



Tabulka množství zemních prací a betonových konstrukcí												
1	a	b	c	d	e	f	g	h	i			
2	KM 0	A1	A2	B1	B2	B3	C1	C2	D1			
3	KM 10	7,595	0	0	6,812	0	0	0	0			
4	KM 20	29,04	35,14	0	97,792	0	0	0	12,927			
5	KM 30	29,091	71,544	0	131,167	0	0	0	18,182			
6	KM 40	26,171	105,22	37,978	76,454	0,857	1,71	21,681	3,105			
7	KM 50	23,955	133,541	37,55	70,797	0,857	1,71	24,071	3,105			
8	KM 60	21,843	147,777	38,722	66,694	0,857	1,71	24,721	3,105			
9	KM 70	22,809	164,446	39,154	63,516	0,857	1,71	25,2	3,105			
10	KM 80	22,742	164,446	39,324	61,448	0,857	1,71	25,511	3,105			
11	KM 90	20,541	168,367	39,009	61,499	0,857	1,71	25,655	3,105			
12	KM 100	21,912	166,125	43,556	61,579	0,857	1,71	25,241	3,105			
13	KM 110	17,322	163,302	42,166	62,748	0,857	1,71	25,443	3,105			
14	KM 120	17,474	159,365	42,913	64,406	0,857	1,71	25,087	3,105			
15	KM 130	17,467	152,141	43,728	68,554	0,857	1,71	24,561	3,105			
16	KM 140	17,547	141,323	44,458	72,612	0,857	1,71	23,864	3,105			
17	KM 150	19,539	125,517	45,82	79,036	0,857	1,71	22,07	3,105			
18	KM 160	22,361	98,659	46,032	87,618	0,857	1,71	20,391	3,105			
19	KM 170	24,727	69,78	47,894	96,267	0,857	1,71	18,609	3,105			
20	KM 180	19,342	27,424	0	93,755	0	0	10,731	0			
21	KM 190	0	0	0	12,065	0	0	0	0,00			
22												
23	Součet	382,009	2090,317	588,234	1361,099	11,986	23,94	371,995	3,11			
24	Všeh	10	10	10	10	10	10	10	10			
25	Množství m³	3820,09	20903,17	5882,34	13610,99	119,98	239,4	3719,95	411,23			
26	Výkopy a násypy m³		24723,26		19493,93	119,98						
27	Plocha ze situace							565	8254			
28	Tloušťka							0,45	0,45			
29	Množství stabilizace m³							234,25	3714,3			
30	Retenční nádrž - tubus											
31	Mezistěny	6,72	0,2	12								
32	Nástavec vstupu	1,3	1,3	0,15	0,5							
33	Zvýšení zárubní stěny	132,44	0,25	0,5								
34	Celkem betonů m³								446,16			

Výsledky:
Slopec "b", plocha A1: Odlesy terénu pro vybudování stupňovitých levcí
Výsledné plochy plně budou spádovány ve sklonu 3% a zahrnutý na min 92% P.S.
Slopec "c", plocha A2: Základní odřez vstupu. Pro ochranu plně přerušen tak, aby bylo možné udiel odvodnění ploch
Odvodnění plochy bude ve fázi vrstvení násypů pracovní ukončeno spádem 3%
Pro provedení násypů a možnosti vybudování plochy drenáže bude odřez doklen na úrovni plá
Pole bude plát zhomogenizována CaO 450mm, přehutněno, bude provedena plošná drenáž
a finální hutnění na Edet2 > 30 MPa, Edet2 / Edet1 > 2,0
Buňka "26": Reprezentuje celkové množství výkopy
Slopec "d", plocha B1: Násyp vrstvený na západní straně retenční nádrže. Spád 3% Vrstvení bude probíhat souběžně
s východní stranou pro mocnost 320mm, za současného prováření do 3% hmotos
a postupného hutnění na 95 % PS
Slopec "e", plocha B2: Násyp vrstvený na východní straně retenční nádrže. Vrstvení bude probíhat souběžně
se západní stranou. Parametry platí stejné jako pro B1. Spád 3% směrem k retenční
nádrži bude ukončen zasakovací stěnou (viz B3)
Slopec "f", plocha B3: Zasakovací stěna mocnosti 250mm vyvážená souběžně s B2 z kamennia frakce 0-8mm, za
současného hutnění se sousední zemínou. Proti promísení na styčné spále
se zemínou bude kamennio chráněno geotextilií g.300g/m2
Buňka "26": Reprezentuje celkové množství násypů bez škru

ATLETICKÝ STADION "POD KOPCEM"			
ET.1: ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY			
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY - DPS		
INVESTOR	MĚSTO ŠTERNBERK, HORNÍ NÁMĚSTÍ 79/16, 795 01 ŠTERNBERK		
MÍSTO STAVBY	P.Č. 178/11, 1954, 1967/11, 1967/12, 1967/13, 1967/14, 1971/1, 1971/2, 1971/3 k.ú. Šternberk (793527)		
ZODP. PROJEKTANT	ING.BUDĚK LUDĚK, ČESKÁKOVSKÉH 1301, 69401 SLAVKOV U BRNA, GR		
HP	HLAVNÍ PROJEKTANT: ING.BUDĚK LUDĚK, ČKAIT: 1001985, IČO: 1029405		
VYPRACOVAV	ING.BUDĚK LUDĚK, WWW.BUDĚKLUDĚK.COM	ČÍSLO ZAK.	1113
KONTAKT PROFES	+420 602 586 255, BUDĚKLUDĚK@GMAIL.COM	TRŽ:	11.03.2020
PROFES	D.1.1 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
STAVBYNÍ OBLIKT	ET.1: ATLETICKÝ STADION A TERÉNNÍ ÚPRAVY		MĚŘITKA: JSOU UVEDENA PO STRANÁCH KRESL
ZEMNÍ PRÁCE A VZOROVÝ PRŮŘÍZ ŘEZ - ZMĚNY 11.03.2020			
OBJEDN:	PROJEKCE:	PŘÍLOHA:	
ET.1	D.1.1	16	