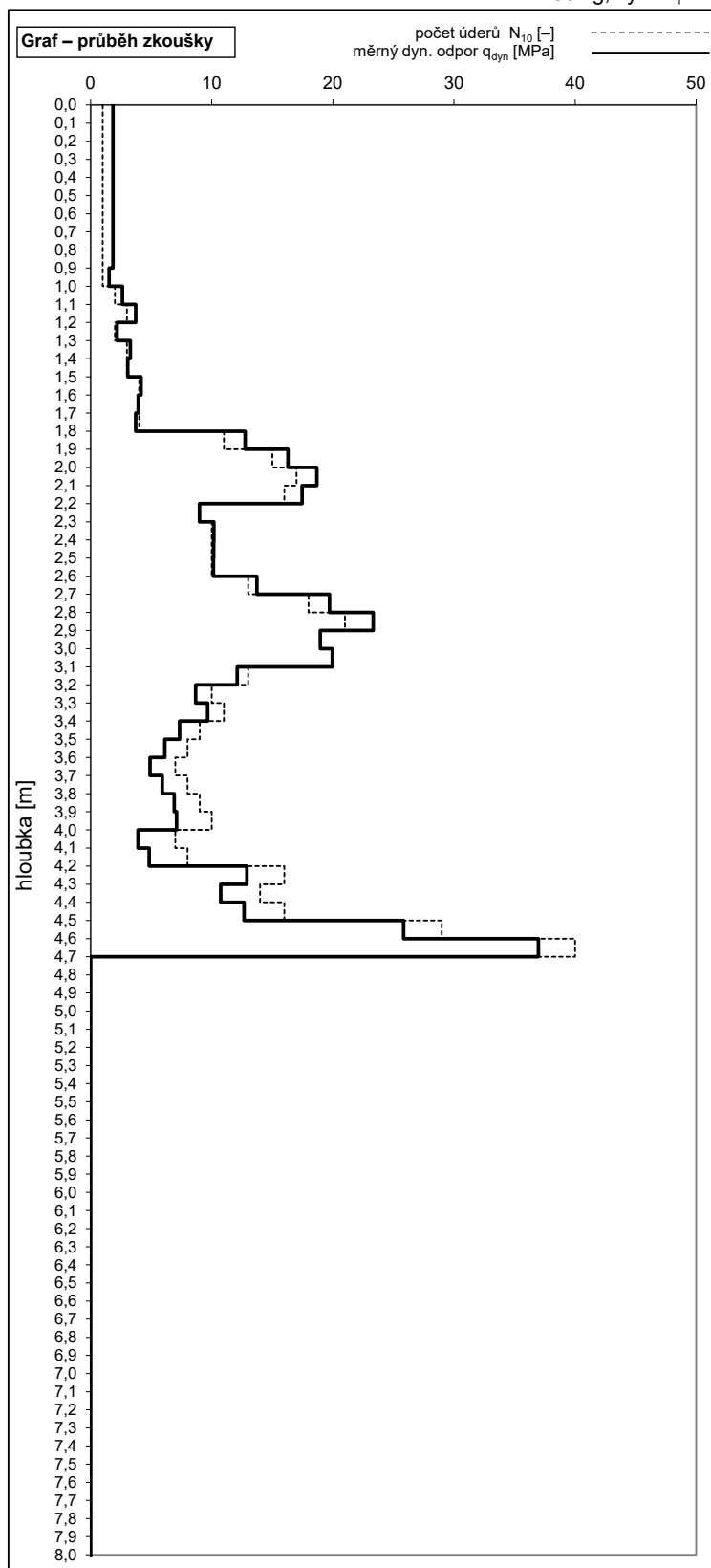


Dynamická penetrační zkouška DP 2Lhmotnost beranidla 50 kg, výška pádu 0,5 m, průřez hrotu 15 cm²**Tabulka – výsledky měření****Interpretace**

hloubka [m]	N_{10} [–]	M_v [Nm]	q_{dyn} [MPa]	Edef [MPa]	Vrstvy Edef [MPa]
0.1	1		1.8	7.4	7,3
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		1.8	7.4	
1.0	1	0	1.5	6.1	
1.1	2		2.6	10.5	43,6
1.2	3		3.7	14.9	
1.3	2		2.2	8.7	
1.4	3		3.3	13.1	
1.5	3		3.1	12.2	
1.6	4		4.2	16.6	
1.7	4		3.9	15.7	
1.8	4		3.7	14.9	
1.9	11	50	12.8	51.0	
2.0	15		16.3	65.2	
2.1	17		18.7	74.7	
2.2	16		17.5	69.8	
2.3	9		9.0	36.0	
2.4	10		10.2	40.7	
2.5	10		10.2	40.6	
2.6	10		10.1	40.5	
2.7	13		13.7	54.9	
2.8	18		19.7	78.9	
2.9	21	55	23.3	93.3	
3.0	19		19.0	75.8	
3.1	20		20.0	79.8	
3.2	13		12.1	48.4	
3.3	10		8.7	34.7	
3.4	11		9.7	38.7	
3.5	9		7.3	29.4	
3.6	8		6.1	24.5	
3.7	7		4.9	19.6	
3.8	8		5.9	23.6	
3.9	9	80	6.9	27.6	
4.0	10		7.1	28.4	
4.1	7		3.9	15.7	
4.2	8		4.8	19.3	
4.3	16		12.9	51.6	
4.4	14		10.7	43.0	
4.5	16		12.7	50.7	
4.6	29		25.8	103.4	
4.7	40	100	37.0	147.9	

kvartér $c_v = 86,4$ 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:
13.7.2021

Poznámka: