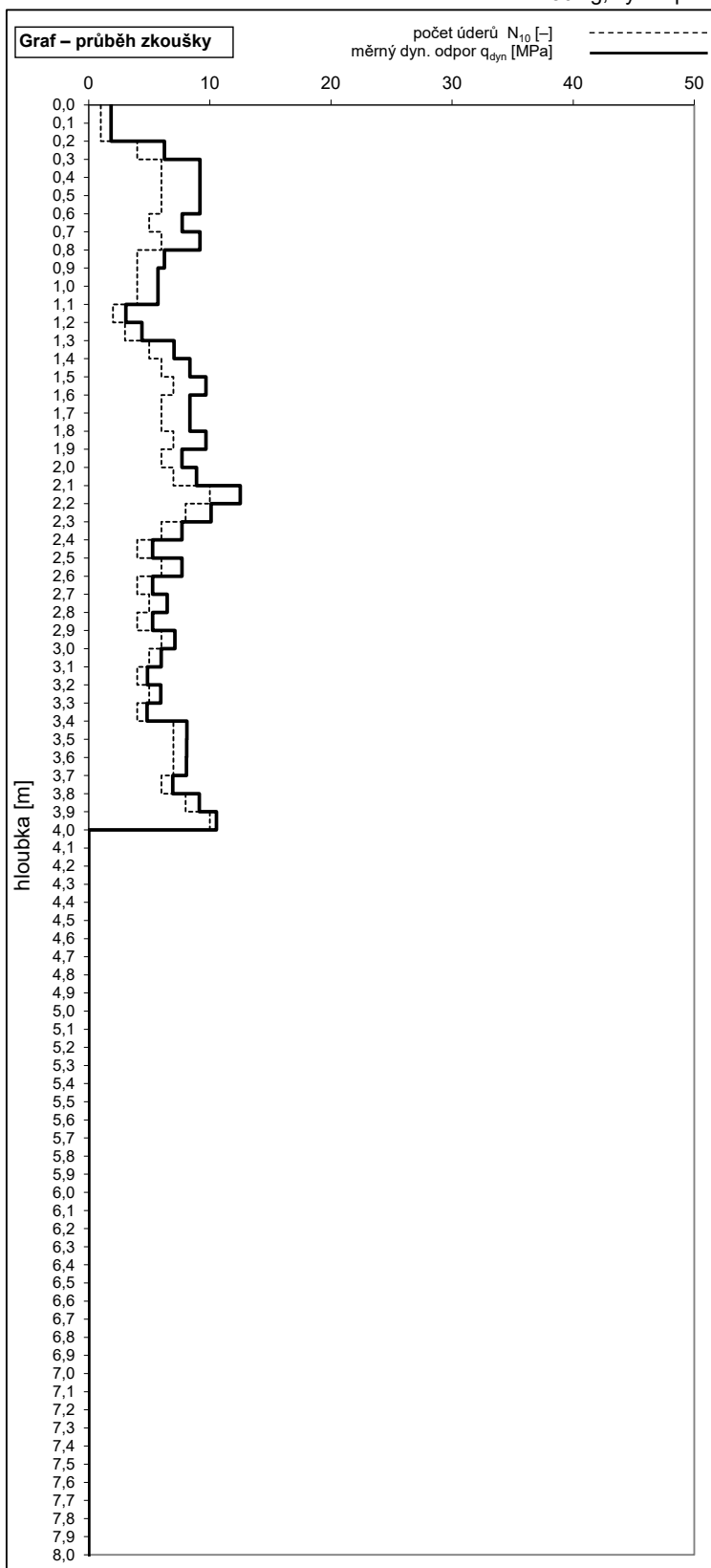


**Dynamická penetrační zkouška DP 6P**hmotnost beranidla 50 kg, výška pádu 0,5 m, průřez hrotu 15 cm<sup>2</sup>

Tabulka – výsledky měření

## Interpretace

hloubka [m]	$N_{10}$ [-]	$M_v$ [Nm]	$q_{dyn}$ [MPa]	Edef [MPa]	Vrstvy Edef [MPa]
0.1	1		1.8	1.4	1.4
0.2	1		1.8	1.4	
0.3	4		6.3	25.0	29.9
0.4	6		9.2	36.8	
0.5	6		9.2	36.8	
0.6	6		9.2	36.8	
0.7	5		7.7	30.9	
0.8	6		9.2	36.8	
0.9	4	0	6.3	25.0	
1.0	4		5.7	22.9	
1.1	4		5.7	22.9	
1.2	2		3.1	12.3	
1.3	3		4.4	17.6	
1.4	5		7.0	28.2	
1.5	6		8.4	33.4	
1.6	7		9.7	38.7	
1.7	6		8.4	33.4	
1.8	6		8.4	33.4	
1.9	7	0	9.7	38.7	
2.0	6		7.7	30.8	
2.1	7		8.9	35.6	
2.2	10		12.5	50.0	
2.3	8		10.1	40.4	
2.4	6		7.7	30.8	
2.5	4		5.3	21.1	
2.6	6		7.7	30.8	
2.7	4		5.3	21.1	
2.8	5		6.5	25.9	
2.9	4	0	5.3	21.1	
3.0	6		7.1	28.5	
3.1	5		6.0	24.0	
3.2	4		4.9	19.4	
3.3	5		5.9	23.8	
3.4	4		4.8	19.3	
3.5	7		8.1	32.4	
3.6	7		8.1	32.4	
3.7	7		8.1	32.3	
3.8	6		6.9	27.8	
3.9	8	5	9.1	36.5	
4.0	10	5	10.5	42.2	

**kvartér**  $c_v = 87.9$  kPa

**podloží**  
(pevnost a stlačitelnost podloží se s hloubkou příliš nemění  
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: 21.0171.223Z25	Měřili: Datel Miroslav + 2	Zpracoval: Domín Ladislav	Schválil: Ing. M. Kvarda
Datum: 17.8.2021		Poznámka:	