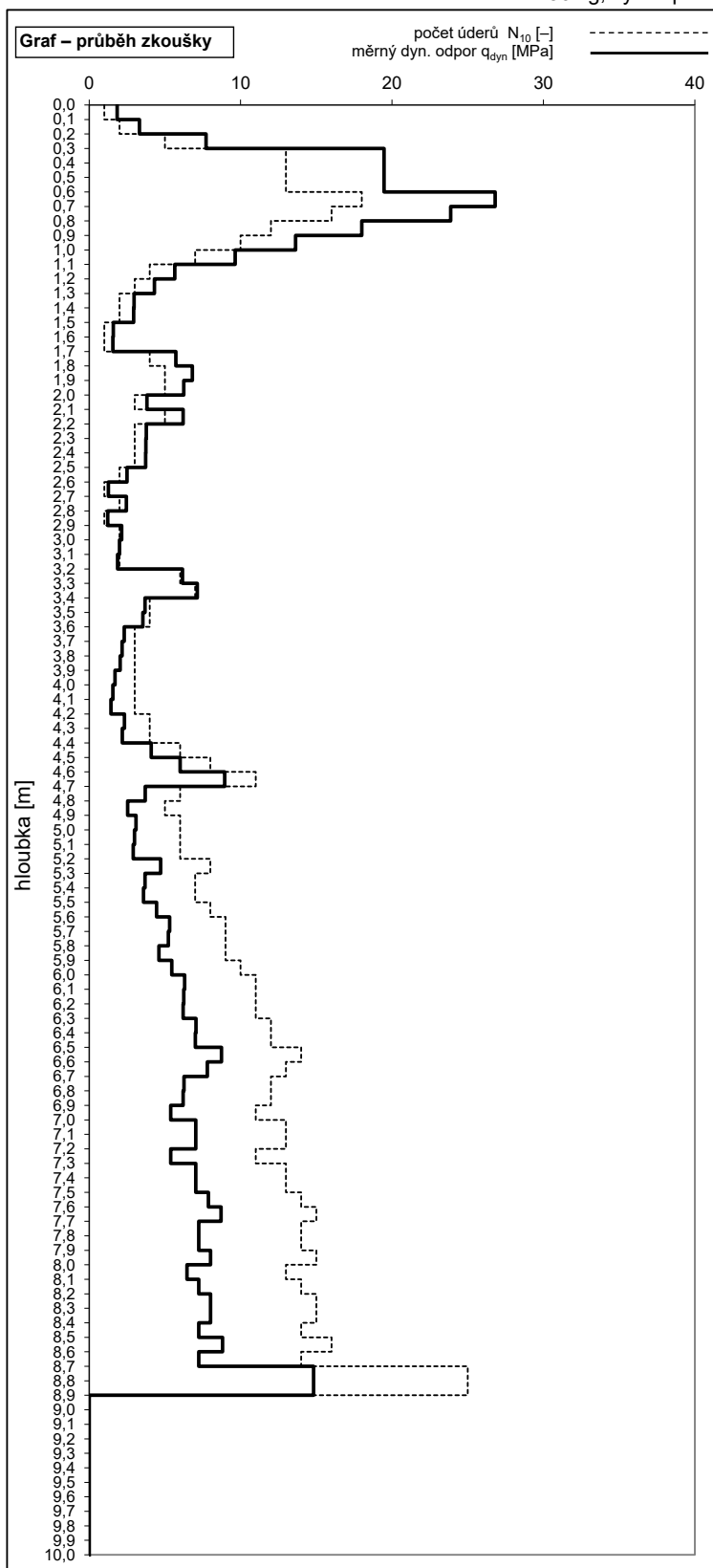


Dynamická penetrační zkouška DP 119 - km 180,892hmotnost beranidla 50 kg, výška pádu 0,5 m, průřez hrotu 15 cm²**Tabulka – výsledky měření****Interpretace**

hloubka [m]	N_{10} [–]	M_v [Nm]	q_{dyn} [MPa]	Edef [MPa]	vrstvy Edef [MPa]
0.1	1		1.8	7.0	
0.2	2		3.3	12.6	
0.3	5		7.7	29.3	
0.4	13		19.5	74.0	
0.5	13		19.5	74.0	
0.6	13		19.5	74.0	
0.7	18		26.8	101.9	
0.8	18		23.9	90.7	
0.9	12		18.0	68.4	
1.0	10	0	13.6	51.8	
1.1	7		9.6	36.6	
1.2	4		5.6	21.5	
1.3	3		4.3	16.3	
1.4	2		3.0	11.2	
1.5	2		2.9	11.1	
1.6	1		1.6	6.0	
1.7	1		1.6	5.9	
1.8	4		5.7	21.7	
1.9	5	5	6.8	25.9	
2.0	5		6.2	23.7	
2.1	3		3.8	14.5	
2.2	5		6.2	23.6	
2.3	3		3.8	14.3	
2.4	3		3.7	14.2	
2.5	3		3.7	14.1	
2.6	2		2.5	9.5	
2.7	1		1.3	4.8	
2.8	2		2.4	9.3	
2.9	1	10	1.2	4.6	
3.0	2		2.1	8.1	
3.1	2		2.0	7.6	
3.2	2		1.9	7.1	
3.3	6		6.2	23.4	
3.4	7		7.1	27.1	
3.5	4		3.7	14.0	
3.6	4		3.5	13.5	
3.7	3		2.3	8.8	
3.8	3		2.2	8.3	
3.9	3	40	2.0	7.8	
4.0	3		1.7	6.5	
4.1	3		1.6	5.9	
4.2	3		1.4	5.4	
4.3	4		2.3	8.8	
4.4	4		2.2	8.3	
4.5	6		4.1	15.6	
4.6	8		6.0	22.8	
4.7	11		8.9	34.0	
4.8	6		3.7	9.7	
4.9	5	70	2.5	11.7	
5.0	6		3.1	11.4	
5.1	6		3.0	11.4	
5.2	8		4.7	17.9	
5.3	7		3.7	14.0	
5.4	7		3.6	13.6	
5.5	8		4.4	16.9	
5.6	9		5.3	20.2	
5.7	9		5.2	19.8	
5.8	9		4.6	17.5	
5.9	10	90	5.5	20.7	
6.0	11		6.3	23.9	
6.1	11		6.2	23.7	
6.2	11		6.2	23.6	
6.3	12		7.0	26.8	
6.4	12		7.0	26.6	
6.5	14		8.7	33.2	
6.6	13		7.8	29.6	
6.7	12		6.3	23.8	
6.8	12		6.2	23.6	
6.9	11	100	5.4	20.4	
7.0	13		7.0	26.8	
7.1	13		7.0	26.8	
7.2	13		7.0	26.8	
7.3	11		5.4	20.4	
7.4	13		7.0	26.8	
7.5	13		7.0	26.8	
7.6	14		7.9	29.9	
7.7	15		8.7	33.1	
7.8	14		7.2	27.5	
7.9	14	100	7.2	27.5	
8.0	15		8.0	30.5	
8.1	13		6.5	24.5	
8.2	14		7.2	27.5	
8.3	15		8.0	30.5	
8.4	15		8.0	30.5	
8.5	14		7.2	27.5	
8.6	16		8.8	33.4	
8.7	14		7.2	27.5	
8.8	25		14.8	56.3	
8.9	25	100	14.8	56.3	



štěrové lože

násep $c_{v,2} = 155.8$ kPapodloží
(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:
4.12.2019

Poznámka: Osa 1. koleje.