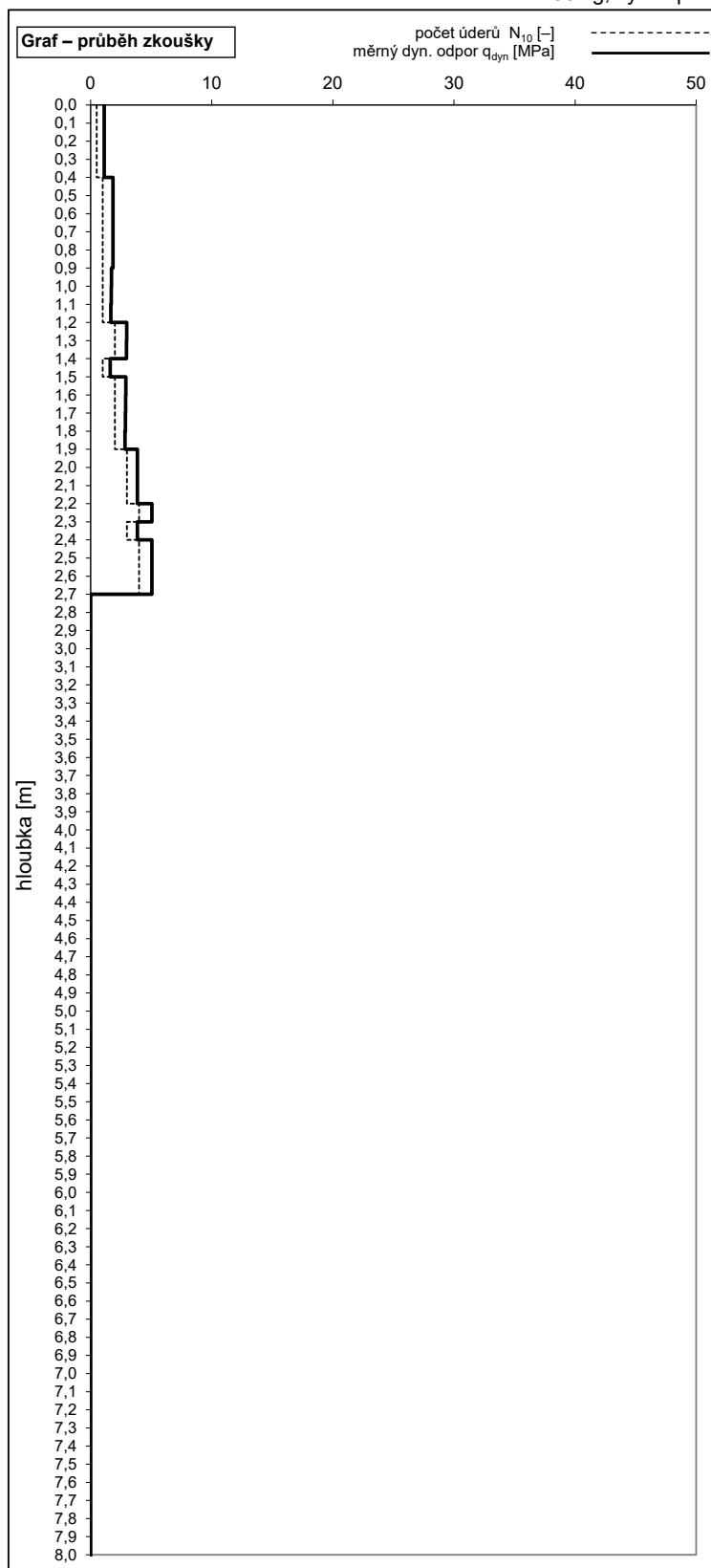


Dynamická penetrační zkouška DP 1Lhmotnost beranidla 50 kg, výška pádu 0,5 m, průřez hrotu 15 cm²

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	6,3
0.2	1		1.1	4.5	
0.3	1		1.1	4.5	
0.4	1		1.1	4.5	
0.5	1		1.8	7.4	
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	6.9	
1.1	1		1.7	6.8	14,6
1.2	1		1.7	6.7	
1.3	2		3.0	11.9	
1.4	2		3.0	11.8	
1.5	1		1.6	6.4	
1.6	2		2.9	11.6	
1.7	2		2.9	11.6	
1.8	2		2.9	11.5	
1.9	2	5	2.8	11.4	
2.0	3		3.9	15.4	
2.1	3		3.9	15.4	
2.2	3		3.9	15.4	
2.3	4		5.1	20.2	
2.4	3		3.9	15.4	
2.5	4		5.1	20.2	
2.6	4		5.1	20.2	
2.7	4	5	5.1	20.2	



kvartér

 $c_v = 74.5$ 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:

Datum:

21.0171.223Z25

Datel Miroslav + 2

Domín Ladislav

Ing. M. Kvarda

13.7.2021

Poznámka: