

Tabuľka 1: VÝPOČET PLÔCH A KUBATÚR ZEMNÝCH PRÁC
Trasa: Bežecké trate GLOCINGERKA a ZELENÝ VRCH – odvodnenie

Číslo	Staničenie (km)	Plocha		Šírka			Plocha			Výkop podľa triedy ťažiteľnosti		Násyp	Bilancia	Súradnica hmotnice	Výrub krovia	Pne	
		výkop	násyp	svahovanie		úprava pláne	svahovanie		úprava pláne	4						5	
				výkop	násyp		výkop	násyp		4	5						
																m ²	m
Glocingerka - Borovniak													0,00	0,00	475,0	47	9
1	0,000	0,05	0,03		0,25			17,00		3,40		2,04	1,36	1,36			
3	0,068	0,65	0,05	1,75	0,80		357,00	163,20		132,60		10,20	122,40	123,76			
8	0,272												0,00	123,76			
9	0,305	0,65	0,05	1,75	0,80		8,75	4,00		3,25		0,25	3,00	126,76			
10	0,310	0,05	0,03		0,25			199,00		39,80		23,88	15,92	142,68			
27	1,106				1,70			164,90					0,00	142,68			
34	1,203												0,00	142,68			
													0,00	142,68			
Glocingerka - Hliníky													0,00	142,68			
1	0,000												0,00	142,68			
2	0,166	1,45	0,10	2,00	1,15		44,00	25,30		31,90		2,20	29,70	172,38			
3	0,188	1,45	0,10	2,00	1,15		10,00	5,75		7,25		0,50	6,75	179,13			
4	0,193												0,00	179,13			
5	0,216	1,45	0,10	2,00	1,15		94,00	54,05		68,15		4,70	63,45	242,58			
6	0,263	1,45	0,10	2,00	1,15		18,00	10,35		13,05		0,90	12,15	254,73			
7	0,272												0,00	254,73			
8	0,283	1,45	0,10	2,00	1,15		16,00	9,20		11,60		0,80	10,80	265,53			
9	0,291	1,45	0,10	2,00	1,15		24,00	13,80		17,40		1,20	16,20	281,73			
10	0,303												0,00	281,73			
11	0,432	1,45	0,10	2,00	1,15		58,00	33,35		42,05		2,90	39,15	320,88			
12	0,461	1,45	0,10	2,00	1,15		48,00	27,60		34,80		2,40	32,40	353,28			
13	0,485	1,45	0,10	2,00	1,15		34,00	19,55		24,65		1,70	22,95	376,23			
14	0,502												0,00	376,23			
15	0,534												0,00	376,23			
													0,00	376,23			
Glocingerka - prepojka													0,00	376,23			
1	0,000	0,35	0,06		0,60			10,80		6,30		1,08	5,22	381,45			
2	0,018	0,20	0,04		0,40			33,20		16,60		3,32	13,28	394,73			
3	0,101												0,00	394,73			
													0,00	394,73			
Zelený vrch													0,00	394,73			
1	0,000	0,05	0,03		0,25			59,75		11,95		7,17	4,78	399,51			
6	0,239													399,51			
Suma:							711,75	850,80		464,75		65,24		399,51	475,0	47	9
							1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12

Tab. 2: VÝPOČET VÝMER SPEVNENIA TRATÍ

Trasa: Bežecké trate GLOCINGERKA a ZELENÝ VRCH – odvodnenie

Číslo bodu	Označenie bodu	Vzdial. bodov - dĺžka úseku (m)	Staničenie bodu (km)	Konštrukcia vozovky	Šírka vozovky	D - Celoplošný dosyp kameniva (mm)							Úprava pláne so zhutnením	GEOMREŽA	GEOTEXTÍLIA
						ŠD 0/32	ŠD 0/32	ŠD 0/32	HDK 32-63	HDK 32-63	ŠD 0/63	ŠD 0/63			
						100	150	200	200	250	200	250			
						plocha (m²)	plocha (m²)	plocha (m²)	plocha (m²)	plocha (m²)	plocha (m²)	plocha (m²)			
					(m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Glocingerka - Borovniak															
1	ZÚ	68,00	0,000	25	2,50							183,60	183,60		
3		204,00	0,068	135	2,50	530,40				591,60			642,60	693,60	693,60
8		33,00	0,272	170	2,50			92,40		103,95		115,50	122,10	118,80	130,35
9	PR	5,00	0,305	135	2,50	13,00				14,50			15,75	17,00	17,00
10		796,00	0,310	25	2,50							2149,20	2149,20		
27		32,00	1,106	25	10,0							328,00	348,80		
28		7,00	1,138	25	6,00							43,75	48,30		
29		11,00	1,145	50	5,00	56,10			61,60		68,20		77,00		
30		15,00	1,156	70	4,00			63,00		72,75		83,25	93,00		
31	PR	10,00	1,171	70	3,50			37,00		43,50		50,50	57,00		
32		8,00	1,181	50	3,50	28,80			32,80		37,60		44,00		
33		14,00	1,189	25	3,00							45,50	54,60		
34	KÚ		1,203												
Glocingerka - Hliníky															
1	ZÚ	166,00	0,000	0	2,50										
2		22,00	0,166	155	2,50		60,50		66,00		72,60		75,90	74,80	81,40
3	PR	5,00	0,188	155	2,50		13,75		15,00		16,50		17,25	17,00	18,50
4		23,00	0,193	0	2,50										
5		47,00	0,216	155	2,50		129,25		141,00		155,10		162,15	159,80	173,90
6	PR	9,00	0,263	155	2,50		24,75		27,00		29,70		31,05	30,60	33,30
7		11,00	0,272	0	2,50										
8		8,00	0,283	155	2,50		22,00		24,00		26,40		27,60	27,20	29,60
9	PR	12,00	0,291	155	2,50		33,00		36,00		39,60		41,40	40,80	44,40
10		129,00	0,303	0	2,50										
11		29,00	0,432	155	2,50		79,75		87,00		95,70		100,05	98,60	107,30
12	PR	24,00	0,461	155	2,50		66,00		72,00		79,20		82,80	81,60	88,80
13	PR	17,00	0,485	155	2,50		46,75		51,00		56,10		58,65	57,80	62,90
14		32,00	0,502	0	2,50										
15	KÚ		0,534		2,50										
					2,50										
Glocingerka - prepojka					2,50										
1	ZÚ	18,00	0,000	170	2,50			50,40		54,00		54,00	54,00	64,80	64,80
2		83,00	0,018	150	2,50	219,95			236,55		236,55		236,55	265,60	265,60
3	KÚ		0,101		2,50										
					2,50										
Zelený vrch					2,50										
1	ZÚ	239,00	0,000	25	2,50							645,30	645,30		
6	KÚ		0,239	0	2,50										
Spolu:						848,25	475,75	242,80	849,95	880,30	913,25	3698,60	5368,65	1748,00	1811,45
Číslo stĺpca:						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Tabuľka 3: VÝKAZ VÝMER PRIEPUSTOV

Číslo priepustu	Staničenie v km	Typové označenie	Dĺžka priepustu	Prevedenie vody	Rozobratie priepustu DN 600	Výkopy		Spätňý zásyp zeminou	Svahovanie koryta	Plocha spevnenia dna hr. 300 mm	Plocha spevnenia dna hr. 500 mm	Plocha spevnenia svahov hr. 300 mm	Plocha spevnenia svahov hr. 500 mm	Podsypy	Základový betón	Obsyp potrubia kamenivom	Drevené smerové koly	Debnenie	Počet rúr			
			m	m	m	Ryhy do 600 mm	Ryhy do 2000 mm			m ²	m ²	m ²	m ²						HDPE DN 500	Spojovací prvok DN 500	HDPE DN 800	Spojovací prvok DN 800
			1	2	4	m ³ 10	m ³ 11	m ³ 13	m ² 14	m ² 15	m ² 16	m ² 19	m ² 20	m ² 21	m ³ 22	m ³ 24	ks 27	m ² 28	m 35	ks 36	m 39	ks 40
1	0,305	HDPE DN 500, dl.	5,0				10,68	0,70	2,46	2,95		11,20		6,00		3,09			5			
2	1,171	HDPE DN 800, dl.	13,0	23,0	6,0	1,50	24,00	2,99	3,10	3,00	3,00	15,10		20,80	1,50	13,10	4	11,65			13	1
3	0,188	HDPE DN 500, dl.	5,0				10,21	0,70	1,78	2,95		11,20		6,00		3,09			5			
4	0,263	HDPE DN 500, dl.	5,0				10,42	0,70	3,51	2,95		11,20		6,00		3,09			5			
5	0,291	HDPE DN 500, dl.	5,0				12,06	0,70	6,70	3,95		11,95		6,00		3,09			5			
6	0,461	HDPE DN 500, dl.	5,0				12,06	0,70	6,70	3,95		11,95		6,00		3,09			5			
7	0,485	HDPE DN 500, dl.	5,0				12,06		6,70	3,95		11,95		6,00		3,09			5			
Spolu:			43,0	23,0	6,0	1,50	91,52	6,49	30,96	23,70	3,00	84,55		56,80	1,50	31,62	4	11,65	30		13	1