

ARCADIS CZ a.s., divize Geotechnika 152 00 Praha 5, Geologická 4			DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA					DP-7P					
Souprava: typ DPM, jméno AGT_30_ste_tezka			Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2		Měřil: M.Matoušek								
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 30.00			Hloubka sondy [m]: 6.40		Datum zkoušky: 21.9.2015								
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00			Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena		Y= 808 532.65								
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70			Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25		X= 1 150 617.40								
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00			Krok penetrování [m]: 0.10		Z= 811.97		Dynam.odpor Qd[MPa]:						
Součinitel pláště, tření []: 0.040			Souř.systémy: JTSK / Balt										
Hloubka [m]	Počet úderů		Qd [MPa]	Hl. [m]	Graf penetrace								Geologická charakteristika
	měř.	red.			10	20	30	40	50	60	70	80	
0.1	1	1.0	0.5										
0.2	1	1.0	0.5										
0.3	3	3.0	1.6										
0.4	5	5.0	2.7										
0.5	6	6.0	3.3										
0.6	8	8.0	4.4										
0.7	13	13.0	7.1										
0.8	15	15.0	8.2										
0.9	16	16.0	8.7										
1.0	14	14.0	7.6										
1.1	15	15.0	7.4										
1.2	15	15.0	7.4										
1.3	5	5.0	2.5										
1.4	4	4.0	2.0										
1.5	6	6.0	2.9										
1.6	3	3.0	1.5										
1.7	5	5.0	2.5										
1.8	4	4.0	2.0										
1.9	4	4.0	2.0										
2.0	5	5.0	2.5										
2.1	11	11.0	4.9										
2.2	8	8.0	3.6										
2.3	3	3.0	1.3										
2.4	3	3.0	1.3										
2.5	2	2.0	0.9										
2.6	2	2.0	0.9										
2.7	4	4.0	1.8										
2.8	7	7.0	3.1										
2.9	6	6.0	2.7										
3.0	12	12.0	5.4										
3.1	11	11.0	4.5										
3.2	18	18.0	7.4										
3.3	16	16.0	6.5										
3.4	10	10.0	4.1										
3.5	8	8.0	3.3										
3.6	15	15.0	6.1										
3.7	15	15.0	6.1										
3.8	6	6.0	2.5										
3.9	4	4.0	1.6										
4.0	3	3.0	1.2										
4.1	4	4.0	1.5										
4.2	6	6.0	2.3										
4.3	20	20.0	7.5										
4.4	12	12.0	4.5										
4.5	16	16.0	6.0										
4.6	24	24.0	9.1										
4.7	18	18.0	6.8										
4.8	13	13.0	4.9										
4.9	7	7.0	2.6										
5.0	7	7.0	2.6										
5.1	6	6.0	2.1										
5.2	6	6.0	2.1										
5.3	5	5.0	1.8										
5.4	8	8.0	2.8										
5.5	8	8.0	2.8										
5.6	7	7.0	2.5										
5.7	12	12.0	4.2										
5.8	17	17.0	6.0										
5.9	23	23.0	8.1										
6.0	33	33.0	11.6										
6.1	25	25.0	8.2										
6.2	33	33.0	10.8										
6.3	47	47.0	15.4										
6.4	62	62.0	20.3										
Název akce: Strakonice - Volary - IGP želez.náspu - km 38,980 - 39,100					Měřítka: 1:50		Zak. číslo: 150833z051						
Dokumentoval: Inq.M.Bouška		Vyhodnotil: Inq.Martin Bouška		Zpracoval: Inq.Martin Bouška		Příloha č.: 6							