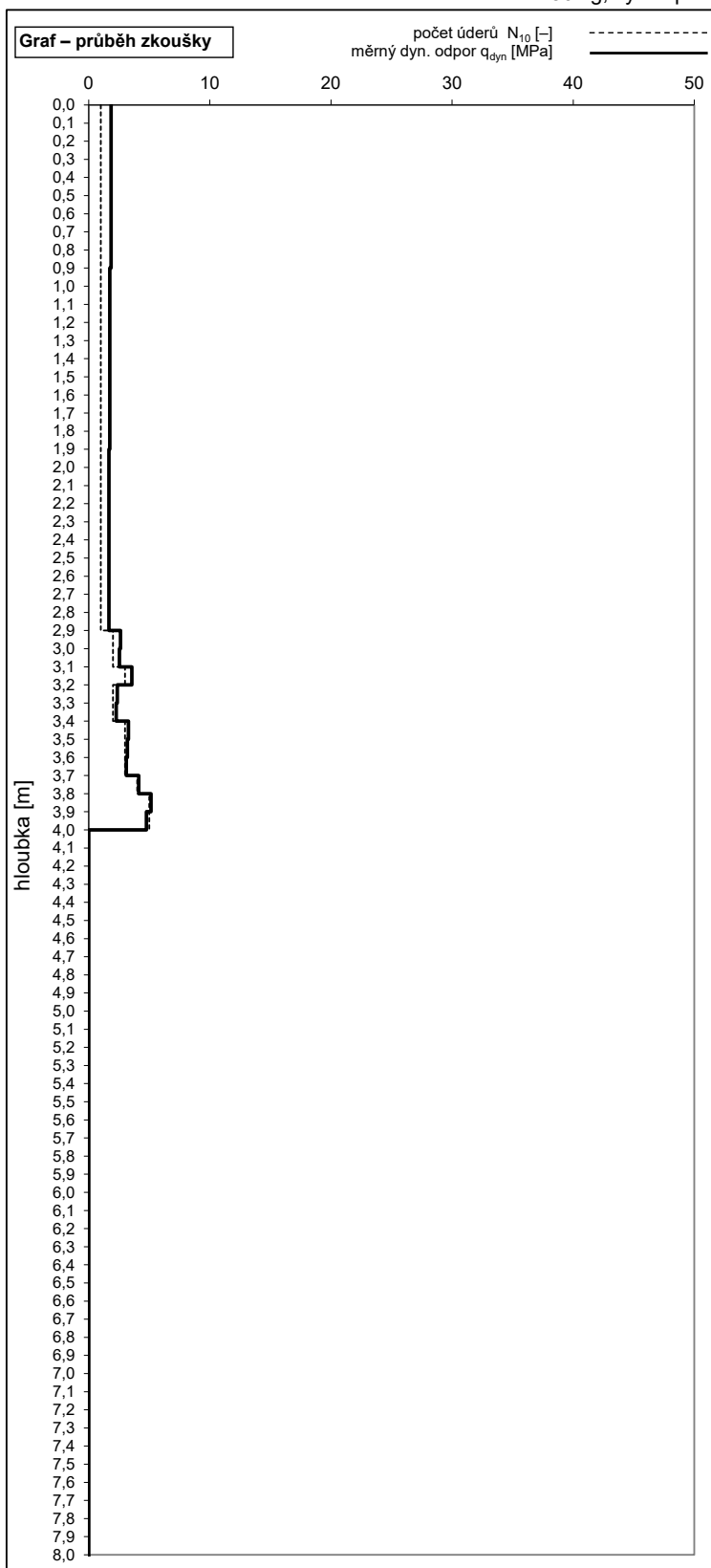


Dynamická penetrační zkouška DP 1Phmotnost beranidla 50 kg, výška pádu 0,5 m, průřez hrotu 15 cm²**Tabulka – výsledky měření****Interpretace**

hloubka [m]	N_{10} [–]	M_v [Nm]	q_{dyn} [MPa]	Edef [MPa]	Vrstvy Edef [MPa]
0.1	1		1.8	7.4	7.0
0.2	1		1.8	7.4	
0.3	1		1.8	7.4	
0.4	1		1.8	7.4	
0.5	1		1.8	7.4	
0.6	1		1.8	7.4	
0.7	1		1.8	7.4	
0.8	1		1.8	7.4	
0.9	1	0	1.8	7.4	
1.0	1		1.7	7.0	
1.1	1		1.7	7.0	
1.2	1		1.7	7.0	
1.3	1		1.7	7.0	
1.4	1		1.7	7.0	
1.5	1		1.7	7.0	
1.6	1		1.7	7.0	
1.7	1		1.7	7.0	
1.8	1		1.7	7.0	
1.9	1	0	1.7	7.0	
2.0	1		1.7	6.7	13.4
2.1	1		1.7	6.7	
2.2	1		1.7	6.7	
2.3	1		1.7	6.7	
2.4	1		1.7	6.7	
2.5	1		1.7	6.7	
2.6	1		1.7	6.7	
2.7	1		1.7	6.7	
2.8	1		1.7	6.7	
2.9	1	0	1.7	6.7	
3.0	2		2.6	10.5	
3.1	2		2.5	10.1	
3.2	3		3.6	14.2	
3.3	2		2.4	9.4	
3.4	2		2.3	9.1	
3.5	3		3.3	13.1	
3.6	3		3.2	12.8	
3.7	3		3.1	12.4	
3.8	4		4.1	16.5	
3.9	5	20	5.1	20.6	
4.0	5	20	4.8	19.1	

kvartér $c_v = 83.3$ 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: Správa železnic s.o.

Název zakázky: Hájek-Dalovice, sanace tělesa železničního spodku-dopl.IGP

Číslo zakázky:
21.0171.223Z25Měřili:
Datel Miroslav + 2Zpracoval:
Domín LadislavSchválil:
Ing. M. KvardaDatum:
17.8.2021

Poznámka: