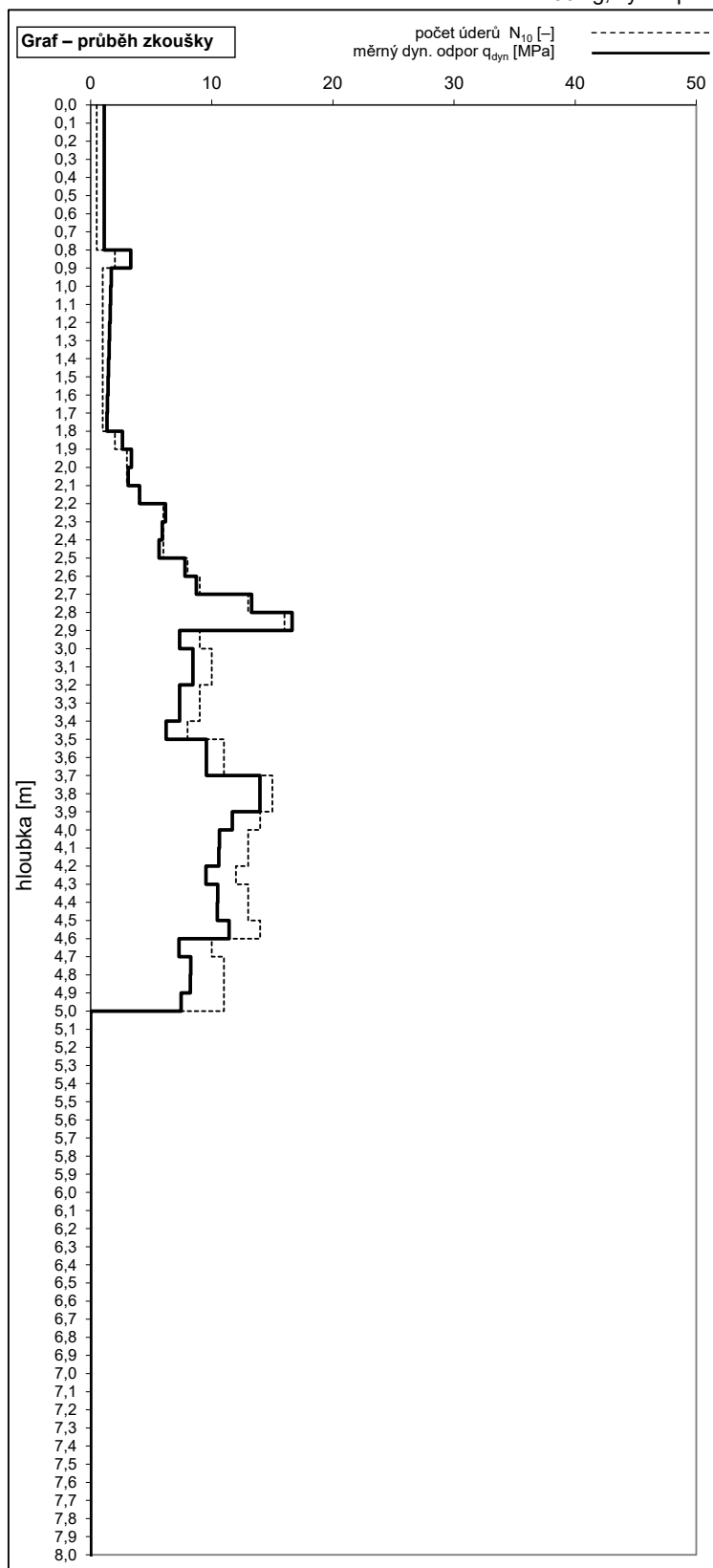


Dynamická penetrační zkouška DP 2Phmotnost beranidla 50 kg, výška pádu 0,5 m, průřez hrotu 15 cm²

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	5,8
0.2	1		1.1	4.5	
0.3	1		1.1	4.5	
0.4	1		1.1	4.5	
0.5	1		1.1	4.5	
0.6	1		1.1	4.5	
0.7	1		1.1	4.5	
0.8	1		1.1	4.5	
0.9	2	0	3.3	13.3	
1.0	1		1.7	6.8	
1.1	1		1.7	6.8	
1.2	1		1.6	6.4	
1.3	1		1.6	6.3	
1.4	1		1.5	6.1	
1.5	1		1.5	5.9	
1.6	1		1.4	5.7	
1.7	1		1.4	5.6	
1.8	1		1.3	5.4	
1.9	2	10	2.6	10.5	34,5
2.0	3		3.4	13.5	
2.1	3		3.1	12.4	
2.2	4		4.0	16.1	
2.3	6		6.2	24.7	
2.4	6		5.9	23.7	
2.5	6		5.6	22.6	
2.6	8		7.8	31.2	
2.7	9		8.7	34.9	
2.8	13		13.3	53.1	
2.9	16	70	16.6	66.5	
3.0	9		7.3	29.4	
3.1	10		8.5	33.8	
3.2	10		8.5	33.8	
3.3	9		7.3	29.4	
3.4	9		7.3	29.4	
3.5	8		6.2	25.0	
3.6	11		9.6	38.2	
3.7	11		9.6	38.2	
3.8	15		14.0	55.9	
3.9	15	70	14.0	55.9	
4.0	14		11.7	46.8	
4.1	13		10.6	42.5	
4.2	13		10.6	42.5	
4.3	12		9.5	38.1	
4.4	13		10.5	42.0	
4.5	13		10.5	41.8	
4.6	14		11.4	45.7	
4.7	10		7.3	29.2	
4.8	11		8.3	33.1	
4.9	11		8.2	32.9	
5.0	11	80	7.5	29.9	

kvartér $c_v = 68,5$ 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:	Měřili:	Zpracoval:	Schválil:
21.0171.223Z25	Datel Miroslav + 2	Domín Ladislav	Ing. M. Kvarda
Poznámka:	Datum:		
	13.7.2021		