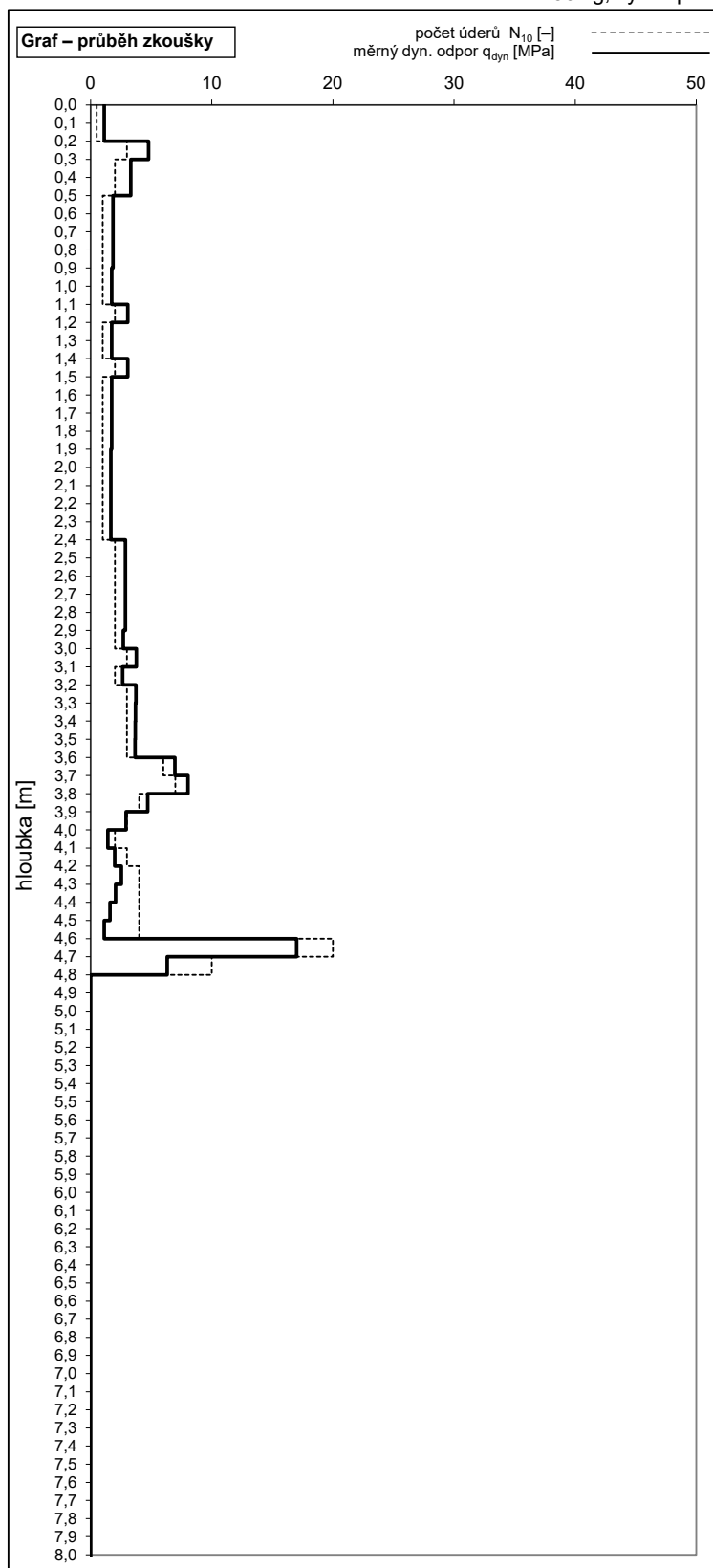


Dynamická penetrační zkouška DP 4Lhmotnost beranidla 50 kg, výška pádu 0,5 m, průřez hrotu 15 cm²

Tabulka – výsledky měření

Interpretace

hloubka [m]	N_{10} [-]	M_v [Nm]	q_{dyn} [MPa]	Edef [MPa]	vrstvy Edef [MPa]
0.1	1		1.1	4.5	8,2
0.2	1		1.1	4.5	
0.3	3		4.8	19.1	
0.4	2		3.3	13.3	
0.5	2		3.3	13.3	
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	2		3.1	12.3	
1.3	1		1.7	7.0	
1.4	1		1.7	7.0	
1.5	2		3.1	12.3	
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	15,8
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	2		2.9	11.5	
2.6	2		2.9	11.5	
2.7	2		2.9	11.5	
2.8	2		2.9	11.5	
2.9	2	0	2.9	11.5	
3.0	2		2.7	10.8	
3.1	3		3.8	15.1	
3.2	2		2.6	10.6	
3.3	3		3.7	14.9	
3.4	3		3.7	14.8	
3.5	3		3.7	14.7	
3.6	3		3.7	14.7	
3.7	6		7.0	27.8	
3.8	7		8.0	32.2	
3.9	4	5	4.7	18.8	
4.0	3		2.9	11.7	
4.1	2		1.4	5.7	
4.2	3		2.0	7.9	
4.3	4		2.5	10.1	
4.4	4		2.1	8.3	
4.5	4		1.6	6.4	
4.6	4		1.1	4.5	
4.7	20		17.0	68.0	
4.8	10	100	6.3	25.3	

kvartér $c_u = 98,1$ kPa
podloží kolísavá pevnost, horší vrstvy (4,0 - 4,6 m)

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:

Měřili:

Zpracoval:

Schválil:

Datum:

Poznámka:

21.0171.223Z25

Datel Miroslav + 2

Ing. M. Kvarda

13.7.2021