

ARCADIS CZ a.s., divize Geotechnika 152 00 Praha 5, Geologická 4			DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA										DP-2P			
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]: 5.40					Datum zkoušky: 21.9.2015								
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00			Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena					Y= 808 608.09								
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 150 661.84								
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00			Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25					Z= 813.77								
Součinitel pláště, tření []: 0.040			Krok penetrování [m]: 0.10					Souř.systémy: JTSK / Balt								
			Dynam.odpor Qd[MPa]:													
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	5	5.0			2.7											
0.4	8	8.0			4.4											
0.5	8	8.0			4.4											
0.6	7	7.0			3.8											
0.7	8	8.0			4.4											
0.8	13	13.0			7.1											
0.9	11	11.0			6.0											
1.0	8	8.0			4.4	1.0										
1.1	7	7.0			3.4											
1.2	6	6.0			2.9											
1.3	5	5.0			2.5											
1.4	4	4.0			2.0											
1.5	5	5.0			2.5											
1.6	7	7.0			3.4											
1.7	9	9.0			4.4											
1.8	6	6.0			2.9											
1.9	4	4.0			2.0											
2.0	5	5.0			2.5	2.0										
2.1	6	6.0			2.7											
2.2	8	8.0			3.6											
2.3	5	5.0			2.2											
2.4	7	7.0			3.1											
2.5	4	4.0			1.8											
2.6	5	5.0			2.2											
2.7	4	4.0			1.8											
2.8	3	3.0			1.3											
2.9	4	4.0			1.8											
3.0	7	7.0			3.1	3.0										
3.1	5	5.0			2.0											
3.2	6	6.0			2.5											
3.3	9	9.0			3.7											
3.4	5	5.0			2.0											
3.5	4	4.0			1.6											
3.6	3	3.0			1.2											
3.7	3	3.0			1.2											
3.8	6	6.0			2.5											
3.9	4	4.0			1.6											
4.0	6	6.0			2.5											
4.1	3	3.0			1.1											
4.2	3	3.0			1.1											
4.3	6	6.0			2.3											
4.4	10	10.0			3.8											
4.5	6	6.0			2.3											
4.6	5	5.0			1.9											
4.7	7	7.0			2.6											
4.8	14	14.0			5.3											
4.9	18	18.0			6.8											
5.0	34	34.0			12.8											
5.1	44	44.0			15.4											
5.2	39	39.0			13.7											
5.3	62	62.0			21.7											
5.4	80	80.0			28.0											
Název akce: Strakonice - Volary - IGP želez.náspu - km 38,980 - 39,100							Měřítka: 1:50			Zak. číslo: 150833z051						
Dokumentoval: Ing.M.Bouška			Vyhodnotil: Ing.Martin Bouška			Zpracoval: Ing.Martin Bouška			Příloha č.: 6							