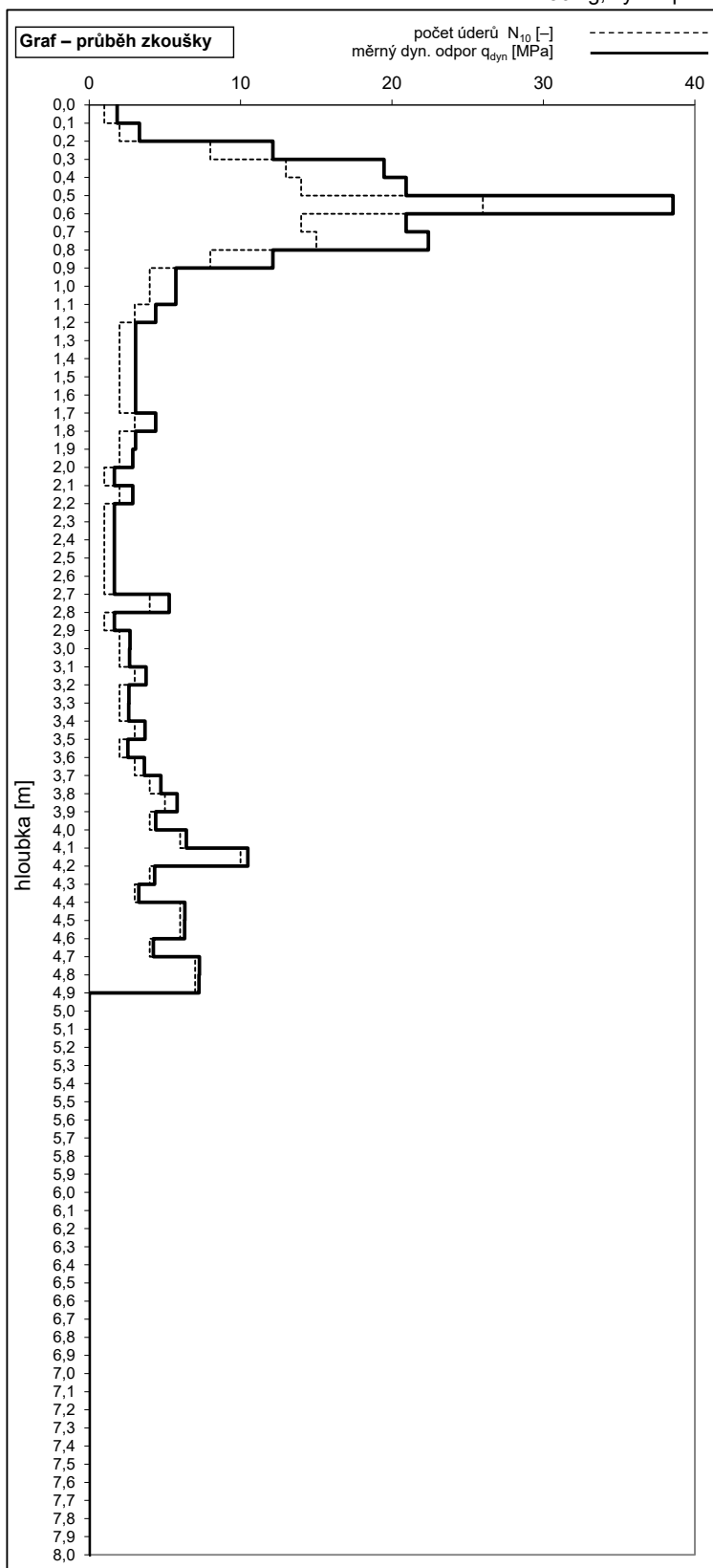


Dynamická penetrační zkouška DP 107 - km 180,485hmotnost beranidla 50 kg, výška pádu 0,5 m, průřez hrotu 15 cm²

Tabulka – výsledky měření

Interpretace

hloubka [m]	N_{10} [–]	M_v [Nm]	q_{dyn} [MPa]	Edef [MPa]	vstupy Edef [MPa]
0.1	1		1.8	7.2	
0.2	2		3.3	12.9	
0.3	8		12.1	47.3	
0.4	13		19.5	75.9	
0.5	14		20.5	81.7	
0.6	26		38.6	150.4	
0.7	14		20.9	81.7	
0.8	15		22.4	87.4	
0.9	8	0	12.1	47.3	
1.0	4		5.7	22.3	
1.1	4		5.7	22.3	
1.2	3		4.4	17.1	
1.3	2		3.1	12.0	
1.4	2		3.1	12.0	
1.5	2		3.1	12.0	
1.6	2		3.1	12.0	
1.7	2		3.1	12.0	
1.8	3		4.4	17.1	
1.9	2	0	3.1	12.0	
2.0	2		2.9	11.2	
2.1	1		1.7	6.5	
2.2	2		2.9	11.2	
2.3	1		1.7	6.5	
2.4	1		1.7	6.5	
2.5	1		1.7	6.5	
2.6	1		1.7	6.5	
2.7	1		1.7	6.5	
2.8	4		5.3	20.6	
2.9	1	0	1.7	6.5	
3.0	2		2.7	10.5	
3.1	2		2.7	10.4	
3.2	3		3.8	14.6	
3.3	2		2.6	10.2	
3.4	2		2.6	10.2	
3.5	3		3.7	14.4	
3.6	2		2.6	10.0	
3.7	3		3.6	14.2	
3.8	4		4.7	18.4	
3.9	5	5	5.8	22.7	
4.0	4		4.4	17.1	
4.1	6		6.4	25.0	
4.2	10		10.5	40.8	
4.3	4		4.3	16.8	
4.4	3		3.3	12.8	
4.5	6		6.3	24.6	
4.6	6		6.3	24.6	
4.7	4		4.2	16.5	
4.8	7		7.3	28.4	
4.9	7	10	7.3	28.3	



štěrové lože

násep $c_u = 127.4$ 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:

19.0274.254Z28

Měřili:

Datel Miroslav + 2

Zpracoval:

Horváth Aleš

Schválil:

Ing. M. Kvarda

Datum:

28.11.2019

Poznámka: Osa 1. koleje.