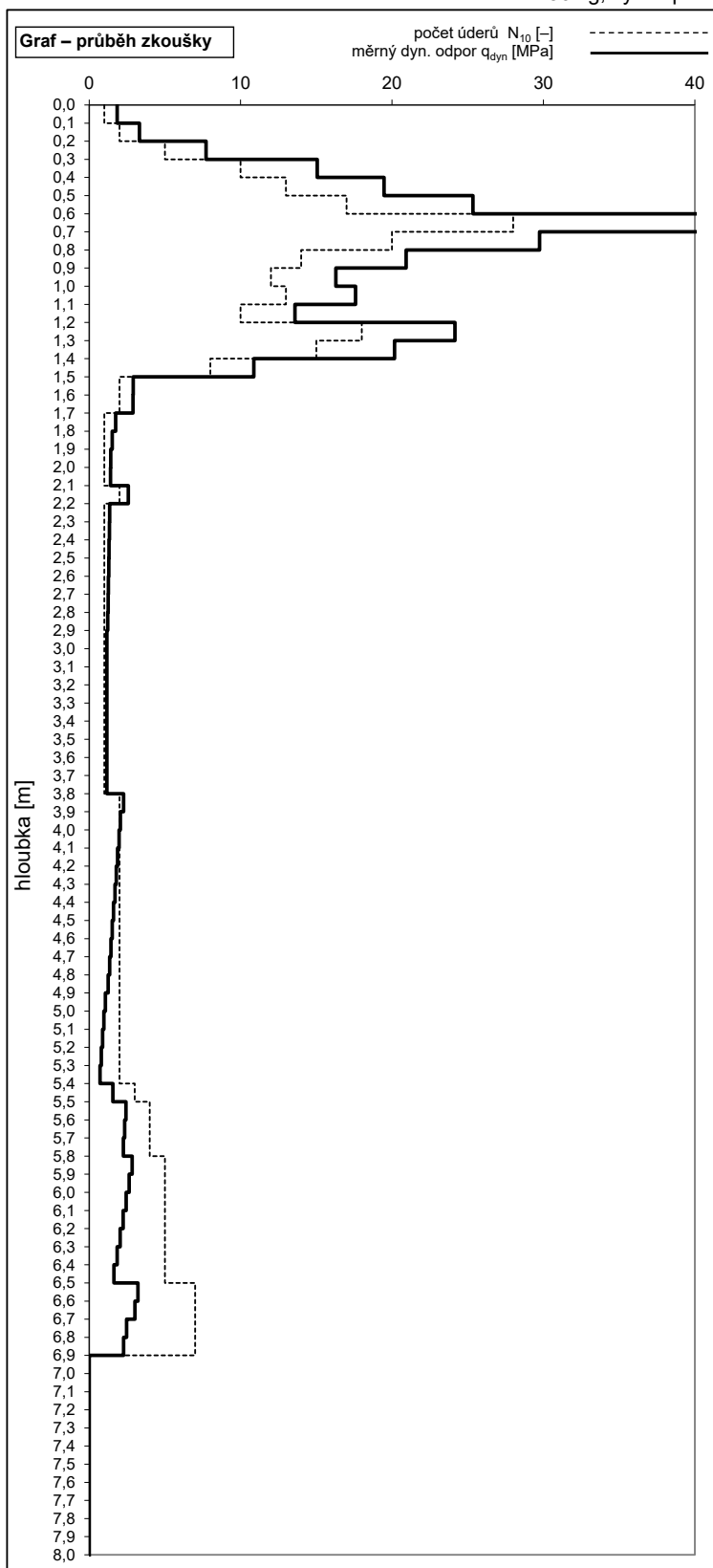


Dynamická penetrační zkouška DP 96 - km 180,000hmotnost beranidla 50 kg, výška pádu 0,5 m, průřez hrotu 15 cm²**Tabulka – výsledky měření****Interpretace**

hloubka [m]	N_{10} [-]	M_v [Nm]	q_{dyn} [MPa]	Edef [MPa]	vrstvy Edef [MPa]
0.1	1		1.8	6.6	
0.2	2		3.3	11.9	
0.3	5		7.7	27.8	
0.4	10		15.1	54.2	
0.5	13		19.5	70.1	
0.6	17		25.3	91.2	
0.7	28		41.5	149.4	
0.8	20		29.7	107.1	
0.9	14	0	20.9	75.4	
1.0	12		16.3	58.6	
1.1	13		17.6	63.3	
1.2	10		13.6	48.9	
1.3	18		24.2	87.0	
1.4	15		20.2	72.6	
1.5	8		10.9	39.2	
1.6	2		2.9	10.5	
1.7	2		2.9	10.4	
1.8	1		1.7	6.3	
1.9	1	5	1.5	5.5	
2.0	1		1.4	5.1	
2.1	1		1.4	5.0	
2.2	2		2.6	9.3	
2.3	1		1.4	4.9	
2.4	1		1.3	4.8	
2.5	1		1.3	4.7	
2.6	1		1.3	4.6	
2.7	1		1.3	4.6	
2.8	1		1.2	4.5	
2.9	1	10	1.2	4.4	
3.0	1		1.2	4.2	
3.1	1		1.2	4.2	
3.2	1		1.2	4.2	
3.3	1		1.2	4.2	
3.4	1		1.2	4.2	
3.5	1		1.2	4.2	
3.6	1		1.2	4.2	
3.7	1		1.2	4.2	
3.8	1		1.2	4.2	
3.9	2	10	2.3	8.2	
4.0	2		2.1	7.4	
4.1	2		2.0	7.1	
4.2	2		1.9	6.6	
4.3	2		1.8	6.4	
4.4	2		1.7	6.1	
4.5	2		1.6	5.6	
4.6	2		1.5	5.3	
4.7	2		1.4	5.2	
4.8	2		1.3	4.8	
4.9	2	30	1.3	4.5	
5.0	2		1.1	3.5	
5.1	2		1.0	3.2	
5.2	2		0.9	3.2	
5.3	2		0.8	2.9	
5.4	2		0.7	2.5	
5.5	3		1.6	5.6	
5.6	4		2.4	8.7	
5.7	4		2.3	8.4	
5.8	4		2.3	8.1	
5.9	5	50	2.8	10.2	
6.0	5		2.6	9.5	
6.1	5		2.4	8.8	
6.2	5		2.2	8.1	
6.3	5		2.0	7.3	
6.4	5		1.8	6.6	
6.5	5		1.6	5.9	
6.6	7		3.2	11.6	
6.7	7		3.0	10.8	
6.8	7		2.5	8.9	
6.9	7	95	2.3	8.2	



štěrové lože



násep

 $c_{\alpha} = 63.9$ kPa

podloží

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

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:
26.11.2019

Poznámka: Osa 1. koleje.