

K+V_výměry

Název stavby: **Obnova kanaliz.a vodovodu Milevsko - II.et.**

Druh stavby: **II. ETAPA**

Lokalita: **Švermova ul. a Na Pankrací, Milevsko 399 01**

7. KANALIZAČNÍ STOKY D, B, E - evidence těžby a výpočet kubatur zemních prací s ohledem na přetřídění hornin

Evidence		Stoka B - splašková kanal. Na Pankraci - výměna			
Š9 - Š32	staničení 0,0-7,3 = 7,3m				
	$(7.3+0.6)*1.2*(2.22-0.1+0.2) = 21,99 \text{ m}^3$				21,99
55	02	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 (30%)	m3	6,60
56	02	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	6,60
57	02	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 (40%)	m3	8,80
58	02	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	8,80
59	02	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 (30%)	m3	6,60
Š32- Š33	50m	staničení 7,3 -14 = 6,7m			
	$(6.7*1.2*(2.15-0.1+0.2)= 18,09\text{m}^3$				18,09
55	02	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 (30%)	m3	5,43
56	02	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	5,43
57	02	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 (40%)	m3	7,24
58	02	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	7,24
59	02	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 (30%)	m3	5,43
		přetřídění	staničení 14 - 40,0 = 26m		
	$26*1.2*2,65= 82,68\text{m}^3$				82,68
55	02	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 (10%)	m3	8,27
56	02	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	8,27
57	02	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 (25%)	m3	20,67
58	02	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	20,67
59	02	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 (40%)	m3	33,07
473	02	132501201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6 (25%)	m3	5,07
			$(82,68*0,25) - 15,6$		
474	02	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5m v hor.6	m3	15,60
			$26*1,2*0,5$		
475	02	11103000	Geologický průzkum bez rozlišení - zatřídění hornin	1 prohlídka	1,00
	staničení 40,0 - 125,3= 85,3m				
	$342,49-21,99-18,09-82,68=219,73 \text{ m}^3$				219,73
55	02	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 (30%)	m3	65,92
56	02	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	65,92
57	02	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 (40%)	m3	87,89
58	02	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	87,89
59	02	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 (30%)	m3	65,92
Celkem skutečnost		Stoka B - splašková kanal. Na Pankraci - výměna			
55	02	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	86,21
56	02	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	86,21
57	02	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	124,60
58	02	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	124,60
59	02	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	111,02
473	02	132501201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6	m3	5,07
474	02	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5m v hor.6	m3	15,60
475	02	11103000	Geologický průzkum bez rozlišení - zatřídění hornin	1 prohlídka	1,00

Evidence		Stoka E - kanal.dešť.nová Na Pankraci			
		staničení 0,0-14 = 14m			
		14*1,5*2,73= 57,33m3			57,33
344	05	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 (30%)	m3	17,20
345	05	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	17,20
346	05	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 (40%)	m3	22,93
347	05	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	22,93
348	05	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 (30%)	m3	17,20
		přetřídění	staničení 14 - 40,0 = 26m		
		26*1,5*3=117m3			117
344	05	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 (10%)	m3	11,70
345	05	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	11,70
346	05	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 (25%)	m3	29,25
347	05	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	29,25
348	05	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 (40%)	m3	46,80
473	05	132501201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6 (25%) (117*0,25) - 19,5	m3	9,75
474	05	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5m v hor.6 26*1,5*0,5	m3	19,50
475	05	11103000	Geologický průzkum bez rozlišení - zatřídění hornin	1 prohlídka	0,00
		staničení 40-100,4 = 60,4m			
		302,62 m3 - 57,33 - 117,0 =128,29 m3			128,29
344	05	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 (30%)	m3	38,40
345	05	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	38,40
346	05	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 (40%)	m3	51,20
347	05	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	51,20
348	05	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 (30%)	m3	38,40
		Celkem skutečnost Stoka E - kanal.dešť.nová Na Pankraci			
344	05	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	67,30
345	05	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	67,30
346	05	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	103,38
347	05	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	103,38
348	05	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	102,40
473	05	132501201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6	m3	9,75
474	05	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5m v hor.6	m3	19,50
475	05	11103000	Geologický průzkum bez rozlišení - zatřídění hornin	1 prohlídka	0,00

Evidence		Stoka D - kanal.dešť.nová, ul. Švermova			
D9-D10		staničení 253,0 - 301,0 = 48m			
	48		48,0*1,5*2,52= 181,44m3		181,44
238	04	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 (30%)	m3	54,43
239	04	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	54,43
240	04	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 (40%)	m3	72,58
241	04	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	72,58
242	04	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 (30%)	m3	54,43
D10-D11a		staničení 301,0 - 325 = 24m			
	8		8,0*1,5*2,86= 34,32 m3		34,32
		staničení 301,0 - 309,0 = 8 m			
238	04	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 (30%)	m3	10,30
239	04	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	10,30
240	04	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 (40%)	m3	13,73
241	04	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	13,73
242	04	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 (30%)	m3	10,30
		16 přetřídění staničení 309,0 - 325,0 = 16m			
		16 *1,5*2,86 = 68,64 m3			
238	04	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 (10%)	m3	6,86
239	04	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	6,86
240	04	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 (20%)	m3	13,73
241	04	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	13,73
242	04	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 (40%)	m3	27,46
473	04	132501201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6 (30%)	m3	8,59
		(68,64*0,3) -12= 20,59-12			
474	04	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5m v hor.6	m3	12,00
		16*1,5*0,5			
475	04	11103000	Geologický průzkum bez rozlišení - zatřídění hornin	1 prohlídka	1,00
D11a-D12		staničení 325 - 380 = 55m			
	15	přetřídění	staničení 325,0 - 340,0 = 15m (st.325 m spádištní šachta D11a)		
		15 *1,5*2,1 = 47,25 m3			
238	04	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 (10%)	m3	4,73
239	04	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	4,73
240	04	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 (40%)	m3	18,90
241	04	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	18,90
242	04	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 (30%)	m3	14,18
473	04	132501201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6 (20%)	m3	0,00
474	04	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5m v hor.6	m3	9,45
		(47,25*0,2) = 9,45			
475	04	11103000	Geologický průzkum bez rozlišení - zatřídění hornin	1 prohlídka	1,00
		20 přetřídění staničení 340,0 - 360 = 20 m			
		20 *1,5*2,1 = 63 m3			
238	04	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 (10%)	m3	6,30
239	04	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	6,30
240	04	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 (20%)	m3	12,60
241	04	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	12,60
242	04	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 (50%)	m3	31,50
473	04	132501201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6 (20%)	m3	0,00
474	04	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5m v hor.6	m3	12,60
		(63*0,2) = 12,6			
475	04	11103000	Geologický průzkum bez rozlišení - zatřídění hornin	1 prohlídka	1,00
		20 staničení 360,0 - 380 = 20 m			
		20 *1,5*2,1 = 63 m3			
238	04	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 (30%)	m3	18,90
239	04	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	18,90
240	04	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 (40%)	m3	25,20
241	04	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	25,20
242	04	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 (30%)	m3	18,90
D12- D13		staničení 380 - 435 = 55m			
	55		55,0*1,5*2,02= 166,65m3		166,65
238	04	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 (30%)	m3	50,00
239	04	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	50,00
240	04	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 (40%)	m3	66,66
241	04	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	66,66
242	04	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 (30%)	m3	50,00

staničení 435 - 443 = 8m					
	8		8.0*1.5*1,98= 23,76m3		23,76
238	04	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 (30%)	m3	7,13
239	04	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	7,13
240	04	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 (40%)	m3	9,50
241	04	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	9,50
242	04	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 (30%)	m3	7,13
	22,00	přetřídění	staničení 443 - 465 = 22m		
			22.0*1.5*2,02= 66,66m3		66,66
238	04	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 (0%)	m3	0,00
239	04	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	0,00
240	04	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 (40%)	m3	26,66
241	04	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	26,66
242	04	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 (30%)	m3	20,00
473	04	132501201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6 (30%)	m3	3,50
			$(66,66*0,3) - 16,5 = 3,5$		
474	04	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5m v hor.6	m3	16,50
			$22*1,5*0,5$		
475	04	11103000	Geologický průzkum bez rozlišení - zatřídění hornin	1 prohlídka	1,00
	25,00		staničení 465 - 490 = 25 m		
			25.0*1.5*2,02= 75,75m3		75,75
238	04	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 (30%)	m3	22,73
239	04	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	22,73
240	04	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 (40%)	m3	30,30
241	04	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	30,30
242	04	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 (30%)	m3	22,73
	20,00		staničení 490- 510 = 20 m		
			20.0*1.5*2,29= 68,7 m3		68,70
238	04	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 (20%)	m3	13,74
239	04	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	13,74
240	04	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 (40%)	m3	27,48
241	04	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	27,48
242	04	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 (30%)	m3	20,61
473	04	132501201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6 (10%)	m3	0,00
474	04	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5m v hor.6	m3	6,87
			$(68,7*0,1) = 6,87$		
475	04	11103000	Geologický průzkum bez rozlišení - zatřídění hornin	1 prohlídka	1,00
Celkem skutečnost Stoka D - kanal.dešť.nová, ul. Švermova					
238	04	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	195,11
239	04	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	195,11
240	04	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	317,34
241	04	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	317,34
242	04	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	277,22
473	04	132501201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6	m3	12,09
474	04	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5m v hor.6	m3	57,42
475	04	11103000	Geologický průzkum bez rozlišení - zatřídění hornin	1 prohlídka	5,00
247	04	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m $(195,11+317,34) * 0,5$	m3	256,22
248	04	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m $195,11+317,34+25,7$	m3	538,15
249	04	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m $(277,22+12,09+57,42)*0,5$	m3	173,36
250	04	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m $277,22+12,09+57,42$	m3	346,73
253	04	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku $940,06 - (195,11+317,34+25,7+277,22+12,09+57,42)$	m3	55,18
254	04	631581000R00	Násyp recyklovaným materiálem $612,35 - 55,18$	m3	557,17