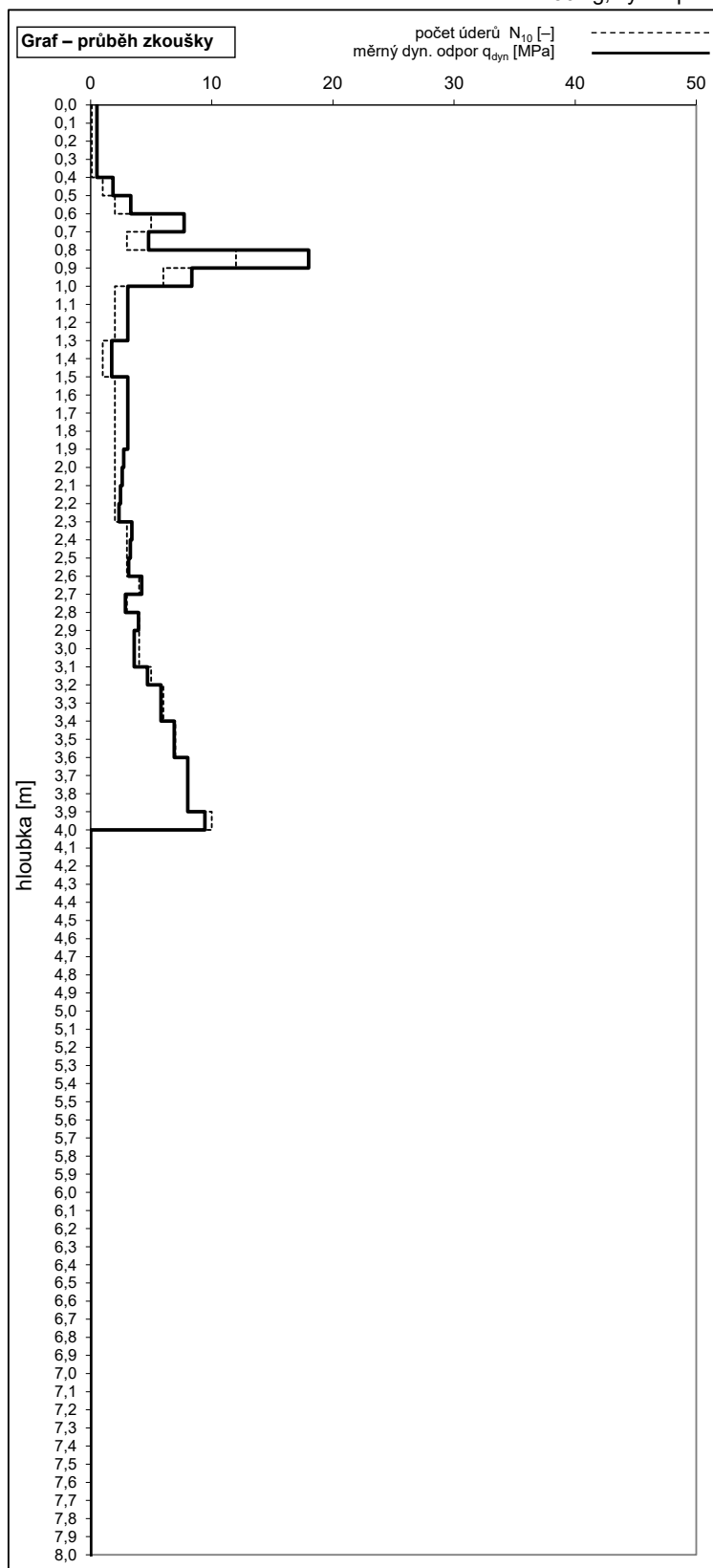


Dynamická penetrační zkouška DP 5Phmotnost beranidla 50 kg, výška pádu 0,5 m, průřez hrotu 15 cm²

Tabulka – výsledky měření

Interpretace

hloubka [m]	N_{10} [–]	M_v [Nm]	q_{dyn} [MPa]	Edef [MPa]	vrstvy Edef [MPa]
0.1	0		0.5	2.1	14,1
0.2	0		0.5	2.1	
0.3	0		0.5	2.1	
0.4	0		0.5	2.1	
0.5	1		1.8	7.4	
0.6	2		3.3	13.3	
0.7	5		7.7	30.9	
0.8	3		4.8	19.1	
0.9	12	0	18.0	72.0	
1.0	6		8.4	33.4	
1.1	2		3.1	12.3	
1.2	2		3.1	12.3	
1.3	2		3.1	12.3	
1.4	1		1.7	7.0	
1.5	1		1.7	7.0	
1.6	2		3.1	12.3	
1.7	2		3.1	12.3	
1.8	2		3.1	12.3	
1.9	2	0	3.1	12.3	
2.0	2		2.7	11.0	21,6
2.1	2		2.6	10.4	
2.2	2		2.5	9.9	
2.3	2		2.3	9.4	
2.4	3		3.4	13.6	
2.5	3		3.3	13.1	
2.6	3		3.1	12.6	
2.7	4		4.2	16.9	
2.8	3		2.9	11.5	
2.9	4	30	3.9	15.8	
3.0	4		3.6	14.4	
3.1	4		3.6	14.4	
3.2	5		4.7	18.8	
3.3	6		5.8	23.2	
3.4	6		5.8	23.2	
3.5	7		6.9	27.6	
3.6	7		6.9	27.6	
3.7	8		8.0	32.1	
3.8	8		8.0	32.1	
3.9	8	30	8.0	32.1	
4.0	10	30	9.4	37.7	

	kvartér	$c_v = 168.2$ kPa
	podloží	

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:
21.0171.223Z25	Datel Miroslav + 2	Domín Ladislav	Ing. M. Kvarda
Poznámka:	Datum: 17.8.2021		