

VÝKAZ MATERIÁLU			i5 projekt s.r.o. Dunajská 1060/31 931 01 Šamorín			
INVESTOR	Obec Holice: Obecný úrad Holice - Póšta 151, 930 34 Holice		profesionálny v oblasti energetiky a techniky prostredia budov			
STAVBA	NOVOSTAVBA JASLÍ					
MIESTO STAVBY	Obec Holice, 930 34 K.Ú. Veľká Budafa, obec Holice Č.P. 5/1					
PROFESIA	ZDRAVOTECHNIKA A AREÁLOVÉ ROZVODY		Zodp. projektant: Vypracoval:	Ing. Imrich Sánka Ing. Imrich Sánka		
p.č.	popis	MONŽSTVO	J.	JEDN. CENA BEZ DOP	CELK. CENA BEZ DPH	
1. VNÚTORNÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA						
PRIPOJOVACIE ROZVODY						
1	Potrúbie z HT PP odpadné DN32 (+ tvarovky)	7	m			
2	Potrúbie z HT PP odpadné DN40 (+ tvarovky)	12	m			
3	Potrúbie z HT PP odpadové DN50 (+ tvarovky)	34	m			
4	Potrúbie z HT PP odpadové DN75 (+ tvarovky)	10	m			
5	Potrúbie z HT PP odpadové DN110 (+ tvarovky)	14	m			
LEŽATÉ ROZVODY						
6	Potrúbie z PVC KG odpadové DN110 (+ tvarovky)	34	m			
7	Potrúbie z PVC KG odpadové DN125 (+ tvarovky)	24	m			
	PE dilatácia prestupu DN110	10	m			
2. VNÚTORNÝ ZÁSOBOVACÍ VODOVOD						
8	Potrúbie plasthliníkové/ALPEX 20x2,0mm (DN15) Tvarovky ALPEX DN15 + izolácia Tubolit d20	125	m			
9	Potrúbie plasthliníkové/ALPEX 26x3,0mm (DN20) Tvarovky ALPEX DN20 + izolácia Tubolit d30	29	m			
10	Potrúbie plasthliníkové/ALPEX 32x3,0mm (DN25) Tvarovky ALPEX DN25 + izolácia Tubolit d30	24	m			
11	Potrúbie plasthliníkové/ALPEX 40x3,5mm (DN32) Tvarovky ALPEX DN32 + izolácia Tubolit d40	25	m			
13	Potrúbie nerezové/INOX 54x1,5mm (DN50) Tvarovky INOX DN50 + izolácia Tubolit d50	14	m			
14	Potrúbie HDPE PE100 PN10 63x3,8mm (DN50) Tvarovky HDPE PE100 DN50 + izolácia Tubolit d20	2	m			
3. VNÚTORNÝ POŽIARNY VODOVOD						
15	Potrúbie nerezové/INOX 35x1,5mm (DN32)	23	m			
16	Tvarovky INOX DN32 + izolácia Tubolit d20					
17	Potrúbie nerezové/INOX 28x1,2mm (DN25)	1	m			
18	Tvarovky INOX DN25 + izolácia Tubolit d20					
4. ARMATÚRY						
19	Hlavný objektový uzáver DN50 IVAR FIV.8363	1	ks			
20	Tlakový redukčný ventil DN50 IVAR.5350	1	ks			
21	Predmontovaná zostava zamedzovača spätného toku IVAR BRA.ECO 3T RAMPA T DN25	1	ks			
22	Zmäkčovací filter pre úpravu tvrdosti vody IVAR.DEVAP KAB30+ príslušenstvo Bypass. Uzáver, manometer, filter, solánková nádoba, soľ	1	ks			
23	Guľový uzáver s vypúšťaním DN15	4	ks			
24	Guľový uzáver s vypúšťaním DN20	4	ks			
25	Guľový uzáver s vypúšťaním DN25	3	ks			
26	Guľový uzáver s vypúšťaním DN32	4	ks			
27	Guľový uzáver s vypúšťaním DN50	2	ks			
28	Automatický odvzdušňovací ventil	3	ks			
29	Spätná klapka DN50	1	ks			
30	Spätná klapka DN25	1	ks			
31	Manometer	6	ks			
32	Filter na hrubé a jemné nečistoty IVAR GEL DEPURA DOUBLE	1	ks			
3	Rohový ventil DN15	26	ks			
34	Podomietkový termostatický zmiešavací ventil TV: IVAR.C 521	1	ks			
35	Hadícový naviják DN25 30m	1	ks			
5. ZARIADOVACIE PREDMETY A PRÍSLUŠENSTVO						
36	Drez kuchynský (okrem dodávky gastrotechnológie) Odpadová súprava pre drez Drezová stojančeková zmiešavacia batéria	1	ks			
37	Umývadlo keramické Odpadová súprava pre umývadlo DN40 Umývadlová stojančeková zmiešavacia batéria	4	ks			
	Montážny prvok Viega Prevista Dry 8535 (vo vybr. prípadoch montáže do inšt. steny podľa PD)	1				
	Kotviace príslušenstvo Viega 8570.36 (vo vybraných prípadoch montáže do inšt. steny podľa PD)					
38	Umývadlo keramické pre imobilných Podomietková odpadová súprava pre umývadlo DN40 + potrubie (HL4000.3, HL134.1C)	1	ks			
	Umývadlová stojančeková zmiešavacia batéria					
39	Umývadlo keramické detské Odpadová súprava pre umývadlo DN40 Umývadlová stojančeková zmiešavacia batéria	3	ks			
	Montážny prvok Viega Prevista Dry 8535.31 (vo vybr. prípadoch montáže do inšt. steny podľa PD)					

	Kotviace príslušenstvo Viega 8570.36 (vo vybraných prípadoch montáže do inšt. steny podľa PD)			
40	Sprcha			
	Sprchová vaňa			
	Odpadová súprava pre sprchy DN50	1	ks	
	Sprchová nástenná termostatická batéria rozteč 150mm, s flexihadicou a s úspornou hlavico			
41	Zavesená záchodová misa keramická			
	Ovládacie tlačidlo Viega 8601.1 (alternatívne podľa výberu investora)			
	Trmiaca izolačná manžeta a WC doska	1	ks	
	Montážny prvok Viega Prevista Dry 8522			
	Kotviace príslušenstvo Viega 8570.36			
42	Zavesená záchodová misa keramická pre imobilných			
	Ovládacie tlačidlo Viega 8601.1 (alternatívne podľa výberu investora)			
	Trmiaca izolačná manžeta a WC doska, madlo, alternatívny splachovač	1	ks	
	Montážny prvok Viega Prevista Dry 8874.9			
	Kotviace príslušenstvo Viega 8570.36			
43	Zavesená záchodová misa keramická detská			
	Ovládacie tlačidlo Viega 8601.1			
	Trmiaca izolačná manžeta a WC doska	2	ks	
	Montážny prvok Viega Prevista Dry 8522.23			
	Kotviace príslušenstvo Viega 8570.36			
44	Výlevka keramická			
	Odpadová súprava DN50	1	ks	
	Nástenná zmiešavacia batéria, rozteč 150mm			
45	Lievik DN32 HL21	2	ks	
46	Prívzdušňovacia hlavica na kanalizačné potrubie HL900N	1	ks	
47	Prívzdušňovacia hlavica na kanalizačné potrubie HL905	5	ks	
48	Podomietková zápachová uzávierka HL138	2	ks	
49	Podlahový vpust HL510NPR	2	ks	
50	Podlahový vpust HL310NPR	2	ks	
51	Podomietková zápachová uzávierka pre pračky a umývačky riadu HL400	1	ks	
52	Podomietková zápachová uzávierka pre umývačky riadu 406	1	ks	
53	Podomietková zápachová uzávierka pre pračky a sušičky HL4000.2	1	ks	
54	Lapač strešných splavenín HL660E	5	ks	
55	Prestup základov pre HDPE potrubie DN50 (d63) s hydroizolačnou manžetou	1	ks	
6. AREÁLOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA				
56	Potrubie z PVC KG odpadové DN125 (+ tvarovky)	21	m	
57	Potrubie z PVC KG odpadové DN160 (+ tvarovky)	8	m	
58	Revízná šachta plastová DN300 + príslušenstvo	2	kpl	
59	Revízná šachta plastová DN400 + príslušenstvo (liatinový poklop zař.D400)	1	kpl	
60	Prečerpávacia šachta DN800 + príslušenstvo (liatinový poklop zař.D400)	1	kpl	
61	Prečerpávacie zariadenie DAB.GRINDER FX 15.07 M-A 230V/50Hz s plavákovým ventilom	1	ks	
62	Prečerpávacia zostava (SK, UV, rozvádzač)	1	kpl	
63	Výtláčne potrubie HDPE DN50 d63x3.8mm	55	m	
64	Výkopové práce - skladovanie zeminy na vlastnom pozemku	54	m3	
65	Ručné výkopové práce	13	m3	
66	Betónový základ pod objektmi areálovej spl. kanalizácie hr. 150mm	3	m2	
67	Pieskové lôžko pod potrubnými vedeniami	6	m3	
7. AREÁLOVÁ DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA				
68	Potrubie z PVC KG odpadové DN125 (+ tvarovky)	75	m	
69	Potrubie z PVC KG odpadové DN160 (+ tvarovky)	26	m	
70	Potrubie z PVC KG odpadové DN200 (+ tvarovky)	69	m	
71	Revízná šachta plastová DN300 + príslušenstvo	1	kpl	
72	Revízná šachta plastová DN400 + príslušenstvo	2	kpl	
73	Revízná filtračná šachta plastová DN400 + príslušenstvo	1	kpl	
74	Odlučovač ropných látok Pureco ENVIA TNC 10 S-II	1	ks	
75	Uličný vpust bet. S liatinovými mriežkami a s filtračným košom - dodávka projektu dopr.	1	kpl	
76	Vsakovací systém Pureco X-Box60 (VSS) + spojovací materiál	56	ks	
77	Geotextília	37	m2	
78	Vetranie VSS PVC KG DN110	3	m	
79	Vetracia hlavica DN110	1	ks	
80	Výkopové práce - skladovanie zeminy na vlastnom pozemku	122	m3	
81	Betónový základ pod objektmi areálovej dažďovej kanalizácie hr. 150mm	5	m2	
82	Pieskové lôžko pod potrubnými vedeniami	12.5	m3	
83	Štrkové lôžko pod VSS	19.5	m3	
8. AREÁLOVÝ ROZVOD VODY				
84	Potrubie HDPE DN50 d63x3.8mm	92	m	
85	Vodomerná zostava DN50	1	kpl	
86	Vodomerná šachta betónová s liatinovým pokopom, zař.D400	1	kpl	
87	Výkopové práce - skladovanie zeminy na vlastnom pozemku	22.36	m3	
88	Ručné výkopové práce	13	m3	
89	Betónový základ pod objektmi areálovej dažďovej kanalizácie hr. 150mm	3	m2	
90	Pieskové lôžko pod potrubnými vedeniami	3	m3	
91	Nadzemný hydrant na verejnom vodovode DN100	1	kpl	
9. OSTATNÉ				

92	Drážkovanie a sekanie v stavebných konštrukciách	1	kpl		
93	Objímky, Protitlukové objímky	1	kpl		
94	Kotviace prvky; ocelová páska; hmoždinky; skrutky; závitové tyče; plastové spony	1	kpl		
95	Tesniaci materiál ; Montážne mazivo na kanalizáciu; rýchlosuchnúca sádra šedá	1	kpl		
96	Presun hmôt vodovodu a kanalizácie, doprava materiálu	1	kpl		
97	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN50	1	kpl		
98	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN50	1	kpl		
99	Skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN150	1	kpl		
100	Montáž systému	1	kpl		
101	Odvoz odpadu po realizácii	1	kpl		
celkom					0
<p>NÁVRH TECHNOLÓGIE BOL VYPRACOVANÝ NA ZÁKLADE PLATNÝCH NORIEM A PREDPISOV. NAPROJEKTOVANÁ TECHNOLÓGIA MOŽE BYŤ NAHRADENÁ VÝLUČNE S TECHNOLÓGIU S EKVILANETNÝMI PARAMETRAMI S PÍSOMNÝM SÚHLASOM PROJEKTANTA. V PRÍPADE PORUŠENIA TEJTO ZÁSADY PROJEKTANT NERUČÍ ZA FUNKČNOSŤ A EFEKTÍVNOŠŤ SYSTÉMU</p>					

Podpis:

Ing. Imrich Sánka
Projektant

Podpis:

Ing. Imrich Sánka
Zodpovedný projektant

