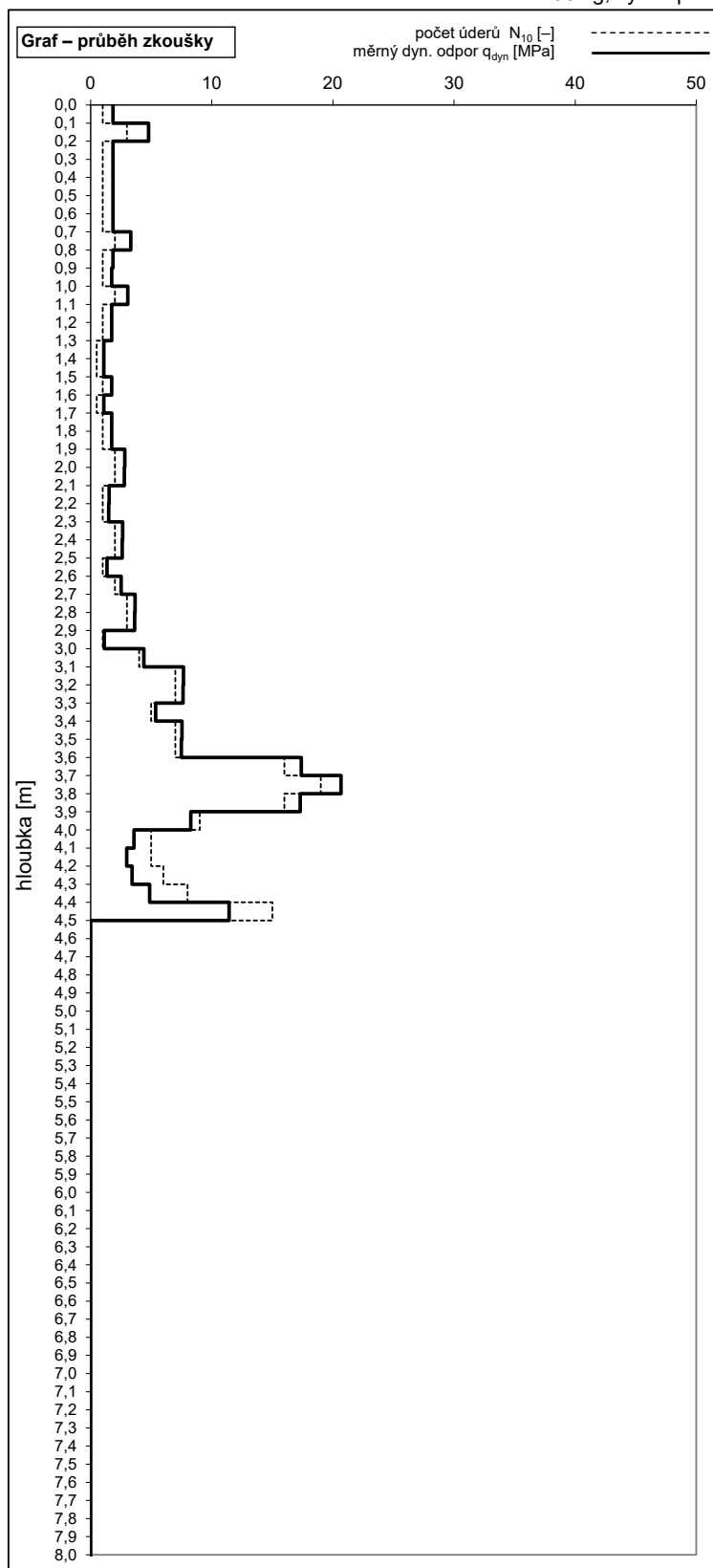


**Dynamická penetrační zkouška DP 5L**hmotnost beranidla 50 kg, výška pádu 0,5 m, průřez hrotu 15 cm<sup>2</sup>**Tabulka – výsledky měření****Interpretace**

hloubka [m]	$N_{10}$ [–]	$M_v$ [Nm]	$q_{dyn}$ [MPa]	Edef [MPa]	Vrstvy Edef [MPa]
0.1	1		1.8	7.4	
0.2	3		4.8	19.1	
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	2		3.3	13.3	
0.9	1	0	1.8	7.4	
1.0	1		1.7	7.0	
1.1	2		3.1	12.3	
1.2	1		1.7	7.0	
1.3	1		1.7	7.0	
1.4	1		1.1	4.3	
1.5	1		1.1	4.3	
1.6	1		1.7	7.0	
1.7	1		1.1	4.3	
1.8	1		1.7	7.0	
1.9	1	0	1.7	7.0	
2.0	2		2.8	11.3	
2.1	2		2.8	11.1	
2.2	1		1.5	6.1	
2.3	1		1.5	6.0	
2.4	2		2.6	10.6	
2.5	2		2.6	10.4	
2.6	1		1.4	5.4	
2.7	2		2.5	10.1	
2.8	3		3.7	14.7	
2.9	3	10	3.6	14.5	
3.0	1		1.1	4.3	
3.1	4		4.4	17.6	
3.2	7		7.7	30.7	
3.3	7		7.6	30.5	
3.4	5		5.4	21.5	
3.5	7		7.5	30.1	
3.6	7		7.5	30.0	
3.7	16		17.4	69.6	
3.8	19		20.7	82.7	
3.9	16	20	17.3	69.2	
4.0	9		8.3	33.0	
4.1	5		3.6	14.3	
4.2	5		3.0	11.9	
4.3	6		3.4	13.7	
4.4	8		4.9	19.5	
4.5	15	100	11.4	45.7	

	kvartér	$c_v = 101.6$ 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:		
	13.7.2021		