



		MÍSTO STAVBY : Kamýcká 129, Praha 6 - Suchdol , parc.č. 1627/1	
		OBJEDNATEL : Česká zemědělská univerzita v Praze, FAKULTA LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ	
ŠÉFPROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
Ing. V. Čapka	Ing. Marie Matějková	Ing. Marie Matějková	
HIGH-TECH TECHNOLOGICKO - VÝUKOVÝ PAVILON FLD		ČÍSLO ZAKÁZKY	0116
		STUPĚŇ	DVZ/DPS
		POČET FORMÁTŮ	
		DATUM	únor 2017
OBJEKT : VSAK DEŠŤOVÝCH VOD SO 08		Č. KOPIE	ČÁST
VÝKRES : SOUPIS PRACÍ			D.7

SO 08 – Vsak dešťových vod část D 1.12.

Poř.č.	Číslo položky	Text	M.j.	Množství	Jedn. cena	Celkem
	Díl 1	Zemní práce				
1.	132 20-1201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 3 do 100 m3	m3	40,08		0,00
		Vsak 1 a 2 – prům. hl. = 1,30 m				
		0,80*1,30*(0,50+1,80)	m3	2,39		
		Vsak 3-5 – prům. hl. = 2,30 m				
		1,00*2,30*(2,00+5,30+7,50)	m3	34,04		
			m3	36,43		
		rozšíření a prohloubení pro šachty – 10%				
		36,43*0,10	m3	3,64		
			m3	40,08		
2.	132 20-1209	Příplatek za lepivost v hor. 3	m3	31,41		0,00
		125,65*0,25	m3	31,41		
3.	151 10-1101	Zřízení pažení a rozeprání rýh příložené do 2 m	m2	5,98		0,00
		1,30*(0,50+1,80)*2	m2	5,98		
4.	151 10-1102	Zřízení pažení a rozeprání rýh příložené do 4 m	m2	68,08		0,00
		2,30*(2,00+5,30+7,50)*2	m2	68,08		
5.	151 10-1111	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené do 2 m	m2	5,98		0,00
6.	151 10-1112	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené do 4 m	m2	68,08		0,00
7.	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku hor. 1-4 do 2,5 m	m3	40,08		0,00
8.	174 10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním	m3	30,09		0,00
		Celkem vytěžená kubatura	m3	40,08		
		Odpočet vytlačené kubatury				
		0,80*0,60*(0,50+1,80)*-1+1,00*0,60*(2,00+5,30+7,50)*-1	m3	-9,98		
			m3	30,09		
9.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	m3	56,78		0,00
		9,98+0,60*0,60*3,14*(9,60*2+7,40*3)	m3	56,78		
10.	171 20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládku	t	102,20		0,00
		56,78*1,80	t	102,20		
11.	175 11-1101	Obsyp potrubí ručně bez prohození	m3	3,84		0,00
		0,80*0,50*(0,50+1,80)+1,00*0,50*(2,00+5,30+7,50)	m3	8,32		
		0,11*0,11*3,14*(0,50+1,80+2,00+5,30+7,50)*-1	m3	-0,65		
			m3	7,67		
		7,67*0,50	m3	3,84		
12.	174 15-1101	Obsyp potrubí strojně bez prohození	m3	3,84		0,00
		7,67*0,50	m3	3,84		
13.	583 31345	Kamenivo těžené drobné frakce 0-4 mm	t	15,75		0,00
		7,67*1,67*1,23	t	15,75		
14.	162 30-1101	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 500 m	m3	60,18		0,00

Poř.č.	Číslo položky	Text	M.j.	Množství	Jedn. cena	Celkem
		výkopek na mezideponii a zpět pro zásyp				
		30,09*2	m3	60,18		
15.	162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 10000 m	m3	56,78		0,00
16.	167 10-1101	Nakládání výkopku hor. 1-4 do 100 m3	m3	30,09		0,00
		Celkem				0,00
	Díl 2	Studny				
1.	226 21-3511	Velkoprofilové vrty průměru do 1250 mm hl. Do 10 m v hor. tř. I	m	24,84		0,00
		7,40*3+9,60*2	m	41,40		
		41,40*0,60	m	24,84		
2.	226 21-3612	Velkoprofilové vrty průměru do 1250 mm hl. Do 10 m v hor. tř. II	m	16,56		0,00
		41,40*0,40	m	16,56		
3.	242 11-1113	Osazení pláště studny z betonových skruží celokruhových vnitřního průměru 1,00 m	m	41,40		0,00
		7,40*3+9,60*2	m	41,40		
4.	242 11-1193	Příplatek za další 1 m přes 4 m	m	21,40		0,00
		(7,40-4,00)*3+(9,60-4,00)*2	m	21,40		
5.		Skruže 1000/500/90 SP děrované	ks	20,40		0,00
		4,00*5*1,02	ks	20,40		
6.	592 24113	Skruže 1000/500/90 SP	ks	43,66		0,00
		(41,40-4,00*5)/0,50*1,02	ks	43,66		
7.	243 57-1113	Výplň na dně studny z kameniva těžného drobného	m3	1,57		0,00
		0,50*0,50*3,14*(0,30+0,10)*5	m3	1,57		
8.	245 11-1111	Osazení prefabrikované krycí desky	t	1,97		0,00
		0,393*5	t	1,97		
9.	592 24130	Deska zákrytová 625/200/90 T	ks	5,10		0,00
		5,00*1,02	ks	5,10		
10.	213 14-1111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině	m2	3,93		0,00
		0,50*0,50*3,14*5	m2	3,93		
11.	693 11230	Geotextilie 500 g/m2	m2	4,52		0,00
		3,93*1,15	m2	4,52		
		Celkem				0,00
	Díl 4	Vodorovné konstrukce				
1.	451 57-3111	Lože pod potrubí z písku a štěrkopísku	m3	1,66		0,00
		0,80*0,10*(0,50+1,80)+1,00*0,10*(2,00+5,30+7,50)	m3	1,66		
2.	452 11-1171	Podkladní deska z betonu prostého tř. C 12/15	m3	0,20		0,00
		pod prefa šachtu				
		1,40*1,40*0,10	m3	0,20		

Poř.č.	Číslo položky	Text	M.j.	Množství	Jedn. cena	Celkem
		Celkem				0,00
	Díl 8	Trubní vedení				
1.	871 35-3121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC DN 200 mm	m	48,50		0,00
		přípojky				
		0,50+1,80+2,00+5,30+7,50	m	17,10		
		svislá část	m	31,40		
			m	48,50		
2.		Trouby kanalizační PVC SN 12 DN 200 mm, dl. 6,0 m	ks	8,20		0,00
		48,50/6,00*1,015	ks	8,20		
3.	877 35-5211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z PVC				
		jednoosých DN 200 mm	ks	5,00		0,00
4.	286 11368	Koleno KGB 200x87 st.	ks	5,08		0,00
		5,00*1,015	ks	5,08		
5.	894 81-2317	Revizní šachta z polypropylenu PP – dno šachtové DN 600/200 mm	ks	1,00		0,00
6.	894 81-2331	Revizní šachta z polypropylenu PP – roura šachtová korungovaná hl. 1000 mm	ks	1,00		0,00
7.	894 81-2376	Poklop litinový pro zatížení do 40 t s betonovým prstencem	ks	1,00		0,00
8.		Šachta kanalizační celoprefabrikovaná na potrubí DN 150-300 mm prům. v. 251-300 cm vč. Dodávky prefa dílců a poklopu	ks	1,00		0,00
9.	899 10-4111	Osazení poklopů litinových hmotnosti přes 150 kg	ks	5,00		0,00
10.	592 24661	Poklop šachtový s rámem D400	ks	5,00		0,00
11.		Zkouška těsnosti potrubí DN 150-300 mm	m	17,10		0,00
		Celkem				0,00
		Přesun hmot				
1.	998 25-4011	Přesun hmot – studny	t	55,24		0,00
		Celkem				0,00
Celkem bez DPH						0