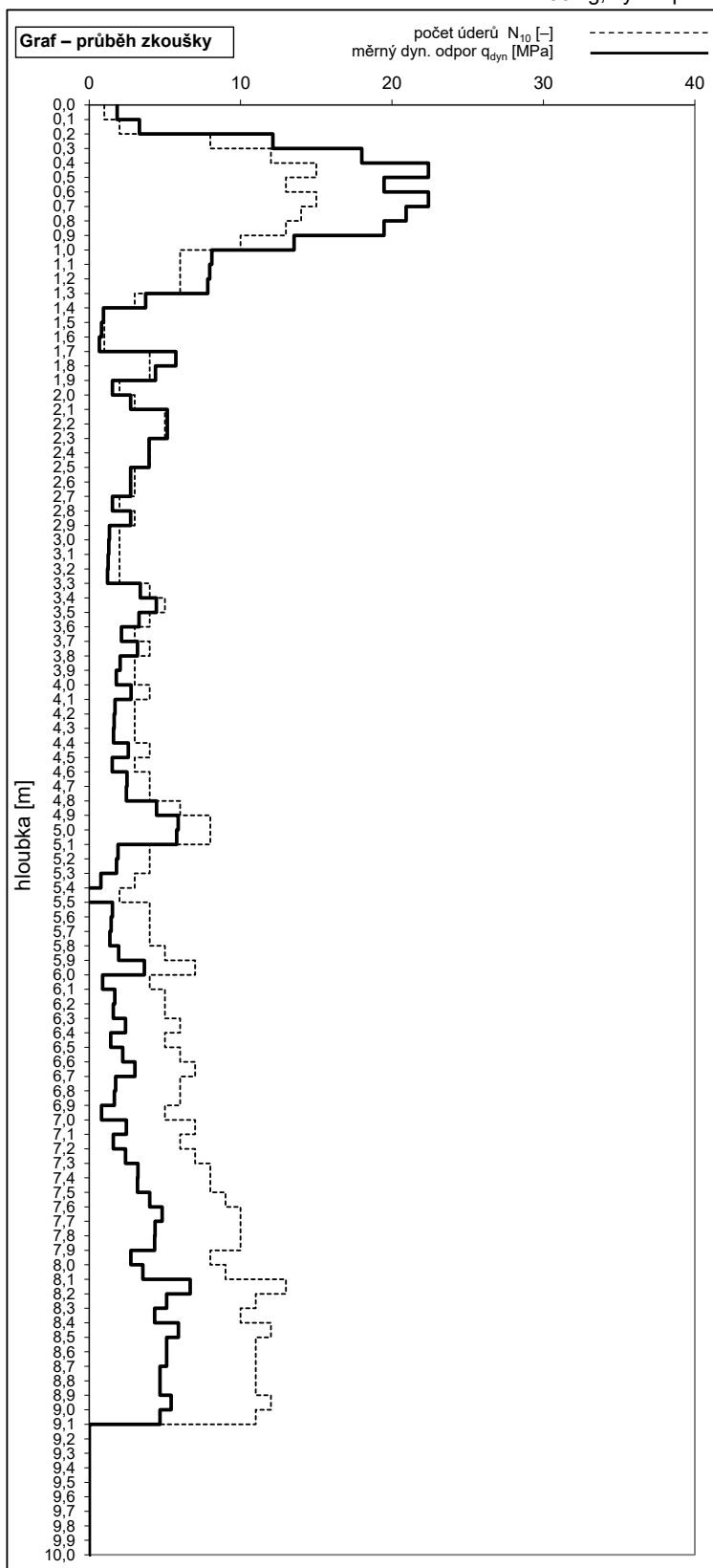


**Dynamická penetrační zkouška DP 117 - km 180,882**hmotnost beranidla 50 kg, výška pádu 0,5 m, průřez hrotu 15 cm<sup>2</sup>

Tabulka – výsledky měření

## Interpretace

hloubka [m]	$N_{10}$ [–]	$M_v$ [Nm]	$q_{dyn}$ [MPa]	Edef [MPa]	vstupy Edef [MPa]
0.1	1		1.8	7.0	
0.2	2		3.3	12.6	
0.3	8		12.1	46.1	
0.4	12		18.0	68.4	
0.5	15		22.4	85.1	
0.6	13		19.5	74.0	
0.7	15		22.4	85.1	
0.8	14		20.9	79.6	
0.9	13		19.5	74.0	
1.0	10	0	13.5	51.4	
1.1	6		8.1	30.8	
1.2	6		8.0	30.3	
1.3	6		7.8	29.8	
1.4	3		3.7	14.2	
1.5	1		0.9	3.6	
1.6	1		0.8	3.1	
1.7	1		0.7	2.6	
1.8	4		5.7	21.7	
1.9	4	30	4.4	16.6	
2.0	2		1.5	5.8	
2.1	3		2.7	10.4	
2.2	5		5.2	19.6	
2.3	5		5.2	19.6	
2.4	4		3.9	15.0	
2.5	4		3.9	15.0	
2.6	3		2.7	10.4	
2.7	3		2.7	10.4	
2.8	2		1.5	5.8	
2.9	3	30	2.7	10.4	
3.0	2		1.3	5.1	
3.1	2		1.3	4.9	
3.2	2		1.2	4.7	
3.3	2		1.2	4.6	
3.4	4		3.4	12.8	
3.5	5		4.4	16.8	
3.6	4		3.3	12.5	
3.7	3		2.1	8.1	
3.8	4		3.2	12.1	
3.9	3	40	2.0	7.5	
4.0	3		1.8	6.5	
4.1	4		2.8	10.5	
4.2	3		1.7	6.5	
4.3	3		1.7	6.3	
4.4	3		1.6	6.1	
4.5	4		2.6	9.5	
4.6	3		1.5	5.5	
4.7	4		2.5	9.3	
4.8	4		2.5	9.3	
4.9	6	50	4.5	16.9	
5.0	8		5.9	22.3	
5.1	8		5.9	22.0	
5.2	4		1.9	7.2	
5.3	4		1.8	6.9	
5.4	3		0.8	2.9	
5.5	2		-0.3	-1.0	
5.6	4		1.5	5.8	
5.7	4		1.5	5.5	
5.8	4		1.4	5.2	
5.9	5	70	2.0	7.4	
6.0	7		3.6	13.8	
6.1	4		0.9	3.4	
6.2	5		1.7	6.4	
6.3	5		1.6	6.1	
6.4	6		2.4	9.1	
6.5	5		1.4	5.4	
6.6	6		2.2	8.4	
6.7	7		3.0	11.4	
6.8	6		1.7	6.6	
6.9	6	90	1.7	6.3	
7.0	5		0.8	3.1	
7.1	7		2.4	9.3	
7.2	6		1.6	6.1	
7.3	7		2.4	9.1	
7.4	8		3.2	12.2	
7.5	8		3.2	12.1	
7.6	9		4.0	15.2	
7.7	10		4.8	18.3	
7.8	10		4.3	16.5	
7.9	10	95	4.3	16.4	
8.0	8		2.8	10.5	
8.1	9		3.5	13.4	
8.2	13		6.7	25.4	
8.3	11		5.1	19.4	
8.4	10		4.3	16.4	
8.5	12		5.9	22.4	
8.6	11		5.1	19.4	
8.7	11		5.1	19.4	
8.8	11		4.7	17.8	
8.9	11	95.0	4.7	17.8	
9.0	12		5.4	20.6	
9.1	11		4.7	17.8	



šterové lože

násep  $c_{10} = 124.5$  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.