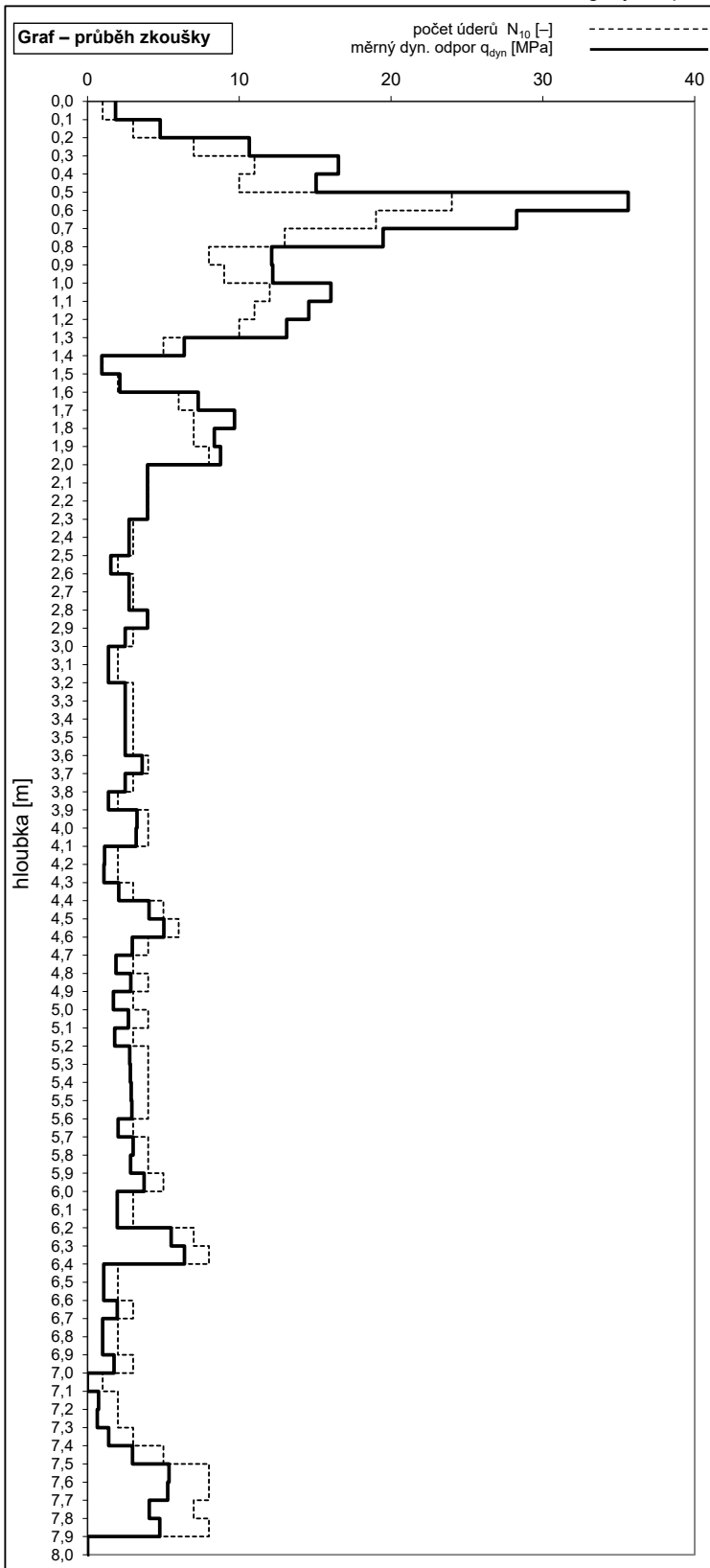


Dynamická penetrační zkouška DP 109 - km 180,495hmotnost beranidla 50 kg, výška pádu 0,5 m, průřez hrotu 15 cm²**Tabulka – výsledky měření****Interpretace**

hloubka [m]	N_{10} [-]	M_v [Nm]	q_{dyn} [MPa]	Edef [MPa]	vrstvy Edef [MPa]
0.1	1		1.8	7.2	57,6
0.2	3		4.8	18.7	
0.3	7		10.7	41.6	
0.4	11		16.5	64.5	
0.5	10		15.1	58.7	
0.6	24		35.6	138.9	
0.7	19		28.3	110.3	
0.8	13		19.5	75.9	
0.9	8		12.1	47.3	
1.0	9	0	12.2	47.6	
1.1	12		16.0	62.6	18,2
1.2	11		14.6	56.9	
1.3	10		13.1	51.2	
1.4	5		6.4	24.9	
1.5	1		0.9	3.7	
1.6	2		2.1	8.3	
1.7	6		7.3	28.5	
1.8	7		9.7	37.8	
1.9	7	30	8.4	32.6	
2.0	8		8.8	34.2	10
2.1	4		3.9	15.4	
2.2	4		3.9	15.4	
2.3	4		3.9	15.4	
2.4	3		2.7	10.7	
2.5	3		2.7	10.7	
2.6	2		1.5	6.0	
2.7	3		2.7	10.7	
2.8	3		2.7	10.7	
2.9	4	30	3.9	15.4	
3.0	3		2.5	9.7	12
3.1	2		1.4	5.4	
3.2	2		1.4	5.4	
3.3	3		2.5	9.7	
3.4	3		2.5	9.7	
3.5	3		2.5	9.7	
3.6	3		2.5	9.7	
3.7	4		3.6	14.0	
3.8	3		2.5	9.7	
3.9	2	30	1.4	5.4	
4.0	4		3.3	12.7	12
4.1	4		3.2	12.5	
4.2	2		1.1	4.4	
4.3	2		1.1	4.2	
4.4	3		2.1	8.0	
4.5	5		4.1	15.8	
4.6	6		5.0	19.8	
4.7	4		2.9	11.5	
4.8	3		1.9	7.3	
4.9	4	40	2.9	11.1	
5.0	3		1.7	7.0	12
5.1	4		2.7	10.5	
5.2	3		1.8	7.0	
5.3	4		2.8	10.9	
5.4	4		2.8	11.0	
5.5	4		2.9	11.2	
5.6	4		2.9	11.4	
5.7	3		2.0	7.8	
5.8	4		3.0	11.7	
5.9	4	30	2.8	11.1	
6.0	5		3.7	14.5	12
6.1	3		2.0	7.6	
6.2	3		2.0	7.6	
6.3	7		5.5	21.5	
6.4	8		6.4	24.9	
6.5	2		1.1	4.2	
6.6	2		1.1	4.2	
6.7	3		2.0	7.6	
6.8	2		1.0	3.9	
6.9	2	30	1.0	3.9	
7.0	3		1.7	6.8	12
7.1	1		0.0	0.0	
7.2	2		0.7	2.9	
7.3	2		0.6	2.5	
7.4	3		1.4	5.4	
7.5	5		3.0	11.5	
7.6	8		5.4	20.9	
7.7	8		5.3	20.6	
7.8	7		4.1	15.8	
7.9	8	50	4.8	18.5	

štěrové lože

násep

c_v = 118,9 kPa

podloží

(pevnost a stlačitelnost podloží se zvyšuje s hloubkou v interpretaci průměrná hodnota)

Interpretace Nešvara 9/2021

SG Geotechnika a.s.

Geologická 988/4, 152 00 Praha 5

tel.: +420 234 654 111 fax: +420 234 654 112 e-mail: info@geotechnika.cz

Objednatel: STRIX Chomutov, a.s.

Název zakázky: Dalovice - Hájek DP

Číslo zakázky:
19.0274.254Z28Měřili:
Datel Miroslav + 2Zpracoval:
Horváth AlešSchválil:
Ing. M. KvardaDatum:
28.11.2019

Poznámka: Osa 1. koleje.