frézování povrchu pro homogenizaci celé šířky					
	vv		87,16 * (5,25 - 1,0)		370,430			
	vv		"šachty"- 2,5 * 1,5 * 4"ks"		-15,000			
	vv		"připojky"- 36,904		-36,904			
	vv		"V1"- 65,37		-65,370			
	vv		Součet		253,156			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	248,000	55,88	13 858,24	CS ÚRS 2020 02
	vv		31 * 8"h"		248,000			
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	31,000	31,83	986,73	CS ÚRS 2020 02
	vv		31		31,000			
9	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	7,000	212,58	1 488,06	CS ÚRS 2020 02
	vv		5 * 1,4		7,000			
10	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	2,800	272,03	761,68	CS ÚRS 2020 02
	vv		2 * 1,4		2,800			
11	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	12,600	205,48	2 589,05	CS ÚRS 2020 02
	vv		9 * 1,4		12,600			
12	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	45,640	42,16	1 924,18	CS ÚRS 2020 02
	vv		TRÁVA - tl. 250 mm					
	vv		STOKA					
	vv		41,89 * 1,0		41,890			
	vv		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	vv		2,5 * 1,5 * 1"ks"		3,750			
	vv		Součet		45,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	433,231	368,76	159 758,26	CS ÚRS 2020 02
	VV		1,2 * 1,7 * 7		14,280			
	VV		1,5 * 2,0 * 2,8		8,400			
	VV		1,0 * 1,5 * 12,6		18,900			
	VV		SOUBĚH dl. 295 m, 50% VÝKOPU					
	VV		904,966/340,82*295,0 * 0,5		391,651			
	VV		Součet		433,231			
14	K	132154205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	90,497	175,41	15 874,08	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		87,16 * 1,0 * (2,75 - 0,6) + 2,5 * 1,5 * (2,75 - 0,6) * 4"ks"		219,644			
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		197,79 * 1,0 * (2,75 - 0,38) + 2,5 * 1,5 * (2,75 - 0,38) * 7"ks"		530,975			
	VV		TRÁVA					
	VV		41,89 * 1,0 * (2,75 - 0,25) + 2,5 * 1,5 * (2,75 - 0,25) * 1"ks"		114,100			
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA					
	VV		13,98 * 1,0 * (2,75 - 0,48) + 2,5 * 1,5 * (2,75 - 0,48) * 1"ks"		40,247			
	VV		Součet		904,966			
	VV		"ZATRŘÍDĚNÍ ZEMINY 1-2: 10%" 904,966 * 0,1		90,497			
15	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	271,490	280,57	76 171,95	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		87,16 * 1,0 * (2,75 - 0,6) + 2,5 * 1,5 * (2,75 - 0,6) * 4"ks"		219,644			
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		197,79 * 1,0 * (2,75 - 0,38) + 2,5 * 1,5 * (2,75 - 0,38) * 7"ks"		530,975			
	VV		TRÁVA					
	VV		41,89 * 1,0 * (2,75 - 0,25) + 2,5 * 1,5 * (2,75 - 0,25) * 1"ks"		114,100			
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA					
	VV		13,98 * 1,0 * (2,75 - 0,48) + 2,5 * 1,5 * (2,75 - 0,48) * 1"ks"		40,247			
	VV		Součet		904,966			
	VV		"ZATRŘÍDĚNÍ ZEMINY 3: 30%" 904,966 * 0,3		271,490			
16	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	361,986	373,40	135 165,57	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		87,16 * 1,0 * (2,75 - 0,6) + 2,5 * 1,5 * (2,75 - 0,6) * 4"ks"		219,644			
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		197,79 * 1,0 * (2,75 - 0,38) + 2,5 * 1,5 * (2,75 - 0,38) * 7"ks"		530,975			
	VV		TRÁVA					
	VV		41,89 * 1,0 * (2,75 - 0,25) + 2,5 * 1,5 * (2,75 - 0,25) * 1"ks"		114,100			
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA					
	VV		13,98 * 1,0 * (2,75 - 0,48) + 2,5 * 1,5 * (2,75 - 0,48) * 1"ks"		40,247			
	VV		Součet		904,966			
	VV		"ZATRŘÍDĚNÍ ZEMINY 4: 40%" 904,966 * 0,4		361,986			
17	K	132454205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3	m3	180,993	613,91	111 113,41	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		87,16 * 1,0 * (2,75 - 0,6) + 2,5 * 1,5 * (2,75 - 0,6) * 4"ks"		219,644			
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		197,79 * 1,0 * (2,75 - 0,38) + 2,5 * 1,5 * (2,75 - 0,38) * 7"ks"		530,975			
	VV		TRÁVA					
	VV		41,89 * 1,0 * (2,75 - 0,25) + 2,5 * 1,5 * (2,75 - 0,25) * 1"ks"		114,100			
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA					
	VV		13,98 * 1,0 * (2,75 - 0,48) + 2,5 * 1,5 * (2,75 - 0,48) * 1"ks"		40,247			
	VV		Součet		904,966			
	VV		"ZATRŘÍDĚNÍ ZEMINY 5: 20%" 904,966 * 0,2		180,993			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 621,440	154,61	250 690,84	CS ÚRS 2020 02
	VV		340,82 * (2,75 - 0,5) * 2 + 1,5 * 2 * (2,75 - 0,5) * 13"ks"		1 621,440			
19	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 621,440	74,93	121 494,50	CS ÚRS 2020 02
20	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	848,352	175,33	148 741,56	CS ÚRS 2020 02
	VV		90,497 + 271,490		361,987			
	VV		ZPĚT NA ZÁSYP (80% množství)					
	VV		607,956 * 0,8		486,365			
	VV		Součet		848,352			
21	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	542,979	175,33	95 200,51	CS ÚRS 2020 02
	VV		361,986 + 180,993		542,979			
22	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	486,365	32,94	16 020,86	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZEMINA NA ZÁSYP					
	VV		607,956 * 0,8		486,365			
	VV		Součet		486,365			
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	486,365	13,37	6 502,70	CS ÚRS 2020 02
24	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	711,622	124,43	88 547,13	CS ÚRS 2020 02
	VV		koeficient 1,7					
	VV		VÝKOP					
	VV		904,966		904,966			
	VV		ODEČET - ZPĚT NA ZÁSYP					
	VV		-486,365		-486,365			
	VV		Součet		418,601			
	VV		418,601*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		711,622			
25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	607,956	96,07	58 406,33	CS ÚRS 2020 02
	VV		VÝKOP					
	VV		904,966		904,966			
	VV		ODEČET - LOŽE, OBSYP (VO), ŠTĚRK (TRATIVOD)					
	VV		- 58,436 - 204,492 - 34,082		-297,010			
	VV		Součet		607,956			
	VV		ZÁSYP ZEMINOU 80%					
	VV		607,956 * 0,8		486,365			
26	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	243,182	395,91	96 278,19	CS ÚRS 2020 02
	VV		VÝKOP					
	VV		904,966		904,966			
	VV		ODEČET - LOŽE, OBSYP (VO), ŠTĚRK (TRATIVOD)					
	VV		- 58,436 - 204,492 - 34,082		-297,010			
	VV		Součet		607,956			
	VV		ZÁSYP ŠP fr. 16-32 20%					
	VV		607,956 * 0,2		121,591			
	VV		121,591*2 'Přepočtené koeficientem množství		243,182			
27	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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	180,401	140,95	25 427,52	CS ÚRS 2020 02
	VV		VO					
	VV		340,82 * 1,0 * (0,3 + 0,3)		204,492			
	VV		ODEČET POTRUBÍ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		- PI * (0,15)*2 * 340,82				-24,091	
	VV		Součet				180,401	
28	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	306,682	412,88	126 622,86	CS ÚRS 2020 02
	VV		85% MNOŽSTVÍ				153,341	
	VV		180,401 * 0,85				306,682	
	VV		153,341*2 'Přepočtené koeficientem množství					
29	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	45,640	55,08	2 513,85	CS ÚRS 2020 02
	VV		PODORNIČNÍ VRSTVA + ORNICE - tl. 100 + 100 mm					
	VV		STOKA					
	VV		41,89 * 1,0				41,890	
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 1"ks"				3,750	
	VV		Součet				45,640	
30	K	181451311	Založení trávníku strojně výsevem včetně utážení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	45,640	4,83	220,44	CS ÚRS 2020 02
31	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,141	103,84	118,48	CS ÚRS 2020 02
	VV		45,64*0,025 'Přepočtené koeficientem množství				1,141	
32	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	45,640	11,38	519,38	CS ÚRS 2020 02
33	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	2,647	1 153,79	3 054,08	CS ÚRS 2020 02
	VV		45,64*0,058 'Přepočtené koeficientem množství				2,647	
	D	2	Zakládání				98 008,07	
34	K	212752111	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100	m	340,820	254,78	86 834,12	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÝ OBSYP: 340,82 * 1,0 * 0,1 = 34,082 m3					
	VV		340,82				340,820	
35	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	340,820	13,27	4 522,68	CS ÚRS 2020 02
	VV		340,82 * 1,0				340,820	
36	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	391,943	16,97	6 651,27	CS ÚRS 2020 02
	VV		340,82*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				391,943	
	D	4	Vodorovné konstrukce				67 166,90	
37	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	58,436	1 018,32	59 506,55	CS ÚRS 2020 02
	VV		340,82 * 1,0 * 0,15 + 2,5 * 1,5 * 0,15 * 13"ks"				58,436	
38	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	11,000	122,82	1 351,02	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š23 - Š35					
	VV		11				11,000	
39	M	59224184	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	184,38	184,38	CS ÚRS 2020 02
40	M	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000	225,10	450,20	CS ÚRS 2020 02
41	M	59224176	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	5,000	260,17	1 300,85	CS ÚRS 2020 02
42	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	265,82	797,46	CS ÚRS 2020 02
43	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	7,000	180,62	1 264,34	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š23 - Š35					
	VV		7				7,000	
44	M	59224188	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	7,000	330,30	2 312,10	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	5		Komunikace pozemní				519 017,83	
45	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	102,160	135,74	13 867,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ CESTA					
	VV		STOKA					
	VV		87,16 * 1,0		87,160			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 4"ks"		15,000			
	VV		Součet		102,160			
46	K	564721111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 80 mm	m2	224,040	78,05	17 486,32	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		STOKA					
	VV		197,79 * 1,0		197,790			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 7"ks"		26,250			
	VV		Součet		224,040			
47	K	564841111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm	m2	17,730	128,95	2 286,28	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA (fr. 8 - 16)					
	VV		STOKA					
	VV		13,98 * 1,0		13,980			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 1"ks"		3,750			
	VV		Součet		17,730			
48	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	102,160	144,79	14 791,75	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ CESTA					
	VV		STOKA					
	VV		87,16 * 1,0		87,160			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 4"ks"		15,000			
	VV		Součet		102,160			
49	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	17,730	235,28	4 171,51	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA (fr. 16 - 32)					
	VV		STOKA					
	VV		13,98 * 1,0		13,980			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 1"ks"		3,750			
	VV		Součet		17,730			
50	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	224,040	269,22	60 316,05	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		STOKA					
	VV		197,79 * 1,0		197,790			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 7"ks"		26,250			
	VV		Součet		224,040			
51	K	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	102,160	687,07	70 191,07	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ CESTA					
	VV		STOKA					
	VV		87,16 * 1,0		87,160			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 4"ks"		15,000			
	VV		Součet		102,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	571907111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	224,040	24,84	5 565,15	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		STOKA					
	VV		197,79 * 1,0		197,790			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 7"ks"		26,250			
	VV		Součet		224,040			
53	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	102,160	20,36	2 079,98	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ CESTA					
	VV		STOKA					
	VV		87,16 * 1,0		87,160			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 4"ks"		15,000			
	VV		Součet		102,160			
54	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	915,180	10,18	9 316,53	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - homogenizace celé šířky - 2 vrstvy					
	VV		STOKA					
	VV		87,16 * 5,25 * 2		915,180			
	VV		Součet		915,180			
55	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	457,590	303,15	138 718,41	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - homogenizace celé šířky					
	VV		STOKA					
	VV		87,16 * 5,25		457,590			
	VV		Součet		457,590			
56	K	577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	457,590	383,47	175 472,04	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - homogenizace celé šířky					
	VV		STOKA					
	VV		87,16 * 5,25		457,590			
	VV		Součet		457,590			
57	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	17,730	268,22	4 755,54	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Použití stávající očištěné dlažby.</i>					
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA (fr. 8 - 16)					
	VV		STOKA					
	VV		13,98 * 1,0		13,980			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 1"ks"		3,750			
	VV		Součet		17,730			
	D	8	Trubní vedení				681 482,18	
58	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300	m	340,820	154,04	52 499,91	CS ÚRS 2020 02
	VV		STOKA B					
	VV		340,82		340,820			
88	M	28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300 dl 6m	m	345,932	1 114,20	385 437,43	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>PP UR2 SN 12 DN 300 mm</i>					
	VV		340,82*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		345,932			
60	K	877310440.R	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých DN 150	kus	3,000	316,73	950,19	
	VV		NAPOJENÍ PŘÍPOJKY DN 150 DO ŠACHTY					
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	28617480.R	vložka šachtová kanalizace PP hladké DN 160	kus	3,000	428,71	1 286,13	
89	K	877370420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300	kus	4,000	565,81	2 263,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		PRO PŘÍPOJKY DN 150 ZAÚSTĚNÉ DO POTRUBÍ					
	VV		4		4,000			
90	M	28617362.R	odbočka kanalizace PP žebrované pro KG 45° DN 300/160	kus	4,000	1 598,34	6 393,36	
62	K	877370440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 300	kus	26,000	401,28	10 433,28	CS ÚRS 2020 02
	VV		26		26,000			
91	M	28617483.R	vložka šachtová kanalizace PP DN 300	kus	26,000	283,92	7 381,92	
64	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	5 719,36	11 438,72	CS ÚRS 2019 02
65	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	340,820	23,30	7 941,11	CS ÚRS 2020 02
66	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	14,000	701,29	9 818,06	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š23 - Š35					
	VV		"v. 250 mm" 4		4,000			
	VV		"v. 500 mm" 6		6,000			
	VV		"v.1000 mm" 4		4,000			
	VV		Součet		14,000			
67	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	4,000	720,55	2 882,20	CS ÚRS 2020 02
68	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	6,000	1 093,84	6 563,04	CS ÚRS 2020 02
69	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	4,000	1 984,07	7 936,28	CS ÚRS 2020 02
70	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	27,000	202,48	5 466,96	CS ÚRS 2020 02
71	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	13,000	725,52	9 431,76	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š23 - Š35					
	VV		13		13,000			
72	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	13,000	1 214,87	15 793,31	CS ÚRS 2020 02
73	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	13,000	833,57	10 836,41	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š23 - Š35					
	VV		13		13,000			
74	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	kus	13,000	5 658,10	73 555,30	CS ÚRS 2020 02
92	K	894701201.R	Žlaby šachet z materiálu odolného proti obrusu poloměru 150 mm	m	1,000	1 187,73	1 187,73	
	VV		STOKA B					
	VV		ŠACHTA 28					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
93	K	894703021.R	Dlažba šachet kruhových z materiálu odolného proti obrusu	m2	0,485	1 696,75	822,92	
	VV		STOKA B					
	VV		ŠACHTA 28					
	VV		PI * (0,5)^2 - 0,3 * 1,0		0,485			
	VV		Součet		0,485			
75	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	13,000	822,34	10 690,42	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š23 - Š35					
	VV		BEZ ODVĚTRÁNÍ					
	VV		8		8,000			
	VV		S ODVĚTRÁNÍM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		13,000			
76	M	59224661	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x160mm, s odvětráním	kus	5,000	3 246,45	16 232,25	CS ÚRS 2020 02
77	M	59224660	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D400 bez odvětrání	kus	8,000	2 557,57	20 460,56	CS ÚRS 2020 02
78	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	340,820	11,09	3 779,69	CS ÚRS 2020 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 313,29	
79	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	99,160	59,24	5 874,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		STOKA - jedna strana výkopu, druhá započtena ve výtaku					
	VV		87,16 * 1		87,160			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		1,5 * 2 * 4"ks"		12,000			
	VV		Součet		99,160			
80	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	99,160	46,73	4 633,75	CS ÚRS 2020 02
	VV		STOKA - jedna strana výkopu, druhá započtena ve výtaku					
	VV		87,16 * 1		87,160			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		1,5 * 2 * 4"ks"		12,000			
	VV		Součet		99,160			
81	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	17,730	45,42	805,30	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA					
	VV		STOKA					
	VV		13,98 * 1,0		13,980			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 1"ks"		3,750			
	VV		Součet		17,730			
D 997			Přesun sutě				79 324,36	
82	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	334,338	28,65	9 578,78	CS ÚRS 2020 02
83	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	3 009,042	6,46	19 438,41	CS ÚRS 2020 02
	VV		334,338*9 'Přepočtené koeficientem množství		3 009,042			
84	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	63,850	169,68	10 834,07	CS ÚRS 2020 02
	VV		63,85		63,850			
85	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	80,701	203,61	16 431,53	CS ÚRS 2020 02
	VV		22,475 + 58,226		80,701			
86	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	185,177	124,43	23 041,57	CS ÚRS 2020 02
	VV		44,95 + 140,227		185,177			
D 998			Přesun hmot				84 870,51	
87	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	129,360	656,08	84 870,51	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt:

SO 01 - SO 01 Splašková kanalizace

Soupis:

B1 - Stoka B1

KSO: 827 21

Místo: Želevčice

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2020

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

IČ: 00234877

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

Projektant:

AQUECON a.s., Čs. Legií 445/4, Teplice

IČ: 14868202

DIČ:

Zpracovatel:

IČ: 69830754

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

2 882 082,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 882 082,05	21,00%	605 237,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 487 319,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: SO 01 - SO 01 Splašková kanalizace

Soupis: **B1 - Stoka B1**

Místo: Želevčice

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020

Projektant: AQUECON a.s., Čs.
Teplice

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 882 082,05

HSV - Práce a dodávky HSV

2 882 082,05

1 - Zemní práce

1 250 660,67

2 - Zakládání

67 344,97

4 - Vodorovné konstrukce

44 208,15

5 - Komunikace pozemní

853 347,83

8 - Trubní vedení

440 105,62

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

51 859,60

997 - Přesun sutě

121 067,63

998 - Přesun hmot

53 487,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želečovice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: SO 01 - SO 01 Splašková kanalizace

Soupis: **B1 - Stoka B1**

Místo: Želečovice
 Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný
 Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020
 Projektant: AQUECON a.s., Čs.
 Teplice
 Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 882 082,05

D HSV Práce a dodávky HSV

2 882 082,05

D 1 Zemní práce

1 250 660,67

1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	260,440	36,38	9 474,81	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		STOKA					
	VV		234,19 * 1,0		234,190			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 7"ks"		26,250			
	VV		Součet		260,440			
2	K	113107232	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	260,440	142,46	37 102,28	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		STOKA					
	VV		234,19 * 1,0		234,190			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 7"ks"		26,250			
	VV		Součet		260,440			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	260,440	28,30	7 370,45	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		STOKA					
	VV		234,19 * 1,0		234,190			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 7"ks"		26,250			
	VV		Součet		260,440			
4	K	113154124	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	576,076	99,54	57 342,61	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		STOKA					
	VV		234,19 * (3,6 - 1,0)		608,894			
	VV		"šachty"- 2,5 * 1,5 * 7"ks"		-26,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"přípojky"- 6,568				-6,568	
	VV		Součet				576,076	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	176,000	55,88	9 834,88	CS ÚRS 2020 02
	VV		22 * 8"h"				176,000	
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	22,000	31,83	700,26	CS ÚRS 2020 02
	VV		22				22,000	
7	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	1,400	212,58	297,61	CS ÚRS 2020 02
	VV		1 * 1,4				1,400	
8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	4,200	205,48	863,02	CS ÚRS 2020 02
	VV		3 * 1,4				4,200	
9	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	227,515	368,76	83 898,43	CS ÚRS 2020 02
	VV		1,2 * 1,7 * 1,4				2,856	
	VV		1,0 * 1,5 * 4,2				6,300	
	VV		Souběh dl. 154 m, 50% VÝKOPU					
	VV		664,122/234,19*154 * 0,5				218,359	
	VV		Součet				227,515	
10	K	132154205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	66,412	175,41	11 649,33	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		234,19 * 1,0 * (3,15 - 0,6) + 2,5 * 1,5 * (3,15 - 0,6) * 7"ks"				664,122	
	VV		Součet				664,122	
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 1-2: 10%" 664,122 * 0,1				66,412	
11	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	199,237	280,57	55 899,93	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		234,19 * 1,0 * (3,15 - 0,6) + 2,5 * 1,5 * (3,15 - 0,6) * 7"ks"				664,122	
	VV		Součet				664,122	
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 3: 30%" 664,122 * 0,3				199,237	
12	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	265,649	373,40	99 193,34	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		234,19 * 1,0 * (3,15 - 0,6) + 2,5 * 1,5 * (3,15 - 0,6) * 7"ks"				664,122	
	VV		Součet				664,122	
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 4: 40%" 664,122 * 0,4				265,649	
13	K	132454205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3	m3	132,824	613,91	81 541,98	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		234,19 * 1,0 * (3,15 - 0,6) + 2,5 * 1,5 * (3,15 - 0,6) * 7"ks"				664,122	
	VV		Součet				664,122	
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 5: 20%" 664,122 * 0,2				132,824	
14	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 296,857	154,61	200 507,06	CS ÚRS 2020 02
	VV		234,19 * (3,15 - 0,5) * 2 + 1,5 * 2 * (3,15 - 0,5) * 7"ks"				1 296,857	
15	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 296,857	74,93	97 173,50	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	634,547	175,33	111 255,13	CS ÚRS 2020 02
	VV		66,412 + 199,237		265,649			
	VV		ZPĚT NA ZÁSYP (80% množství)					
	VV		461,123 * 0,8		368,898			
	VV		Součet		634,547			
17	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	398,473	175,33	69 864,27	CS ÚRS 2020 02
	VV		265,649 + 132,824		398,473			
18	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	368,898	32,94	12 151,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZEMINA NA ZÁSYP					
	VV		461,123 * 0,8		368,898			
	VV		Součet		368,898			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	368,898	13,37	4 932,17	CS ÚRS 2020 02
20	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	501,881	124,43	62 449,05	CS ÚRS 2020 02
	VV		koeficient 1,7					
	VV		VÝKOP					
	VV		664,122		664,122			
	VV		ODEČET - ZPĚT NA ZÁSYP					
	VV		-368,898		-368,898			
	VV		Součet		295,224			
	VV		295,224*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		501,881			
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	461,123	96,07	44 300,09	CS ÚRS 2020 02
	VV		VÝKOP					
	VV		664,122		664,122			
	VV		ODEČET - LOŽE, OBSYP (VO), ŠTĚRK (TRATIVOD)					
	VV		- 39,066 - 140,514 - 23,419		-202,999			
	VV		Součet		461,123			
	VV		ZÁSYP ZEMINOU 80%					
	VV		461,123 * 0,8		368,898			
22	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	184,450	395,91	73 025,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		VÝKOP					
	VV		664,122		664,122			
	VV		ODEČET - LOŽE, OBSYP (VO), ŠTĚRK (TRATIVOD)					
	VV		- 39,066 - 140,514 - 23,419		-202,999			
	VV		Součet		461,123			
	VV		ZÁSYP ŠP fr. 16-32 20%					
	VV		461,123 * 0,2		92,225			
	VV		92,225*2 'Přepočtené koeficientem množství		184,450			
23	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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	123,960	140,95	17 472,16	CS ÚRS 2020 02
	VV		VO					
	VV		234,19 * 1,0 * (0,3 + 0,3)		140,514			
	VV		ODEČET POTRUBÍ					
	VV		- PI * (0,15)^2 * 234,19		-16,554			
	VV		Součet		123,960			
24	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	247,920	412,88	102 361,21	CS ÚRS 2020 02
	VV		123,96		123,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		123,96*2 'Přepočtené koeficientem množství		247,920			
	D	2	Zakládání				67 344,97	
25	K	212752111	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100	m	234,190	254,78	59 666,93	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÝ OBSYP: 234,19 * 1,0 * 0,1 = 23,419 m3					
	VV		234,19		234,190			
26	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	234,190	13,27	3 107,70	CS ÚRS 2020 02
	VV		234,19 * 1,0		234,190			
27	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	269,319	16,97	4 570,34	CS ÚRS 2020 02
	VV		234,19*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		269,319			
	D	4	Vodorovné konstrukce				44 208,15	
28	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	39,066	1 018,32	39 781,69	CS ÚRS 2020 02
	VV		234,19 * 1,0 * 0,15 + 2,5 * 1,5 * 0,15 * 7"ks"		39,066			
29	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	6,000	122,82	736,92	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š36 - Š42					
	VV		6		6,000			
30	M	59224176	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	3,000	260,17	780,51	CS ÚRS 2020 02
31	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	288,45	865,35	CS ÚRS 2020 02
32	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	4,000	180,62	722,48	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š36 - Š42					
	VV		4		4,000			
33	M	59224188	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	4,000	330,30	1 321,20	CS ÚRS 2020 02
	D	5	Komunikace pozemní				853 347,83	
34	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	260,440	135,74	35 352,13	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		STOKA					
	VV		234,19 * 1,0		234,190			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 7"ks"		26,250			
	VV		Součet		260,440			
35	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	260,440	144,79	37 709,11	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		STOKA					
	VV		234,19 * 1,0		234,190			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 7"ks"		26,250			
	VV		Součet		260,440			
36	K	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	260,440	687,07	178 940,51	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		STOKA					
	VV		234,19 * 1,0		234,190			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 7"ks"		26,250			
	VV		Součet		260,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	260,440	20,36	5 302,56	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		STOKA					
	VV		234,19 * 1,0		234,190			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 7"ks"		26,250			
	VV		Součet		260,440			
38	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 686,168	10,18	17 165,19	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - homogenizace celé šířky - 2 vrstvy					
	VV		STOKA					
	VV		234,19 * 3,6 * 2		1 686,168			
	VV		Součet		1 686,168			
39	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	843,084	303,15	255 580,91	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - homogenizace celé šířky					
	VV		STOKA					
	VV		234,19 * 3,6		843,084			
	VV		Součet		843,084			
40	K	577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	843,084	383,47	323 297,42	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - homogenizace celé šířky					
	VV		STOKA					
	VV		234,19 * 3,6		843,084			
	VV		Součet		843,084			
D	8		Trubní vedení				440 105,62	
41	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300	m	234,190	154,04	36 074,63	CS ÚRS 2020 02
	VV		STOKA B1					
	VV		234,19		234,190			
72	M	28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300 dl 6m	m	237,703	1 114,20	264 848,68	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		PP UR2 SN 12 DN 300 mm					
	VV		234,19*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		237,703			
73	K	877310440.R	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých DN 150	kus	2,000	316,73	633,46	
	VV		NAPOJENÍ PŘÍPOJKY DN 150 DO ŠACHTY					
	VV		2		2,000			
74	M	28617480.R	vložka šachtová kanalizace PP hladké DN 160	kus	2,000	428,71	857,42	
45	K	877370420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300	kus	2,000	565,81	1 131,62	CS ÚRS 2020 02
	VV		PRO PŘÍPOJKY DN 150 ZAÚSTĚNÉ DO POTRUBÍ					
	VV		2		2,000			
75	M	28617362.R	odbočka kanalizace PP žebrované pro KG 45° DN 300/160	kus	2,000	1 598,34	3 196,68	
47	K	877370440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 300	kus	13,000	401,28	5 216,64	CS ÚRS 2020 02
	VV		NAPOJENÍ POTRUBÍ DN 300 DO ŠACHTY					
	VV		13		13,000			
76	M	28617483.R	vložka šachtová kanalizace PP DN 300	kus	13,000	283,92	3 690,96	
49	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	5 719,36	11 438,72	CS ÚRS 2019 02
50	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	234,190	23,30	5 456,63	CS ÚRS 2020 02
51	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8,000	701,29	5 610,32	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š36 - Š42					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"v. 250 mm" 2		2,000			
	VV		"v. 500 mm" 2		2,000			
	VV		"v.1000 mm" 4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
52	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	2,000	720,55	1 441,10	CS ÚRS 2020 02
53	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	2,000	1 093,84	2 187,68	CS ÚRS 2020 02
54	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	4,000	1 984,07	7 936,28	CS ÚRS 2020 02
55	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetných dílů DN 1000	kus	15,000	202,48	3 037,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š36 - Š42					
	VV		15		15,000			
56	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	7,000	725,52	5 078,64	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š36 - Š42					
	VV		7		7,000			
57	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	7,000	1 214,87	8 504,09	CS ÚRS 2020 02
58	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	7,000	833,57	5 834,99	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š36 - Š42					
	VV		7		7,000			
59	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	kus	7,000	5 658,10	39 606,70	CS ÚRS 2020 02
60	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	822,34	5 756,38	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š36 - Š42					
	VV		BEZ ODVĚTRÁNÍ					
	VV		4		4,000			
	VV		S ODVĚTRÁNÍM					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
61	M	59224661	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x160mm, s odvětráním	kus	3,000	3 246,45	9 739,35	CS ÚRS 2020 02
62	M	59224660	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D400 bez odvětrání	kus	4,000	2 557,57	10 230,28	CS ÚRS 2020 02
63	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	234,190	11,09	2 597,17	CS ÚRS 2020 02
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							51 859,60	
64	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	489,380	59,24	28 990,87	CS ÚRS 2020 02
	VV		STOKA					
	VV		234,19 * 2		468,380			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		1,5 * 2 * 7"ks"		21,000			
	VV		Součet		489,380			
65	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	489,380	46,73	22 868,73	CS ÚRS 2020 02
	VV		STOKA					
	VV		234,19 * 2		468,380			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		1,5 * 2 * 7"ks"		21,000			
	VV		Součet		489,380			
D 997 Přesun sutě							121 067,63	
66	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	467,163	28,65	13 384,22	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	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	4 204,467	6,46	27 160,86	CS ÚRS 2020 02
	vv		467,163*9 'Přepočtené koeficientem množství		4 204,467			
68	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	162,775	169,68	27 619,66	CS ÚRS 2020 02
	vv		162,775		162,775			
69	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	189,794	203,61	38 643,96	CS ÚRS 2020 02
	vv		57,297 + 132,497		189,794			
70	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	114,594	124,43	14 258,93	CS ÚRS 2020 02
	vv		114,594		114,594			
	D	998	Přesun hmot				53 487,58	
71	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	81,526	656,08	53 487,58	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt:

SO 01 - SO 01 Splašková kanalizace

Soupis:

C - Stoka C

KSO: 827 21

Místo: Želevčice

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2020

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

IČ: 00234877

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ: 00014915

DIČ: CZ00014915

Projektant:

AQUECON a.s., Čs. Legií 445/4, Teplice

IČ: 14868202

DIČ:

Zpracovatel:

IČ: 69830754

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pocházejí z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 047 179,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 047 179,82	21,00%	219 907,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 267 087,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: SO 01 - SO 01 Splašková kanalizace

Soupis: **C - Stoka C**

Místo: Želevčice

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020

Projektant: AQUECON a.s., Čs.
Teplice

Zpracovatel: [REDAKCE]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 047 179,82

HSV - Práce a dodávky HSV

1 047 179,82

1 - Zemní práce

584 359,71

2 - Zakládání

36 842,89

4 - Vodorovné konstrukce

26 949,77

5 - Komunikace pozemní

57 442,62

8 - Trubní vedení

287 375,49

997 - Přesun sutě

18 911,58

998 - Přesun hmot

35 297,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: SO 01 - SO 01 Splašková kanalizace

Soupis: **C - Stoka C**

Místo: Želevčice
 Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný
 Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020
 Projektant: AQUECON a.s., Čs.
 Zpracovatel: [redacted] Teplice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 047 179,82

D HSV Práce a dodávky HSV

1 047 179,82

D 1 Zemní práce

584 359,71

1	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	154,370	68,06	10 506,42	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		STOKA					
	VV		128,12 * 1,0		128,120			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 7"ks"		26,250			
	VV		Součet		154,370			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	96,000	55,88	5 364,48	CS ÚRS 2020 02
	VV		12 * 8"h"		96,000			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	12,000	31,83	381,96	CS ÚRS 2020 02
	VV		12		12,000			
4	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	2,800	212,58	595,22	CS ÚRS 2020 02
	VV		2 * 1,4		2,800			
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	5,600	205,48	1 150,69	CS ÚRS 2020 02
	VV		4 * 1,4		5,600			
6	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	147,854	368,76	54 522,64	CS ÚRS 2020 02
	VV		1,2 * 1,7 * 2,8		5,712			
	VV		1,0 * 1,5 * 5,6		8,400			
	VV		SOUBĚH dl. 100 m, 50% VÝKOPU					
	VV		342,701/128,12*100 * 0,5		133,742			
	VV		Součet		147,854			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	132154205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	34,270	175,41	6 011,30	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		128,12 * 1,0 * (2,6 - 0,38) + 2,5 * 1,5 * (2,6 - 0,38) * 7"ks"		342,701			
	VV		Součet		342,701			
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 1-2: 10%" 342,701 * 0,1		34,270			
8	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	102,810	280,57	28 845,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		128,12 * 1,0 * (2,6 - 0,38) + 2,5 * 1,5 * (2,6 - 0,38) * 7"ks"		342,701			
	VV		Součet		342,701			
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 3: 30%" 342,701 * 0,3		102,810			
9	K	132354205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	137,080	373,40	51 185,67	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		128,12 * 1,0 * (2,6 - 0,38) + 2,5 * 1,5 * (2,6 - 0,38) * 7"ks"		342,701			
	VV		Součet		342,701			
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 4: 40%" 342,701 * 0,4		137,080			
10	K	132454205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3	m3	68,540	613,91	42 077,39	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		128,12 * 1,0 * (2,6 - 0,38) + 2,5 * 1,5 * (2,6 - 0,38) * 7"ks"		342,701			
	VV		Součet		342,701			
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 5: 20%" 342,701 * 0,2		68,540			
11	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	582,204	154,61	90 014,56	CS ÚRS 2020 02
	VV		128,12 * (2,6 - 0,5) * 2 + 1,5 * 2 * (2,6 - 0,5) * 7"ks"		582,204			
12	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	582,204	74,93	43 624,55	CS ÚRS 2020 02
13	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	320,969	175,33	56 275,49	CS ÚRS 2020 02
	VV		34,27 + 102,81		137,080			
	VV		ZPĚT NA ZÁSYP (80% množství)					
	VV		229,861 * 0,8		183,889			
	VV		Součet		320,969			
14	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	205,620	175,33	36 051,35	CS ÚRS 2020 02
	VV		137,08 + 68,54		205,620			
15	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	183,889	32,94	6 057,30	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZEMINA NA ZÁSYP					
	VV		229,861 * 0,8		183,889			
	VV		Součet		183,889			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	183,889	13,37	2 458,60	CS ÚRS 2020 02
17	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	269,980	124,43	33 593,61	CS ÚRS 2020 02
	VV		koeficient 1,7					
	VV		VÝKOP					
	VV		342,701		342,701			
	VV		ODEČET - ZPĚT NA ZÁSYP					
	VV		-183,889		-183,889			
	VV		Součet		158,812			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		158,812*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		269,980			
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	229,861	96,07	22 082,75	CS ÚRS 2020 02
	VV		VÝKOP		342,701			
	VV		342,701					
	VV		ODEČET - LOŽE, OBSYP (VO), ŠTĚRK (TRATIVOD)					
	VV		- 23,156 - 76,872 - 12,812		-112,840			
	VV		Součet		229,861			
	VV		ZÁSYP ZEMINOU 80%					
	VV		229,861 * 0,8		183,889			
19	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	91,944	395,91	36 401,55	CS ÚRS 2020 02
	VV		VÝKOP		342,701			
	VV		342,701					
	VV		ODEČET - LOŽE, OBSYP (VO), ŠTĚRK (TRATIVOD)					
	VV		- 23,156 - 76,872 - 12,812		-112,840			
	VV		Součet		229,861			
	VV		ZÁSYP ŠP fr. 16-32 20%					
	VV		229,861 * 0,2		45,972			
	VV		45,972*2 'Přepočtené koeficientem množství		91,944			
20	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	m3	67,816	140,95	9 558,67	CS ÚRS 2020 02
	VV		VO		76,872			
	VV		128,12 * 1,0 * (0,3 + 0,3)					
	VV		ODEČET POTRUBÍ		-9,056			
	VV		- PI * (0,15)*2 * 128,12					
	VV		Součet		67,816			
21	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	115,288	412,88	47 600,11	CS ÚRS 2020 02
	VV		85% MNOŽSTVÍ					
	VV		67,816 * 0,85		57,644			
	VV		57,644*2 'Přepočtené koeficientem množství		115,288			
	D	2	Zakládání				36 842,89	
22	K	212752111	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100	m	128,120	254,78	32 642,41	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÝ OBSYP: 128,12 * 1,0 * 0,1 = 12,812 m3					
	VV		128,12		128,120			
23	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	128,120	13,27	1 700,15	CS ÚRS 2020 02
	VV		128,12 * 1,0		128,120			
24	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	147,338	16,97	2 500,33	CS ÚRS 2020 02
	VV		128,12*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		147,338			
	D	4	Vodorovné konstrukce				26 949,77	
25	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	23,156	1 018,32	23 580,22	CS ÚRS 2020 02
	VV		128,12 * 1,0 * 0,15 + 2,5 * 1,5 * 0,15 * 7"ks"		23,156			
26	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	6,000	122,82	736,92	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š43 - Š49					
	VV		6		6,000			
27	M	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	225,10	225,10	CS ÚRS 2020 02
28	M	59224176	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000	260,17	520,34	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	288,45	865,35	CS ÚRS 2020 02
30	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000	180,62	361,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š43 - Š49					
	VV		2		2,000			
31	M	59224188	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	330,30	660,60	CS ÚRS 2020 02
D 5 Komunikace pozemní							57 442,62	
32	K	564721111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 80 mm	m2	154,370	78,05	12 048,58	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		STOKA					
	VV		128,12 * 1,0		128,120			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 7"ks"		26,250			
	VV		Součet		154,370			
33	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	154,370	269,22	41 559,49	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		STOKA					
	VV		128,12 * 1,0		128,120			
	VV		ROZŠÍŘENÍ NA ŠACHTY					
	VV		2,5 * 1,5 * 7"ks"		26,250			
	VV		Součet		154,370			
34	K	571907111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžkým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	154,370	24,84	3 834,55	CS ÚRS 2020 02
D 8 Trubní vedení							287 375,49	
35	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300	m	128,120	154,04	19 735,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		STOKA C					
	VV		128,12		128,120			
59	M	28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300 dl 6m	m	130,042	1 114,20	144 892,80	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: PP UR2 SN 12 DN 300 mm					
	VV		128,12*1,015 Přepočtené koeficientem množství		130,042			
37	K	877370420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300	kus	5,000	565,81	2 829,05	CS ÚRS 2020 02
	VV		PRO PŘÍPOJKY DN 150 ZAÚSTĚNÉ DO POTRUBÍ					
	VV		5		5,000			
60	M	28617362.R	odbočka kanalizace PP žebrované pro KG 45° DN 300/160	kus	5,000	1 598,34	7 991,70	
39	K	877370440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 300	kus	13,000	401,28	5 216,64	CS ÚRS 2020 02
	VV		NAPOJENÍ POTRUBÍ DN 300 DO ŠACHET					
	VV		13		13,000			
61	M	28617483.R	vložka šachtová kanalizace PP DN 300	kus	13,000	283,92	3 690,96	
41	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	128,120	23,30	2 985,20	CS ÚRS 2020 02
42	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	701,29	4 207,74	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š43 - Š49					
	VV		"v. 250 mm" 3		3,000			
	VV		"v. 500 mm" 2		2,000			
	VV		"v.1000 mm" 1		1,000			
	VV		Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	3,000	720,55	2 161,65	CS ÚRS 2020 02
44	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	2,000	1 093,84	2 187,68	CS ÚRS 2020 02
45	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000	1 984,07	1 984,07	CS ÚRS 2020 02
46	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	13,000	202,48	2 632,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š43 - Š49					
	VV		13		13,000			
47	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	7,000	725,52	5 078,64	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š43 - Š49					
	VV		7		7,000			
48	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	7,000	1 214,87	8 504,09	CS ÚRS 2020 02
49	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	7,000	833,57	5 834,99	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š43 - Š49					
	VV		7		7,000			
50	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	kus	7,000	5 658,10	39 606,70	CS ÚRS 2020 02
51	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	822,34	5 756,38	CS ÚRS 2020 02
	VV		viz příloha D 1.2.1.4					
	VV		ŠACHTA Š43 - Š49					
	VV		BEZ ODVĚTRÁNÍ					
	VV		3		3,000			
	VV		S ODVĚTRÁNÍM					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		7,000			
52	M	59224661	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x160mm, s odvětráním	kus	4,000	3 246,45	12 985,80	CS ÚRS 2020 02
53	M	59224660	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D400 bez odvětrání	kus	3,000	2 557,57	7 672,71	CS ÚRS 2020 02
54	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	128,120	11,09	1 420,85	CS ÚRS 2020 02
D	997		Přesun sutě				18 911,58	
55	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	89,535	28,65	2 565,18	CS ÚRS 2020 02
56	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	805,815	6,46	5 205,56	CS ÚRS 2020 02
	VV		89,535*9 *Přepočtené koeficientem množství		805,815			
57	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	89,535	124,43	11 140,84	CS ÚRS 2020 02
	VV		89,535		89,535			
D	998		Přesun hmot				35 297,76	
58	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	53,801	656,08	35 297,76	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt:

SO 02 - SO 02 Veřejné části domovních přípojek

KSO: 827 21
Místo: Želevčice

CC-CZ:
Datum: 1. 9. 2020

Zadavatel:
Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

IČ: 00234877
DIČ:

Uchazeč:
Metrostav a.s.

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

Projektant:
AQUECON a.s., Čs. Legií 445/4, Teplice

IČ: 14868202
DIČ:

Zpracovatel:

IČ: 69830754
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

959 673,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	959 673,25	21,00%	201 531,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 161 204,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: **SO 02 - SO 02 Veřejné části domovních přípojek**

Místo: Želevčice

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020

Projektant: AQUECON a.s., Čs.
Teplice

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

959 673,25

HSV - Práce a dodávky HSV

959 673,25

1 - Zemní práce

706 973,41

4 - Vodorovné konstrukce

26 379,58

5 - Komunikace pozemní

90 225,00

8 - Trubní vedení

91 907,69

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

17 972,51

997 - Přesun sutě

22 777,86

998 - Přesun hmot

3 437,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: **SO 02 - SO 02 Veřejné části domovních přípojek**

Místo: Želevčice

Datum: 1. 9. 2020

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

Projektant: AQUECON a.s., Čs.
Teplice

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

959 673,25

D HSV Práce a dodávky HSV

959 673,25

D 1 Zemní práce

706 973,41

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	67,840	61,78	4 191,16	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A1					
	VV		30,46 * 0,8		24,368			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					
	VV		46,13 * 0,8		36,904			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B1					
	VV		8,21 * 0,8		6,568			
	VV		Součet		67,840			
2	K	113107324	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 300 do 400 mm	m2	62,352	84,67	5 279,34	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A					
	VV		33,55 * 0,8		26,840			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A1					
	VV		12,54 * 0,8		10,032			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					
	VV		9,01 * 0,8		7,208			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD C					
	VV		22,84 * 0,8		18,272			
	VV		Součet		62,352			
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	67,840	230,81	15 658,15	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A1					
	VV		30,46 * 0,8		24,368			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					
	VV		46,13 * 0,8		36,904			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B1					
	VV		8,21 * 0,8		6,568			
	VV		Součet		67,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	67,840	48,56	3 294,31	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A1					
	VV		30,46 * 0,8		24,368			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					
	VV		46,13 * 0,8		36,904			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B1					
	VV		8,21 * 0,8		6,568			
	VV		Součet		67,840			
5	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	38,400	212,58	8 163,07	CS ÚRS 2019 02
	VV		(22 + 26) * 0,8		38,400			
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	30,400	205,48	6 246,59	CS ÚRS 2019 02
	VV		38 * 0,8		30,400			
7	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	42,504	42,16	1 791,97	CS ÚRS 2020 02
	VV		TRÁVA - tl. 250 mm					
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A					
	VV		51,73 * 0,8		41,384			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					
	VV		1,4 * 0,8		1,120			
	VV		Součet		42,504			
8	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	123,936	368,76	45 702,64	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,2 * 1,7 * 38,4		78,336			
	VV		1,0 * 1,5 * 30,4		45,600			
	VV		Součet		123,936			
9	K	132154101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	24,446	479,50	11 721,86	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A1					
	VV		30,46 * 0,8 * (1,85 - 0,6)		30,460			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					
	VV		46,13 * 0,8 * (1,85 - 0,6)		46,130			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B1					
	VV		8,21 * 0,8 * (1,85 - 0,6)		8,210			
	VV		Mezisoučet		84,800			
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A					
	VV		33,55 * 0,8 * (1,85 - 0,38)		39,455			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A1					
	VV		12,54 * 0,8 * (1,85 - 0,38)		14,747			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					
	VV		9,01 * 0,8 * (1,85 - 0,38)		10,596			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD C					
	VV		22,84 * 0,8 * (1,85 - 0,38)		26,860			
	VV		Mezisoučet		91,658			
	VV		TRÁVA - tl. 250 mm					
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A					
	VV		51,73 * 0,8 * (1,85 - 0,25)		66,214			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					
	VV		1,4 * 0,8 * (1,85 - 0,25)			1,792		
	VV		Mezisoučet			68,006		
	VV		Součet			244,464		
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 1-2: 10%" 244,464 * 0,1			24,446		
10	K	132254101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	73,339	847,84	62 179,74	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A1					
	VV		30,46 * 0,8 * (1,85 - 0,6)			30,460		
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					
	VV		46,13 * 0,8 * (1,85 - 0,6)			46,130		
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B1					
	VV		8,21 * 0,8 * (1,85 - 0,6)			8,210		
	VV		Mezisoučet			84,800		
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A					
	VV		33,55 * 0,8 * (1,85 - 0,38)			39,455		
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A1					
	VV		12,54 * 0,8 * (1,85 - 0,38)			14,747		
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					
	VV		9,01 * 0,8 * (1,85 - 0,38)			10,596		
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD C					
	VV		22,84 * 0,8 * (1,85 - 0,38)			26,860		
	VV		Mezisoučet			91,658		
	VV		TRÁVA - tl. 250 mm					
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A					
	VV		51,73 * 0,8 * (1,85 - 0,25)			66,214		
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					
	VV		1,4 * 0,8 * (1,85 - 0,25)			1,792		
	VV		Mezisoučet			68,006		
	VV		Součet			244,464		
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 3: 30%" 244,464 * 0,3			73,339		
11	K	132354101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	97,786	1 166,77	114 093,77	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A1					
	VV		30,46 * 0,8 * (1,85 - 0,6)			30,460		
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					
	VV		46,13 * 0,8 * (1,85 - 0,6)			46,130		
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B1					
	VV		8,21 * 0,8 * (1,85 - 0,6)			8,210		
	VV		Mezisoučet			84,800		
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A					
	VV		33,55 * 0,8 * (1,85 - 0,38)			39,455		
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A1					
	VV		12,54 * 0,8 * (1,85 - 0,38)			14,747		
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					
	VV		9,01 * 0,8 * (1,85 - 0,38)			10,596		
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD C					
	VV		22,84 * 0,8 * (1,85 - 0,38)			26,860		
	VV		Mezisoučet			91,658		
	VV		TRÁVA - tl. 250 mm					
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A					
	VV		51,73 * 0,8 * (1,85 - 0,25)			66,214		
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,4 * 0,8 * (1,85 - 0,25)			1,792		
	VV		Mezisoučet			68,006		
	VV		Součet			244,464		
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 4: 40%" 244,464 * 0,4			97,786		
12	K	132454101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	48,893	1 598,70	78 165,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A1					
	VV		30,46 * 0,8 * (1,85 - 0,6)		30,460			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					
	VV		46,13 * 0,8 * (1,85 - 0,6)		46,130			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B1					
	VV		8,21 * 0,8 * (1,85 - 0,6)		8,210			
	VV		Mezisoučet			84,800		
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A					
	VV		33,55 * 0,8 * (1,85 - 0,38)		39,455			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A1					
	VV		12,54 * 0,8 * (1,85 - 0,38)		14,747			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					
	VV		9,01 * 0,8 * (1,85 - 0,38)		10,596			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD C					
	VV		22,84 * 0,8 * (1,85 - 0,38)		26,860			
	VV		Mezisoučet			91,658		
	VV		TRÁVA - tl. 250 mm					
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A					
	VV		51,73 * 0,8 * (1,85 - 0,25)		66,214			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					
	VV		1,4 * 0,8 * (1,85 - 0,25)		1,792			
	VV		Mezisoučet			68,006		
	VV		Součet			244,464		
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 5: 20%" 244,464 * 0,2			48,893		
13	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	582,849	154,61	90 114,28	CS ÚRS 2020 02
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A					
	VV		85,28 * (1,85 - 0,5) * 2		230,256			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A1					
	VV		43,0 * (1,85 - 0,5) * 2		116,100			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					
	VV		56,54 * (1,85 - 0,5) * 2		152,658			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B1					
	VV		8,21 * (1,85 - 0,5) * 2		22,167			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD C					
	VV		22,84 * (1,85 - 0,5) * 2		61,668			
	VV		Součet		582,849			
14	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	582,849	74,93	43 672,88	CS ÚRS 2020 02
15	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	210,462	175,33	36 900,30	CS ÚRS 2020 02
	VV		24,446 + 73,339		97,785			
	VV		ZPĚT NA ZÁSYP (80% množství)					
	VV		140,846 * 0,8		112,677			
	VV		Součet		210,462			
16	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	146,679	175,33	25 717,23	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv 97,786 + 48,893		146,679			
17	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	112,677	101,52	11 438,97	CS ÚRS 2020 02
			vv ZEMINA NA ZÁSYP		112,677			
			vv 140,846 * 0,8					
			vv Součet		112,677			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	112,677	13,37	1 506,49	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	224,038	124,43	27 877,05	CS ÚRS 2020 02
			vv koeficient 1,7					
			vv VÝKOP					
			vv 244,464		244,464			
			vv ODEČET - ZPĚT NA ZÁSYP					
			vv -112,677		-112,677			
			vv Součet		131,787			
			vv 131,787*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		224,038			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	140,846	96,07	13 531,08	CS ÚRS 2020 02
			vv VÝKOP					
			vv 244,464		244,464			
			vv ODEČET - LOŽE, OBSYP (VO)					
			vv - 25,905 - 77,713		-103,618			
			vv Součet		140,846			
			vv ZÁSYP ZEMINOU 80%					
			vv 140,846 * 0,8		112,677			
21	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	56,338	395,91	22 304,78	CS ÚRS 2020 02
			vv VÝKOP					
			vv 244,464		244,464			
			vv ODEČET - LOŽE, OBSYP (VO)					
			vv - 25,905 - 77,713		-103,618			
			vv Součet		140,846			
			vv ZÁSYP ŠP fr. 16-32 20%					
			vv 140,846 * 0,2		28,169			
			vv 28,169*2 'Přepočtené koeficientem množství		56,338			
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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	73,898	140,95	10 415,92	CS ÚRS 2020 02
			vv VO					
			vv PŘÍPOJKY ŘAD A					
			vv 85,28 * 0,8 * (0,15 + 0,3)		30,701			
			vv PŘÍPOJKY ŘAD A1					
			vv 43,0 * 0,8 * (0,15 + 0,3)		15,480			
			vv PŘÍPOJKY ŘAD B					
			vv 56,54 * 0,8 * (0,15 + 0,3)		20,354			
			vv PŘÍPOJKY ŘAD B1					
			vv 8,21 * 0,8 * (0,15 + 0,3)		2,956			
			vv PŘÍPOJKY ŘAD C					
			vv 22,84 * 0,8 * (0,15 + 0,3)		8,222			
			vv Mezisoučet		77,713			
			vv ODEČET POTRUBÍ					
			vv PŘÍPOJKY ŘAD A					
			vv - PI * (0,075)^2 * 85,28		-1,507			
			vv PŘÍPOJKY ŘAD A1					
			vv - PI * (0,075)^2 * 43,0		-0,760			
			vv PŘÍPOJKY ŘAD B					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		- PI * (0,075)^2 * 56,54				-0,999	
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B1					
	VV		- PI * (0,075)^2 * 8,21				-0,145	
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD C					
	VV		- PI * (0,075)^2 * 22,84				-0,404	
	VV		Mezisoučet				-3,815	
	VV		Součet				73,898	
23	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	147,796	412,88	61 022,01	CS ÚRS 2020 02
	VV		73,898				73,898	
	VV		73,898*2 *Přepočtené koeficientem množství				147,796	
24	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	42,504	55,08	2 341,12	CS ÚRS 2020 02
	VV		PODORNIČNÍ VRSTVA + ORNICE - tl. 100 + 100 mm					
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A					
	VV		51,73 * 0,8				41,384	
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					
	VV		1,4 * 0,8				1,120	
	VV		Součet				42,504	
25	K	181451311	Založení trávníku strojně výsevem včetně utážení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	42,504	4,83	205,29	CS ÚRS 2020 02
26	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,063	103,84	110,38	CS ÚRS 2020 02
	VV		42,504*0,025 *Přepočtené koeficientem množství				1,063	
27	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	42,504	11,38	483,70	CS ÚRS 2020 02
28	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	2,465	1 153,79	2 844,09	CS ÚRS 2020 02
	VV		42,504*0,058 *Přepočtené koeficientem množství				2,465	
	D	4	Vodorovné konstrukce				26 379,58	
29	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	25,905	1 018,32	26 379,58	CS ÚRS 2020 02
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A					
	VV		85,28 * 0,8 * 0,15				10,234	
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A1					
	VV		43,0 * 0,8 * 0,15				5,160	
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					
	VV		56,54 * 0,8 * 0,15				6,785	
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B1					
	VV		8,21 * 0,8 * 0,15				0,985	
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD C					
	VV		22,84 * 0,8 * 0,15				2,741	
	VV		Součet				25,905	
	D	5	Komunikace pozemní				90 225,00	
30	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	67,840	135,74	9 208,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A1					
	VV		30,46 * 0,8				24,368	
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					
	VV		46,13 * 0,8				36,904	
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B1					
	VV		8,21 * 0,8				6,568	
	VV		Součet				67,840	
31	K	564721111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 80 mm	m2	62,352	78,05	4 866,57	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		33,55 * 0,8		26,840			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A1					
	VV		12,54 * 0,8		10,032			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					
	VV		9,01 * 0,8		7,208			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD C					
	VV		22,84 * 0,8		18,272			
	VV		Součet		62,352			
32	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	67,840	144,79	9 822,55	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A1					
	VV		30,46 * 0,8		24,368			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					
	VV		46,13 * 0,8		36,904			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B1					
	VV		8,21 * 0,8		6,568			
	VV		Součet		67,840			
33	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	62,352	269,22	16 786,41	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A					
	VV		33,55 * 0,8		26,840			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A1					
	VV		12,54 * 0,8		10,032			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					
	VV		9,01 * 0,8		7,208			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD C					
	VV		22,84 * 0,8		18,272			
	VV		Součet		62,352			
34	K	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	67,840	687,07	46 610,83	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A1					
	VV		30,46 * 0,8		24,368			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					
	VV		46,13 * 0,8		36,904			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B1					
	VV		8,21 * 0,8		6,568			
	VV		Součet		67,840			
35	K	571907111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	62,352	24,84	1 548,82	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A					
	VV		33,55 * 0,8		26,840			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A1					
	VV		12,54 * 0,8		10,032			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					
	VV		9,01 * 0,8		7,208			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD C					
	VV		22,84 * 0,8		18,272			
	VV		Součet		62,352			
36	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	67,840	20,36	1 381,22	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A1					
	VV		30,46 * 0,8		24,368			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					
	VV		46,13 * 0,8		36,904			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B1					
	VV		8,21 * 0,8		6,568			
	VV		Součet		67,840			
	D	8	Trubní vedení				91 907,69	
50	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	215,870	95,65	20 647,97	CS ÚRS 2020 02
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A					
	VV		85,28		85,280			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A1					
	VV		43,0		43,000			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					
	VV		56,54		56,540			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B1					
	VV		8,21		8,210			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD C					
	VV		22,84		22,840			
	VV		Součet		215,870			
51	M	28611198.R	trubka kanalizační PP KG2000 DN 150 mm SN10	m	219,108	247,73	54 279,62	
	VV		215,87*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		219,108			
39	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	215,870	16,37	3 533,79	CS ÚRS 2020 02
40	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	5 719,36	11 438,72	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce: Použití pro všechny řady, započítáno v tomto řadu A.</i>					
41	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	215,870	9,30	2 007,59	CS ÚRS 2020 02
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 972,51	
42	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	169,600	59,24	10 047,10	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A1					
	VV		30,46 * 2		60,920			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					
	VV		46,13 * 2		92,260			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B1					
	VV		8,21 * 2		16,420			
	VV		Součet		169,600			
43	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	169,600	46,73	7 925,41	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD A1					
	VV		30,46 * 2		60,920			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B					
	VV		46,13 * 2		92,260			
	VV		PŘÍPOJKY ŘAD B1					
	VV		8,21 * 2		16,420			
	VV		Součet		169,600			
	D	997	Přesun sutě				22 777,86	
44	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	123,339	28,65	3 533,66	CS ÚRS 2020 02
45	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	123,339	6,46	796,77	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	42,400	169,68	7 194,43	CS ÚRS 2020 02
	VV		42,4		42,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	14,925	203,61	3 038,88	CS ÚRS 2020 02
		vv	14,925		14,925			
48	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	66,014	124,43	8 214,12	CS ÚRS 2020 02
		vv	29,85 + 36,164		66,014			
		D 998	Přesun hmot				3 437,20	
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	5,239	656,08	3 437,20	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt:

SO 03 - SO 03 Výtlačné řady

Soupis:

V1 - Výtlačný řad V1

KSO: 827 21

Místo: Želevčice

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2020

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

IČ:

00234877

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

AQUECON a.s., Čs. Legií 445/4, Teplice

IČ:

14868202

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

69830754

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

3 850 292,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 850 292,61	21,00%	808 561,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 658 854,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: SO 03 - SO 03 Výtlačné řady

Soupis: **V1 - Výtlačný řad V1**

Místo: Želevčice

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020

Projektant: AQUECON a.s., Čs.
[redacted] Teplice

Zpracovatel: [redacted]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 850 292,61

HSV - Práce a dodávky HSV

3 850 292,61

1 - Zemní práce

2 279 630,66

2 - Zakládání

159 598,85

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 275,00

4 - Vodorovné konstrukce

115 577,22

5 - Komunikace pozemní

151 118,48

8 - Trubní vedení

993 338,88

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

9 712,58

997 - Přesun sutě

48 557,40

998 - Přesun hmot

88 483,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt:

SO 03 - SO 03 Výtlačné řady

Soupis:

V1 - Výtlačný řad V1

Místo: Želevčice

Datum: 1. 9. 2020

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

Projektant: AQUECON a.s., Čs.
Teplice

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 850 292,61

D HSV Práce a dodávky HSV

3 850 292,61

D 1 Zemní práce

2 279 630,66

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	10,485	56,15	588,73	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA					
	VV		VÝTLAK - SPOLEČNÝ VÝKOP SE STOKOU B					
	VV		13,98 * 0,75		10,485			
	VV		Součet		10,485			
2	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	65,370	50,16	3 278,96	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		VÝTLAK - SPOLEČNÝ VÝKOP SE STOKOU B					
	VV		87,16 * 0,75		65,370			
	VV		Součet		65,370			
3	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	225,218	68,06	15 328,34	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		VÝTLAK - SPOLEČNÝ VÝKOP SE STOKOU B					
	VV		197,79 * 0,75		148,343			
	VV		VÝTLAK - SAMOSTATNÝ VÝKOP					
	VV		66,39 * 1,0		66,390			
	VV		Mezisoučet		214,733			
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA					
	VV		VÝTLAK - SPOLEČNÝ VÝKOP SE STOKOU B					
	VV		13,98 * 0,75		10,485			
	VV		Mezisoučet		10,485			
	VV		Součet		225,218			
4	K	113107172	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	65,370	199,24	13 024,32	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		VÝTLAK - SPOLEČNÝ VÝKOP SE STOKOU B					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		87,16 * 0,75		65,370			
	VV		Součet		65,370			
5	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	65,370	39,36	2 572,96	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		VÝTLAK - SPOLEČNÝ VÝKOP SE STOKOU B					
	VV		87,16 * 0,75		65,370			
	VV		Součet		65,370			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	816,000	55,88	45 598,08	CS ÚRS 2020 02
	VV		102 * 8"h"		816,000			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	102,000	31,83	3 246,66	CS ÚRS 2020 02
	VV		102		102,000			
8	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	15,400	212,58	3 273,73	CS ÚRS 2020 02
	VV		11 * 1,4		15,400			
9	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	4,200	272,03	1 142,53	CS ÚRS 2020 02
	VV		(2+1) * 1,4		4,200			
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	14,000	205,48	2 876,72	CS ÚRS 2020 02
	VV		10 * 1,4		14,000			
11	K	121151124	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	735,948	10,60	7 801,05	CS ÚRS 2020 02
	VV		TRÁVA - tl. 250 mm					
	VV		VÝTLAK - SPOLEČNÝ VÝKOP SE STOKOU B					
	VV		41,89 * 0,75		31,418			
	VV		VÝTLAK - SAMOSTATNÝ VÝKOP					
	VV		704,53 * 1,0		704,530			
	VV		Součet		735,948			
12	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	698,791	368,76	257 686,17	CS ÚRS 2020 02
	VV		1,2 * 1,7 * 15,4		31,416			
	VV		1,3 * 1,8 * 1,4		3,276			
	VV		1,5 * 2,0 * 2,8		8,400			
	VV		1,0 * 1,5 * 14		21,000			
	VV		SOUBĚH dl. 250 m, 50% VÝKOPU					
	VV		1332,617/1111,74*1059 * 0,5		634,699			
	VV		Součet		698,791			
13	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	133,262	172,20	22 947,72	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		87,16 * 0,75 * (1,6 - 0,6)		65,370			
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		197,79 * 0,75 * (1,6 - 0,38)		180,978			
	VV		66,39 * 1,0 * (1,6 - 0,38)		80,996			
	VV		TRÁVA					
	VV		41,89 * 0,75 * (1,6 - 0,25)		42,414			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		704,53 * 1,0 * (1,6 - 0,25)		951,116			
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA					
	VV		13,98 * 0,75 * (1,6 - 0,48)		11,743			
	VV		Součet		1 332,617			
	VV		"ZATRŘIDĚNÍ ZEMINY 1-2: 10%" 1332,617 * 0,1		133,262			
14	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	399,785	249,69	99 822,32	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		87,16 * 0,75 * (1,6 - 0,6)		65,370			
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		197,79 * 0,75 * (1,6 - 0,38)		180,978			
	VV		66,39 * 1,0 * (1,6 - 0,38)		80,996			
	VV		TRÁVA					
	VV		41,89 * 0,75 * (1,6 - 0,25)		42,414			
	VV		704,53 * 1,0 * (1,6 - 0,25)		951,116			
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA					
	VV		13,98 * 0,75 * (1,6 - 0,48)		11,743			
	VV		Součet		1 332,617			
	VV		"ZATRŘIDĚNÍ ZEMINY 3: 30%" 1332,617 * 0,3		399,785			
15	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	533,047	339,23	180 825,53	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		87,16 * 0,75 * (1,6 - 0,6)		65,370			
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		197,79 * 0,75 * (1,6 - 0,38)		180,978			
	VV		66,39 * 1,0 * (1,6 - 0,38)		80,996			
	VV		TRÁVA					
	VV		41,89 * 0,75 * (1,6 - 0,25)		42,414			
	VV		704,53 * 1,0 * (1,6 - 0,25)		951,116			
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA					
	VV		13,98 * 0,75 * (1,6 - 0,48)		11,743			
	VV		Součet		1 332,617			
	VV		"ZATRŘIDĚNÍ ZEMINY 4: 40%" 1332,617 * 0,4		533,047			
16	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	266,523	508,89	135 630,89	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		87,16 * 0,75 * (1,6 - 0,6)		65,370			
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		197,79 * 0,75 * (1,6 - 0,38)		180,978			
	VV		66,39 * 1,0 * (1,6 - 0,38)		80,996			
	VV		TRÁVA					
	VV		41,89 * 0,75 * (1,6 - 0,25)		42,414			
	VV		704,53 * 1,0 * (1,6 - 0,25)		951,116			
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA					
	VV		13,98 * 0,75 * (1,6 - 0,48)		11,743			
	VV		Součet		1 332,617			
	VV		"ZATRŘIDĚNÍ ZEMINY 5: 20%" 1332,617 * 0,2		266,523			
17	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 222,914	154,61	189 074,73	CS ÚRS 2020 02
	VV		SPOLEČNÝ VÝKOP SE STOKOU B - započítána jedna strana pažení					
	VV		1111,74 * (1,6 - 0,5) * 1		1 222,914			
18	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 222,914	74,93	91 632,95	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 101,151	175,33	193 064,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		133,262 + 399,785		533,047			
	VV		ZPĚT NA ZÁSYP (80% množství)					
	VV		710,13 * 0,8		568,104			
	VV		Součet		1 101,151			
20	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	799,570	175,33	140 188,61	CS ÚRS 2020 02
	VV		533,047 + 266,523		799,570			
21	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	568,104	32,94	18 713,35	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZEMINA NA ZÁSYP					
	VV		710,13 * 0,8		568,104			
	VV		Součet		568,104			
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	568,104	13,37	7 595,55	CS ÚRS 2020 02
23	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 299,672	124,43	161 718,19	CS ÚRS 2020 02
	VV		koeficient 1,7					
	VV		VÝKOP					
	VV		1332,617		1 332,617			
	VV		ODEČET - ZPĚT NA ZÁSYP					
	VV		-568,104		-568,104			
	VV		Součet		764,513			
	VV		764,513*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		1 299,672			
24	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	710,130	96,07	68 222,19	CS ÚRS 2020 02
	VV		VÝKOP					
	VV		1332,617		1 332,617			
	VV		ODEČET - LOŽE, OBSYP (VO), ŠTĚRK (TRATIVOD)					
	VV		- 111,174 - 455,813 - 55,5		-622,487			
	VV		Součet		710,130			
	VV		ZÁSYP ZEMINOU 80%					
	VV		710,13 * 0,8		568,104			
25	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	284,052	395,91	112 459,03	CS ÚRS 2020 02
	VV		VÝKOP					
	VV		1332,617		1 332,617			
	VV		ODEČET - LOŽE, OBSYP (VO), ŠTĚRK (TRATIVOD)					
	VV		- 111,174 - 455,813 - 55,5		-622,487			
	VV		Součet		710,130			
	VV		ZÁSYP ŠP fr. 16-32 20%					
	VV		710,13 * 0,2		142,026			
	VV		142,026*2 'Přepočtené koeficientem množství		284,052			
26	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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	445,248	140,95	62 757,71	CS ÚRS 2020 02
	VV		VO					
	VV		1111,74 * 1,0 * (0,11 + 0,3)		455,813			
	VV		ODEČET POTRUBÍ					
	VV		- PI * (0,055)^2 * 1111,74		-10,565			
	VV		Součet		445,248			
27	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	890,496	412,88	367 667,99	CS ÚRS 2020 02
	VV		445,248		445,248			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
		VV	445,248*2 'Přepočtené koeficientem množství		890,496			
28	K	181351113	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	735,948	10,60	7 801,05	CS ÚRS 2020 02
		VV	PODORNIČNÍ VRSTVA + ORNICE - tl. 100 + 100 mm					
		VV	VÝTLAK - SPOLEČNÝ VÝKOP SE STOKOU B					
		VV	41,89 * 0,75		31,418			
		VV	VÝTLAK - SAMOSTATNÝ VÝKOP					
		VV	704,53 * 1,0		704,530			
		VV	Součet		735,948			
29	K	181451311	Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	735,948	4,83	3 554,63	CS ÚRS 2020 02
30	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	18,399	103,84	1 910,55	CS ÚRS 2020 02
		VV	735,948*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		18,399			
31	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	735,948	11,38	8 375,09	CS ÚRS 2020 02
32	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	42,685	1 153,79	49 249,53	CS ÚRS 2020 02
		VV	735,948*0,058 'Přepočtené koeficientem množství		42,685			
	D	2	Zakládání				159 598,85	
33	K	212752111	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100	m	555,000	254,78	141 402,90	CS ÚRS 2020 02
		VV	POČÍTÁNO NA 50% DÉLKY POTRUBÍ					
		VV	ŠTERKOVÝ OBSYP: 555,0 * 1,0 * 0,1 = 55,5 m3					
		VV	555,0		555,000			
		VV	Součet		555,000			
34	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	555,000	13,27	7 364,85	CS ÚRS 2020 02
		VV	555 * 1,0		555,000			
35	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	638,250	16,97	10 831,10	CS ÚRS 2020 02
		VV	555*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		638,250			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 275,00	
36	K	338171113	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	10,000	297,42	2 974,20	CS ÚRS 2020 02
		VV	Viz příloha D 1.3.2.5.1					
		VV	10		10,000			
37	M	55342250	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitové 1500/38x1,5mm	kus	10,000	130,08	1 300,80	CS ÚRS 2020 02
	D	4	Vodorovné konstrukce				115 577,22	
38	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	111,174	1 018,32	113 210,71	CS ÚRS 2020 02
		VV	1111,74 * 1,0 * 0,1		111,174			
39	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,375	2 998,28	1 124,36	CS ÚRS 2020 02
		VV	PODPĚRNÝ BLOK PRO PATKOVÉ KOLENO - 3 ks					
		VV	0,5 * 0,5 * 0,5 * 3		0,375			
40	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	3,000	414,05	1 242,15	CS ÚRS 2020 02
		VV	PODPĚRNÝ BLOK PRO PATKOVÉ KOLENO - 3 ks					
		VV	(0,5 + 0,5) * 2 * 0,5 * 3		3,000			
	D	5	Komunikace pozemní				151 118,48	
41	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	65,370	135,74	8 873,32	CS ÚRS 2020 02

P

Poznámka k položce:

Vrstvy ACO 11, ACL 22 a Postřik spojovací 2 vrstvy pro celou šíři vozovky jsou započítány ve stoce B.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		VÝTLAK - SPOLEČNÝ VÝKOP SE STOKOU B					
	VV		87,16 * 0,75			65,370		
	VV		Součet			65,370		
42	K	564721111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 80 mm	m2	214,733	78,05	16 759,91	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		VÝTLAK - SPOLEČNÝ VÝKOP SE STOKOU B					
	VV		197,79 * 0,75			148,343		
	VV		VÝTLAK - SAMOSTATNÝ VÝKOP					
	VV		66,39 * 1,0			66,390		
	VV		Součet			214,733		
43	K	564841111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm	m2	10,485	128,95	1 352,04	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA (fr. 8 - 16)					
	VV		VÝTLAK - SPOLEČNÝ VÝKOP SE STOKOU B					
	VV		13,98 * 0,75			10,485		
	VV		Součet			10,485		
44	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	65,370	144,79	9 464,92	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce: Vrstvy ACO 11, ACL 22 a Postřik spojovací 2 vrstvy pro celou šíři vozovky jsou započítány ve stoce B.</i>					
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		VÝTLAK - SPOLEČNÝ VÝKOP SE STOKOU B					
	VV		87,16 * 0,75			65,370		
	VV		Součet			65,370		
45	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	10,485	235,28	2 466,91	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA (fr. 16 - 32)					
	VV		VÝTLAK - SPOLEČNÝ VÝKOP SE STOKOU B					
	VV		13,98 * 0,75			10,485		
	VV		Součet			10,485		
46	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	214,733	269,22	57 810,42	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		VÝTLAK - SPOLEČNÝ VÝKOP SE STOKOU B					
	VV		197,79 * 0,75			148,343		
	VV		VÝTLAK - SAMOSTATNÝ VÝKOP					
	VV		66,39 * 1,0			66,390		
	VV		Součet			214,733		
47	K	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	65,370	687,07	44 913,77	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce: Vrstvy ACO 11, ACL 22 a Postřik spojovací 2 vrstvy pro celou šíři vozovky jsou započítány ve stoce B.</i>					
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		VÝTLAK - SPOLEČNÝ VÝKOP SE STOKOU B					
	VV		87,16 * 0,75			65,370		
	VV		Součet			65,370		
48	K	571907111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	214,733	24,84	5 333,97	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		VÝTLAK - SPOLEČNÝ VÝKOP SE STOKOU B					
	VV		197,79 * 0,75			148,343		
	VV		VÝTLAK - SAMOSTATNÝ VÝKOP					
	VV		66,39 * 1,0			66,390		
	VV		Součet			214,733		
49	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	65,370	20,36	1 330,93	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce: Vrstvy ACO 11, ACL 22 a Postřik spojovací 2 vrstvy pro celou šíři vozovky jsou započítány ve stoce B.</i>					
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		VÝTLAK - SPOLEČNÝ VÝKOP SE STOKOU B					
	VV		87,16 * 0,75		65,370			
	VV		Součet		65,370			
50	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	10,485	268,22	2 812,29	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce: Použití stávající očištěné dlažby.</i>					
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA (ložní vrstva tl. 30 mm, fr. 4 - 8)					
	VV		VÝTLAK - SPOLEČNÝ VÝKOP SE STOKOU B					
	VV		13,98 * 0,75		10,485			
	VV		Součet		10,485			
D	8		Trubní vedení				993 338,88	
51	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	6,000	315,23	1 891,38	CS ÚRS 2020 02
	VV		Přírubové koleno patkové 90° DN 80					
	VV		3		3,000			
	VV		Přírubový kus DN 80 l = 400 mm					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
52	M	55251256	koleno patkové 90° příruba/hrdlo PN 10-16 DN 90/příruba DN 80	kus	3,000	1 625,49	4 876,47	CS ÚRS 2020 02
53	M	55253489	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	kus	3,000	1 134,56	3 403,68	CS ÚRS 2020 02
54	K	871265201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	1 111,740	94,24	104 770,38	CS ÚRS 2020 02
	VV		1111,74		1 111,740			
55	M	28613326	potrubí kanalizační třívrstvé PE100 RC+ SDR11, 110x10,0 dl 12m, s dodatečným opláštěním	m	1 128,416	512,42	578 222,93	CS ÚRS 2020 02
	VV		1111,74*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1 128,416			
56	K	877265201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojky nebo oblouků d 110	kus	53,000	200,78	10 641,34	CS ÚRS 2020 02
	VV		E-spojka d110					
	VV		37		37,000			
	VV		Oblouk d110 11°					
	VV		4		4,000			
	VV		Oblouk d110 22°					
	VV		10		10,000			
	VV		Oblouk d110 30°					
	VV		1		1,000			
	VV		Oblouk d110 60°					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		53,000			
57	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	37,000	306,55	11 342,35	CS ÚRS 2020 02
58	M	R-071014	Oblouk 60° PE100 SDR11 110	kus	1,000	1 840,41	1 840,41	
59	M	R-D61014	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 110	kus	1,000	1 660,55	1 660,55	
60	M	R-D81014	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 110	kus	10,000	1 660,55	16 605,50	
61	M	R-D91014	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110	kus	4,000	1 660,55	6 642,20	
62	K	877265210	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110	kus	5,000	189,99	949,95	CS ÚRS 2020 02
63	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	5,000	882,31	4 411,55	CS ÚRS 2020 02
64	K	877265310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 110	kus	1,000	382,90	382,90	CS ÚRS 2020 02
65	M	R-485063	Koleno 15° PE100 SDR11 110	kus	1,000	1 608,52	1 608,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
66	K	877265313	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 T-kusů d 110	kus	15,000	394,46	5 916,90	CS ÚRS 2020 02
	VV		T-kus d110					
	VV		3		3,000			
	VV		Lemový nákrůžek d110					
	VV		6		6,000			
	VV		Příruba PP/ocel d110					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		15,000			
67	M	R-585049	Redukovaný T-kus SDR11 110/90	kus	3,000	1 029,36	3 088,08	
68	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	6,000	260,17	1 561,02	CS ÚRS 2020 02
69	M	R-700214	Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN100	kus	6,000	497,71	2 986,26	
P			Poznámka k položce: Vš. šroubů, matic, podložek a těsnění.					
70	K	891242122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	3,000	727,91	2 183,73	CS ÚRS 2020 02
71	M	42221453	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	3,000	3 419,52	10 258,56	CS ÚRS 2020 02
72	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	3,000	908,33	2 724,99	CS ÚRS 2020 02
73	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	3,000	243,65	730,95	CS ÚRS 2020 02
74	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	3,000	10 160,15	30 480,45	CS ÚRS 2020 02
75	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	1 111,740	12,28	13 652,17	CS ÚRS 2020 02
76	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	5 719,36	11 438,72	CS ÚRS 2020 02
77	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	385,85	1 157,55	CS ÚRS 2020 02
78	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,000	1 950,13	5 850,39	CS ÚRS 2020 02
79	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	3,000	150,45	451,35	CS ÚRS 2020 02
80	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	804,53	2 413,59	CS ÚRS 2020 02
81	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	3,000	809,92	2 429,76	CS ÚRS 2020 02
82	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	3,000	300,89	902,67	CS ÚRS 2020 02
83	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	10,000	233,26	2 332,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		Viz příloha D 1.3.2.5.1					
	VV		10		10,000			
84	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	1 111,740	40,44	44 958,77	CS ÚRS 2020 02
85	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	1 111,740	9,30	10 339,18	CS ÚRS 2020 02
86	K	R-89124.1	Montáž a dodávka proplachovací soupravy DN 80 do výkopu	kus	3,000	29 410,36	88 231,08	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 712,58	
87	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	87,160	59,24	5 163,36	CS ÚRS 2020 02
	VV		VÝTLAK V1 - jedna strana výkopu, druhá započtena ve stoce B					
	VV		87,16 * 1		87,160			
	VV		Součet		87,160			
88	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	87,160	46,73	4 072,99	CS ÚRS 2020 02
	VV		VÝTLAK V1 - jedna strana výkopu, druhá započtena ve stoce B					
	VV		87,16 * 1		87,160			
	VV		Součet		87,160			
89	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	10,485	45,42	476,23	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA					
	VV		VÝTLAK - SPOLEČNÝ VÝKOP SE STOKOU B					
	VV		13,98 * 0,75				10,485	
	VV		Součet				10,485	
	D	997	Přesun sutě				48 557,40	
90	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	217,353	28,65	6 227,16	CS ÚRS 2020 02
91	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	1 956,177	6,46	12 636,90	CS ÚRS 2020 02
	VV		217,353*9 'Přepočtené koeficientem množství				1 956,177	
92	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	40,856	169,68	6 932,45	CS ÚRS 2020 02
	VV		40,856				40,856	
93	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	14,381	203,61	2 928,12	CS ÚRS 2020 02
	VV		14,381				14,381	
94	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	159,389	124,43	19 832,77	CS ÚRS 2020 02
	VV		28,763 + 130,626				159,389	
	D	998	Přesun hmot				88 483,54	
95	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	134,867	656,08	88 483,54	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt:

SO 03 - SO 03 Výtlačné řady

Soupis:

V2 - Výtlačný řad V2

KSO: 827 21

Místo: Želevčice

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2020

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

IČ:

00234877

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

AQUECON a.s., Čs. Legií 445/4, Teplice

IČ:

14868202

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

69830754

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

637 905,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	637 905,66	21,00%	133 960,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

771 865,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: SO 03 - SO 03 Výtlačné řady

Soupis: **V2 - Výtlačný řad V2**

Místo: Želevčice

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020

Projektant: AQUECON a.s., Čs.
Teplice

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

637 905,66

HSV - Práce a dodávky HSV

637 905,66

1 - Zemní práce

362 096,57

2 - Zakládání

24 443,07

3 - Svislé a kompletní konstrukce

855,00

4 - Vodorovné konstrukce

17 312,46

5 - Komunikace pozemní

94 741,94

8 - Trubní vedení

100 381,07

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 018,65

997 - Přesun sutě

21 857,23

998 - Přesun hmot

13 199,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt:

SO 03 - SO 03 Výtlačné řady

Soupis:

V2 - Výtlačný řad V2

Místo: Želevčice

Datum: 1. 9. 2020

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

Projektant: AQUECON a.s., Čs.
Teplice

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

637 905,66

D HSV Práce a dodávky HSV

637 905,66

D 1 Zemní práce

362 096,57

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	3,000	56,15	168,45	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA					
	VV		VÝTLAK V2					
	VV		3,0 * 1,0		3,000			
	VV		Součet				3,000	
2	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	123,380	68,06	8 397,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		VÝTLAK V2					
	VV		24,29 * 1,0		24,290			
	VV		128,12 * 0,75		96,090			
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA					
	VV		VÝTLAK V2					
	VV		3,0 * 1,0		3,000			
	VV		Součet				123,380	
3	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	13,600	61,78	840,21	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		VÝTLAK V2					
	VV		13,6 * 1,0		13,600			
	VV		Součet				13,600	
4	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	13,600	230,81	3 139,02	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		VÝTLAK V2					
	VV		13,6 * 1,0		13,600			
	VV		Součet				13,600	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	13,600	48,56	660,42	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		VÝTLAK V2					
	VV		13,6 * 1,0		13,600			
	VV		Součet		13,600			
6	K	113154124	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	35,360	99,54	3 519,73	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - frézování povrchu pro homogenizaci celé šířky					
	VV		VÝTLAK V2					
	VV		13,6 * (3,6 - 1,0)		35,360			
	VV		Součet		35,360			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	128,000	55,88	7 152,64	CS ÚRS 2020 02
	VV		16 * 8"h"		128,000			
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	16,000	31,83	509,28	CS ÚRS 2020 02
	VV		16		16,000			
9	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	4,200	212,58	892,84	CS ÚRS 2020 02
	VV		3 * 1,4		4,200			
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	7,000	205,48	1 438,36	CS ÚRS 2020 02
	VV		5 * 1,4		7,000			
11	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	1,000	42,16	42,16	CS ÚRS 2020 02
	VV		TRÁVA - tl. 250 mm					
	VV		VÝTLAK V2					
	VV		1,0 * 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	103,285	368,76	38 087,38	CS ÚRS 2020 02
	VV		1,2 * 1,7 * 4,2		8,568			
	VV		1,0 * 1,5 * 7		10,500			
	VV		SOUBĚH dl. 160 m, 50% VÝKOPU					
	VV		178,972/170,01*160 * 0,5		84,217			
	VV		Součet		103,285			
13	K	132154204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	17,897	190,34	3 406,51	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		13,6 * 1,0 * (1,7 - 0,6)		14,960			
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		24,29 * 1,0 * (1,7 - 0,38)		32,063			
	VV		128,12 * 0,75 * (1,7 - 0,38)		126,839			
	VV		TRÁVA					
	VV		1,0 * 1,0 * (1,7 - 0,25)		1,450			
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA					
	VV		3,0 * 1,0 * (1,7 - 0,48)		3,660			
	VV		Součet		178,972			
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 1-2: 10%" 178,972 * 0,1		17,897			
14	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	53,692	323,24	17 355,40	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		13,6 * 1,0 * (1,7 - 0,6)		14,960			
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		24,29 * 1,0 * (1,7 - 0,38)		32,063			
	VV		128,12 * 0,75 * (1,7 - 0,38)		126,839			
	VV		TRÁVA					
	VV		1,0 * 1,0 * (1,7 - 0,25)		1,450			
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA					
	VV		3,0 * 1,0 * (1,7 - 0,48)		3,660			
	VV		Součet		178,972			
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 3: 30%" 178,972 * 0,3		53,692			
15	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	71,589	437,19	31 297,99	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		13,6 * 1,0 * (1,7 - 0,6)		14,960			
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		24,29 * 1,0 * (1,7 - 0,38)		32,063			
	VV		128,12 * 0,75 * (1,7 - 0,38)		126,839			
	VV		TRÁVA					
	VV		1,0 * 1,0 * (1,7 - 0,25)		1,450			
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA					
	VV		3,0 * 1,0 * (1,7 - 0,48)		3,660			
	VV		Součet		178,972			
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 4: 40%" 178,972 * 0,4		71,589			
16	K	132454204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	35,794	746,70	26 727,38	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		13,6 * 1,0 * (1,7 - 0,6)		14,960			
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		24,29 * 1,0 * (1,7 - 0,38)		32,063			
	VV		128,12 * 0,75 * (1,7 - 0,38)		126,839			
	VV		TRÁVA					
	VV		1,0 * 1,0 * (1,7 - 0,25)		1,450			
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA					
	VV		3,0 * 1,0 * (1,7 - 0,48)		3,660			
	VV		Součet		178,972			
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 5: 20%" 178,972 * 0,2		35,794			
17	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	254,280	154,61	39 314,23	CS ÚRS 2020 02
	VV		SAMOSTATNÝ VÝKOP - oboustranné					
	VV		(170,01 - 128,12) * (1,7 - 0,5) * 2		100,536			
	VV		SPOLEČNÝ VÝKOP - jednostranné					
	VV		128,12 * (1,7 - 0,5) * 1		153,744			
	VV		Součet		254,280			
18	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	254,280	74,93	19 053,20	CS ÚRS 2020 02
19	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	141,323	175,33	24 778,16	CS ÚRS 2020 02
	VV		17,897 + 53,692		71,589			
	VV		ZPĚT NA ZÁSYP (80% množství)					
	VV		87,167 * 0,8		69,734			
	VV		Součet		141,323			
20	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	107,383	175,33	18 827,46	CS ÚRS 2020 02
	VV		71,589 + 35,794		107,383			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	69,734	101,52	7 079,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZEMINA NA ZÁSYP					
	VV		87,167 * 0,8		69,734			
	VV		Součet		69,734			
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	69,734	13,37	932,34	CS ÚRS 2020 02
23	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	185,705	124,43	23 107,27	CS ÚRS 2020 02
	VV		koeficient 1,7					
	VV		VÝKOP					
	VV		178,972		178,972			
	VV		ODEČET - ZPĚT NA ZÁSYP					
	VV		-69,734		-69,734			
	VV		Součet		109,238			
	VV		109,238*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		185,705			
24	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	87,167	96,07	8 374,13	CS ÚRS 2020 02
	VV		VÝKOP					
	VV		178,972		178,972			
	VV		ODEČET - LOŽE, OBSYP (VO), ŠTĚRK (TRATIVOD)					
	VV		- 17,001 - 66,304 - 8,5		-91,805			
	VV		Součet		87,167			
	VV		ZÁSYP ZEMINOU 80%					
	VV		87,167 * 0,8		69,734			
25	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	34,866	395,91	13 803,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		VÝKOP					
	VV		178,972		178,972			
	VV		ODEČET - LOŽE, OBSYP (VO), ŠTĚRK (TRATIVOD)					
	VV		- 17,001 - 66,304 - 8,5		-91,805			
	VV		Součet		87,167			
	VV		ZÁSYP ŠP fr. 16-32 20%					
	VV		87,167 * 0,2		17,433			
	VV		17,433*2 'Přepočtené koeficientem množství		34,866			
26	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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	65,222	140,95	9 193,04	CS ÚRS 2020 02
	VV		VO					
	VV		170,01 * 1,0 * (0,09 + 0,3)		66,304			
	VV		ODEČET POTRUBÍ					
	VV		- PI * (0,045)^2 * 170,01		-1,082			
	VV		Součet		65,222			
27	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	130,444	412,88	53 857,72	CS ÚRS 2020 02
	VV		65,222		65,222			
	VV		65,222*2 'Přepočtené koeficientem množství		130,444			
28	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1,000	55,08	55,08	CS ÚRS 2020 02
	VV		PODORNIČNÍ VRSTVA + ORNICE - tl. 100 + 100 mm					
	VV		VÝTLAK V2					
	VV		1,0 * 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	181451311	Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1,000	4,83	4,83	CS ÚRS 2020 02
30	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,025	103,84	2,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		1*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,025			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1,000	11,38	11,38	CS ÚRS 2020 02
32	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	0,058	1 153,79	66,92	CS ÚRS 2020 02
	VV		1*0,058 *Přepočtené koeficientem množství		0,058			
D 2			Zakládání				24 443,07	
33	K	212752111	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100	m	85,000	254,78	21 656,30	CS ÚRS 2020 02
	VV		POČÍTÁNO NA 50% DÉLKY POTRUBÍ					
	VV		ŠTĚRKOVÝ OBSYP: 85,0 * 1,0 * 0,1 = 8,5 m3					
	VV		85,0		85,000			
34	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	85,000	13,27	1 127,95	CS ÚRS 2020 02
	VV		85 * 1,0		85,000			
35	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	97,750	16,97	1 658,82	CS ÚRS 2020 02
	VV		85*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		97,750			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				855,00	
36	K	338171113	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	2,000	297,42	594,84	CS ÚRS 2020 02
37	M	55342250	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitové 1500/38x1,5mm	kus	2,000	130,08	260,16	CS ÚRS 2020 02
D 4			Vodorovné konstrukce				17 312,46	
38	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	17,001	1 018,32	17 312,46	CS ÚRS 2020 02
	VV		170,01 * 1,0 * 0,1		17,001			
D 5			Komunikace pozemní				94 741,94	
39	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	13,600	135,74	1 846,06	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		VÝTLAK V2					
	VV		13,6 * 1,0		13,600			
	VV		Součet		13,600			
40	K	564721111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 80 mm	m2	120,380	78,05	9 395,66	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		VÝTLAK V2					
	VV		24,29 * 1,0		24,290			
	VV		128,12 * 0,75		96,090			
	VV		Součet		120,380			
41	K	564841111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm	m2	3,000	128,95	386,85	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA (fr. 8 - 16)					
	VV		VÝTLAK V2					
	VV		3,0 * 1,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
42	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	13,600	144,79	1 969,14	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		VÝTLAK V2					
	VV		13,6 * 1,0		13,600			
	VV		Součet		13,600			
43	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	3,000	235,28	705,84	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA (fr. 16 - 32)					
	VV		VÝTLAK V2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		3,0 * 1,0			3,000		
	VV		Součet			3,000		
44	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	120,380	269,22	32 408,70	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		VÝTLAK V2					
	VV		24,29 * 1,0			24,290		
	VV		128,12 * 0,75			96,090		
	VV		Součet			120,380		
45	K	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	13,600	687,07	9 344,15	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		VÝTLAK V2					
	VV		13,6 * 1,0			13,600		
	VV		Součet			13,600		
46	K	571907111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drčeným nebo těžným, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	120,380	24,84	2 990,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA					
	VV		VÝTLAK V2					
	VV		24,29 * 1,0			24,290		
	VV		128,12 * 0,75			96,090		
	VV		Součet			120,380		
47	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	13,600	20,36	276,90	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		VÝTLAK V2					
	VV		13,6 * 1,0			13,600		
	VV		Součet			13,600		
48	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	97,920	10,18	996,83	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - homogenizace celé šířky - 2 vrstvy					
	VV		VÝTLAK V2					
	VV		13,6 * 3,6 * 2			97,920		
	VV		Součet			97,920		
49	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	48,960	303,15	14 842,22	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - homogenizace celé šířky					
	VV		VÝTLAK V2					
	VV		13,6 * 3,6			48,960		
	VV		Součet			48,960		
50	K	577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	48,960	383,47	18 774,69	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - homogenizace celé šířky					
	VV		VÝTLAK V2					
	VV		13,6 * 3,6			48,960		
	VV		Součet			48,960		
51	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	3,000	268,22	804,66	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce: Použití stávající očištěné dlažby.</i>					
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA (fr. 8 - 16)					
	VV		VÝTLAK V2					
	VV		3,0 * 1,0			3,000		
	VV		Součet			3,000		
	D	8	Trubní vedení				100 381,07	
52	K	871255301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 90 x 5,4 mm	m	170,010	67,88	11 540,28	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	28613338.R	potrubí kanalizační třívrstvé PE100 RC+ SDR17, 90x5,4 dl 12m	m	172,560	270,35	46 651,60	
	VV		170,01*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		172,560			
54	K	877245201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90	kus	20,000	182,63	3 652,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		Elektrospojka d90					
	VV		15		15,000			
	VV		oblouk 11° d90					
	VV		4		4,000			
	VV		oblouk 22° d90					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		20,000			
55	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	15,000	248,86	3 732,90	CS ÚRS 2020 02
56	M	WVN.FFD80813 W	Oblouk 22° PE100 RC SDR17 90	kus	1,000	1 487,49	1 487,49	
57	M	WVN.FFD90813 W	Oblouk 11° PE100 RC SDR17 90	kus	4,000	1 487,49	5 949,96	
58	K	877245310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 90	kus	3,000	350,61	1 051,83	CS ÚRS 2020 02
59	M	WVN.FF485062 W	Koleno 15° PE100 SDR11 90	kus	3,000	1 296,32	3 888,96	
60	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	170,010	12,14	2 063,92	CS ÚRS 2020 02
61	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	5 719,36	11 438,72	CS ÚRS 2020 02
62	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	233,26	466,52	CS ÚRS 2020 02
63	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	170,010	40,44	6 875,20	CS ÚRS 2020 02
64	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	170,010	9,30	1 581,09	CS ÚRS 2020 02
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 018,65	
65	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	27,200	59,24	1 611,33	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		VÝTLAK V2					
	VV		13,6 * 2		27,200			
	VV		Součet		27,200			
66	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	27,200	46,73	1 271,06	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		VÝTLAK V2					
	VV		13,6 * 2		27,200			
	VV		Součet		27,200			
67	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	3,000	45,42	136,26	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA					
	VV		VÝTLAK V2					
	VV		3,0 * 1,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D	997		Přesun sutě				21 857,23	
68	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	97,949	28,65	2 806,24	CS ÚRS 2020 02
69	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	881,541	6,46	5 694,75	CS ÚRS 2020 02
	VV		97,949*9 *Přepočtené koeficientem množství		881,541			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	8,500	169,68	1 442,28	CS ÚRS 2020 02
	vv		8,5		8,500			
71	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	11,125	203,61	2 265,16	CS ÚRS 2020 02
	vv		2,992 + 8,133		11,125			
72	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	77,544	124,43	9 648,80	CS ÚRS 2020 02
	vv		71,56 + 5,984		77,544			
	D	998	Přesun hmot				13 199,67	
73	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	20,119	656,08	13 199,67	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt:

SO 03 - SO 03 Výtlačné řady

Soupis:

V3 - Výtlačný řad V3

KSO: 827 21

Místo: Želevčice

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2020

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

IČ:

00234877

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

AQUECON a.s., Čs. Legií 445/4, Teplice

IČ:

14868202

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ:

69830754

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pocházejí z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

374 852,08

DPH základní
snížená

Základ daně

374 852,08

Sazba daně

21,00%

Výše daně

78 718,94

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

453 571,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: SO 03 - SO 03 Výtlačné řady

Soupis: **V3 - Výtlačný řad V3**

Místo: Želevčice

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020

Projektant: AQUECON a.s., Čs.
Teplice

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

374 852,08

HSV - Práce a dodávky HSV	374 852,08
1 - Zemní práce	220 487,93
2 - Zakládání	11 790,19
3 - Svislé a kompletní konstrukce	855,00
4 - Vodorovné konstrukce	8 296,25
5 - Komunikace pozemní	60 062,49
8 - Trubní vedení	54 115,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 602,98
997 - Přesun sutě	8 343,23
998 - Přesun hmot	7 298,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: SO 03 - SO 03 Výtlačné řady

Soupis: **V3 - Výtlačný řad V3**

Místo: Želevčice
 Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný
 Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020
 Projektant: AQUECON a.s., Čs.
 Teplice
 Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

374 852,08

D HSV Práce a dodávky HSV

374 852,08

D 1 Zemní práce

220 487,93

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 drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	17,000	61,78	1 050,26	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		VÝTLAK V3					
	VV		17,0 * 1,0		17,000			
	VV		Součet		17,000			
2	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	17,000	230,81	3 923,77	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		VÝTLAK V3					
	VV		17,0 * 1,0		17,000			
	VV		Součet		17,000			
3	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 živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	17,000	48,56	825,52	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		VÝTLAK V3					
	VV		17,0 * 1,0		17,000			
	VV		Součet		17,000			
4	K	113154124	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	44,200	99,54	4 399,67	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - frézování povrchu pro homogenizaci celé šířky					
	VV		VÝTLAK V3					
	VV		17,0 * (3,6 - 1,0)		44,200			
	VV		Součet		44,200			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	64,000	55,88	3 576,32	CS ÚRS 2020 02
	VV		8 * 8"h"		64,000			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	8,000	31,83	254,64	CS ÚRS 2020 02
	VV		8		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
7	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	1,400	212,58	297,61	CS ÚRS 2020 02
	VV		1 * 1,4		1,400			
8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	5,600	205,48	1 150,69	CS ÚRS 2020 02
	VV		4 * 1,4		5,600			
9	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	64,470	42,16	2 718,06	CS ÚRS 2020 02
	VV		TRÁVA - tl. 250 mm					
	VV		VÝTLAK V3					
	VV		64,47 * 1,0		64,470			
	VV		Součet		64,470			
10	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	29,047	368,76	10 711,37	CS ÚRS 2020 02
	VV		1,2 * 1,7 * 1,4		2,856			
	VV		1,0 * 1,5 * 5,6		8,400			
	VV		SOUBĚH dl. 29 m, 50% VÝKOPU					
	VV		99,961/81,47*29 * 0,5		17,791			
	VV		Součet		29,047			
11	K	132154203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	9,996	269,17	2 690,62	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALT					
	VV		17 * 1,0 * (1,55 - 0,6)		16,150			
	VV		TRÁVA					
	VV		64,47 * 1,0 * (1,55 - 0,25)		83,811			
	VV		Součet		99,961			
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 1-2: 10%" 99,961 * 0,1		9,996			
12	K	132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	29,988	427,45	12 818,37	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALT					
	VV		17 * 1,0 * (1,55 - 0,6)		16,150			
	VV		TRÁVA					
	VV		64,47 * 1,0 * (1,55 - 0,25)		83,811			
	VV		Součet		99,961			
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 3: 30%" 99,961 * 0,3		29,988			
13	K	132354203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	39,984	575,93	23 027,99	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALT					
	VV		17 * 1,0 * (1,55 - 0,6)		16,150			
	VV		TRÁVA					
	VV		64,47 * 1,0 * (1,55 - 0,25)		83,811			
	VV		Součet		99,961			
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 4: 40%" 99,961 * 0,4		39,984			
14	K	132454203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3	m3	19,992	913,70	18 266,69	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALT					
	VV		17 * 1,0 * (1,55 - 0,6)		16,150			
	VV		TRÁVA					
	VV		64,47 * 1,0 * (1,55 - 0,25)		83,811			
	VV		Součet		99,961			
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 5: 20%" 99,961 * 0,2		19,992			
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	171,087	154,61	26 451,76	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv 81,47 * (1,55 - 0,5) * 2		171,087			
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	171,087	74,93	12 819,55	CS ÚRS 2020 02
17	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	84,737	175,33	14 856,94	CS ÚRS 2020 02
			vv 9,996 + 29,988		39,984			
			vv ZPĚT NA ZÁSYP (80% množství)					
			vv 55,941 * 0,8		44,753			
			vv Součet		84,737			
18	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	59,976	175,33	10 515,59	CS ÚRS 2020 02
			vv 39,984 + 19,992		59,976			
19	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	44,753	101,52	4 543,32	CS ÚRS 2020 02
			vv ZEMINA NA ZÁSYP					
			vv 55,941 * 0,8		44,753			
			vv Součet		44,753			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	44,753	13,37	598,35	CS ÚRS 2020 02
21	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	93,854	124,43	11 678,25	CS ÚRS 2020 02
			vv koeficient 1,7					
			vv VÝKOP					
			vv 99,961		99,961			
			vv ODEČET - ZPĚT NA ZÁSYP					
			vv -44,753		-44,753			
			vv Součet		55,208			
			vv 55,208*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		93,854			
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	55,941	96,07	5 374,25	CS ÚRS 2020 02
			vv VÝKOP					
			vv 99,961		99,961			
			vv ODEČET - LOŽE, OBSYP (VO), ŠTĚRK (TRATIVOD)					
			vv - 8,147 - 31,773 - 4,1		-44,020			
			vv Součet		55,941			
			vv ZÁSYP ZEMINOU 80%					
			vv 55,941 * 0,8		44,753			
23	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	22,376	395,91	8 858,88	CS ÚRS 2020 02
			vv VÝKOP					
			vv 99,961		99,961			
			vv ODEČET - LOŽE, OBSYP (VO), ŠTĚRK (TRATIVOD)					
			vv - 8,147 - 31,773 - 4,1		-44,020			
			vv Součet		55,941			
			vv ZÁSYP ŠP fr. 16-32 20%					
			vv 55,941 * 0,2		11,188			
			vv 11,188*2 'Přepočtené koeficientem množství		22,376			
24	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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	31,255	140,95	4 405,39	CS ÚRS 2020 02
			vv VO					
			vv 81,47 * 1,0 * (0,09 + 0,3)		31,773			
			vv ODEČET POTRUBÍ					
			vv - PI * (0,045)^2 * 81,47		-0,518			
			vv Součet		31,255			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	62,510	409,48	25 596,59	CS ÚRS 2020 02
	VV		31,255		31,255			
	VV		31,255*2 'Přepočtené koeficientem množství		62,510			
26	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	64,470	55,08	3 551,01	CS ÚRS 2020 02
	VV		PODORNIČNÍ VRSTVA + ORNICE - tl. 100 + 100 mm					
	VV		VÝTLAK V3					
	VV		64,47 * 1,0		64,470			
	VV		Součet		64,470			
27	K	181451311	Založení trávníku strojně výsevem včetně utážení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	64,470	4,83	311,39	CS ÚRS 2020 02
28	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,612	103,84	167,39	CS ÚRS 2020 02
	VV		64,47*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		1,612			
29	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	64,470	11,38	733,67	CS ÚRS 2020 02
30	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	3,739	1 153,79	4 314,02	CS ÚRS 2020 02
	VV		64,47*0,058 'Přepočtené koeficientem množství		3,739			
D 2 Zakládání							11 790,19	
31	K	212752111	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100	m	41,000	254,78	10 445,98	CS ÚRS 2020 02
	VV		POČÍTÁNO NA 50% DÉLKY POTRUBÍ					
	VV		ŠTĚRKOVÝ OBSYP: 41,0 * 1,0 * 0,1 = 4,1 m3					
	VV		41,0		41,000			
32	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	41,000	13,27	544,07	CS ÚRS 2020 02
	VV		41 * 1,0		41,000			
33	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	47,150	16,97	800,14	CS ÚRS 2020 02
	VV		41*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		47,150			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							855,00	
34	K	338171113	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	2,000	297,42	594,84	CS ÚRS 2020 02
35	M	55342250	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitové 1500/38x1,5mm	kus	2,000	130,08	260,16	CS ÚRS 2020 02
D 4 Vodorovné konstrukce							8 296,25	
36	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	8,147	1 018,32	8 296,25	CS ÚRS 2020 02
	VV		81,47 * 1,0 * 0,1		8,147			
D 5 Komunikace pozemní							60 062,49	
37	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	17,000	135,74	2 307,58	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		VÝTLAK V3					
	VV		17,0 * 1,0		17,000			
	VV		Součet		17,000			
38	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	17,000	144,79	2 461,43	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		VÝTLAK V3					
	VV		17,0 * 1,0		17,000			
	VV		Součet		17,000			
39	K	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	17,000	687,07	11 680,19	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		VÝTLAK V3					
	VV		17,0 * 1,0		17,000			
	VV		Součet		17,000			
40	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	17,000	20,36	346,12	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		VÝTLAK V3					
	VV		17,0 * 1,0		17,000			
	VV		Součet		17,000			
41	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	122,400	10,18	1 246,03	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - homogenizace celé šířky - 2 vrstvy					
	VV		VÝTLAK V3					
	VV		17,0 * 3,6 * 2		122,400			
	VV		Součet		122,400			
42	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 40 mm	m2	61,200	303,15	18 552,78	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - homogenizace celé šířky					
	VV		VÝTLAK V3					
	VV		17,0 * 3,6		61,200			
	VV		Součet		61,200			
43	K	577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 60 mm	m2	61,200	383,47	23 468,36	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE - homogenizace celé šířky					
	VV		VÝTLAK V3					
	VV		17,0 * 3,6		61,200			
	VV		Součet		61,200			
D 8 Trubní vedení							54 115,12	
44	K	871255301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 90 x 5,4 mm	m	81,470	67,88	5 530,18	CS ÚRS 2020 02
45	M	28613338.R	potrubí kanalizační třívrstvé PE100 RC+ SDR17, 90x5,4 dl 12m	m	82,692	270,35	22 355,78	
	VV		81,47*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		82,692			
46	K	877245201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90	kus	9,000	182,63	1 643,67	CS ÚRS 2020 02
	VV		Elektrospojka d90					
	VV		5		5,000			
	VV		oblouk 11° d90					
	VV		2		2,000			
	VV		oblouk 22° d90					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		9,000			
47	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	5,000	248,86	1 244,30	CS ÚRS 2020 02
48	M	WVN.FFD80813 W	Oblouk 22° PE100 RC SDR17 90	kus	2,000	1 487,49	2 974,98	
49	M	WVN.FFD90813 W	Oblouk 11° PE100 RC SDR17 90	kus	2,000	1 487,49	2 974,98	
50	K	877245210	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	1,000	173,14	173,14	CS ÚRS 2020 02
51	M	28614852	koleno 45° SDR17 PE 100 PN10 D 90mm	kus	1,000	271,48	271,48	CS ÚRS 2020 02
52	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	81,470	12,14	989,05	CS ÚRS 2020 02
53	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	5 719,36	11 438,72	CS ÚRS 2020 02
54	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	233,26	466,52	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	81,470	40,44	3 294,65	CS ÚRS 2020 02
56	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	81,470	9,30	757,67	CS ÚRS 2020 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 602,98	
57	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	34,000	59,24	2 014,16	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		VÝTLAK V3					
	VV		17,0 * 2		34,000			
	VV		Součet		34,000			
58	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	34,000	46,73	1 588,82	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		VÝTLAK V3					
	VV		17,0 * 2		34,000			
	VV		Součet		34,000			
D 997			Přesun sutě				8 343,23	
59	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	32,011	28,65	917,12	CS ÚRS 2020 02
60	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	288,099	6,46	1 861,12	CS ÚRS 2020 02
	VV		32,011*9 *Přepočtené koeficientem množství		288,099			
61	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	10,625	169,68	1 802,85	CS ÚRS 2020 02
	VV		10,625		10,625			
62	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	13,906	203,61	2 831,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		3,74 + 10,166		13,906			
63	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7,480	124,43	930,74	CS ÚRS 2020 02
	VV		7,48		7,480			
D 998			Přesun hmot				7 298,89	
64	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	11,125	656,08	7 298,89	CS ÚRS 2020 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt:

SO 04 - SO 04 Čerpací stanice odpadních vod

Soupis:

ČS1 - Čerpací stanice ČS1

KSO: 827 21

Místo: Želevčice

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2020

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

IČ:

00234877

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

AQUECON a.s., Čs. Legií 445/4, Teplice

IČ:

14868202

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

69830754

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 047 276,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 047 276,31	21,00%	219 928,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 267 204,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: SO 04 - SO 04 Čerpací stanice odpadních vod

Soupis: **ČS1 - Čerpací stanice ČS1**

Místo: Želevčice

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020

Projektant: AQUECON a.s., Čs.
Teplice

Zpracovatel: [REDAKCE]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 047 276,31

HSV - Práce a dodávky HSV	236 215,90
1 - Zemní práce	126 077,46
2 - Zakládání	578,33
4 - Vodorovné konstrukce	8 980,43
5 - Komunikace pozemní	12 604,81
8 - Trubní vedení	81 840,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 046,48
997 - Přesun sutě	2 373,74
998 - Přesun hmot	2 714,53
PSV - Práce a dodávky PSV	8 044,45
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	5 262,22
713 - Izolace tepelné	2 782,23
TD - Technologická dodávka	803 015,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želečnice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: SO 04 - SO 04 Čerpací stanice odpadních vod

Soupis: **ČS1 - Čerpací stanice ČS1**

Místo: Želečnice
Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020
Projektant: AQUECON a.s., Čs. Teplice
Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 047 276,31

D HSV Práce a dodávky HSV 236 215,90

D 1 Zemní práce 126 077,46

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	23,040	56,15	1 293,70	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA					
	VV		ČS1					
	VV		(4,2 + 0,6) * (4,2 + 0,6)		23,040			
	VV		Součet		23,040			
2	K	113107324	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 300 do 400 mm	m2	17,640	84,67	1 493,58	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA					
	VV		ČS1					
	VV		4,2 * 4,2		17,640			
	VV		Součet		17,640			
3	K	131151203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	6,827	198,12	1 352,57	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA tl. 480 mm					
	VV		HLOUBKA 4,35 M					
	VV		4,2 * 4,2 * (4,35 - 0,48)		68,267			
	VV		Součet		68,267			
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 1-2: 10%" 68,267 * 0,1		6,827			
4	K	131251203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	20,480	333,83	6 836,84	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA tl. 480 mm					
	VV		HLOUBKA 4,35 M					
	VV		4,2 * 4,2 * (4,35 - 0,48)		68,267			
	VV		Součet		68,267			
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 3: 30%" 68,267 * 0,3		20,480			
5	K	131351203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	27,307	453,68	12 388,64	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA tl. 480 mm					
	VV		HLOUBKA 4,35 M					
	VV		4,2 * 4,2 * (4,35 - 0,48)		68,267			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet			68,267		
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 4: 40%" 68,267 * 0,4			27,307		
6	K	131451203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3	m3	13,653	800,97	10 935,64	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZÁMKOVÁ DLAŽBA tl. 480 mm					
	VV		HLOUBKA 4,35 M					
	VV		4,2 * 4,2 * (4,35 - 0,48)			68,267		
	VV		Součet			68,267		
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 5: 20%" 68,267 * 0,2			13,653		
7	K	151201202	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 8 m	m2	64,680	167,34	10 823,55	CS ÚRS 2020 02
	VV		4,2 * 4 * (4,35 - 0,5)			64,680		
8	K	151201212	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 8 m	m2	64,680	49,50	3 201,66	CS ÚRS 2020 02
9	K	151201302	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení zátažném, hloubky do 8 m	m3	76,734	54,88	4 211,16	CS ÚRS 2020 02
	VV		4,2 * 4,2 * 4,35			76,734		
10	K	151201312	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení zátažného, hloubky do 8 m	m3	76,734	14,82	1 137,20	CS ÚRS 2020 02
11	K	151201402	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení zátažném, hloubky do 8 m	m2	64,680	286,60	18 537,29	CS ÚRS 2020 02
12	K	151201412	Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při pažení zátažném, hloubky do 8 m	m2	64,680	61,86	4 001,10	CS ÚRS 2020 02
13	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	27,307	82,72	2 258,84	CS ÚRS 2020 02
	VV		6,827 + 20,48			27,307		
14	K	161151113	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	40,960	99,90	4 091,90	CS ÚRS 2020 02
	VV		27,307 + 13,653			40,960		
15	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	70,419	175,33	12 346,56	CS ÚRS 2020 02
	VV		6,827 + 20,48			27,307		
	VV		ZPĚT NA ZÁSYP (80% množství)					
	VV		53,89 * 0,8			43,112		
	VV		Součet			70,419		
16	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	40,960	175,33	7 181,52	CS ÚRS 2020 02
	VV		27,307 + 13,653			40,960		
17	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	43,112	101,52	4 376,73	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZEMINA NA ZÁSYP					
	VV		53,89 * 0,8			43,112		
	VV		Součet			43,112		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	43,112	13,37	576,41	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	42,764	124,43	5 321,12	CS ÚRS 2020 02
	VV		koeficient 1,7					
	VV		VÝKOP					
	VV		68,267			68,267		
	VV		ODEČET - ZPĚT NA ZÁSYP					
	VV		-43,112			-43,112		
	VV		Součet			25,155		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			25,155*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		42,764			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	53,890	96,07	5 177,21	CS ÚRS 2020 02
			VÝKOP		68,267			
			68,267					
			ODEČET - LOŽE, PODKLADNÍ DESKA, ŠACHTA					
			- 3,528 - 1,764 - P1 * (0,9)*2 * (4,05 - 0,48)		-14,377			
			Součet		53,890			
			ZEMINA NA ZÁSYP 80%					
			53,89 * 0,8		43,112			
21	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	21,556	395,91	8 534,24	CS ÚRS 2020 02
			ZÁSYP ŠP fr. 16-32 20%					
			53,89 * 0,2		10,778			
			10,778*2 'Přepočtené koeficientem množství		21,556			
	D	2	Zakládání				578,33	
22	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	17,640	13,27	234,08	CS ÚRS 2020 02
			4,2 * 4,2		17,640			
23	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	20,286	16,97	344,25	CS ÚRS 2020 02
			17,64*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		20,286			
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 980,43	
24	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	3,528	1 018,32	3 592,63	CS ÚRS 2020 02
			4,2 * 4,2 * 0,2		3,528			
25	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,764	3 054,31	5 387,80	CS ÚRS 2020 02
			4,2 * 4,2 * 0,1		1,764			
	D	5	Komunikace pozemní				12 604,81	
26	K	564841111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 120 mm	m2	17,640	128,95	2 274,68	CS ÚRS 2020 02
			ZÁMKOVÁ DLAŽBA (fr. 8 - 16)					
			ČS1					
			4,2 * 4,2		17,640			
			Součet		17,640			
27	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 250 mm	m2	17,640	235,28	4 150,34	CS ÚRS 2020 02
			ZÁMKOVÁ DLAŽBA (fr. 16 - 32)					
			ČS1					
			4,2 * 4,2		17,640			
			Součet		17,640			
28	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	23,040	268,22	6 179,79	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: Použití stávající očištěné dlažby.					
			ZÁMKOVÁ DLAŽBA (fr. 8 - 16)					
			ČS1					
			(4,2 + 0,6) * (4,2 + 0,6)		23,040			
			Součet		23,040			
	D	8	Trubní vedení				81 840,12	
29	K	894302252	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,188	4 067,48	764,69	CS ÚRS 2020 02
			DRUH BETONU V PROJEKTU NESPECIFIKOVÁN					
			DESKA NA ZAKRYTÍ IZOLACE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		vv	PI * (1,0)^2 * 0,06		0,188			
30	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 583,63	3 167,26	CS ÚRS 2020 02
31	M	592R001	železobetonová skruž rovná DN 1500 PNK-Q.1 150/100 SKP	kus	2,000	11 424,79	22 849,58	
32	M	592R002	elastomerové těsnění DN 1500	kus	3,000	1 029,36	3 088,08	
33	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	2 262,34	2 262,34	CS ÚRS 2020 02
34	M	592R003	železobetonová skruž základová DN 1500 PNK-Q.1 150/164 BZP	kus	1,000	24 105,18	24 105,18	
35	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	904,93	904,93	CS ÚRS 2020 02
36	M	592R004	železobetonová deska zákrytová DN 1800 PNK-Q.1 150 x 63/17	kus	1,000	11 854,64	11 854,64	
37	K	894503111	Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů	m2	0,377	234,07	88,24	CS ÚRS 2020 02
		vv	DESKA NA ZAKRYTÍ IZOLACE					
		vv	PI * 2,0 * 0,06		0,377			
38	K	894608211	Výtužň šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,013	29 508,89	383,62	CS ÚRS 2020 02
		vv	V PROJEKTU NESPECIFIKOVÁNO					
		vv	DESKA NA ZAKRYTÍ IZOLACE					
		vv	PI * (1,0)^2 * 0,004"/m2"		0,013			
39	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	822,34	822,34	CS ÚRS 2020 02
40	M	552R001	vstupní poklop uzamykatelný 800 x 600 mm	kus	1,000	11 549,22	11 549,22	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 046,48	
41	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	23,040	45,42	1 046,48	CS ÚRS 2020 02
		vv	ZÁMKOVÁ DLAŽBA					
		vv	ČS1					
		vv	(4,2 + 0,6) * (4,2 + 0,6)		23,040			
		vv	Součet		23,040			
	D	997	Přesun sutě				2 373,74	
42	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	16,222	28,65	464,76	CS ÚRS 2020 02
43	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	145,998	6,46	943,15	CS ÚRS 2020 02
		vv	16,222*9 Přepočtené koeficientem množství		145,998			
44	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7,762	124,43	965,83	CS ÚRS 2020 02
		vv	7,762		7,762			
	D	998	Přesun hmot				2 714,53	
45	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	11,999	226,23	2 714,53	CS ÚRS 2020 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				8 044,45	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				5 262,22	
46	K	711471051	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folií PVC lepenou	m2	5,089	96,07	488,90	CS ÚRS 2020 02
		vv	PI * (0,9)^2 * 2		5,089			
47	M	28322012	folie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	5,089	217,18	1 105,23	CS ÚRS 2020 02
48	K	711472051	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé S folií PVC lepenou	m2	9,048	124,68	1 128,10	CS ÚRS 2020 02
		vv	PI * 1,8 * 0,8 * 2		9,048			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	9,500	217,18	2 063,21	CS ÚRS 2020 02
	VV		9,048*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		9,500			
50	K	711511102	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým	m2	14,137	15,70	221,95	CS ÚRS 2020 02
	VV		NÁTĚR DVOJNÁSOBNÝ					
	VV		PI * (0,9)^2 * 2		5,089			
	VV		PI * 1,8 * 0,8 * 2		9,048			
	VV		Součet		14,137			
51	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,005	47 395,93	236,98	CS ÚRS 2020 02
	VV		14,137*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,005			
52	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,033	540,88	17,85	CS ÚRS 2020 02
D 713 Izolace tepelné							2 782,23	
53	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	14,137	132,77	1 876,97	CS ÚRS 2020 02
	VV		PI * (0,9)^2 * 2		5,089			
	VV		PI * 1,8 * 0,8 * 2		9,048			
	VV		Součet		14,137			
54	M	28375933	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 50mm	m2	14,844	57,69	856,35	CS ÚRS 2020 02
	VV		14,137*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		14,844			
55	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,097	504,21	48,91	CS ÚRS 2020 02
D TD Technologická dodávka							803 015,96	
56	K	R01CS	CS1	kpl	1,000	803 015,96	803 015,96	
	VV		CENA DLE NABÍDKY 2019-1310 ze dne 22.10.2019					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt:

SO 04 - SO 04 Čerpací stanice odpadních vod

Soupis:

ČS2 - Čerpací stanice ČS2

KSO: 827 21

Místo: Želevčice

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2020

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

IČ:

00234877

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

AQUECON a.s., Čs. Legií 445/4, Teplice

IČ:

14868202

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ:

69830754

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

756 766,90

DPH základní
snížená

Základ daně

756 766,90

Sazba daně

21,00%

Výše daně

158 921,05

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

915 687,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: SO 04 - SO 04 Čerpací stanice odpadních vod

Soupis: **ČS2 - Čerpací stanice ČS2**

Místo: Želevčice

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020

Projektant: AQUECON a.s., Čs.
Teplice

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

756 766,90

HSV - Práce a dodávky HSV

193 375,66

1 - Zemní práce

94 674,03

2 - Zakládání

559,87

4 - Vodorovné konstrukce

8 980,43

5 - Komunikace pozemní

6 564,02

8 - Trubní vedení

78 394,59

997 - Přesun sutě

2 160,99

998 - Přesun hmot

2 041,73

PSV - Práce a dodávky PSV

8 044,45

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

5 262,22

713 - Izolace tepelné

2 782,23

TD - Technologická dodávka

555 346,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: SO 04 - SO 04 Čerpací stanice odpadních vod

Soupis: **ČS2 - Čerpací stanice ČS2**

Místo: Želevčice
Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020
Projektant: AQUECON a.s., Čs.
Zpracovatel: [REDACTED] Teplice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

756 766,90

D HSV Práce a dodávky HSV

193 375,66

D 1 Zemní práce

94 674,03

1	K	113107324	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 drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	17,640	84,67	1 493,58	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRK					
	VV		ČS2					
	VV		4,2 * 4,2		17,640			
	VV		Součet		17,640			
2	K	131151203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	5,830	198,12	1 155,04	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA tl. 380 mm					
	VV		HLOUBKA 3,685 m					
	VV		4,2 * 4,2 * (3,685 - 0,38)		58,300			
	VV		Součet		58,300			
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 1-2: 10%" 58,3 * 0,1		5,830			
3	K	131251203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	17,490	333,83	5 838,69	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA tl. 380 mm					
	VV		HLOUBKA 3,685 m					
	VV		4,2 * 4,2 * (3,685 - 0,38)		58,300			
	VV		Součet		58,300			
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 3: 30%" 58,3 * 0,3		17,490			
4	K	131351203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	23,320	453,68	10 579,82	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA tl. 380 mm					
	VV		HLOUBKA 3,685 m					
	VV		4,2 * 4,2 * (3,685 - 0,38)		58,300			
	VV		Součet		58,300			
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 4: 40%" 58,3 * 0,4		23,320			
5	K	131451203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3	m3	11,660	800,97	9 339,31	CS ÚRS 2020 02
	VV		ŠTĚRKOVÁ CESTA tl. 380 mm					
	VV		HLOUBKA 3,685 m					
	VV		4,2 * 4,2 * (3,685 - 0,38)		58,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet			58,300		
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 5: 20%" 58,3 * 0,2			11,660		
6	K	151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	53,508	157,33	8 418,41	CS ÚRS 2020 02
	VV		4,2 * 4 * (3,685 - 0,5)			53,508		
7	K	151201211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	53,508	43,67	2 336,69	CS ÚRS 2020 02
8	K	151201301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení zátažném, hloubky do 4 m	m3	65,003	53,79	3 496,51	CS ÚRS 2020 02
	VV		4,2 * 4,2 * 3,685			65,003		
9	K	151201311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení zátažného, hloubky do 4 m	m3	65,003	12,01	780,69	CS ÚRS 2020 02
10	K	151201401	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení zátažném, hloubky do 4 m	m2	53,508	218,84	11 709,69	CS ÚRS 2020 02
11	K	151201411	Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při pažení zátažném, hloubky do 4 m	m2	53,508	48,12	2 574,80	CS ÚRS 2020 02
12	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	59,609	175,33	10 451,25	CS ÚRS 2020 02
	VV		5,83 + 17,49			23,320		
	VV		ZPĚT NA ZÁSYP (80% množství)					
	VV		45,361 * 0,8			36,289		
	VV		Součet			59,609		
13	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	34,980	175,33	6 133,04	CS ÚRS 2020 02
	VV		23,32 + 11,66			34,980		
14	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	36,289	101,52	3 684,06	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZEMINA NA ZÁSYP					
	VV		45,361 * 0,8			36,289		
	VV		Součet			36,289		
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	36,289	13,37	485,18	CS ÚRS 2020 02
16	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	37,419	124,43	4 656,05	CS ÚRS 2020 02
	VV		koeficient 1,7					
	VV		VÝKOP					
	VV		58,3			58,300		
	VV		ODEČET - ZPĚT NA ZÁSYP					
	VV		-36,289			-36,289		
	VV		Součet			22,011		
	VV		22,011*1,7 'Přepočtené koeficientem množství			37,419		
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	45,361	96,07	4 357,83	CS ÚRS 2020 02
	VV		VÝKOP					
	VV		58,3			58,300		
	VV		ODEČET - LOŽE, PODKLADNÍ DESKA, ŠACHTA					
	VV		- 3,528 - 1,764 - PI * (0,9)*2 * (3,385 - 0,38)			-12,939		
	VV		Součet			45,361		
	VV		ZEMINA NA ZÁSYP 80%					
	VV		45,361 * 0,8			36,289		
18	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	18,144	395,91	7 183,39	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZÁSYP ŠP fr. 16-32 20%					
	VV		45,361 * 0,2			9,072		
	VV		9,072*2 'Přepočtené koeficientem množství			18,144		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání					559,87
19	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	17,640	13,27	234,08	CS ÚRS 2020 02
	vv		4,2 * 4,2		17,640			
20	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	20,286	16,06	325,79	CS ÚRS 2020 02
	vv		17,64*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		20,286			
D 4			Vodorovné konstrukce					8 980,43
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	3,528	1 018,32	3 592,63	CS ÚRS 2020 02
	vv		4,2 * 4,2 * 0,2		3,528			
22	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,764	3 054,31	5 387,80	CS ÚRS 2020 02
	vv		4,2 * 4,2 * 0,1		1,764			
D 5			Komunikace pozemní					6 564,02
23	K	564721111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 80 mm	m2	17,640	78,05	1 376,80	CS ÚRS 2020 02
	vv		ŠTĚRK					
	vv		ČS2					
	vv		4,2 * 4,2		17,640			
	vv		Součet		17,640			
24	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	17,640	269,22	4 749,04	CS ÚRS 2020 02
	vv		ŠTĚRK					
	vv		ČS2					
	vv		4,2 * 4,2		17,640			
	vv		Součet		17,640			
25	K	571907111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	17,640	24,84	438,18	CS ÚRS 2020 02
	vv		ŠTĚRK					
	vv		ČS2					
	vv		4,2 * 4,2		17,640			
	vv		Součet		17,640			
D 8			Trubní vedení					78 394,59
26	K	894302252	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,188	4 067,48	764,69	CS ÚRS 2020 02
	vv		DRUH BETONU V PROJEKTU NESPECIFIKOVÁN					
	vv		DESKA NA ZAKRYTÍ IZOLACE					
	vv		PI * (1,0)^2 * 0,06		0,188			
27	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 583,63	3 167,26	CS ÚRS 2020 02
28	M	592R001	železobetonová skruž rovná DN 1500 PNK-Q.1 150/100 SKP	kus	1,000	11 424,79	11 424,79	
29	M	592R001.1	železobetonová skruž rovná DN 1500 PNK-Q.1 150/50 SKP	kus	1,000	7 979,26	7 979,26	
30	M	592R002	elastomerové těsnění DN 1500	kus	3,000	1 029,36	3 088,08	
31	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	2 262,34	2 262,34	CS ÚRS 2020 02
32	M	592R003	železobetonová skruž základová DN 1500 PNK-Q.1 150/164 BZP	kus	1,000	24 105,18	24 105,18	
33	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	904,93	904,93	CS ÚRS 2020 02
34	M	592R004	železobetonová deska zákrytová DN 1800 PNK-Q.1 150 x 63/17	kus	1,000	11 854,64	11 854,64	
35	K	894503111	Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů	m2	0,377	234,07	88,24	CS ÚRS 2020 02
	vv		DESKA NA ZAKRYTÍ IZOLACE					
	vv		PI * 2,0 * 0,06		0,377			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
36	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,013	29 508,89	383,62	CS ÚRS 2020 02
	VV		V PROJEKTU NESPECIFIKOVÁNO					
	VV		DESKA NA ZAKRYTÍ IZOLACE					
	VV		PI * (1,0)^2 * 0,004"/m2"		0,013			
37	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	822,34	822,34	CS ÚRS 2020 02
38	M	552R001.1	vstupní poklop uzamykatelný 800 x 600 mm s odvětrávacím komínkem	kus	1,000	11 549,22	11 549,22	
	D	997	Přesun sutě				2 160,99	
39	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	10,231	28,65	293,12	CS ÚRS 2020 02
40	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	92,079	6,46	594,83	CS ÚRS 2020 02
	VV		10,231*9 'Přepočtené koeficientem množství		92,079			
41	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	10,231	124,43	1 273,04	CS ÚRS 2020 02
	D	998	Přesun hmot				2 041,73	
42	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	9,025	226,23	2 041,73	CS ÚRS 2020 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				8 044,45	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				5 262,22	
43	K	711471051	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folií PVC lepenou	m2	5,089	96,07	488,90	CS ÚRS 2020 02
	VV		PI * (0,9)^2 * 2		5,089			
44	M	28322012	folie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	5,089	217,18	1 105,23	CS ÚRS 2020 02
45	K	711472051	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé S folií PVC lepenou	m2	9,048	124,68	1 128,10	CS ÚRS 2020 02
	VV		PI * 1,8 * 0,8 * 2		9,048			
46	M	28322012	folie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	9,500	217,18	2 063,21	CS ÚRS 2020 02
	VV		9,048*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		9,500			
47	K	711511102	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým	m2	14,137	15,70	221,95	CS ÚRS 2020 02
	VV		NÁTĚR DVOJNÁSOBNÝ					
	VV		PI * (0,9)^2 * 2		5,089			
	VV		PI * 1,8 * 0,8 * 2		9,048			
	VV		Součet		14,137			
48	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,005	47 395,93	236,98	CS ÚRS 2020 02
	VV		14,137*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,005			
49	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,033	540,88	17,85	CS ÚRS 2020 02
	D	713	Izolace tepelné				2 782,23	
50	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	14,137	132,77	1 876,97	CS ÚRS 2020 02
	VV		PI * (0,9)^2 * 2		5,089			
	VV		PI * 1,8 * 0,8 * 2		9,048			
	VV		Součet		14,137			
51	M	28375933	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 50mm	m2	14,844	57,69	856,35	CS ÚRS 2020 02
	VV		14,137*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		14,844			
52	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,097	504,21	48,91	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	TD	Technologická dodávka				555 346,79	
53	K	R02CS	CS2	kpl	1,000	555 346,79	555 346,79	
	VV		CENA DLE NABÍDKY 2019-1310 ze dne 22.10.2019					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt:

SO 04 - SO 04 Čerpací stanice odpadních vod

Soupis:

ČS3 - Čerpací stanice ČS3

KSO: 827 21

Místo: Želevčice

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2020

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

IČ:

00234877

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

AQUECON a.s., Čs. Legií 445/4, Teplice

IČ:

14868202

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

69830754

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pocházejí z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

753 648,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	753 648,47	21,00%	158 266,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

911 914,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: SO 04 - SO 04 Čerpací stanice odpadních vod

Soupis: **ČS3 - Čerpací stanice ČS3**

Místo: Želevčice

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020

Projektant: AQUECON a.s., Čs.
Teplice

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

753 648,47

HSV - Práce a dodávky HSV

190 257,23

1 - Zemní práce

100 228,58

2 - Zakládání

559,87

4 - Vodorovné konstrukce

8 980,43

8 - Trubní vedení

78 394,59

998 - Přesun hmot

2 093,76

PSV - Práce a dodávky PSV

8 044,45

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

5 262,22

713 - Izolace tepelné

2 782,23

TD - Technologická dodávka

555 346,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: SO 04 - SO 04 Čerpací stanice odpadních vod

Soupis: **ČS3 - Čerpací stanice ČS3**

Místo: Želevčice
 Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný
 Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020
 Projektant: AQUECON a.s., Čs.
 Zpracovatel: [REDACTED] Teplice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

753 648,47

D HSV Práce a dodávky HSV 190 257,23

D 1 Zemní práce 100 228,58

57	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	17,640	42,16	743,70	CS ÚRS 2020 02
	VV		TRÁVA tl. 250 mm					
	VV		ČS3					
	VV		4,2 * 4,2		17,640			
	VV		Součet		17,640			
59	K	131151203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	6,059	198,12	1 200,41	CS ÚRS 2020 02
	VV		TRÁVA tl. 250 mm					
	VV		HLOUBKA 3,685 m					
	VV		4,2 * 4,2 * (3,685 - 0,25)		60,593			
	VV		Součet		60,593			
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 1-2: 10%" 60,593 * 0,1		6,059			
60	K	131251203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	18,178	333,83	6 068,36	CS ÚRS 2020 02
	VV		TRÁVA tl. 250 mm					
	VV		HLOUBKA 3,685 m					
	VV		4,2 * 4,2 * (3,685 - 0,25)		60,593			
	VV		Součet		60,593			
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 3: 30%" 60,593 * 0,3		18,178			
61	K	131351203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	24,237	453,68	10 995,84	CS ÚRS 2020 02
	VV		TRÁVA tl. 250 mm					
	VV		HLOUBKA 3,685 m					
	VV		4,2 * 4,2 * (3,685 - 0,25)		60,593			
	VV		Součet		60,593			
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 4: 40%" 60,593 * 0,4		24,237			
62	K	131451203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3	m3	12,119	800,97	9 706,96	CS ÚRS 2020 02
	VV		TRÁVA tl. 250 mm					
	VV		HLOUBKA 3,685 m					
	VV		4,2 * 4,2 * (3,685 - 0,25)		60,593			
	VV		Součet		60,593			
	VV		"ZATŘÍDĚNÍ ZEMINY 5: 20%" 60,593 * 0,2		12,119			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	56,183	157,33	8 839,27	CS ÚRS 2020 02
	VV		4,2 * 4,2 * (3,685 - 0,5)		56,183			
9	K	151201211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	56,183	43,67	2 453,51	CS ÚRS 2020 02
10	K	151201301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení zátažném, hloubky do 4 m	m3	65,003	53,79	3 496,51	CS ÚRS 2020 02
	VV		4,2 * 4,2 * 3,685		65,003			
11	K	151201311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení zátažného, hloubky do 4 m	m3	65,003	12,01	780,69	CS ÚRS 2020 02
12	K	151201401	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení zátažném, hloubky do 4 m	m2	56,183	218,84	12 295,09	CS ÚRS 2020 02
13	K	151201411	Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při pažení zátažném, hloubky do 4 m	m2	56,183	48,12	2 703,53	CS ÚRS 2020 02
63	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	62,095	175,33	10 887,12	CS ÚRS 2020 02
	VV		6,059 + 18,178		24,237			
	VV		ZPĚT NA ZÁSYP (80% množství)					
	VV		47,323 * 0,8		37,858			
	VV		Součet		62,095			
64	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	36,356	175,33	6 374,30	CS ÚRS 2020 02
	VV		24,237 + 12,119		36,356			
65	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	37,858	101,52	3 843,34	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZEMINA NA ZÁSYP					
	VV		47,323 * 0,8		37,858			
	VV		Součet		37,858			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	37,858	13,37	506,16	CS ÚRS 2020 02
66	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	38,650	124,43	4 809,22	CS ÚRS 2020 02
	VV		koeficient 1,7					
	VV		VÝKOP					
	VV		60,593		60,593			
	VV		ODEČET - ZPĚT NA ZÁSYP					
	VV		-37,858		-37,858			
	VV		Součet		22,735			
	VV		22,735*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		38,650			
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	47,323	96,07	4 546,32	CS ÚRS 2020 02
	VV		VÝKOP					
	VV		60,593		60,593			
	VV		ODEČET - LOŽE, PODKLADNÍ DESKA, ŠACHTA					
	VV		- 3,528 - 1,764 - PI * (0,9)^2 * (3,385 - 0,25)		-13,270			
	VV		Součet		47,323			
	VV		ZEMINA NA ZÁSYP 80%					
	VV		47,323 * 0,8		37,858			
22	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	18,930	395,91	7 494,58	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZÁSYP ŠP fr. 16-32 20%					
	VV		47,323 * 0,2		9,465			
	VV		9,465*2 'Přepočtené koeficientem množství		18,930			
58	K	181351003	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	17,640	55,08	971,61	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		TRÁVA - tl. 250 mm					
	VV		ČS3					
	VV		4,2 * 4,2		17,640			
	VV		Součet		17,640			
24	K	181451311	Založení trávníku strojně výševem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	17,640	4,83	85,20	CS ÚRS 2020 02
25	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,441	103,84	45,79	CS ÚRS 2020 02
	VV		17,64*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,441			
26	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	17,640	11,38	200,74	CS ÚRS 2020 02
27	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	1,023	1 153,79	1 180,33	CS ÚRS 2020 02
	VV		17,64*0,058 'Přepočtené koeficientem množství		1,023			
	D	2	Zakládání				559,87	
28	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	17,640	13,27	234,08	CS ÚRS 2020 02
	VV		4,2 * 4,2		17,640			
29	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	20,286	16,06	325,79	CS ÚRS 2020 02
	VV		17,64*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		20,286			
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 980,43	
30	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	3,528	1 018,32	3 592,63	CS ÚRS 2020 02
	VV		4,2 * 4,2 * 0,2		3,528			
31	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,764	3 054,31	5 387,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		4,2 * 4,2 * 0,1		1,764			
	D	8	Trubní vedení				78 394,59	
32	K	894302252	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,188	4 067,48	764,69	CS ÚRS 2020 02
	VV		DRUH BETONU V PROJEKTU NESPECIFIKOVÁN					
	VV		DESKA NA ZAKRYTÍ IZOLACE					
	VV		PI * (1,0)^2 * 0,06		0,188			
33	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 583,63	3 167,26	CS ÚRS 2020 02
34	M	592R001	železobetonová skruž rovná DN 1500 PNK-Q.1 150/100 SKP	kus	1,000	11 424,79	11 424,79	
35	M	592R001.1	železobetonová skruž rovná DN 1500 PNK-Q.1 150/50 SKP	kus	1,000	7 979,26	7 979,26	
36	M	592R002	elastomerové těsnění DN 1500	kus	3,000	1 029,36	3 088,08	
37	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	2 262,34	2 262,34	CS ÚRS 2020 02
38	M	592R003	železobetonová skruž základová DN 1500 PNK-Q.1 150/164 BZP	kus	1,000	24 105,18	24 105,18	
39	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	904,93	904,93	CS ÚRS 2020 02
40	M	592R004	železobetonová deska zákrytová DN 1800 PNK-Q.1 150 x 63/17	kus	1,000	11 854,64	11 854,64	
41	K	894503111	Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů	m2	0,377	234,07	88,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		DESKA NA ZAKRYTÍ IZOLACE					
	VV		PI * 2,0 * 0,06		0,377			
42	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,013	29 508,89	383,62	CS ÚRS 2020 02
	VV		V PROJEKTU NESPECIFIKOVÁNO					
	VV		DESKA NA ZAKRYTÍ IZOLACE					
	VV		PI * (1,0)^2 * 0,004"t/m2"		0,013			
43	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	822,34	822,34	CS ÚRS 2020 02
44	M	552R001.1	vstupní poklop uzamykatelný 800 x 600 mm s odvětrávacím komínkem	kus	1,000	11 549,22	11 549,22	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 998			Přesun hmot						2 093,76
45	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	9,255	226,23	2 093,76	CS ÚRS 2020 02	
D PSV			Práce a dodávky PSV						8 044,45
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						5 262,22
46	K	711471051	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folií PVC lepenou	m2	5,089	96,07	488,90	CS ÚRS 2020 02	
VV			PI * (0,9)^2 * 2						5,089
47	M	28322012	folie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	5,089	217,18	1 105,23	CS ÚRS 2020 02	
48	K	711472051	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé S folií PVC lepenou	m2	9,048	124,68	1 128,10	CS ÚRS 2020 02	
VV			PI * 1,8 * 0,8 * 2						9,048
49	M	28322012	folie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	9,500	217,18	2 063,21	CS ÚRS 2020 02	
VV			9,048*1,05 'Přepočtené koeficientem množství						9,500
50	K	711511102	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým	m2	14,137	15,70	221,95	CS ÚRS 2020 02	
VV			NÁTĚR DVOJNÁSOBNÝ						
VV			PI * (0,9)^2 * 2						5,089
VV			PI * 1,8 * 0,8 * 2						9,048
VV			Součet						14,137
51	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,005	47 395,93	236,98	CS ÚRS 2020 02	
VV			14,137*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství						0,005
52	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,033	540,88	17,85	CS ÚRS 2020 02	
D 713			Izolace tepelné						2 782,23
53	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	14,137	132,77	1 876,97	CS ÚRS 2020 02	
VV			PI * (0,9)^2 * 2						5,089
VV			PI * 1,8 * 0,8 * 2						9,048
VV			Součet						14,137
54	M	28375933	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 50mm	m2	14,844	57,69	856,35	CS ÚRS 2020 02	
VV			14,137*1,05 'Přepočtené koeficientem množství						14,844
55	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,097	504,21	48,91	CS ÚRS 2020 02	
D TD			Technologická dodávka						555 346,79
56	K	R03CS	CS3	kpl	1,000	555 346,79	555 346,79		
VV			CENA DLE NABÍDKY 2019-1310 ze dne 22.10.2019						
VV			1						1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt:

SO 05 - SO 05 Elektrotechnická část

Soupis:

ČS1 - Čerpací stanice 1 - elektro část

KSO: 827 21

Místo: Želevčice

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2020

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

IČ:

00234877

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

AQUECON a.s., Čs. Legií 445/4, Teplice

IČ:

14868202

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

69830754

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pocházejí z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

439 457,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	439 457,08	21,00%	92 285,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

531 743,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: SO 05 - SO 05 Elektrotechnická část

Soupis: **ČS1 - Čerpací stanice 1 - elektro část**

Místo: Želevčice

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020

Projektant: AQUECON a.s., Čs.
Teplice

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

439 457,08

D1 - Rozváděče

289 631,87

D2 - Kabely a kabelové trasy

100 750,63

D3 - Koncové prvky

20 236,37

D4 - Čerpací stanice (ČS)

28 838,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želečnice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: SO 05 - SO 05 Elektrotechnická část

Soupis: **ČS1 - Čerpací stanice 1 - elektro část**

Místo: Želečnice
Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020
Projektant: AQUECON a.s., Čs.
Zpracovatel: [redacted] Teplice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

439 457,08

D	D1	Rozváděče					289 631,87	
1	K	Pol1	Rozváděč oceloplechový nástěnný, IP56/20 rozměr cca 800 x 1000 x 300 mm (Š x V x H) - komplet s výzbrojí pro osazení do zděného pilíře	ks	1,000	168 540,37	168 540,37	
2	K	Pol2	Zděný pilíř s rámem a dvoukřídlými nerez.dveřmi - rozměr pilíře 2300 x 1800 x 695 mm (Š x V x H) - vč.betonového základu, přípojkové skříně, antény, trubek pro vedení kabeláže	ks	1,000	38 459,70	38 459,70	
3	K	Pol3	Elektroměrový, celoplastový kompaktní pilíř pro nepřímé měření	ks	1,000	65 542,12	65 542,12	
4	K	Pol4	bourací a zednické práce	kpl	1,000	4 524,67	4 524,67	
5	K	Pol5	Drobný materiál	kpl	1,000	475,09	475,09	
6	K	Pol6	Identifikační označení a štítky	kpl	1,000	45,25	45,25	
7	K	Pol7	Doprava	kpl	1,000	7 565,25	7 565,25	
8	K	Pol8	Zkušební provoz, zaškolení obsluhy, výchozí revize	kpl	1,000	4 479,42	4 479,42	

D	D2	Kabely a kabelové trasy					100 750,63	
9	K	Pol9	CYA 1x6	m	10,000	69,93	699,30	
10	K	Pol10	CYA 1x16	m	20,000	120,20	2 404,00	
11	K	Pol11	CYA 1x4	m	10,000	59,85	598,50	
12	K	Pol12	CYKY-J 4x25	m	40,000	564,16	22 566,40	
13	K	Pol13	CYKY-J 3x1,5	m	15,000	61,47	922,05	
14	K	Pol14	CYKY-O 3x1,5	m	15,000	61,47	922,05	
15	K	Pol15	CYKY-J 3x2,5	m	30,000	76,03	2 280,90	
16	K	Pol16	CYKY-J 5x2,5	m	10,000	99,54	995,40	
17	K	Pol17	CYKY-J 5x6	m	20,000	183,78	3 675,60	
18	K	Pol18	JYTY 4x1,0	m	20,000	66,69	1 333,80	
19	K	Pol19	CMSM 3x0,5	m	20,000	55,12	1 102,40	
20	K	Pol20	TCEPKPFLE 3x4x0,6	m	15,000	75,65	1 134,75	
21	K	Pol21	kabelové zakončení	ks	20,000	46,04	920,80	
22	K	Pol22	Bourací práce živice tl.0,08 m pro kabelovou rýhu 35x60cm (šxh) v chodníku	m²	15,000	56,56	848,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	Pol23	Bourací práce beton tl.0,24 m kabelovou rýhu 35x60cm (šxh) v chodníku	m ²	15,000	226,23	3 393,45	
24	K	Pol24	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	21,600	110,40	2 384,64	
25	K	Pol25	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	21,600	32,17	694,87	
26	K	Pol26	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	216,000	6,46	1 395,36	
27	K	Pol27	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	12,000	124,43	1 493,16	
28	K	Pol28	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	7,200	169,68	1 221,70	
29	K	Pol29	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,400	203,61	488,66	
30	K	Pol30	Výkop a zához kabelové rýhy v trávě, šíře 35cm, hl.80cm	m	18,000	209,27	3 766,86	
31	K	Pol31	Výkop a zához kabelové rýhy v trávě, šíře 35cm, hl.120cm	m	12,000	311,07	3 732,84	
32	K	Pol32	Pískové lože 20cm	bm	30,000	73,53	2 205,90	
33	K	Pol33	Výstražná fólie do výkopu	bm	30,000	16,97	509,10	
34	K	Pol34	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním tloušťky do 10 cm	m ²	15,000	115,38	1 730,70	
35	K	Pol35	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 3 cm	m ²	15,000	463,78	6 956,70	
36	K	Pol36	Řezání povrchu živice	m	25,000	45,25	1 131,25	
37	K	Pol37	Ošetření spáry	m	25,000	79,18	1 979,50	
38	K	Pol38	Zpětná úprava zeleně	m ²	20,000	226,23	4 524,60	
39	K	Pol39	Chráníčka ohebná pr.110mm	m	20,000	146,08	2 921,60	
40	K	Pol40	Chráníčka pevná pr.110mm	m	15,000	146,08	2 191,20	
41	K	Pol41	Chráníčka ohebná pr.75mm	m	15,000	106,01	1 590,15	
42	K	Pol42	zemnicí pásek FeZn 30/4mm	m	50,000	112,36	5 618,00	
43	K	Pol43	instalační trubka vč.spojek, uchycení na zeď, odbočných dílů a spojovacího materiálu, průměr do 50 mm	m	5,000	70,80	354,00	
44	K	Pol44	instalační trubka vč.spojek, uchycení na zeď, odbočných dílů a spojovacího materiálu, průměr do 25 mm	m	10,000	47,78	477,80	
45	K	Pol45	sádrování kabeláže	kpl	1,000	565,58	565,58	
46	K	Pol46	Zához maltovou směsí	m ²	1,000	90,49	90,49	
47	K	Pol47	Štukování	m ²	1,000	271,48	271,48	
48	K	Pol48	sekání kapsy ve zdivu pro inst.krabici	ks	6,000	89,24	535,44	
49	K	Pol49	sekání drážky ve zdivu	m	2,000	67,38	134,76	
50	K	Pol50	Instalační krabice	ks	5,000	339,19	1 695,95	
51	K	Pol51	Instalační krabice 150x150mm pod omítku (MET)	ks	1,000	363,21	363,21	
52	K	Pol52	spojovací materiál	kpl	1,000	559,93	559,93	
53	K	Pol53	uzemnění k soustavě	kpl	1,000	435,50	435,50	
54	K	Pol54	Úprava stávajícího plotu pro umístění pilíře	kpl	1,000	2 262,34	2 262,34	
55	K	Pol55	Drobný materiál	kpl	1,000	2 669,56	2 669,56	

D D3 Koncové prvky

20 236,37

56	K	Pol56	Zásuvka 230V/16A, IP66, montáž na povrch	ks	1,000	216,62	216,62	
57	K	Pol57	Zásuvka 400V/16A, IP66, montáž na povrch	ks	1,000	534,02	534,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	Pol58	Vypínač jednopólový IP66, komplet - dle výběru investora	ks	1,000	254,40	254,40	
59	K	Pol59	Svítilno IP66 - dle výběru investora	ks	1,000	1 227,66	1 227,66	
60	K	Pol60	Identifikační označení a štítky	kpl	1,000	56,56	56,56	
61	K	Pol61	Odvoz a likvidace odpadů a suti	kpl	1,000	1 696,75	1 696,75	
62	K	Pol62	Doprava	kpl	1,000	5 673,94	5 673,94	
63	K	Pol63	Zkušební provoz, zaškolení obsluhy, výchozí revize	kpl	1,000	10 576,42	10 576,42	

D D4 Čerpací stanice (ČS) 28 838,21

64	K	Pol64	Plovák.spínač havarijní hladiny - ochrana před chodem naprázdno	ks	1,000	2 025,92	2 025,92	
65	K	Pol65	Plovák.spínač havarijní hladiny - měření hladiny - ochrana před zaplavením	ks	1,000	2 025,92	2 025,92	
66	K	Pol66	Sonda hydrostatická - provozní hladiny	ks	1,000	12 623,83	12 623,83	
67	K	Pol67	Dveřní kontakt - signalizace otevření šachty a rozváděče - koncový snímač s vnější vinutou pružinou	ks	2,000	793,06	1 586,12	
68	K	Pol63	Zkušební provoz, zaškolení obsluhy, výchozí revize	kpl	1,000	10 576,42	10 576,42	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt:

SO 05 - SO 05 Elektrotechnická část

Soupis:

ČS2 - Čerpací stanice 2 - elektro část

KSO: 827 21

Místo: Želevčice

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2020

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

IČ:

00234877

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

AQUECON a.s., Čs. Legií 445/4, Teplice

IČ:

14868202

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ:

69830754

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pocházejí z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

298 552,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	298 552,93	21,00%	62 696,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

361 249,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: SO 05 - SO 05 Elektrotechnická část

Soupis: **ČS2 - Čerpací stanice 2 - elektro část**

Místo: Želevčice

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020

Projektant: AQUECON a.s., Čs.
Teplice

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

298 552,93

D1 - Rozváděče

190 751,98

D2 - Kabely a kabelové trasy

58 726,37

D3 - Koncové prvky

20 236,37

D4 - Čerpací stanice (ČS)

28 838,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želečovice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: SO 05 - SO 05 Elektrotechnická část

Soupis: **ČS2 - Čerpací stanice 2 - elektro část**

Místo: Želečovice
Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020
Projektant: AQUECON a.s., Čs.
Teplice
Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

298 552,93

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		Rozváděče				190 751,98
1	K Pol1	Rozváděč oceloplechový nástěnný, IP56/20 rozměr cca 800 x 1000 x 300 mm (Š x V x H) - komplet s výzbrojí pro osazení do zděného pilíře	ks	1,000	124 221,22	124 221,22
2	K Pol2	Zděný pilíř s rámem a dvoukřídlými nerez.dveřmi - rozměr pilíře 2300 x 1800 x 695 mm (Š x V x H) - vč.betonového základu, přípojkové skříně, antény, trubek pro vedení kabeláže	ks	1,000	38 459,70	38 459,70
3	K Pol68	Elektroměrový, celoplastový kompaktní pilíř	ks	1,000	12 872,69	12 872,69
4	K Pol4	bourací a zednické práce	kpl	1,000	4 524,67	4 524,67
5	K Pol5	Drobný materiál	kpl	1,000	475,09	475,09
6	K Pol6	Identifikační označení a štítky	kpl	1,000	45,25	45,25
7	K Pol7	Doprava	kpl	1,000	5 673,94	5 673,94
8	K Pol8	Zkušební provoz, zaškolení obsluhy, výchozí revize	kpl	1,000	4 479,42	4 479,42

D	D2	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		Kabely a kabelové trasy				58 726,37
9	K Pol9	CYA 1x6	m	10,000	69,93	699,30
10	K Pol10	CYA 1x16	m	20,000	120,20	2 404,00
11	K Pol11	CYA 1x4	m	10,000	59,85	598,50
12	K Pol69	CYKY-J 4x16	m	35,000	344,17	12 045,95
13	K Pol13	CYKY-J 3x1,5	m	15,000	61,47	922,05
14	K Pol14	CYKY-O 3x1,5	m	15,000	61,47	922,05
15	K Pol15	CYKY-J 3x2,5	m	30,000	76,03	2 280,90
16	K Pol16	CYKY-J 5x2,5	m	20,000	99,54	1 990,80
17	K Pol18	JYTY 4x1,0	m	20,000	66,69	1 333,80
18	K Pol19	CMSM 3x0,5	m	20,000	55,12	1 102,40
19	K Pol20	TCEPKPFLE 3x4x0,6	m	15,000	75,65	1 134,75
20	K Pol21	kabelové zakončení	ks	20,000	46,04	920,80
21	K Pol24	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	10,000	110,40	1 104,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
22	K	Pol25	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	10,000	32,17	321,70	
23	K	Pol26	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	100,000	6,46	646,00	
24	K	Pol27	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	10,000	124,43	1 244,30	
25	K	Pol30	Výkop a zához kabelové rýhy v trávě, šíře 35cm, hl.80cm	m	20,000	209,27	4 185,40	
26	K	Pol31	Výkop a zához kabelové rýhy v trávě, šíře 35cm, hl.120cm	m	5,000	311,07	1 555,35	
27	K	Pol32	Pískové lože 20cm	bm	25,000	73,53	1 838,25	
28	K	Pol33	Výstražná fólie do výkopu	bm	25,000	16,97	424,25	
29	K	Pol38	Zpětná úprava zeleně	m²	20,000	226,23	4 524,60	
30	K	Pol39	Chráníčka ohebná pr.110mm	m	8,000	146,08	1 168,64	
31	K	Pol40	Chráníčka pevná pr.110mm	m	15,000	146,08	2 191,20	
32	K	Pol41	Chráníčka ohebná pr.75mm	m	15,000	106,01	1 590,15	
33	K	Pol42	zemnicí pásek FeZn 30/4mm	m	50,000	112,36	5 618,00	
34	K	Pol43	instalační trubka vč.spojek, uchycení na zeď, odbočných dílů a spojovacího materiálu, průměr do 50 mm	m	5,000	70,80	354,00	
35	K	Pol44	instalační trubka vč.spojek, uchycení na zeď, odbočných dílů a spojovacího materiálu, průměr do 25 mm	m	10,000	47,78	477,80	
36	K	Pol45	sádrování kabeláže	kpl	1,000	565,58	565,58	
37	K	Pol46	Zához maltovou směsí	m2	1,000	90,49	90,49	
38	K	Pol47	Štukování	m2	1,000	271,48	271,48	
39	K	Pol48	sekání kapsy ve zdivu pro inst.krabici	ks	6,000	89,24	535,44	
40	K	Pol49	sekání drážky ve zdivu	m	2,000	67,38	134,76	
41	K	Pol50	Instalační krabice	ks	5,000	339,19	1 695,95	
42	K	Pol51	Instalační krabice 150x150mm pod omítku (MET)	ks	1,000	363,21	363,21	
43	K	Pol52	spojovací materiál	kpl	1,000	559,93	559,93	
44	K	Pol53	uzemnění k soustavě	kpl	1,000	435,50	435,50	
45	K	Pol55	Drobný materiál	kpl	1,000	475,09	475,09	

D D3 Koncové prvky 20 236,37

46	K	Pol56	Zásuvka 230V/16A, IP66, montáž na povrch	ks	1,000	216,62	216,62	
47	K	Pol57	Zásuvka 400V/16A, IP66, montáž na povrch	ks	1,000	534,02	534,02	
48	K	Pol58	Vypínač jednopólový IP66, komplet - dle výběru investora	ks	1,000	254,40	254,40	
49	K	Pol59	Svítilno IP66 - dle výběru investora	ks	1,000	1 227,66	1 227,66	
50	K	Pol60	Identifikační označení a štítky	kpl	1,000	56,56	56,56	
51	K	Pol61	Odvoz a likvidace odpadů a suti	kpl	1,000	1 696,75	1 696,75	
52	K	Pol62	Doprava	kpl	1,000	5 673,94	5 673,94	
53	K	Pol63	Zkušební provoz, zaškolení obsluhy, výchozí revize	kpl	1,000	10 576,42	10 576,42	

D D4 Čerpací stanice (ČS) 28 838,21

54	K	Pol64	Plovák.spínač havarijní hladiny - ochrana před chodem naprázdno	ks	1,000	2 025,92	2 025,92	
55	K	Pol65	Plovák.spínač havarijní hladiny - měření hladiny - ochrana před zaplavením	ks	1,000	2 025,92	2 025,92	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	Pol66	Sonda hydrostatická - provozní hladiny	ks	1,000	12 623,83	12 623,83	
57	K	Pol67	Dveřní kontakt - signalizace otevření šachty a rozváděče - koncový snímač s vnější vinutou pružinou	ks	2,000	793,06	1 586,12	
58	K	Pol63	Zkušební provoz, zaškolení obsluhy, výchozí revize	kpl	1,000	10 576,42	10 576,42	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt:

SO 05 - SO 05 Elektrotechnická část

Soupis:

ČS3 - Čerpací stanice 3 - elektro část

KSO: 827 21

Místo: Želevčice

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2020

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

IČ:

00234877

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

AQUECON a.s., Čs. Legií 445/4, Teplice

IČ:

14868202

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

69830754

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

280 832,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	280 832,89	21,00%	58 974,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

339 807,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: SO 05 - SO 05 Elektrotechnická část

Soupis: **ČS3 - Čerpací stanice 3 - elektro část**

Místo: Želevčice

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020

Projektant: AQUECON a.s., Čs.
Teplice

Zpracovatel: [REDAKCE]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

280 832,89

D1 - Rozváděče

190 751,98

D2 - Kabely a kabelové trasy

41 006,33

D3 - Koncové prvky

20 236,37

D4 - Čerpací stanice (ČS)

28 838,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želečovice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: SO 05 - SO 05 Elektrotechnická část

Soupis: **ČS3 - Čerpací stanice 3 - elektro část**

Místo: Želečovice
Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020
Projektant: AQUECON a.s., Čs.
Teplice
Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

280 832,89

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		Rozváděče				190 751,98
1	K Pol1	Rozváděč oceloplechový nástěnný, IP56/20 rozměr cca 800 x 1000 x 300 mm (Š x V x H) - komplet s výzbrojí pro osazení do zděného pilíře	ks	1,000	124 221,22	124 221,22
2	K Pol2	Zděný pilíř s rámem a dvoukřídlými nerez.dveřmi - rozměr pilíře 2300 x 1800 x 695 mm (Š x V x H) - vč.betonového základu, přípojkové skříně, antény, trubek pro vedení kabeláže	ks	1,000	38 459,70	38 459,70
3	K Pol68	Elektroměrový, celoplastový kompaktní pilíř	ks	1,000	12 872,69	12 872,69
4	K Pol4	bourací a zednické práce	kpl	1,000	4 524,67	4 524,67
5	K Pol5	Drobný materiál	kpl	1,000	475,09	475,09
6	K Pol6	Identifikační označení a štítky	kpl	1,000	45,25	45,25
7	K Pol7	Doprava	kpl	1,000	5 673,94	5 673,94
8	K Pol8	Zkušební provoz, zaškolení obsluhy, výchozí revize	kpl	1,000	4 479,42	4 479,42

D	D2	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		Kabely a kabelové trasy				41 006,33
9	K Pol9	CYA 1x6	m	10,000	69,93	699,30
10	K Pol10	CYA 1x16	m	20,000	120,20	2 404,00
11	K Pol11	CYA 1x4	m	10,000	59,85	598,50
12	K Pol69	CYKY-J 4x16	m	20,000	344,17	6 883,40
13	K Pol13	CYKY-J 3x1,5	m	15,000	61,47	922,05
14	K Pol14	CYKY-O 3x1,5	m	15,000	61,47	922,05
15	K Pol15	CYKY-J 3x2,5	m	30,000	76,03	2 280,90
16	K Pol16	CYKY-J 5x2,5	m	20,000	99,54	1 990,80
17	K Pol18	JYTY 4x1,0	m	20,000	66,69	1 333,80
18	K Pol19	CMSM 3x0,5	m	20,000	55,12	1 102,40
19	K Pol20	TCEPKPFLE 3x4x0,6	m	15,000	75,65	1 134,75
20	K Pol21	kabelové zakončení	ks	20,000	46,04	920,80
21	K Pol24	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	4,000	110,40	441,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
22	K	Pol25	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4,000	32,17	128,68	
23	K	Pol26	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	40,000	6,46	258,40	
24	K	Pol27	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4,000	124,43	497,72	
25	K	Pol30	Výkop a zához kabelové rýhy v trávě, šíře 35cm, hl.80cm	m	5,000	209,27	1 046,35	
26	K	Pol31	Výkop a zához kabelové rýhy v trávě, šíře 35cm, hl.120cm	m	5,000	311,07	1 555,35	
27	K	Pol32	Pískové lože 20cm	bm	10,000	73,53	735,30	
28	K	Pol33	Výstražná fólie do výkopu	bm	10,000	16,97	169,70	
29	K	Pol38	Zpětná úprava zeleně	m²	10,000	226,23	2 262,30	
30	K	Pol39	Chráníčka ohebná pr.110mm	m	5,000	146,08	730,40	
31	K	Pol40	Chráníčka pevná pr.110mm	m	15,000	146,08	2 191,20	
32	K	Pol41	Chráníčka ohebná pr.75mm	m	15,000	106,01	1 590,15	
33	K	Pol42	zemnicí pásek FeZn 30/4mm	m	20,000	112,36	2 247,20	
34	K	Pol43	instalační trubka vč.spojek, uchycení na zeď, odbočných dílů a spojovacího materiálu, průměr do 50 mm	m	5,000	70,80	354,00	
35	K	Pol44	instalační trubka vč.spojek, uchycení na zeď, odbočných dílů a spojovacího materiálu, průměr do 25 mm	m	10,000	47,78	477,80	
36	K	Pol45	sádrování kabeláže	kpl	1,000	565,58	565,58	
37	K	Pol46	Zához maltovou směsí	m2	1,000	90,49	90,49	
38	K	Pol47	Štukování	m2	1,000	271,48	271,48	
39	K	Pol48	sekání kapsy ve zdivu pro inst.krabici	ks	6,000	89,24	535,44	
40	K	Pol49	sekání drážky ve zdivu	m	2,000	67,38	134,76	
41	K	Pol50	Instalační krabice	ks	5,000	339,19	1 695,95	
42	K	Pol51	Instalační krabice 150x150mm pod omítku (MET)	ks	1,000	363,21	363,21	
43	K	Pol52	spojovací materiál	kpl	1,000	559,93	559,93	
44	K	Pol53	uzemnění k soustavě	kpl	1,000	435,50	435,50	
45	K	Pol55	Drobný materiál	kpl	1,000	475,09	475,09	

D D3 Koncové prvky 20 236,37

46	K	Pol56	Zásuvka 230V/16A, IP66, montáž na povrch	ks	1,000	216,62	216,62	
47	K	Pol57	Zásuvka 400V/16A, IP66, montáž na povrch	ks	1,000	534,02	534,02	
48	K	Pol58	Vypínač jednopólový IP66, komplet - dle výběru investora	ks	1,000	254,40	254,40	
49	K	Pol59	Svítilno IP66 - dle výběru investora	ks	1,000	1 227,66	1 227,66	
50	K	Pol60	Identifikační označení a štítky	kpl	1,000	56,56	56,56	
51	K	Pol61	Odvoz a likvidace odpadů a suti	kpl	1,000	1 696,75	1 696,75	
52	K	Pol62	Doprava	kpl	1,000	5 673,94	5 673,94	
53	K	Pol63	Zkušební provoz, zaškolení obsluhy, výchozí revize	kpl	1,000	10 576,42	10 576,42	

D D4 Čerpací stanice (ČS) 28 838,21

54	K	Pol64	Plovák.spínač havarijní hladiny - ochrana před chodem naprázdno	ks	1,000	2 025,92	2 025,92	
55	K	Pol65	Plovák.spínač havarijní hladiny - měření hladiny - ochrana před zaplavením	ks	1,000	2 025,92	2 025,92	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	Pol66	Sonda hydrostatická - provozní hladiny	ks	1,000	12 623,83	12 623,83	
57	K	Pol67	Dveřní kontakt - signalizace otevření šachty a rozváděče - koncový snímač s vnější vinutou pružinou	ks	2,000	793,06	1 586,12	
58	K	Pol63	Zkušební provoz, zaškolení obsluhy, výchozí revize	kpl	1,000	10 576,42	10 576,42	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Želevčice

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

AQUECON a.s., Čs. Legií 445/4, Teplice

Zpracovatel:

████████████████████

CC-CZ:

Datum: 1. 9. 2020

IČ:

00234877

DIČ:

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

14868202

DIČ:

IČ:

69830754

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

825 752,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	825 752,42	21,00%	173 408,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

999 160,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Želevčice
Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 1. 9. 2020
Projektant: AQUECON a.s., Čs.
Zpracovatel: [redacted] Teplice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	825 752,42
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	825 752,42
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	180 986,83
VRN3 - Zařízení staveniště	565 583,85
VRN4 - Inženýrská činnost	33 935,03
VRN5 - Finanční náklady	11 311,68
VRN6 - Územní vlivy	5 655,84
VRN7 - Provozní vlivy	5 655,84
VRN9 - Ostatní náklady	22 623,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želevčice na kanalizační řad města Slaný

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Želevčice

Datum: 1. 9. 2020

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný

Projektant: AQUECON a.s., Čs.
Teplice

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

825 752,42

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

825 752,42

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

180 986,83

1	K	1.1	Vytýčení sítí	kpl	1,000	33 935,03	33 935,03	
2	K	1.2	DSPS včetně geodetického zaměření	kpl	1,000	113 116,77	113 116,77	
3	K	1.3	Náklady na dopracování detailů RPD	kpl	1,000	33 935,03	33 935,03	

D VRN3 Zařízení staveniště

565 583,85

4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	565 583,85	565 583,85	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

D VRN4 Inženýrská činnost

33 935,03

5	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000	33 935,03	33 935,03	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN5 Finanční náklady

11 311,68

6	K	050001000	Finanční náklady	kpl	1,000	11 311,68	11 311,68	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN6 Územní vlivy

5 655,84

7	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000	5 655,84	5 655,84	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--------------	-----	-------	----------	----------	----------------

D VRN7 Provozní vlivy

5 655,84

8	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	5 655,84	5 655,84	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	----------------	-----	-------	----------	----------	----------------

D VRN9 Ostatní náklady

22 623,35

9	K	090001000	Ostatní náklady	kpl	1,000	22 623,35	22 623,35	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	-----------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------