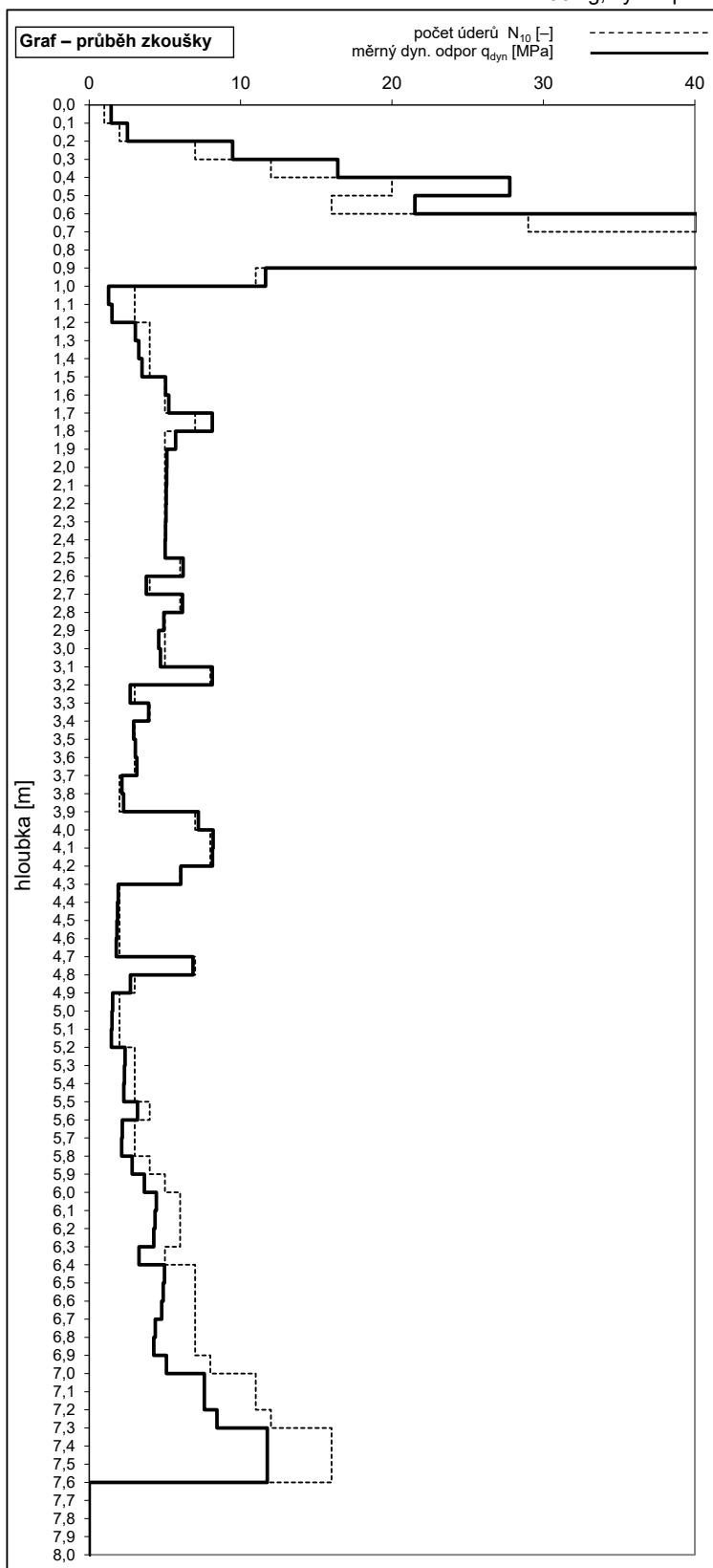


Dynamická penetrační zkouška DP 21 - km 179,350hmotnost beranidla 50 kg, výška pádu 0,5 m, průřez hrotu 15 cm²**Tabulka – výsledky měření****Interpretace**

hloubka [m]	N_{10} [-]	M_v [Nm]	q_{dyn} [MPa]	Edef [MPa]	vrstvy Edef [MPa]
0.1	1		1.5	5.8	109.9
0.2	2		2.5	10.1	
0.3	7		9.5	37.9	
0.4	12		16.4	55.7	
0.5	20		27.8	111.1	
0.6	16		21.5	86.0	
0.7	28		40.2	160.8	
0.8	48		67.7	270.8	
0.9	54	80	76.1	304.5	
1.0	11		11.6	46.6	
1.1	3		1.3	5.1	16.0
1.2	3		1.5	6.0	
1.3	4		3.0	12.2	
1.4	4		3.3	13.1	
1.5	4		3.5	14.0	
1.6	5		5.0	20.2	
1.7	5		5.3	21.0	
1.8	7		8.1	32.5	
1.9	5	30	5.7	22.8	
2.0	5		5.1	20.5	
2.1	5		5.1	20.4	
2.2	5		5.1	20.3	
2.3	5		5.1	20.3	
2.4	5		5.0	20.2	
2.5	5		5.0	20.1	
2.6	6		6.2	24.8	
2.7	4		3.8	15.1	
2.8	6		6.2	24.6	
2.9	5	35	4.9	19.7	
3.0	5		4.6	18.4	
3.1	5		4.7	18.8	
3.2	8		8.1	32.5	
3.3	3		2.7	10.8	
3.4	4		3.9	15.7	
3.5	3		2.9	11.7	
3.6	3		3.0	12.2	
3.7	3		3.2	12.6	
3.8	2		2.2	8.6	
3.9	2	10	2.3	9.1	
4.0	7		7.2	28.8	
4.1	8		8.2	32.7	
4.2	8		8.1	32.6	
4.3	6		6.1	24.2	
4.4	2		1.9	7.7	24
4.5	2		1.9	7.5	
4.6	2		1.8	7.3	
4.7	2		1.8	7.1	
4.8	7	20	6.9	27.4	
4.9	3		2.7	10.9	
5.0	2		1.6	6.2	
5.1	2		1.5	6.0	
5.2	2		1.5	5.8	
5.3	3		2.4	9.5	
5.4	3		2.3	9.3	
5.5	3		2.3	9.1	
5.6	4		3.2	12.7	
5.7	3		2.2	8.8	
5.8	3		2.1	8.6	
5.9	4	30	2.8	11.4	
6.0	5		3.6	14.6	
6.1	6		4.4	17.7	
6.2	6		4.3	17.4	
6.3	6		4.3	17.0	
6.4	5		3.3	13.1	
6.5	7		5.0	19.9	
6.6	7		4.9	19.5	
6.7	7		4.8	19.2	
6.8	7		4.4	17.4	
6.9	7	50	4.3	17.1	
7.0	8		5.1	20.4	
7.1	11		7.6	30.4	
7.2	11		7.6	30.4	
7.3	12		8.4	33.7	
7.4	16		11.8	47.0	
7.5	16		11.8	47.0	
7.6	16	50	11.8	47.0	

štěrové lože
 deluvium $c_{\Sigma} = 189.9$ 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:

19.0274.254Z28

Měřili:

Datel Miroslav + 2

Zpracoval:

Horváth Aleš

Schválil:

Ing. M. Kvarda

Datum:

7.11.2019

Poznámka: Osa 2. koleje.