

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZER04  
Stavba: Sídliště RD v obci Žerotice - II.etapa

KSO:  
Místo: Žerotice

CC-CZ:  
Datum: 12. 3. 2021

Zadavatel:  
Obec Žerotice

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Vodárenská akciová společnost, a.s.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 2 198 680,28

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	2 198 680,28	461 722,86
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 2 660 403,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

INŽENÝRSKÉ STAVBY JEBÁČEK s.r.o.  
POPICE 11,  
669 02 ZNOJMO  
IČ: 293 66 186

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZER04

Stavba: Sídliště RD v obci Žerotice - II.etapa

Místo: Žerotice

Zadavatel: Obec Žerotice

Uchazeč:

Datum:

12. 3. 2021

Projektant:

Vodárenská akciová společnost, a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>2 198 680,28</b>	<b>2 660 403,14</b>
Zer001	SO 301 - Splašková kanalizace	1 503 805,46	1 819 604,61
Zer002	SO 302 - Vodovod	694 874,82	840 798,53

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sídlišť RD v obci Žerotice - II.etapa

Objekt:

Zer001 - SO 301 - Splašková kanalizace

KSO:

Místo: Žerotice

CC-CZ:

Datum: 12. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Žerotice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodárenská akciová společnost, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 503 805,46

DPH základní snížená	Základ daně 1 503 805,46 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 315 799,15 0,00
-------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH

v CZK

1 819 604,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

INŽENÝRSKÉ STAVBY JEBÁČEK s.r.o.

POPIČE 11,  
669 02 ZNOJMO  
IČ: 293 66 186

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sídlišť RD v obci Žerotice - II. etapa

Objekt:

Zer001 - SO 301 - Splašková kanalizace

Místo:

Žerotice

Zadavatel:

Obec Žerotice

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

12. 3. 2021

Projektant:

Vodárenská akciová společnost, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

1 503 805,46

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 497 805,46

1 - Zemní práce	716 966,33
4 - Vodorovné konstrukce	25 654,79
5 - Komunikace pozemní	6 824,96
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 340,00
8 - Trubní vedení	701 625,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 802,50
997 - Přesun sutě	2 685,03
998 - Přesun hmot	31 906,10
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>6 000,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	6 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sídlíště RD v obci Žerotice - II. etapa

Objekt:

Zer001 - SO 301 - Splašková kanalizace

Místo:

Žerotice

Datum:

12. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Žerotice

Projektant:

Vodárenská akciová společnost, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

1 503 805,46

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 497 805,46

D 1

Zemní práce

716 966,33

1	K	113107324R	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2, včetně odstranění geotextilie	m2	5,998	250,00	1 499,50
	W		Vozovka pro napojení výtaku do S3: 2,30*2,30-3,14*0,65*0,65+1,85*1,1		5,998		
2	K	113107343	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	5,998	250,00	1 499,50
3	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	2,000	50,00	100,00
	W		Pro napojení výtaku do šachty S3: 2		2,000		
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	45,00	2 250,00
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	50,00	500,00
6	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	3,000	250,00	750,00
	W		Vodovodní, kanalizační a plynovodní přípojka pro pozemek parc.č. 680/150: 3*1		3,000		
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	59,400	65,00	3 861,00
	W		Skrývka ornice je započtena v SO 101 - Komunikace				
	W		Navíc bude sejmuta ornice:				
	W		a) Nad částí stoky S-1 mimo komunikaci				
	W		10,0*1,5*0,3		4,500		
	W		b) Nad KČS 01				
	W		4,5*4,5*0,3		6,075		
	W		c) Nad výtakem				
	W		108,5*1,5*0,3		48,825		
	W		Součet		59,400		
8	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně - 40%	m3	19,515	550,00	10 733,25
	W		KČS 01:				
	W		3,3*3,3*4,48*0,4		19,515		
9	K	131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně - 60%	m3	29,272	850,00	24 881,20
	W		KČS 01:				
	W		3,3*3,3*4,48*0,6		29,272		
10	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně - 40%	m3	210,696	210,00	44 246,16
	W		Stoka S-1:				
	W		144,9*1,2*(1,94-0,3)*0,4		114,065		
	W		Výtak V1:				
	W		119,7*1,1*(1,70-0,3)*0,4		73,735		
	W		Přípojky:				
	W		24,2*0,9*(1,80-0,3)*0,4		13,068		
	W		Rozšíření na šachty:				
	W		(4*2*2,3*0,6*(1,94-0,3)+1*2*2,3*0,7*(1,70-0,3)+1*2,3*2,3*(0,87-0,5))*0,4		9,828		
	W		Součet		210,696		
11	K	132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně - 60%	m3	316,046	280,00	88 492,88
	W		Stoka S-1:				
	W		144,9*1,2*(1,94-0,3)*0,6		171,098		
	W		Výtak V1:				
	W		119,7*1,1*(1,70-0,3)*0,6		110,603		
	W		Přípojky:				
	W		24,2*0,9*(1,80-0,3)*0,6		19,602		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Rozšíření na šachty Š1, Š2, Š3, Š4, ČŠ, S3: (4*2*2,3*0,6*(1,94-0,3)+1*2*2,3*0,7*(1,70-0,3)+1*2,3*2,3*(0,87-0,5))*0,6		14,743		
	W		Součet		316,046		
12	K	134700000	Zřízení a odstranění čerpací studny pro snižování HPV v jámě pro KČS 01 včetně dodání a montáže trouby PVC DN 500mm délky 0,6m	kpl	1,000	2 550,00	2 550,00
13	K	139001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	36,960	350,00	12 936,00
	W		Souběh výtlačku V1 se vsakovacím drénem a přípojky pro pozemek parc.č. 680/150: 24,0*1,1*(1,7-0,3)		36,960		
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m - 75%	m2	662,274	25,00	16 556,85
	W		Stoka S-1: 144,9*(1,94-0,3)*2*0,75		356,454		
	W		Výtlač V1: 119,7*(1,70-0,3)*2*0,75		251,370		
	W		Přípojky: 24,2*(1,80-0,3)*2*0,75		54,450		
	W		Součet		662,274		
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m - 75%	m2	662,274	10,00	6 622,74
16	K	153112000R	Nastrazení ocelových štětovic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu, včetně dodávky, nájmu a opotřebením štětovic	m2	59,136	960,00	56 770,56
	W		KČS 01: 4*3,3*4,48		59,136		
17	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	59,136	1 260,00	74 511,36
18	K	153113112	Vytažení ocelových štětovic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	59,136	880,00	52 039,68
19	K	153116100R	Výroba, dodávka, montáž a demontáž ocelových výztužných rámu štětového pažení podle prováděcího projektu	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00
20	K	161100000R	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m - 50%	m3	263,371	80,00	21 069,68
	W		(210,696+316,046)*0,5		263,371		
21	K	161150000R	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu přes 4 do 8 m - 100%	m3	48,787	260,00	12 684,62
	W		19,515+29,272		48,787		
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - skládka Únanov 8km	m3	207,611	210,00	43 598,31
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky včetně skládkovného	m3	207,611	170,00	35 293,87
	W		145,727+37,949+1,414+0,441+4*3,14*0,62*0,62*1,9+3,14*0,735*0,735*1,7+3,14*0,89*0,89*4,03		207,611		
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	367,918	120,00	44 150,16
	W		19,515+29,272+210,696+316,046-207,611		367,918		
25	K	175101100R	Obsypání potrubí štěrkokopiskem max.zrno 16mm, hutnit na 95% PS po vrstvách max. 150mm	m3	145,727	280,00	40 803,56
	W		Stoka S-1: 144,9*1,2*(0,25+0,3)-3,14*0,125*0,125*144,9		88,525		
	W		Výtlač V1: 119,7*1,1*(0,06+0,3)		47,401		
	W		Přípojky: 24,2*0,9*(0,15+0,3)		9,801		
	W		Součet		145,727		
26	M	583373020	šterkokopisek frakce 0-16	t	269,595	110,00	29 655,45
	W		145,727		145,727		
	W		145,727*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		269,595		
27	K	181351005	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně, včetně osetí travním semenem	m2	198,000	45,00	8 910,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				25 654,79
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkokopisku	m3	37,949	560,00	21 251,44
	W		Stoka S-1: 144,9*1,2*0,13		22,604		
	W		Výtlač V1: 119,7*1,1*0,1		13,167		
	W		Přípojky: 24,2*0,9*0,1		2,178		
	W		Součet		37,949		
29	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,414	2 350,00	3 322,90
	W		Pod šachtami Š1, Š2, Š3, Š4, ČŠ, S 3: 5*1,5*1,5*0,1+1,7*1,7*0,1		1,414		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,441	2 450,00	1 080,45
	W		KČS 01:				
	W		2,1*2,1*0,1		0,441		
D 5 Komunikace pozemní							6 824,96
31	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	10,890	120,00	1 306,80
	W		KČS 01:				
	W		3,3*3,3		10,890		
32	K	564760111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200 mm	m2	5,998	180,00	1 079,64
33	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	5,998	180,00	1 079,64
34	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	5,998	285,00	1 709,43
35	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5,998	275,00	1 649,45
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							5 340,00
36	K	618631100	Vyspárování šachtových skruží cementovou stěrkou	kpl	6,000	890,00	5 340,00
D 8 Trubní vedení							701 625,75
37	K	857200000R	Elektromontážní práce - zapojení čerpadel a řídicího systému v KČS 01, včetně realizačního projektu, včetně dodávky technologického rozvaděče, drobného elektromateriálu, zprovoznění, vyzkoušení a výchozí revize	kpl	1,000	1,00	1,00
38	K	857210000R	Dodávka a montáž přenosu dat (GSM/GPRS modem) v KČS 01, včetně realizačního projektu, zprovoznění, vyzkoušení a doplnění software na dispečinku provozovatele	kus	1,000	1,00	1,00
39	K	857240000R	Montáž vstrojení KČS 01	kpl	1,000	1,00	1,00
40	M	55254000	Vystrojení KČS 01 - kulová zpětná klapka, kulový ventil, pojistný ventil, potrubí, tvarovky, čerpadla	kpl	1,000	97 850,00	97 850,00
41	K	8572421205R	Montáž vstrojení ČŠ	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
42	M	55254000R	Vystrojení ČŠ - lemové nákrůžky s točivou přírubou, TP, šoupátko s ručním kolem, TP s výřezem, opravný pas, šrouby, matice, těsnění	kpl	1,000	11 600,00	11 600,00
43	K	871214201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 50x4,6mm	m	119,700	65,00	7 780,50
	W		Výtlač V1:				
	W		119,7		119,700		
44	M	28613112	potrubí kanalizační PE100 PN 16 SDR11 návin 50x4,6mm (dle čl. 4.1 Technické zprávy D.1)	m	125,685	75,00	9 426,38
	W		119,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		125,685		
45	K	871270000R	Dodávka a montáž izolace výtlačku V1 proti mrazu minerální vlnou v chrániče délky 2,5m	kpl	1,000	1 890,00	1 890,00
46	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	24,200	45,00	1 089,00
	W		Přípojky:				
	W		24,2		24,200		
47	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 150mm SN10 (dle čl. 4.1 Technické zprávy D.1)	m	24,563	485,00	11 913,06
	W		24,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		24,563		
48	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	138,400	95,00	13 148,00
	W		Stoka S-1				
	W		144,9-4-5*0,5		138,400		
49	M	28617005	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 250mm SN10 (dle čl. 4.1 Technické zprávy D.1)	m	140,476	1 112,00	156 209,31
	W		138,4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		140,476		
50	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PP DN 150mm	kus	10,000	45,00	450,00
51	M	28617338	koleno kanalizace PP DN 150x45°	kus	5,000	260,00	1 300,00
	W		4,92610837438424*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,000		
52	M	286115880	zátky kanalizace PP DN 150	kus	5,000	31,00	155,00
53	K	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PP těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 250	kus	5,000	160,00	800,00
54	M	286113990	odbočka kanalizační PP s hrdlem 250/150/45°, SN10	kus	5,000	1 540,00	7 700,00
55	K	890411800R	Zaslepení stávající stoky S nad šachtou S 3 a převedení odpadní vody čerpáním po dobu výměny dna šachty S 3	kpl	1,000	2 650,00	2 650,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	K	890411811R	DMTŽ šachty S 3 z prefabrikovaných skruží ručně, včetně výřezů na potrubí DN 250mm očištění a uložení prefabrikátů pro opětovné použití	ks	1,000	4 800,00	4 800,00
57	K	891000001	Vytyčení stávajících podzemních sítí jejich správci	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
58	K	891000004	Geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	4 400,00	4 400,00
59	K	891000005	Zkoušky hutnění v komunikacích	kus	3,000	5 400,00	16 200,00
60	K	891000008	Provozní řád kanalizace - doplněk	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
61	K	891000009	Kanalizační řád - doplněk	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
62	K	891000010	Vytyčení stavby oprávněným geodetem dle vytyčovací souřadnic	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
63	K	891000011	Základní archeologický záchranný výzkum	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
64	K	891000013	Dodávka a montáž výstražné folie nad výtlakem V1	m	125,000	12,00	1 500,00
65	K	892312100	Tlaková zkouška kanalizačních šachet vzduchem těsnícím vakem ucpávkovým	ks	4,000	1 500,00	6 000,00
66	K	892312120	Tlaková zkouška vzduchem potrubí výtlaku V1 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 860,00	1 860,00
67	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	1 850,00	5 550,00
68	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN 250 při tlakových zkouškách	kus	6,000	800,00	4 800,00
	W		Stoka S-1:				
	W		4		4,000		
	W		Výtlak V1:				
	W		2		2,000		
	W		Součet		6,000		
69	K	894411120R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců DN 1.000mm	kus	1,000	16 500,00	16 500,00
	W		Šachta Š 3 na stoce S - nové šachtové dno, původní zakrytá deska, prstence a poklop, včetně dodání a montáže 2ks propojovacích U-kusů DN 250mm				
	W		1		1,000		
70	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců DN 1.000mm	kus	4,000	9 500,00	38 000,00
	W		Šachty Š1, Š2, Š3, Š4 na stoce S-1:				
	W		4		4,000		
71	M	592241670	skruž betonová přechodová TBR-Q.1 100-63/58	kus	5,000	1 240,00	6 200,00
72	M	592241610	skruž betonová TBS-Q.1 100/50	kus	1,000	920,00	920,00
73	M	592241600	skruž betonová TBS-Q.1 100/25	kus	3,000	660,00	1 980,00
74	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12	kus	3,000	260,00	780,00
75	M	59224187	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10	kus	3,000	228,00	684,00
76	M	59224176	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8	kus	3,000	214,00	642,00
77	M	59224146	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6	kus	1,000	191,00	191,00
78	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační jednodílné kompaktní DN 1.000mm s kynetou DN 250mm TBZ-Q.1	kus	5,000	5 980,00	29 900,00
79	M	59224010	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/4	kus	1,000	168,00	168,00
80	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1.000mm	kus	9,000	185,00	1 665,00
81	K	894411130R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců DN 1.200mm	kus	1,000	16 500,00	16 500,00
82	M	59224029	dno betonové šachty kanalizační jednodílné kompaktní DN 1.200mm bez kynety, včetně spádového betonu s čerpací jímkou	kus	1,000	28 150,00	28 150,00
83	M	59224081	deska betonová zakrytá TZK-Q.1 120-100/25	kus	1,000	5 810,00	5 810,00
84	M	59224341	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	kus	1,000	420,00	420,00
85	K	894411140R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců DN 1.500mm	kus	1,000	22 300,00	22 300,00
86	M	59224034	dno betonové šachty kanalizační DN 1.500mm bez kynety, včetně šikmých betonových náběhů	kus	1,000	24 200,00	24 200,00
87	M	59224161	skruž betonová 150x100x14cm	kus	2,000	11 800,00	23 600,00
88	M	59224162	skruž betonová 150x50x14cm	kus	1,000	6 620,00	6 620,00
89	M	59224082	deska betonová zakrytá 150cm s atypickým otvorem 600x800mm	kus	1,000	8 100,00	8 100,00
90	M	59224342	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	kus	5,000	680,00	3 400,00
91	K	899102000R	Vyvrtní otvorů do šachtového dna DN 1.200mm včetně dobetonování a utěsnění spar bobtnavým těsnícím tmelem	kus	2,000	2 800,00	5 600,00
92	K	899103000R	Vyvrtní otvorů do šachtového dna DN 1.500mm včetně dobetonování a utěsnění spar bobtnavým těsnícím tmelem	kus	2,000	2 800,00	5 600,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 100 do 150 kg	kus	6,000	450,00	2 700,00
94	M	552434420	<i>poklop na vstupní šachtu BEGU 600 D400</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>2 190,00</i>	<i>10 950,00</i>
95	M	28661932	<i>poklop litinový uzamykatelný 600x800mm pochůzný, včetně rámu</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>11 900,00</i>	<i>11 900,00</i>
96	K	899990002R	Vedení evidence odpadů, vyřízení kladného stanoviska státního orgánu odpadového hospodářství k nakládání s odpady ke kolaudaci stavby	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
97	K	899990003R	Posouzení vhodnosti vytěžené zeminy k opětovnému zasypání rýhy ve vozovce a chodníku dle TP 146, čl.6.1 - namrzavost a zrnitost (písemný protokol odborné laboratoře včetně doporučení vhodné úpravy, bude-li zemina podmíněčně vhodná)	kus	1,000	12 000,00	12 000,00
98	K	899990023R	Inspekce kanalizačního potrubí průmyslovou kamerou - Technické standardy provozovatele, čl. 8.1.8. (2 výtisky protokolů + 2 CD)	m	144,900	35,00	5 071,50
99	K	899990024R	Součinnost budoucího provozovatele kanalizace - přejímka šachet, kontrola videozáznamu z kamerové prohlídky, technická prohlídka apod.)	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 6 802,50

100	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000	320,00	640,00
101	K	919122111	Těsnění spár záhlvkou za tepla	m	12,900	85,00	1 096,50
102	K	919726123	Dodávka a montáž geotextilie netkaná měrná hmotnost do 500 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,000	45,00	270,00
103	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	12,900	135,00	1 741,50

WV Vozovka pro napojení výtaku do šachty S3:

W 2,3\*4+1,85\*2 12,900

104	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže KČS 01	m <sup>3</sup>	4,100	660,00	2 706,00
105	M	08211321	<i>voda pitná pro ostatní odběratele</i>	<i>m<sup>3</sup></i>	<i>4,100</i>	<i>85,00</i>	<i>348,50</i>

D 997 Přesun sutě 2 685,03

106	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	7,874	45,00	354,33
107	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - skládka Únanov 8km	t	55,118	8,00	440,94
WV 7,874*7 'Přepočtené koeficientem množství					55,118		
108	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,874	60,00	472,44
109	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového	t	7,874	180,00	1 417,32

D 998 Přesun hmot 31 906,10

110	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	319,061	100,00	31 906,10
-----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 6 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 6 000,00

111	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (3 výtisky + 1 CD) - Technické standardy provozovatele, čl. 8.3. + příloha č.1, čl. 3	...	1,000	6 000,00	6 000,00
-----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sídlíště RD v obci Žerotice - II.etapa

Objekt:

Zer002 - SO 302 - Vodovod

KSO:

Místo: Žerotice

CC-CZ:

Datum: 12. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Žerotice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodárenská akciová společnost, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

694 874,82

DPH základní  
snížená

Základ daně

694 874,82

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

145 923,71

0,00

Cena s DPH

v CZK

840 798,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sídlišť RD v obci Žerotice - II.etapa

Objekt:

Zer002 - SO 302 - Vodovod

Místo:

Žerotice

Datum:

12. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Žerotice

Projektant:

Vodárenská akciová společnost, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**694 874,82**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**684 874,82**

	261 889,05
1 - Zemní práce	18 104,49
4 - Vodovodné konstrukce	7 152,00
5 - Komunikace pozemní	334 950,42
8 - Trubní vedení	1 200,00
85 - Potrubí z trub litinových	3 897,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 985,11
997 - Přesun sutě	55 896,75
998 - Přesun hmot	10 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sídlíště RD v obci Žerotice - II. etapa

Objekt:

Zer002 - SO 302 - Vodovod

Místo:

Žerotice

Datum:

12. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Žerotice

Projektant:

Vodárenská akciová společnost, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

694 874,82

D HSV

Práce a dodávky HSV

684 874,82

D 1

Zemní práce

261 889,05

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně včetně očištění a uložení dlažby	m2	3,000	45,00	135,00
	W		Chodník				
	W		2,0*1,5		3,000		
2	K	113107112	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm ručně	m2	3,000	80,00	240,00
	W		Chodník				
	W		2,0*1,5		3,000		
3	K	113107324R	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2, včetně odstranění geotextilie	m2	6,600	250,00	1 650,00
	W		Vozovka pro napojení vodovodu:				
	W		6,0*1,1		6,600		
4	K	113107343	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,600	250,00	1 650,00
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních včetně očištění a uložení obrubníků	m	4,000	50,00	200,00
	W		Pro napojení vodovodu				
	W		2+2		4,000		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	45,00	450,00
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	50,00	250,00
8	K	119001405	Dočasně zajištění potrubí z PE	m	4,400	250,00	1 100,00
	W		Plynovod, drenáže, výtlač splaškové kanalizace				
	W		4*1,1		4,400		
9	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně - 40%	m3	13,600	550,00	7 480,00
	W		Vodoměrné šachty				
	W		5*2,0*2,0*1,7*0,4		13,600		
10	K	131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně - 60%	m3	20,400	850,00	17 340,00
	W		Vodoměrné šachty				
	W		5*2,0*2,0*1,7*0,6		20,400		
11	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně - 40%	m3	120,499	210,00	25 304,79
	W		Vodovodní řad V2-1				
	W		215,9*1,1*(1,5-0,3)*0,4		113,995		
	W		Přípojky				
	W		10,5*1,1*(1,5-0,3)*0,4		5,544		
	W		Rozšíření na hydranty				
	W		2*1,0*1,0*(1,5-0,3)*0,4		0,960		
	W		Součet		120,499		
12	K	132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně - 60%	m3	180,749	280,00	50 609,72
	W		Vodovodní řad V2-1				
	W		215,9*1,1*(1,5-0,3)*0,6		170,993		
	W		Přípojky				
	W		10,5*1,1*(1,5-0,3)*0,6		8,316		
	W		Rozšíření na hydranty				
	W		2*1,0*1,0*(1,5-0,3)*0,6		1,440		
	W		Součet		180,749		
13	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,280	350,00	1 848,00
	W		Křížení vodovodu s drénem a podzemními vedeními				
	W		4,0*1,1*(1,5-0,3)		5,280		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m - 50%	m2	271,680	5,00	1 358,40
	W		Vodovodní řád V2-1				
	W		215,9*(1,5-0,3)*2*0,5		259,080		
	W		Přípojky				
	W		10,5*(1,5-0,3)*2*0,5		12,600		
	W		Součet		271,680		
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m - 50%	m2	271,680	2,00	543,36
16	K	161100000R	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m - 50%	m3	167,624	80,00	13 409,92
	W		(13,6+20,4+120,499+180,749)*0,5		167,624		
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - skládka Únanov 8km	m3	152,813	210,00	32 090,73
	W		117,540+26,904+1,125+0,12+5*3,14*0,55*0,55*1,5		152,813		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky včetně skládkovného	m3	152,813	180,00	27 506,34
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	182,435	120,00	21 892,20
	W		13,6+20,4+120,499+180,749-152,813		182,435		
20	K	175101100R	Obsypání potrubí štěrkopískem max.zmo 16mm, hutnit na 95% PS po vrstvách max. 150mm	m3	117,540	280,00	32 911,20
	W		Vodovodní řád V2-1				
	W		215,9*1,1*0,39		92,621		
	W		Přípojky				
	W		10,5*1,1*0,35		4,043		
	W		Vodoměrné šachty				
	W		5*(2,0*2,0*1,4-3,14*0,55*0,55*1,5)		20,876		
	W		Součet		117,540		
21	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	217,449	110,00	23 919,39
	W		117,540		117,540		
	W		117,54*1,85 'Přepočtené koeficientem množství		217,449		
	D	4	Vodorovné konstrukce				18 104,49
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	26,904	560,00	15 066,24
	W		Vodovodní řád V2-1				
	W		215,9*1,1*0,1		23,749		
	W		Přípojky				
	W		10,5*1,1*0,1		1,155		
	W		Vodoměrné šachty				
	W		5*2,0*2,0*0,1		2,000		
	W		Součet		26,904		
23	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,125	2 450,00	2 756,25
	W		Vodoměrné šachty				
	W		5*1,5*1,5*0,1		1,125		
24	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,120	2 350,00	282,00
	W		Opěrné bloky na potrubí - dle kladečského schématu				
	W		4*0,03		0,120		
	D	5	Komunikace pozemní				7 152,00
25	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	3,000	120,00	360,00
26	K	564760111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200 mm	m2	6,600	180,00	1 188,00
27	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	6,600	180,00	1 188,00
28	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	6,600	285,00	1 881,00
29	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6,600	275,00	1 815,00
30	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,000	240,00	720,00
	D	8	Trubní vedení				334 950,42
31	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	11,000	550,00	6 050,00
32	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	2,000	1 060,00	2 120,00
33	M	55250000	spojka DN 80 jištěná proti posunu (hrdlo-příruba) pro PE potrubí	kus	2,000	2 610,00	5 220,00
34	M	55250001	otočná příruba PP-ocel DN 80 s lemovým nákrůžkem DN 80	kus	4,000	560,00	2 240,00
35	M	55253234	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 150mm	kus	2,000	890,00	1 780,00
36	M	55253237	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm	kus	1,000	1 060,00	1 060,00
37	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	840,00	1 680,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	M	55253510	tvárovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	2,000	1 305,00	2 610,00
39	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	10,500	35,00	367,50
40	M	28613170	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm	m	10,658	28,00	298,42
VV					10,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	10,658	
41	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvárovkou D 90 x 5,4 mm, tyče 12m	m	215,900	95,00	20 510,50
42	M	286136200	potrubí vodovodní PE100 RC, PN10, SDR 17, 90x5,4mm, PAS 1075, tyče 12m + ztrátové	m	226,695	160,00	36 271,20
VV					215,9*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	226,695	
43	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150 - chránička včetně utěsnění konců a včetně RACI objímek	m	8,500	135,00	1 147,50
44	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 150mm SN10	m	8,500	720,00	6 120,00
45	K	877241200	Montáž elektrospojek svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	34,000	160,00	5 440,00
46	M	28615974	elektrospojka SDR17 PE 100 D 90mm	kus	34,000	180,00	6 120,00
47	K	877241201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 90 SDR17 PE 100 RC	kus	8,000	250,00	2 000,00
48	M	28614867	oblouk 22° SDR17 PE 100 RC D 90mm	kus	8,000	920,00	7 360,00
49	K	877241210	Montáž kolen svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 90 SDR17 PE 100 RC	kus	2,000	250,00	500,00
50	M	28614236	koleno 30° SDR17 PE 100 D 90mm	kus	1,000	995,00	995,00
51	M	28614841	koleno 45° SDR17 PE 100 D 90mm	kus	1,000	360,00	360,00
52	K	877241213	Montáž T-kusů svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	5,000	450,00	2 250,00
53	M	28654125	T-kus redukovaný 90/32mm	kus	5,000	760,00	3 800,00
54	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32, včetně dodávky drobného montážního materiálu a ukončení zátkou ve vodoměrné šachtě	kus	5,000	8 000,00	40 000,00
55	K	891000001	Vytyčení stávajících podzemních sítí jejich správci	kpl	1,000	5 600,00	5 600,00
56	K	891000003	Dod. a mtž. identifikační vodič Cu průřezu 4 mm <sup>2</sup>	m	225,000	26,00	5 850,00
57	K	891000004	Geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	4 400,00	4 400,00
58	K	891000005	Zkoušky hutnění	kus	3,000	5 400,00	16 200,00
59	K	891000008	Provozní řád vodovodu - doplněk	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
60	K	891000009	Rozbor vzorku vody, včetně akreditovaného odběru	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
61	K	891000010	Vytyčení stavby oprávněným geodetem dle vytyčovací souřadnic	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
62	K	891000011	Dod. a mtž. výstražná fólie modrá, š. 250mm	m	225,000	12,00	2 700,00
63	K	891000012	Šrouby pozinkované, matice pozinkované	sada	1,000	3 200,00	3 200,00
64	K	891000013	Těsnění ploché mezipřírubové gumotextilní	sada	1,000	2 800,00	2 800,00
65	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	5,000	360,00	1 800,00
66	M	42231500	ventil uzavírací pro přípojky DN 32 včetně zemní soupravy teleskopické	kus	5,000	2 940,00	14 700,00
67	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	550,00	1 650,00
68	M	42221303	šoupátko pitná voda litina krátká stavební délka DN 80 včetně zemní soupravy teleskopické	kus	3,000	3 020,00	9 060,00
69	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	650,00	1 300,00
70	M	42273593	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm	kus	1,000	7 910,00	7 910,00
71	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	8 040,00	8 040,00
72	K	892241111	Tlaková zkouška potrubí	m	215,900	25,00	5 397,50
73	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí	m	215,900	22,00	4 749,80
74	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	kus	1,000	1 600,00	1 600,00
75	K	893811152	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení průměru do 1,0 m hloubky do 1,5 m	kus	5,000	960,00	4 800,00
76	M	56230583	šachta vodoměrná samonosná kruhová 1,0/1,5 m	kus	5,000	7 905,00	39 525,00
77	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	5,000	350,00	1 750,00
78	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	5,000	460,00	2 300,00
79	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	650,00	1 950,00
80	M	422913520	poklop litinový šoupátkový s podkladní plastovou deskou	kus	3,000	716,00	2 148,00
81	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	650,00	1 300,00
82	M	422914520	poklop litinový hydrantový s podkladní plastovou deskou	kus	2,000	1 460,00	2 920,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	899710000	Součinnost provozovatele (odstávky, odkalení, odvzdušnění, zprovoznění, kontrola identifikačního vodiče, kontrola ovladatelnosti armatur, atd.)	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
84	K	899713111	Orientační tabulky velké vyplněné, na sloupku ocelovém s betonovou patkou	kus	3,000	1 500,00	4 500,00
D 85 Potrubí z trub litinových							1 200,00
85	K	850245121	Úprava nápojného místa - očištění, oplach	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							3 897,00
86	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	4,000	240,00	960,00
87	K	919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla	m	12,000	85,00	1 020,00
88	K	919726123	Dodávka a montáž geotextilie netkaná měrná hmotnost do 500 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,600	45,00	297,00
89	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	12,000	135,00	1 620,00
vv			Vozovka pro napojení vodovodu		12,000		
vv			2*6,0				2 985,11
D 997 Přesun sutě							
90	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	8,754	45,00	393,93
91	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů - skládka Únanov 8km	t	61,278	8,00	490,22
vv			8,754*7 'Přepočtené koeficientem množství		61,278		
92	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	8,754	60,00	525,24
93	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového	t	8,754	180,00	1 575,72
D 998 Přesun hmot							55 896,75
94	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	223,587	250,00	55 896,75
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							10 000,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							10 000,00
95	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (3 výtisky + 1 CD) - Technické standardy provozovatele, čl. 8.3. + příloha č.1, čl. 3	...	1,000	10 000,00	10 000,00

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: SÍDLIŠTĚ RD V OBCI ŽEROTICE - II. ETAPA  
 Objekt: STL plynovod a přípojky

Objednatel: Obec Žerotice  
 Zhotovitel:  
 Místo: Žerotice

Zpracoval: Ivo Hos  
 Datum: 30. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemní práce

1	221	113107412	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2 (1,35+1,15)*1,5/2+(1,44+1,15)*1,5/2+4,2*0,8	m2	7,178	80,00	574,24
2	221	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	7,178	95,00	681,91
3	221	113107443	Odstranění podkladu živiných tl 150 mm při překopech strojně pl do 15 m2 (1,65+1,45)*2,1/2+(1,74+1,45)*2,1/2+4,1*(0,8+0,6)	m2	12,345	250,00	3 086,25
57	221	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	5,000	50,00	250,00
4	001	119002311	Pochází dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu zřízení 9+14	m2	23,000	95,00	2 185,00
5	001	119002312	Pochází dřevěné desky do tl 30 mm pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	23,000	35,00	805,00
6	001	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně (15-5*1,5)*0,8*1,063+4*0,8*0,85+198*0,8*1,163	m3	193,317	440,00	85 059,48
15	001	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně ((1,35+1,15)*1,5/2+(1,44+1,15)*1,5/2)*0,85+5*1,4*1,2*1,06 3-5*0,8*1,2*1,063	m3	7,072	210,00	1 485,12
8	001	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 1,15*2*2+1,5*2*2+1,35*2+1,44*2	m2	16,180	25,00	404,50
9	001	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	16,180	10,00	161,80
10	001	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 (15-5*1,5)*0,8*0,35+202*0,8*0,4+3,818*0,45	m3	68,458	210,00	14 376,18
11	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 193,317+7,072-68,458	m3	131,931	150,00	19 789,65
12	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m (15-5*1,5)*0,8*0,35+202*0,8*0,4+2,5*0,8*0,4	m3	67,540	300,00	20 262,00
13	583	58337303	šterkopisek frakce 0/8 ((15-5*1,5)*0,8*0,35+202*0,8*0,4+2,5*0,8*0,4)*2	t	270,160	110,00	29 717,60
14	583	58344169	šterkodrt' frakce 0/32 OTP ČD (3,818*0,45+4,1*0,8*0,45)*2	t	12,776	270,00	3 449,52

### 5 Komunikace pozemní

58	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm 7,178*2	m2	14,356	250,00	3 589,00
59	221	565175112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 110 mm š do 3 m	m2	12,345	650,00	8 024,25
60	221	573231111	Postřik živiný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	12,345	18,00	222,21
61	221	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12,345	320,00	3 950,40



## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: SÍDLIŠTĚ RD V OBCI ŽEROTICE - II. ETAPA

Objekt: STL plynovod a přípojky

Objednatel: Obec Žerotice

Zhotovitel:

Místo: Žerotice

Zpracoval: Ivo Hos

Datum: 30. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

### 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

66	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,000	280,00	1 400,00
62	221	919731123	Zarovnění styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	13,790	75,00	1 034,25
					1,8+1,65+1,74+1,8+4,1+4,1-1,4	13,790	
63	221	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	13,790	135,00	1 861,65
67	221	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajiníků silničních	m	5,000	50,00	250,00
68	221	R9790095235	Poplatek za skládku sutí	t	9,161	180,00	1 648,98

### 997 Přesun sutě

64	221	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	9,161	45,00	412,25
65	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	82,449	8,00	659,59
					9,161*9	82,449	

### M Práce a dodávky M

#### 21-M Elektromontáže

16	921	210800411	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 0,15 až 16 mm <sup>2</sup> zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	218,500	15,00	3 277,50
					202+15+5*0,3	218,500	
69	341	34140824	vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x2,5mm <sup>2</sup>	m	240,350	18,00	4 326,30
					H07V-U CY		
					218,5*1,1	240,350	

#### 23-M Montáže potrubí

18	923	230040005	Montáž trubní díly závitové DN 3/4"	kus	10,000	54,00	540,00
19	319	31941905	zátka temperovaná černá ližina s vnějším závitem DN 3/4"	kus	5,000	25,00	125,00
20	422	422930200	Kulový kohout ISIFLO DN 20 PE 32 G 3/4"	kus	5,000	1 088,00	5 440,00
21	923	230120041	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32	m	15,000	4,00	60,00
22	923	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	202,000	5,00	1 010,00
23	923	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,000	1 550,00	1 550,00
24	923	230200141	Nasunutí potrubní sekce do PE chráničky d 110	m	9,300	145,00	1 348,50
25	286	28613966	trubka ochranná pro plyn PEHD 110x4,2mm	m	9,765	262,00	2 558,43
					9,3*1,05	9,765	
26	422	422930287	Uzavírací manžeta d 110/63	kus	6,000	490,00	2 940,00
28	923	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojku dn 32 mm en 3,0 mm	m	15,000	115,00	1 725,00
29	286	28613911	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm	m	21,300	45,00	958,50
30	923	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojku dn 63 mm en 5,8 mm	m	202,000	125,00	25 250,00
31	286	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm	m	212,100	145,00	30 754,50
					202*1,05	212,100	
32	923	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	kus	15,000	550,00	8 250,00
33	422	422930400	Vnitřní podpůrná vsuvka pro HD PE T 180 d 32	kus	5,000	75,00	375,00

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: SÍDLIŠTĚ RD V OBCI ŽEROTICE - II. ETAPA

Objekt: STL plynovod a přípojky

Objednatel: Obec Žerotice

Zhotovitel:

Místo: Žerotice

Zpracoval: Ivo Hos

Datum: 30. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
34	286	28653052	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	kus	5,000	294,00	1 470,00
35	286	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	5,000	117,00	585,00
36	923	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	12,000	650,00	7 800,00
37	286	286531005	Elektrospojka PE 100 SDR 11 d 63	kus	5,000	201,00	1 005,00
38	286	286531345	Elektro T-kus, rovnoramenný PE 100 SDR 11 d 63	kus	1,000	488,00	488,00
39	286	286531105	Elektrovíčko PE 100 SDR 11 d 63	kus	1,000	395,00	395,00
40	286	286532006	Navrtávací T-kus odbočkový, KIT PE 100 SDR 11 d 63/32	kus	5,000	1 090,00	5 450,00
41	923	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	3,000	50,00	150,00
42	422	422914531	Poklop teleskopický plast HAWLE typ 2055K	kus	3,000	950,00	2 850,00
43	592	592131900	Deska betonová roznášecí pod poklop	kus	3,000	150,00	450,00
44	592	592131901	Deska betonová límec pro poklop	kus	3,000	150,00	450,00
45	923	230220034	Montáž podzemní číchačky na PE chráničku	kus	3,000	1 250,00	3 750,00
47	286	28613912	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 40x3,7mm	m	3,000	65,00	195,00
27		422930310	Víčko PE 100 SDR 11 natupo dlouhé dn 50	kus	3,000	340,00	1 020,00
52	923	230221011	Montáž propoje a odpoje STL plynovodu PE 63	kpl	1,000	13 747,00	13 747,00
53	923	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	217,000	25,00	5 425,00
202+15					217,000		
48	923	P230200135	Nasunutí potrubní sekce do ochranné trubky PE 40*3,0	m	7,500	55,00	412,50
46	PPL	PPL.K04003000 6HCL	Trubka plynovodní ochranná Pipelife 40x3,0 6m HDPE	m	8,250	65,00	536,25
7,5*1,10					8,250		
49	923	P230260041	Osazení plastového pilířku	kus	5,000	1 125,00	5 625,00
50		422935042	Skříň ESTA PL2 NK7	kus	5,000	7 782,00	38 910,00
<b>46-M</b>			<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				
51	946	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	212,000	10,00	2 120,00
202+2,5+(15-5*1,5)					212,000		
<b>N00</b>			<b>Nepojmenované práce</b>				
<b>N01</b>			<b>Nepojmenovaný díl</b>				
54	923	900-0003	HZS - Revize provozního souboru a stavebního objektu	hod	25,000	272,00	6 800,00
55	923	900-0006	Geodetické zaměření plynovodu	m	209,500	46,21	9 681,00
202+15-5*1,5					209,500		
56	923	900-0008	Geodetické zaměření propoje	kpl	1,000	4 400,00	4 400,00

**Celkem**

**409 544**

## Rekapitulace - KČS01 Žerotice

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	146 559	33 876	180 435
Kabeláž a trasy	6 195	7 950	14 145
Měření a regulace	16 630	4 020	20 650
ASŘTP	67 550	7 530	75 080
Přenosové zařízení	13 840	0	13 840
<b>Celkem v CZK bez DPH</b>	<b>250 774</b>	<b>53 376</b>	<b>304 150</b>

## SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK (VÝKAZ VÝMĚR)

Akce **ŠIDLIŠTĚ RD V OBCI ŽEROTICE - II. Etapa**  
Místo **SO 402.1 – Kabeľové napojení NN pro KČS 01**  
**Žerotice, okr. Znojmo**  
Investor **OBEC ŽEROTICE, Žerotice 154, 671 34 Horní Dunajovice**

Zpracoval : **L. Semerád**  
Zodp. projektant : **Ing. O. Diviš**  
Dne: **24. 4. 2021**

Poř. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<b>REKAPITULACE NÁKLADŮ (všechny položky "vlastní" - R - položky, doporučená cenová soustava RTS)</b>								
1.	KABELOVÉ NAPOJENÍ - položky stanoveny z výkresu č. 1 a 2					12 291,73	4 866,26	17 157,98
2.	ZEMNÍ PRÁCE - položky stanoveny z výkresu č. 1					820,00	17 564,50	18 384,50
3.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						25 000,00	26 000,00
4.	OSTATNÍ NÁKLADY - položky stanoveny z výkresu č. 1 a 2						3 165,00	3 165,00
<b>CELKEM bez DPH</b>								<b>63 707</b>
vč. DPH 21 %								77 086

**POZN. pro celou stavbu :**

- a) veškeré náklady na přípravu zahrnou do jednotlivých jednotkových cen
  - b) součástí prací jsou veškerá potřebná měření a zkoušky pro uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, manuály a revize v čestném
  - c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
  - d) součástí dodávky je kompletní dodávková část nutná pro získání kolaudačního souhlasu
  - e) v rozsahu prací jsou rovněž zahrnuty veškeré nezbytné prvky, práce a pomocné materiály neuvedené v tomto soupisu, které jsou nezbytné nutné k realizaci a provozování díla
  - f) rovněž jsou součástí dodávky veškerá geodetická měření
  - g) dodávky zahrnuje rovněž nezbytná opatření pro ochranu stávajících sítí, komunikací nebo staveb
  - h) v jednotkových cenách zahrnuje: průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, případná dočasná dopravní omezení
  - i) pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaných standardů výrobku, technologie nebo materiálu a zadavatel připouští použití jiného výrobku nebo materiálu, splňujícího tyto minimální požadavky
- Nedílnou součástí soupisu materiálu a výkazu výměr je prováděcí projektová dokumentace.  
**ZPRACOVATEL NABÍDKY JE POVINEN PROVĚŘIT SPECIFIKACE A VÝMĚRY VE VÝKAZU VÝMĚR.**  
V případě zjištěných rozdílů upozorní na tyto rozdíly ve lhůtě pro zpracování nabídek a vyžádat si dodatečné informace k zadávacím podmínkám.  
**POŽADAVKY NA ZMĚNY VÝMĚR V PRŮBĚHU REALIZACE NEBUDOU AKCEPTOVÁNY!**  
**Veškeré práce musí být provedeny dle platných ČSN!**

Pol. č.	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
<b>I. KABELOVÉ NAPOJENÍ NN</b>								
<b>ROZVODY:</b>								
1.	kabel CYKY-J 4x10 - kabelová trasa + vývody ke skříním (trasa 1x 15m + vývody 4x2,5m)	m	25,00	125,00	28,00	3 125,00	700,00	
2.	směřovací hlavice rozdělovací 6-50mm <sup>2</sup>	ks	4,00	119,00	75,00	476,00	300,00	
3.	ukončení kabelu do 4x25 mm <sup>2</sup>	ks	4,00		92,00		368,00	
<b>ROZVODY CELKEM:</b>						<b>3 601,00</b>	<b>1 368,00</b>	<b>4 969,00</b>
<b>UZEMNĚNÍ:</b>								
4.	zemnicí pásek FeZn 30 x 4 - trasa 20 m (1,0 m => 0,85kg)	kg	19,00	57,00	21,00	1 093,00	399,00	
5.	kulatina FeZn pr. 10 - vývody k elektroměrovému rozváděči 5 m (1,0 m => 0,62kg)	kg	3,10	56,10	21,05	173,91	65,26	
6.	svorka spojovací 2xSR 03 nebo svařovaný spoj	ks	2,00	35,00	49,00	70,00	98,00	
7.	antikoroziní ochrana - izolace spoju a přechodu země - vzduch	ks	2,00	135,00	65,00	270,00	170,00	
<b>UZEMNĚNÍ CELKEM:</b>						<b>1 598,91</b>	<b>732,26</b>	<b>2 329,17</b>
<b>ELEKTROMĚROVÝ ROZVÁDĚČ RE 4 - DODÁVKA:</b>								
8.	elektroměrová skříň - ER 112/NKP7P, IP 44	ks	1,00	5 893,00	2 560,00	5 893,00	2 560,00	
9.	hlavní jistič 3x20A, char. "B", 10kA	ks	1,00	512,00	125,00	512,00	125,00	
10.	pojistka výkonová PN000GG 32A (doplnění do rozp. skříně - do napojného bodu)	ks	3,00	52,00	27,00	156,00	81,00	
<b>ELEKTROMĚROVÝ ROZVÁDĚČ CELKEM:</b>						<b>6 561,00</b>	<b>2 768,00</b>	<b>9 329,00</b>
<b>CELKEM</b>						<b>11 768,91</b>		
11.	profes kabelů a vodičů (z položky ROZVODY CELKEM)	%	5,00			180,05		
12.	podružný materiál (z materiálu p.č. 1 - p.č. 10)	%	3,00			352,77		
<b>KABELOVÉ NAPOJENÍ NN CELKEM</b>						<b>12 291,73</b>	<b>4 866,26</b>	<b>17 157,99</b>

Pol. č

Zkrácený popis

**II. ZEMNÍ PRÁCE**

M.j.	Množství	Jednotková cena		Náklady [ Kč ]		Celkem
		Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
13						
14	m	80,00	95,00		7 600,00	
15	m	15,00	85,00		1 275,00	
16	m	15,00	305,00		4 575,00	
17	m	15,00	95,00	49,00	735,00	
18	m	20,00	41,00	21,00	420,00	
19	ks	1,00	440,00	1710,00	1 710,00	
20	m <sup>2</sup>	5,25		120,00	630,00	
	m <sup>2</sup>	1,05		590,00	619,50	
<b>ZEMNÍ PRÁCE CELKEM</b>				<b>820,00</b>	<b>17 564,50</b>	<b>18 384,50</b>

**III. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

21	východí revize					
22	zařízení staveniště (z položky I. KABELOVÉ NAPOJENÍ NN)	h	4,00	445,00	1 780,00	
	(náklady na vybudování i odstranění zařízení staveniště, vč. případné proj. dokumentace, a napojení objektu zař. staveniště na energii)	%	2,90		497,58	
<b>VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM</b>				<b>2 277,58</b>	<b>2 277,58</b>	

**IV. OSTATNÍ NÁKLADY**

23	geodetické zaměření kabelové trasy					
24	geodetické zaměření nových skříní (RE)	( vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg )	m	15,00	95,00	1 425,00
25	dokumentace stávajícího stavu ( náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a předání ve 3 tištiných vyhotoveních a 1 datovém )	( vypracuje úředně oprávněný zeměměřičský inženýr v pdf a dwg )	ks	1,00	620,00	620,00
			h	4,00	280,00	1 120,00
<b>OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM</b>				<b>3 165,00</b>	<b>3 165,00</b>	