

AKVA CONSULT S.R.O.

PROJEKT STAVBY PRE SP

Objednávateľ Obec Holice na Ostrove Dokumentácia bola overená v územnom
Investor Obec Holice na Ostrove konaní a je podkladom pre umiestnenie
stavby podľa územného rozhodnutia
č. 8151/DS/5846/2021/033-N3-004
zo dňa 09.02.2021
vydaného Mestom Dunajská Streda

- 2 -

Stavba HOLICE NA OSTROVE – ROZŠÍRENIE GRAVITAČNEJ
STOKOVEJ SIETE

F2. ROZPOČET

Miesto k.ú. Póšfa

Vedúci organizácie Mgr. Erika Eleková

Zákazkové číslo 300208201

Archívne číslo 600208201

Dátum marec 2020



Zväzok č. :

3

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Holice n/O - rozšírenie gravitačnej stokovej siete	JKSO	
Názov objektu		EČO	
		Miesto	k.ú. Pósfá
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obec Holece n/O		
Projektant	AKVACONSULT, s.r.o., Dunajská Streda		
Zhotoviteľ			
Spracoval	Ing. Peter Elek		
Rozpočet číslo		CPV	
		CPA	
Dňa	26.01.2018		

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	29 948,00	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariad. staveniska		0,00
2		Montáž	35 438,86	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	3 848,11	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž	616,09	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00
5	"M"	Dodávky	9 057,07					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	13 260,23					18	VRN z rozpočtu		2 350,00
7	ZRN (r. 1-6)		92 168,36	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		2 350,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		94 518,36
Objednávateľ				24	DPH 20,00 % z 94 518,36		18 903,67
Dátum a podpis				25	Cena s DPH (r. 23-24)		113 422,03
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpochty			
Dátum a podpis				26	Dodávky zadávateľa		0,00
				27	Kľzavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie + -		0,00

KRYCI LIST ROZPOCTU

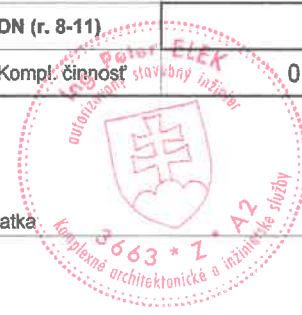
Názov stavby	Holice n/O - rozšírenie gravitačnej stokovej siete	JKSO	
Názov objektu	Stoková sieť a kanalizačné odbočky	EČO	
		Miesto	k.ú. Pósfá
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obec Holice n/O		
Projektant	AKVACONSULT, s.r.o., Dunajská Streda		
Zhotoviteľ			
Spracoval	Ing. Peter Elek		
Rozpočet číslo		CPV	
		CPA	
Dňa	26.03.2020		

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplnkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	17 800,64	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariad. staveniska		0,00
2		Montáž	24 430,48	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné		0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		2 350,00
7	ZRN (r. 1-6)		42 231,12	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		2 350,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant		Pechiatka	
Dátum a podpis			
Objednávateľ		Pechiatka	
Dátum a podpis			
Zhotoviteľ		Pechiatka	
Dátum a podpis			

D	Celkové náklady	
23	Súčet 7, 12, 19-22	44 581,12
24	DPH 20,00 % z 44 581,12	8 916,22
25	Cena s DPH (r. 23-24)	53 497,34
E	Prípochty a odpochty	
26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kľzáva doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

ROZPOČET

Stavba: Holice n/O - rozšírenie gravitačnej stokovej siete
Objekt: Stoková sieť a kanalizačné odbočky

Objednávateľ: Obec Holice n/O
Zhotoviteľ:
Miesto: k.ú. Póšfa

Spracoval: Ing. Peter Elek
Dátum: 26. 3. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
		HSV	Práce a dodávky HSV			17 800,642	24 430,479	42 231,121	186,800	
		1	Zemné práce			2 850,754	13 280,231	16 130,985	1,367	
1	221	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého dreveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m ²	180,000	9,575	0,000	1 723,500	1 723,500	0,000
2	221	113107143.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m ²	180,000	9,389	0,000	1 690,020	1 690,020	0,000
3	001	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	4,000	12,189	16,084	32,672	48,756	0,043
4	001	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových trati do 6 káblov	m	4,000	9,527	14,488	23,620	38,108	0,238
5	001	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	138,000	4,247	207,138	378,948	586,086	0,538
6	001	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m ³	4,000	13,615	0,000	54,460	54,460	0,000
7	001	130201001	Výkop jamy a rýh v obmedzenom priestore horn. tr. 3 ručne	m ³	4,000	34,439	0,000	137,756	137,756	0,000
8	001	132201204	Výkop rýh šírky 600-2000mm horn. 3 nad 10000m ³	m ³	484,850	3,906	0,000	1 893,824	1 893,824	0,000
9	001	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapážaných, s urovňaním dna v hornine 3	m ³	242,425	0,814	0,000	197,334	197,334	0,000
10	001	151831052	Zriadenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsstranné) horn. stredne tlačivá	m ²	739,820	4,645	2 613,044	823,420	3 436,464	0,547
11	001	151831152	Odstránenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsstranné) horn. stredne tlačivá	m ²	739,820	5,527	0,000	4 088,985	4 088,985	0,000
12	001	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 2000 m	m ³	25,240	3,600	0,000	90,864	90,864	0,000
13	001	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m ³	m ³	25,240	0,553	0,000	13,958	13,958	0,000
14	001	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m ³	m ³	340,590	2,353	0,000	801,408	801,408	0,000
15	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	95,220	13,962	0,000	1 329,462	1 329,462	0,000
		4	Vodorovné konštrukcie			66,760	543,219	609,979	0,273	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
16	271	451595111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z prehodeného výkopku	m3	23,800	21,872	0,000	520,554	520,554	0,000
17	271	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	5,000	6,894	11,805	22,665	34,470	0,033
18	592	5922442130	Výrovnávací prstenec 63/8	ks	5,000	10,991	54,955	0,000	54,955	0,240
5 Komunikácie										
19	221	561511112	Recyklácia stavebnej sute	t	99,180	7,885	0,000	782,034	8 426,274	164,225
20	221	564961111	Podklad alebo podsyp z betónového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	180,000	4,867	710,640	165,420	876,060	66,744
21	221	567134113.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 180 mm	m2	180,000	20,003	3 033,720	566,820	3 600,540	74,014
22	221	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	180,000	0,299	48,060	5,760	53,820	0,128
23	221	577144111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	180,000	17,299	2 671,200	442,620	3 113,820	23,339
8 Rúrové vedenie										
24	271	871313123	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 160	m	32,000	0,753	0,192	23,904	24,096	0,000
25	286	2861102000	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 160x3,9x5000 mm	ks	6,400	28,214	180,570	0,000	180,570	0,095
26	271	871370610	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových korungovaných rúr SN 12 DN 300 mm	m	138,000	14,874	1 095,858	956,754	2 052,612	0,110
27	286	2860012812	Rúra 300/6000 -PRAGMA ID - PP korugovaný kanalizačný systém SN12 PIPELIFE	ks	23,000	140,830	3 239,090	0,000	3 239,090	0,713
28	271	877313122	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, presuvka DN 150 mm	ks	8,000	3,296	0,264	26,104	26,368	0,000
29	286	2860004130	PVC presuvka 150-hladký kanalizačný systém PIPELIFE	ks	8,000	3,036	24,288	0,000	24,288	0,004
30	271	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	ks	16,000	2,159	0,336	34,208	34,544	0,000
31	286	2860004430	PVC zátka do hrdla 150-hladký kanalizačný systém PIPELIFE	ks	8,000	1,057	8,456	0,000	8,456	0,002
32	286	2860003000	PVC koleno 150/45°-hladký kanalizačný systém PIPELIFE	ks	4,000	3,014	12,056	0,000	12,056	0,003
33	286	2860003120	PVC koleno 150/87°-hladký kanalizačný systém PIPELIFE	ks	4,000	3,572	14,288	0,000	14,288	0,004
34	271	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	4,000	3,434	1,240	12,496	13,736	0,000
35	286	286510017200	Odbočka 87° PVC-U, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia,	ks	4,000	6,037	24,148	0,000	24,148	0,005
36	271	877370410	Montáž tvaroviek jednoosých na potrubie z kanalizačných korungovaných polypropylénových rúr 300 mm	ks	5,000	12,800	38,370	25,630	64,000	0,004
37	286	2860014090	Zátka 300 -PRAGMA ID tvarovky - PP korugovaný kanalizačný systém PIPELIFE	ks	1,000	42,164	42,164	0,000	42,164	0,002
38	286	2860013760	Spojka so záťažkou 300 -PRAGMA ID tvarovky - PP korugovaný kanalizačný systém PIPELIFE	ks	4,000	16,610	66,440	0,000	66,440	0,005

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
39	271	877370420	Montáž kolena na potrubie z kanalizačných korugovaných polypropylénových rúr DN 300 mm	ks	2,000	12,338	15,348	9,328	24,676	0,002
40	286	2860012990	Koleno 300x90° -PRAGMA ID tvarovky - PP korugovaný kanalizačný systém PIPELIFE	ks	2,000	98,609	197,218	0,000	197,218	0,013
41	271	877370430	Montáž odbočky na potrubie z kanalizačných korugovaných polypropylénových rúr DN 300 mm	ks	5,000	12,110	38,370	22,180	60,550	0,004
42	286	2860013250	Odbočka 300x160/45° -PRAGMA ID tvarovky - PP korugovaný kanalizačný systém PIPELIFE	ks	4,000	66,794	267,176	0,000	267,176	0,035
43	286	2860013290	Odbočka 300x300/87° -PRAGMA ID tvarovky - PP korugovaný kanalizačný systém PIPELIFE	ks	1,000	160,895	160,895	0,000	160,895	0,010
44	271	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	32,000	1,277	0,608	40,256	40,864	0,000
45	271	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	138,000	2,037	10,350	270,756	281,106	0,000
46	271	892374111	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 300 mm	m	138,000	4,060	0,000	560,280	560,280	0,000
47	271	894411121	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložiením dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN nad 200-300 mm	ks	5,000	381,796	543,430	1 365,550	1 908,980	10,014
48	592	5922465970	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 120 mm-betónový prefabrikát	ks	5,000	84,708	423,540	0,000	423,540	2,925
49	592	5922466000	Skrúž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS, rozmer 1000/250/120 mm, sila steny 120 mm-betónový prefabrikát	ks	9,000	44,163	397,467	0,000	397,467	2,250
50	592	5922466030	Skrúž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS, rozmer 1000/500/120 mm, sila steny 120 mm-betónový prefabrikát	ks	2,000	66,496	132,992	0,000	132,992	1,000
51	592	5922466060	Skrúž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 PS, rozmer 1000/1000/120 mm, sila steny 120 mm-betónový prefabrikát	ks	3,000	116,162	348,486	0,000	348,486	3,000
52	592	5922466200	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov	ks	14,000	6,335	88,690	0,000	88,690	0,028
53	271	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	5,000	21,801	1,075	107,930	109,005	0,032
54	552	5524213570	Poklop BEGU, Betón - liatina -pre revízne šachty DN630 - 1000 PL600/D400 PIPELIFE	ks	5,000	193,323	966,615	0,000	966,615	0,675

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie							79,488	1 828,300	1 907,788	0,000
55	221	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	276,000	4,795	79,488	1 243,932	1 323,420	0,000		
56	221	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	99,180	1,506	0,000	149,365	149,365	0,000		
57	221	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	99,180	0,317	0,000	31,440	31,440	0,000		
58	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	99,180	4,069	0,000	403,563	403,563	0,000		

99 Presun hmôt HSV

99		Presun hmôt HSV					0,000	3 360,699	3 360,699	0,000
59	221	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akcejkol'vek dĺžky objektu	t	697,700	1,933	0,000	1 348,654	1 348,654	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
60	221	998225194	Pripätok za zväčšený presun pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	697,700	1,064	0,000	742,353	742,353	0,000
61	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbéné z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	47,884	26,516	0,000	1 269,692	1 269,692	0,000
VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				0,000	2 350,000	2 350,000	0,000	0,000
VRN02		Prieskumné práce				0,000	200,000	200,000	0,000	0,000
62	000	000200031	Prieskumné práce - archeologická činnosť archeologický prieskum	eur	1,000	200,000	0,000	200,000	200,000	0,000
VRN03		Geodetické práce				0,000	650,000	650,000	0,000	0,000
63	000	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	1,000	200,000	0,000	200,000	200,000	0,000
64	000	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	200,000	0,000	200,000	200,000	0,000
65	000	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	250,000	0,000	250,000	250,000	0,000
VRN04		Projektové práce				0,000	1 500,000	1 500,000	0,000	0,000
66	000	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	300,000	0,000	300,000	300,000	0,000
67	000	000400024	Projektové práce - stavebná časť (projekt dočasného dopravného značenia a jeho schválenie)	eur	1,000	1 200,000	0,000	1 200,000	1 200,000	0,000
Celkom						17 800,642	26 780,479	44 581,121	186,800	

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby **Holice n/O - rozšírenie gravitačnej stokovej siete**

JKSO

Názov objektu **Kanalizačná prečerpávací stanica ČS1**

EČO

Miesto

k.ú. Pósfá

IČO

IČ DPH

Objednávateľ **Obec Holice n/O**

Projektant **AKVACONSULT, s.r.o., Dunajská Streda**

Zhotoviteľ

Spracoval **Ing. Peter Elek**

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

26.03.2020

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	10 708,96	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariad. staveniska		0,00
2		Montáž	5 995,74	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	3 848,11	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž	616,09	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00
5	"M"	Dodávky	8 506,05					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	13 135,26					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		42 810,21	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22 42 810,21

24 DPH 20,00 % z 42 810,21 8 562,04

25 Cena s DPH (r. 23-24) 51 372,25

E Prípochty a odpochty

26 Dodávky zadávateľa 0,00

27 Kľzáva doložka 0,00

28 Zvýhodnenie + - 0,00

ROZPOČET

Stavba: Holice n/O - rozšírenie gravitačnej stokovej siete
Objekt: Kanalizačná prečerpávacía stanica ČS1

Objednávateľ: Obec Holice n/O
Zhotoviteľ:
Miesto: k.ú. Póšfa

Spracoval: Ing. Peter Elek
Dátum: 26. 3. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV								
1		Zemné práce								
1	001	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	20,000	9,149	72,740	2 113,533	2 186,273	0,148
2	001	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	4,000	3,636	0,000	14,544	14,544	0,000
3	001	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3	m3	44,360	36,082	0,000	1 600,598	1 600,598	0,000
4	001	133201109	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	22,180	4,910	0,000	108,904	108,904	0,000
5	001	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	44,360	3,600	0,000	159,696	159,696	0,000
6	001	167101102	Nakladanie neuhľatého výkopku z hornín tr. 1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	44,360	1,796	0,000	79,671	79,671	0,000
7	001	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnávaním nezhuťnutých	m3	44,360	0,899	0,000	39,880	39,880	0,000
2		Zakladanie								
8	251	243311112	Výplň na dne vodárenskej studne z betónu vodostavebného tr. V4-C 25/30	m3	3,500	126,703	334,639	108,822	443,461	7,867
4		Vodorovné konštrukcie								
9	011	411321313	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 20/25	m3	1,850	118,093	181,368	37,104	218,472	4,094
10	011	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	6,000	10,182	24,312	36,780	61,092	0,007
11	011	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	6,000	4,193	0,000	25,158	25,158	0,000
8		Rúrové vedenie								
12	271	824621111	Montáž potrubia z rúr železobetónových v sklone do 20 % tesnených gumovým kružkom DN 2200	m	6,000	263,005	318,522	1 259,508	1 578,030	0,137
13	592	5922270710	Rúra železobetónová pre splaškové odpadné vody TYP-Q 220/200	ks	3,000	2 085,600	6 256,800	0,000	6 256,800	17,280
		10 604,577 5 995,740 16 600,317 50,843								
		72,740 2 113,533 2 186,273 0,148								
		334,639 108,822 443,461 7,867								
		205,680 99,042 304,722 4,101								
		8 922,102 2 248,461 11 170,563 37,657								

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
14	271	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	2,000	19,503	23,568	15,438	39,006	0,008
15	552	5525572000	Koleno <i>liatinové prírubové s pátkou D 80mm</i>	ks	2,000	49,854	99,708	0,000	99,708	0,050
16	271	857244121	Montáž liatin. tvarovky obočnej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	1,000	22,837	11,784	11,053	22,837	0,004
17	552	5525531000	Tvarovka D 80/80 <i>liatinová prírubová s prírubovou odbočkou</i>	ks	1,000	79,427	79,427	0,000	79,427	0,021
18	271	857262121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	2,000	21,072	24,554	17,590	42,144	0,008
19	552	5525032910	FF <i>prírubová tvarovka DN 100 dĺ. 800</i>	ks	1,000	116,705	116,705	0,000	116,705	0,026
20	552	5525556400	Přechod <i>liatinový prírubový D 100/80 mm</i>	ks	1,000	54,084	54,084	0,000	54,084	0,012
21	271	891241221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 80	ks	2,000	13,348	4,548	22,148	26,696	0,002
22	422	4222370600	Posúvač D 80 mm S 15-111-610 P 3, PN 10	ks	2,000	94,511	189,022	0,000	189,022	0,066
23	319	3199107251	Ručné koliesko DN 80 z liatiny pre armatúry	ks	2,000	13,051	26,102	0,000	26,102	0,004
24	271	891244121	Montáž vodovodného kompenzátoru upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 80	ks	2,000	11,446	4,548	18,344	22,892	0,002
25	422	4227383600	Montážna vložka M 10-010-616 P2, PN 16, D 80 mm	ks	2,000	208,180	416,360	0,000	416,360	0,048
26	271	891245321	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 80	ks	2,000	10,551	4,548	16,554	21,102	0,002
27	422	4228350600	Klapka spätná L 10-117-616 P1, D 80 mm	ks	2,000	132,805	265,610	0,000	265,610	0,036
28	271	893342111	Šachta armatúra zo železobetónu so stropom a nerezovým vstupným rebríkom, podýrsnej plochy nad 3,50 do 4,50 m2	ks	1,000	1 840,550	960,327	880,223	1 840,550	19,889
29	271	899101111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	1,000	7,746	0,143	7,603	7,746	0,004
30	552	5524214200	Poklop T-600P	ks	1,000	65,742	65,742	0,000	65,742	0,060

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

					1 069,416		726,485		1 795,901	
31	015	933901111	Skušky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	22,800	1,401	0,000	31,943	31,943	0,000
32	082	0821132000	Voda pitná pre ostatných odberateľov	m3	22,800	1,009	23,005	0,000	23,005	0,000
33	015	936311113	Zabetónovanie potrubia uloženého v dne, v stenách nádrží z betónu vodostavebného C 25/30 pl. otvoru do 0,25 m2	m3	0,450	624,172	47,979	232,898	280,877	1,068
34	015	952903112	Výčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do 3, 5 m čistiarň odpadových vôd, nádrží, kanálov	m2	3,800	1,806	0,034	6,829	6,863	0,000
35	015	952903119	Priplatok k cene za vyčistenie priestoru akejkoľvek v. nad 3, 5 m	m2	3,800	0,802	0,008	3,040	3,048	0,000
36	013	971056011	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stien - železobetónových -0,00027t	cm	150,000	6,658	716,850	281,850	998,700	0,002
37	013	971056022	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stien - železobetónových -0,00175t	cm	35,000	12,899	281,540	169,925	451,465	0,001

99 Presun hmôt HSV

					0,000		699,397		699,397	
38	251	998254011	Presun hmôt pre studne a zachytávanie vody z bet. prostého, želez. alebo montované z dielcov do 50 m	t	50,843	10,194	0,000	518,294	518,294	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
39	251	998254096	Prípl. za zväčšený presun pre studne a zachytávanie vody z bet. prostého, želez. alebo montované z dielcov do 5000m	t	50,843	3,562	0,000	181,103	181,103	0,000

PSV

Práce a dodávky PSV

3 848,109 616,085 4 464,194 0,371

767

Konštrukcie doplnkové kovové

3 616,349 563,889 4 180,238 0,362

40	767	767662120	Montáž mreží pevných zváraním a skrutkovaním	m2	6,000	18,920	20,362	93,168	113,520	0,002
41	553	5534667401	Mreža z nerezového materiálu	ks	1,000	1 291,550	1 291,550	0,000	1 291,550	0,000
42	767	767662211	Montáž stropu čerpacej stanice	ks	1,000	186,650	13,717	172,933	186,650	0,000
43	553	5534667402	Strop kanalizačnej čerpacej stanice	ks	1,000	880,850	880,850	0,000	880,850	0,000
44	767	767662212	Montáž rebríkov do objektu	m	7,500	9,650	5,318	67,057	72,375	0,001
45	553	5534667403	Rebrík z nerezového materiálu dl. 2m	ks	1,000	240,850	240,850	0,000	240,850	0,000
46	553	5534667404	Rebrík z nerezového materiálu dl. 5,5 m	ks	1,000	685,150	685,150	0,000	685,150	0,000
47	767	767911130	Montáž oplotenia strojového pleťva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	18,000	6,892	0,000	124,056	124,056	0,000
48	553	5535855106	Pleťvo FLUIDEX 522 PRO (zelený), výška 180cm	bal	1,000	91,110	91,110	0,000	91,110	0,034
49	767	767916540	Osadenie stĺpika na platni, výšky do 2,0 m	ks	8,000	9,444	0,000	75,552	75,552	0,000
50	141	1411536400	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 51 mm, hrúbka steny 3,2mm ozn. 11 353.0.	m	36,000	6,655	239,580	0,000	239,580	0,136
51	767	767920210	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky ocelové, s plochou jednotlivu do 2 m2	ks	1,000	31,123	0,000	31,123	31,123	0,000
52	553	5534462500	Vráta ocelové 12 180x100	ks	1,000	147,872	147,872	0,000	147,872	0,189

783

Dokončovacie práce - nátery

231,760 52,196 283,956 0,009

53	783	783174531	Nátery ocel'.konštr. polyuretánové ľahkých C, veľmi ľahkých CC dvojnás. 3x s email..- 175µm	m2	6,840	25,101	135,295	36,396	171,691	0,007
54	783	783174537	Nátery ocel'.konštr. polyuretánové ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC 3x základné	m2	6,840	16,413	96,465	15,800	112,265	0,002

M

Práce a dodávky M

8 610,434 13 135,262 21 745,696 0,477

21-M

Elektromontáže

0,000 2 250,000 2 250,000 0,000

55	921	210810000	Dodávka a montáž NN prípojok k ČS, vrátane zapojenia, odskúšania a revíznej správy	ks	1,000	2 250,000	0,000	2 250,000	2 250,000	0,000
----	-----	-----------	--	----	-------	-----------	-------	-----------	-----------	-------

22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

0,000 9 850,600 9 850,600 0,000

56	922	220430046	Dodávka a montáž zariadení ASRTP, vrátane zapojenia, odskúšania a revíznej správy	ks	1,000	9 850,600	0,000	9 850,600	9 850,600	0,000
----	-----	-----------	---	----	-------	-----------	-------	-----------	-----------	-------

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------	--------	-------------	-----------------

23-M

Montáže potrubia

57	923	230140037	Montáž rúrok D x t 60,3 x 3, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	m	20,000	13,582	43,320	885,666	2 276,316	0,285
58	140	1400000760	Rúrka bezšvová nerez DN 60,3 hrúbka steny 3,0 mm, ozn. 17 240, podľa EN 1.4301, ASTM 304	m	20,000	17,936	358,720	0,000	358,720	0,092
59	923	230140048	Montáž rúrok D x t 89 x 3, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	m	22,000	17,964	63,052	332,156	395,208	0,000
60	140	1400000920	Rúrka bezšvová nerez DN 89,0 hrúbka steny 3,0 mm, ozn. 17 240, podľa EN 1.4301, ASTM 304	m	22,000	25,738	566,236	0,000	566,236	0,144
61	311	3114301030	Skrutka 6 hranná s celým závitom M16 x 70 - nerez, DIN 931, STN 02 14 55, ISO 4014	ks	116,000	0,732	84,912	0,000	84,912	0,015
62	311	3112602010	Podložka pre skrutky so šesťhrannou hlavou M 16- nerez, DIN 988, STN 02 1702	ks	116,000	0,058	6,728	0,000	6,728	0,010
63	311	3114301050	Skrutka 6 hranná s celým závitom M20 x 80 - nerez, DIN 931, STN 02 14 55, ISO 4014	ks	4,000	1,334	5,336	0,000	5,336	0,001
64	311	3112602020	Podložka pre skrutky so šesťhrannou hlavou M 20- nerez, DIN 988, STN 02 1702	ks	4,000	0,079	0,316	0,000	0,316	0,000
65	923	230140178	Montáž rúrkových dielov prívarovacích D x t 89 x 3, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	ks	10,000	38,688	61,690	325,190	386,880	0,000
66	140	1400011200	Nerezová príruha prívarovacia plochá rozmer 88,9 x 10 mm PN10/16, akosť ocele 1.4301	ks	4,000	10,320	41,280	0,000	41,280	0,000
67	311	3111221010	Matica 6 hranná M16 - nerez, DIN 934, STN 02 1401, ISO 40 32	ks	116,000	0,156	18,096	0,000	18,096	0,021
68	311	3111221020	Matica 6 hranná M20 - nerez, DIN 934, STN 02 1401, ISO 40 32	ks	4,000	0,277	1,108	0,000	1,108	0,001
69	273	2731002770	Prírubové tesnenie gumové DN 80 90x142/3-4 mm, PN 16 s klinovým profilom so zvučkanizovaným ocelovým krúžkom GAWAPLAST	ks	13,000	5,764	74,932	0,000	74,932	0,001
70	273	2731002774	Prírubové tesnenie gumové DN 100 115x162/5-6 mm, PN 16 s klinovým profilom so zvučkanizovaným ocelovým krúžkom GAWAPLAST	ks	2,000	6,212	12,424	0,000	12,424	0,000
71	140	1400010680	Nerezové koleno 90° rozmer 88,9 x 3/1,5D mm, akosť ocele 304L	ks	6,000	8,750	52,500	0,000	52,500	0,000

35-M

Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.

72	935	350160011	Montáž ponorného čerpadla KONTROLL AKC-20.436	ks	1,000	85,800	12,498	148,996	7 368,780	0,192
73	426	4260405604	Čerpadlo kalové ponorné KONTROLL AKC-20.436	ks	1,000	3 280,000	3 280,000	0,000	3 280,000	0,056
74	935	350160056	Montáž ponorného čerpadla KONTROLL KD-08.11.6HA	ks	1,000	88,600	12,906	75,694	88,600	0,000
75	426	4260405632	Čerpadlo kalové ponorné KONTROLL KD-08.11.6HA	ks	1,000	2 930,000	2 930,000	0,000	2 930,000	0,049
76	311	3119901001	Kotevná skrutka nerezová M16x210/54, bal. 100 ks	bal	0,085	1 228,000	104,380	0,000	104,380	0,000
77	426	4260405661	Čerpadlo kalové ponorné KONTROLL - držiak vodiacich rúr	ks	2,000	90,000	180,000	0,000	180,000	0,003
78	426	4260405662	Čerpadlo kalové ponorné KONTROLL - pátkové koleno DN 80 mm	ks	2,000	350,000	700,000	0,000	700,000	0,085

Celkom

23 063,120 19 747,087 42 810,207 51,692

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Holice n/O - rozšírenie gravitačnej stokovej siete	JKSO	
Názov objektu	Kanalizačné výtlačné potrubie V1	EČO	
		Miesto	k.ú. Pósfá
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obec Holice n/O		
Projektant	AKVACONSULT, s.r.o., Dunajská Streda		
Zhotoviteľ			
Spracoval	Ing. Peter Elek		
Rozpočet číslo		CPV	
		CPA	
Dňa	26.03.2020		

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	1 438,40	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariad. staveniska		0,00
2		Montáž	5 012,64	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00
5	"M"	Dodávky	551,02					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	124,97					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		7 127,03	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant				D Celkové náklady							
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22				7 127,03			
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 7 127,03				1 425,41			
Dátum a podpis				25 Cena s DPH (r. 23-24)				8 552,44			
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpochty							
Dátum a podpis				26 Dodávky zadávateľa				0,00			
				27 Kľzáva doložka				0,00			
				28 Zvýhodnenie + -				0,00			

ROZPOČET

Stavba: Holice n/O - rozšírenie gravitačnej stokovej siete
Objekt: Kanalizačné výtláčne potrubie V1

Objednávateľ: Obec Holice n/O
Zhotoviteľ:
Miesto: k.ú. Póšfa

Spracoval: Ing. Peter Elek
Dátum: 26. 3. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV										
Práce a dodávky HSV										
1										
Zemné práce										
1	001	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2,000	14,017	9,248	18,786	28,034	0,021
2	001	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratií do 6 káblov	m	2,000	10,956	8,330	13,582	21,912	0,119
3	001	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	122,000	4,884	210,572	385,276	595,848	0,476
4	001	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťahovanie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	1,000	15,657	0,000	15,657	15,657	0,000
5	001	130201001	Výkop jamy a rýh v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	1,000	39,605	0,000	39,605	39,605	0,000
6	001	132201203	Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	203,440	7,536	0,000	1 533,124	1 533,124	0,000
7	001	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	101,720	0,936	0,000	95,210	95,210	0,000
8	001	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	339,060	1,576	55,606	478,753	534,359	0,329
9	001	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	339,060	1,197	0,000	405,855	405,855	0,000
10	001	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	166,840	3,218	0,000	536,891	536,891	0,000
11	001	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnotením sypaniny	m3	29,280	25,157	0,000	736,597	736,597	0,000
4										
Vodorovné konštrukcie										
12	271	451695111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z prehodnoteného výkopku	m3	7,320	21,872	0,000	160,103	160,103	0,000
8										
Rúrové vedenie										
13	271	871251121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 110 mm	m	122,000	1,731	2,196	208,986	211,182	0,000
14	286	2860015660	Rúra 110x6,6 PN10 (SDR17) -pre HDPE PE100 RC tlakový kanalizačný systém PIPELIFE	m	122,000	7,944	969,168	0,000	969,168	0,265
1 427,963										
5 012,641										
6 440,604										
1,253										
283,756										
4 543,092										
0,945										
160,103										
160,103										
0,000										
160,103										
0,000										
1 144,207										
554,964										
1 699,171										
0,308										

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
15	271	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky potrubia DN 100 alebo 125	m	122,000	0,575	1,830	68,320	70,150	0,000
16	271	892372111	Zabezpečenie koncov potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	1,000	228,827	78,781	150,046	228,827	0,021
17	271	899721111	Vyhľadávaci vodič na plastovom potrubí DN do 150 mm	m	122,000	1,067	76,982	53,192	130,174	0,010
18	271	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hneďou výstražnou fóliou	m	122,000	0,735	15,250	74,420	89,670	0,012
99 Presun hmôt HSV										
19	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1,254	30,493	0,000	38,238	38,238	0,000
M Práce a dodávky M										
							561,457	124,969	686,426	0,017
23-M Montáže potrubia										
20	923	230203058	Montáž objímky MB so zádržkou PE 100 SDR 11 D 110	ks	12,000	9,300	15,432	96,168	111,600	0,000
21	286	2861699910	Objímka so zádržkou MB PE 100 SDR 11 DN 110 obj.č. 612688 FRIALEN	ks	12,000	14,829	177,948	0,000	177,948	0,009
22	923	230203152	Montáž kolena W30 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	2,000	8,812	2,886	14,738	17,624	0,000
23	286	286530185000	Koleno 30° elektrotvarovkové W 30° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	2,000	49,017	98,034	0,000	98,034	0,003
24	923	230203188	Montáž kolena W90 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	1,000	9,868	1,427	8,441	9,868	0,000
25	286	2861618800	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 DN 110 FRIALEN	ks	1,000	53,811	53,811	0,000	53,811	0,002
26	923	230204193	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 do D 110	ks	1,000	5,622	0,000	5,622	5,622	0,000
27	286	2861673300	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN 110 FRIALEN	ks	1,000	201,482	201,482	0,000	201,482	0,003
28	309	3090093600	Skrutka hrubá 16x70 mm	šks	0,008	304,023	2,432	0,000	2,432	0,001
29	311	3111042200	Matica 6 hranné hrubé M 16	šks	0,008	53,133	0,425	0,000	0,425	0,000
30	311	3112092200	Podložky hrubé otvor 18 mm	šks	0,008	54,455	0,436	0,000	0,436	0,000
31	273	2731002774	Prírubové tesnenie gumové DN 100 115x162/5-6 mm, PN 16 s klinovým profilom so zvulkanizovaným ocelovým krúžkom GAWAPLAST	ks	1,000	7,144	7,144	0,000	7,144	0,000
Celkom							1 989,420	5 137,610	7 127,030	1,270