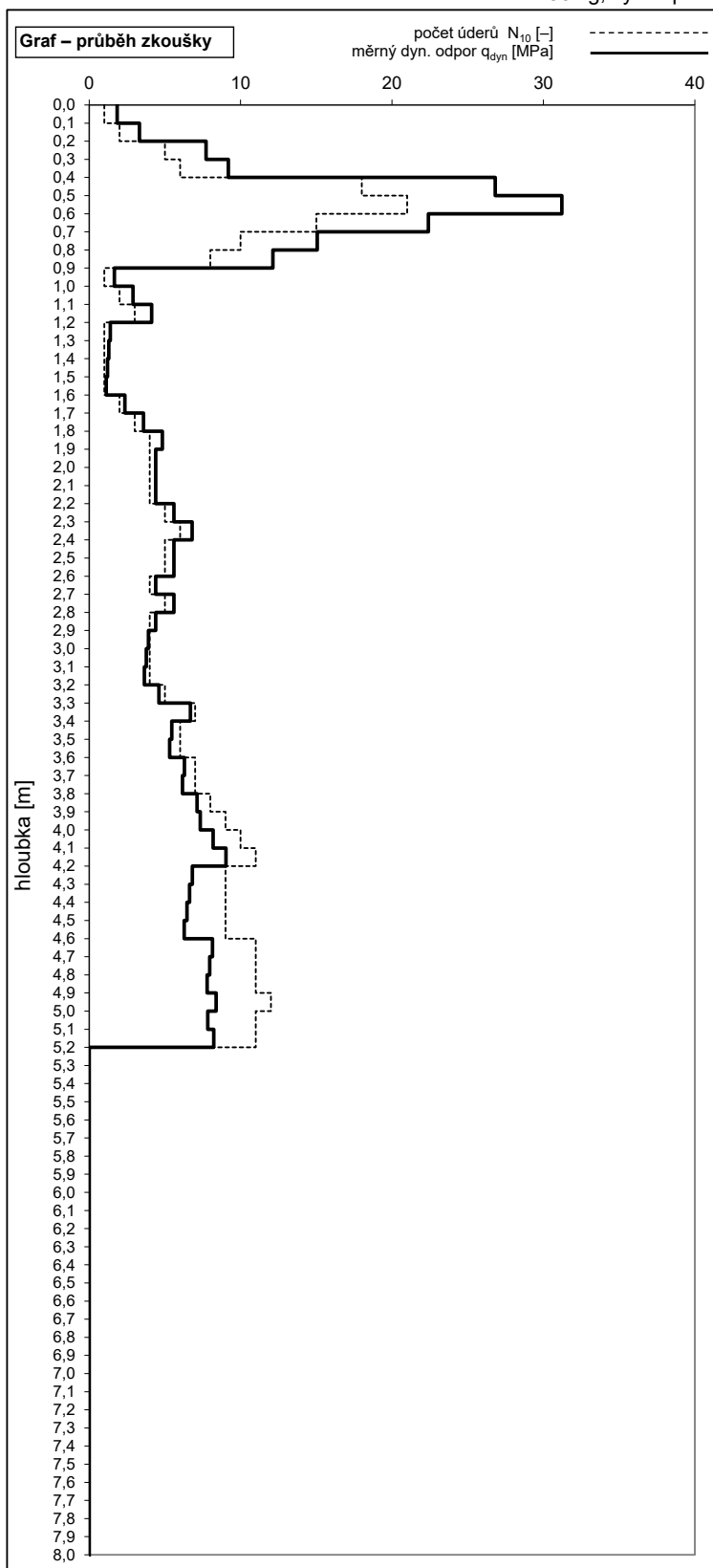


**Dynamická penetrační zkouška DP 65 - km 178,500**hmotnost beranidla 50 kg, výška pádu 0,5 m, průřez hrotu 15 cm<sup>2</sup>**Tabulka – výsledky měření****Interpretace**

hloubka [m]	$N_{10}$ [-]	$M_v$ [Nm]	$q_{dyn}$ [MPa]	Edef [MPa]	vrstvy Edef [MPa]
0.1	1		1.8	6.6	
0.2	2		3.3	11.9	
0.3	5		7.7	27.8	
0.4	6		9.2	33.1	
0.5	18		26.8	96.5	
0.6	21		31.2	112.4	
0.7	15		22.4	80.7	
0.8	10		15.1	54.2	
0.9	8	0	12.1	43.7	
1.0	1		1.7	6.0	
1.1	2		2.9	10.4	
1.2	3		4.1	14.8	
1.3	1		1.4	5.0	
1.4	1		1.3	4.7	
1.5	1		1.2	4.4	
1.6	1		1.1	4.0	
1.7	2		2.4	8.5	
1.8	3		3.6	12.9	
1.9	4	20	4.8	17.4	
2.0	4		4.4	15.8	
2.1	4		4.4	15.8	
2.2	4		4.4	15.8	
2.3	5		5.6	20.2	
2.4	6		6.8	24.5	
2.5	5		5.6	20.2	
2.6	5		5.6	20.2	
2.7	4		4.4	15.8	
2.8	5		5.6	20.2	
2.9	4	20	4.4	15.8	
3.0	4		3.9	14.1	
3.1	4		3.8	13.6	
3.2	4		3.6	13.1	
3.3	5		4.6	16.6	
3.4	7		6.7	24.1	
3.5	6		5.4	19.6	
3.6	6		5.3	19.1	
3.7	7		6.3	22.6	
3.8	7		6.2	22.2	
3.9	8	50	7.1	25.7	
4.0	9		7.3	26.4	
4.1	10		8.2	29.5	
4.2	11		9.0	32.5	
4.3	9		6.8	24.5	
4.4	9		6.6	23.9	
4.5	9		6.5	23.2	
4.6	9		6.3	22.6	
4.7	11		8.1	29.3	
4.8	11		8.0	28.7	
4.9	11	90	7.8	28.0	
5.0	12		8.4	30.2	
5.1	11		7.8	28.2	
5.2	11		8.2	29.0	

	šterové lože
	stlačitelná vrstva $c_{cr} = 93.1$ kPa
	pevnější 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: STRIX Chomutov, a.s.

Název zakázky: Dalovice - Hájek DP

Číslo zakázky:  
19.0274.254Z28Měřili:  
Datel Miroslav + 2Zpracoval:  
Horváth AlešSchválil:  
Ing. M. KvardaDatum:  
20.11.2019

Poznámka: Osa 1. koleje.