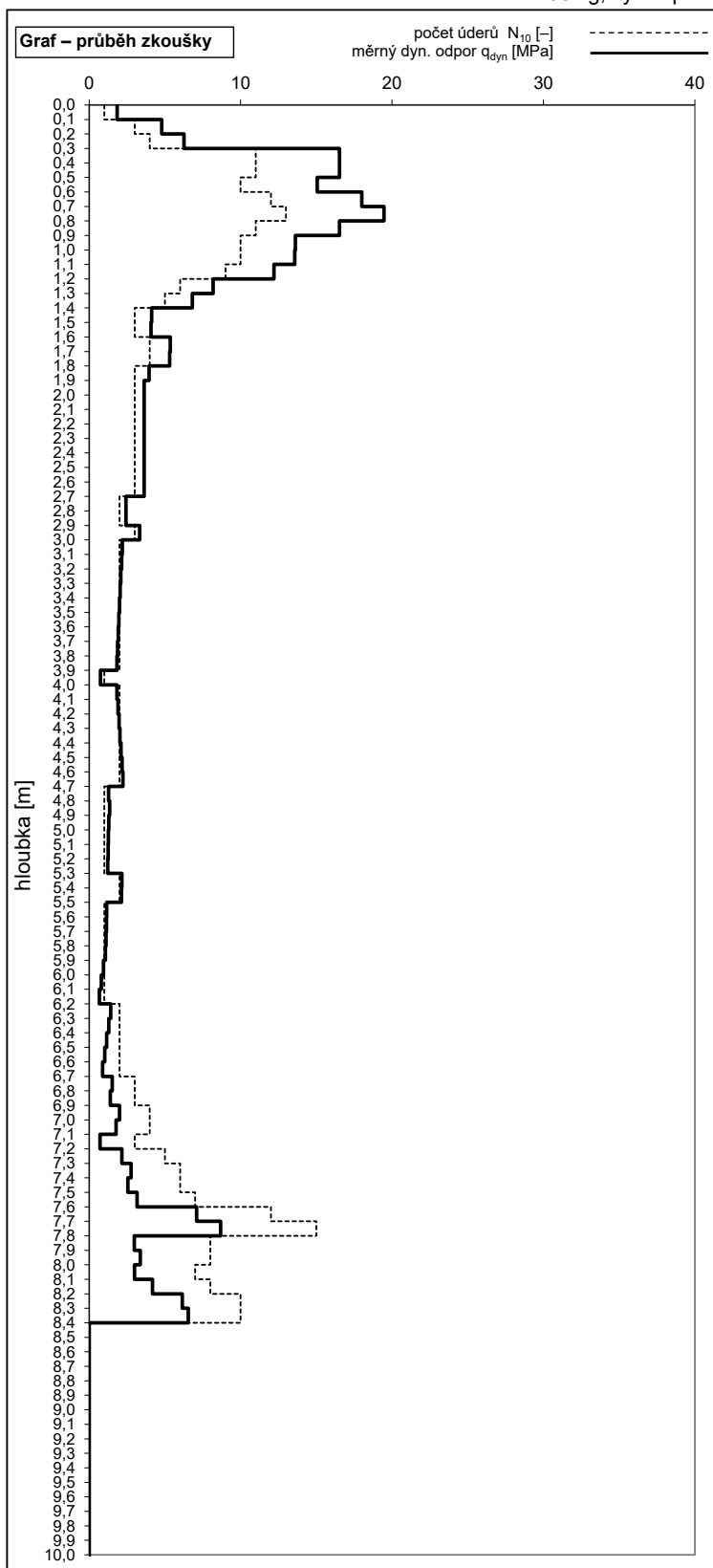


**Dynamická penetrační zkouška DP 41 - km 180,314**hmotnost beranidla 50 kg, výška pádu 0,5 m, průřez hrotu 15 cm<sup>2</sup>**Tabulka – výsledky měření****Interpretace**

hloubka [m]	$N_{10}$ [-]	$M_v$ [Nm]	$q_{dyn}$ [MPa]	Edef [MPa]	vstupy Edef [MPa]
0.1	1		1.8	7.2	
0.2	3		4.8	18.7	
0.3	4		6.3	24.4	
0.4	11		16.5	64.5	
0.5	11		16.5	64.5	
0.6	12		18.0	70.2	
0.7	12		18.0	70.2	
0.8	13		19.5	75.9	
0.9	11		16.5	64.5	
1.0	10	0	13.6	53.1	
1.1	10		13.6	53.1	
1.2	9		12.2	47.6	
1.3	6		8.2	31.9	
1.4	5		6.8	26.6	
1.5	3		4.1	16.1	
1.6	3		4.1	15.9	
1.7	4		5.4	20.9	
1.8	4		5.3	20.7	
1.9	3	10	3.9	15.4	
2.0	3		3.6	14.2	
2.1	3		3.6	14.2	
2.2	3		3.6	14.2	
2.3	3		3.6	14.2	
2.4	3		3.6	14.2	
2.5	3		3.6	14.2	
2.6	3		3.6	14.2	
2.7	3		3.6	14.2	
2.8	2		2.4	9.5	
2.9	2	10	2.4	9.5	
3.0	3		3.3	13.0	
3.1	2		2.2	8.5	
3.2	2		2.1	8.3	
3.3	2		2.1	8.2	
3.4	2		2.0	8.0	
3.5	2		2.0	7.8	
3.6	2		2.0	7.6	
3.7	2		1.9	7.5	
3.8	2		1.9	7.3	
3.9	2	20	1.8	7.1	
4.0	1		0.7	2.9	
4.1	2		1.8	7.1	
4.2	2		1.9	7.4	
4.3	2		2.0	7.7	
4.4	2		2.0	7.9	
4.5	2		2.1	8.2	
4.6	2		2.2	8.4	
4.7	2		2.2	8.7	
4.8	1		1.3	5.0	
4.9	1	5	1.3	5.2	
5.0	1		1.3	5.0	
5.1	1		1.3	4.9	
5.2	1		1.2	4.8	
5.3	1		1.2	4.8	
5.4	2		2.2	8.4	
5.5	2		2.1	8.3	
5.6	1		1.2	4.5	
5.7	1		1.1	4.4	
5.8	1		1.1	4.3	
5.9	1	10	1.1	4.2	
6.0	1		0.9	3.6	
6.1	1		0.8	3.1	
6.2	1		0.7	2.6	
6.3	2		1.4	5.5	
6.4	2		1.3	5.0	
6.5	2		1.2	4.5	
6.6	2		1.0	4.0	
6.7	2		0.9	3.5	
6.8	3		1.5	5.9	
6.9	3	40	1.4	5.4	
7.0	4		2.0	7.8	
7.1	4		1.8	6.9	
7.2	3		0.7	2.8	
7.3	5		2.2	8.4	
7.4	6		2.8	10.8	
7.5	6		2.5	9.9	
7.6	7		3.2	12.3	
7.7	12		7.1	27.7	
7.8	15		8.7	33.9	
7.9	8	90	3.0	11.6	
8.0	8		3.4	13.2	
8.1	7		3.0	11.7	
8.2	8		4.2	16.3	
8.3	10		6.1	24.0	
8.4	10		6.5	25.5	

**šterové lože**

**horní část** násep  $c_u = 148.7$  kPa

**dolní část** násep  $c_u = 69.9$  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

<b>Objednatel:</b>	STRIX Chomutov, a.s.			
<b>Název zakázky:</b>	Dalovice - Hájek DP			
<b>Číslo zakázky:</b>	<b>Měřili:</b>	<b>Zpracoval:</b>	<b>Schválil:</b>	<b>Datum:</b>
19.0274.254Z28	Datel Miroslav +2	Horváth Aleš	Ing. M. Kvarda	14.11.2019
<b>Poznámka:</b>	Osa 2. koleje.			