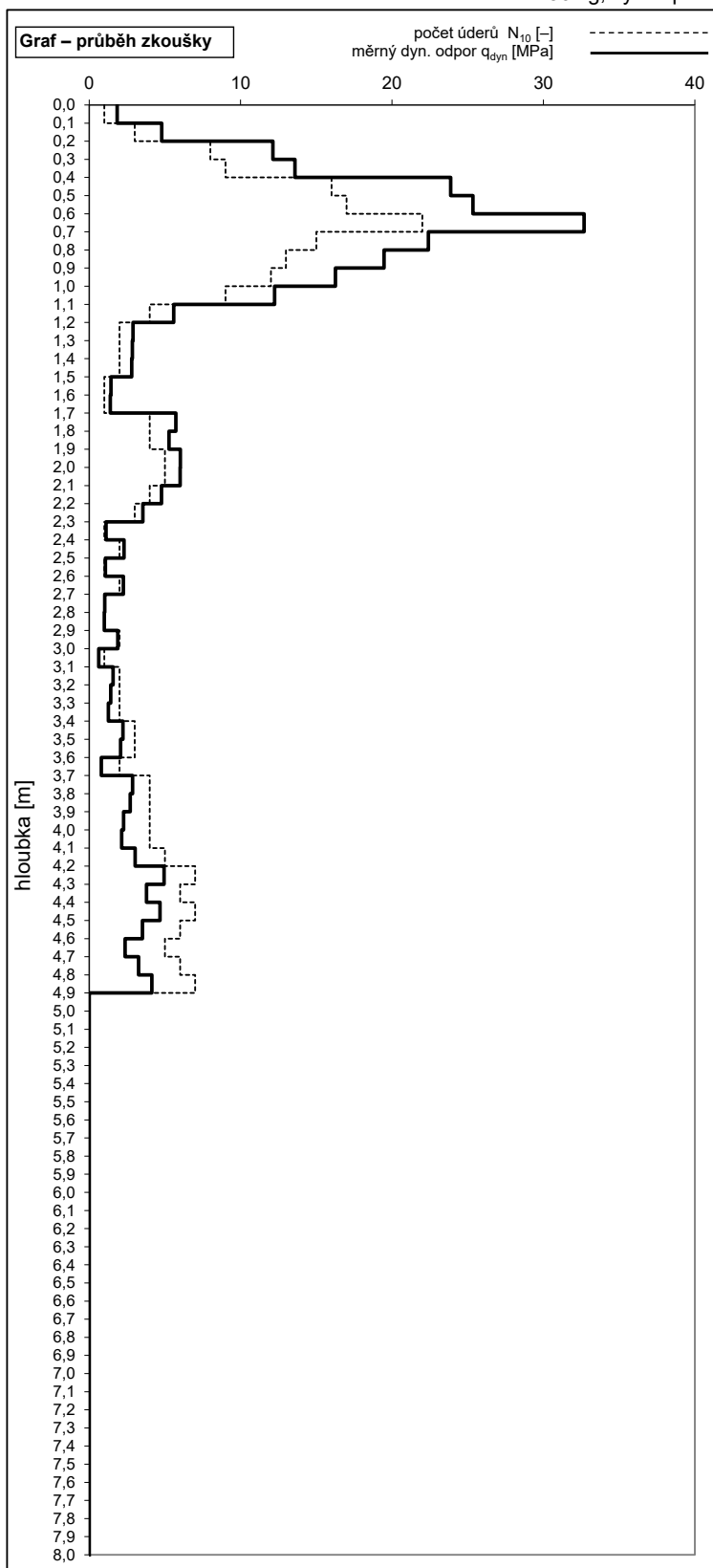


**Dynamická penetrační zkouška DP 120 - km 180,897**hmotnost beranidla 50 kg, výška pádu 0,5 m, průřez hrotu 15 cm<sup>2</sup>**Tabulka – výsledky měření****Interpretace**

hloubka [m]	$N_{10}$ [–]	$M_v$ [Nm]	$q_{dyn}$ [MPa]	$E_{def}$ [MPa]	$v_{stvy}$ $E_{def}$ [MPa]
0.1	1		1.8	7.0	
0.2	3		4.8	18.2	
0.3	8		12.1	46.1	
0.4	9		13.6	51.7	
0.5	16		23.9	90.7	
0.6	17		25.3	98.3	
0.7	22		32.7	124.2	
0.8	15		22.4	85.1	
0.9	13		19.5	74.0	
1.0	12	0	16.3	61.8	
1.1	9		12.2	46.5	
1.2	4		5.6	21.2	
1.3	2		2.9	11.0	
1.4	2		2.8	10.8	
1.5	2		2.8	10.6	
1.6	1		1.4	5.4	
1.7	1		1.4	5.3	
1.8	4		5.7	21.7	
1.9	4	10	5.3	20.0	
2.0	5		6.0	22.9	
2.1	5		6.0	22.8	
2.2	4		4.8	18.1	
2.3	3		3.5	13.5	
2.4	1		1.1	4.2	
2.5	2		2.3	8.7	
2.6	1		1.1	4.1	
2.7	2		2.2	8.5	
2.8	1		1.0	3.9	
2.9	1	15	1.0	3.8	
3.0	2		1.9	7.2	
3.1	1		0.6	2.4	
3.2	2		1.6	6.0	
3.3	2		1.4	5.4	
3.4	2		1.3	4.8	
3.5	3		2.2	8.4	
3.6	3		2.1	7.8	
3.7	2		0.8	3.1	
3.8	4		2.9	10.9	
3.9	4	50	2.7	10.3	
4.0	4		2.3	8.6	
4.1	4		2.1	8.1	
4.2	5		3.0	11.5	
4.3	7		4.9	18.8	
4.4	6		3.8	14.4	
4.5	7		4.7	17.8	
4.6	6		3.5	13.4	
4.7	5		2.4	9.0	
4.8	6	80	3.3	12.4	
4.9	7		4.1	15.7	



štěrové lože

násep

 $c_u = 118,5$  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: STRIX Chomutov, a.s.

Název zakázky: Dalovice - Hájek DP

Číslo zakázky:  
19.0274.254Z28Měřili:  
Datel Miroslav + 2Zpracoval:  
Horváth AlešSchválil:  
Ing. M. KvardaDatum:  
4.12.2019

Poznámka: Osa 1. koleje.