

ARCADIS CZ a.s., divize Geotechnika 152 00 Praha 5, Geologická 4			DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA					DP-4P						
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]: 7.00		Datum zkoušky: 21.9.2015									
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00			Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena		Y= 808 575.61									
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70			Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25		X= 1 150 636.81									
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00			Krok penetrování [m]: 0.10		Z= 812.92		Dynam.odpor Qd[MPa]:							
Součinitel plášt. 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	2	2.0	1.1											
0.3	3	3.0	1.6											
0.4	4	4.0	2.2											
0.5	6	6.0	3.3											
0.6	8	8.0	4.4											
0.7	4	4.0	2.2											
0.8	5	5.0	2.7											
0.9	4	4.0	2.2											
1.0	7	7.0	3.8											
1.1	8	8.0	3.9											
1.2	9	9.0	4.4											
1.3	13	13.0	6.4											
1.4	12	12.0	5.9											
1.5	15	15.0	7.4											
1.6	25	25.0	12.3											
1.7	38	38.0	18.6											
1.8	64	64.0	31.4											
1.9	41	41.0	20.1											
2.0	24	24.0	11.8											
2.1	16	16.0	7.1											
2.2	15	15.0	6.7											
2.3	13	13.0	5.8											
2.4	6	6.0	2.7											
2.5	12	12.0	5.4											
2.6	7	7.0	3.1											
2.7	6	6.0	2.7											
2.8	4	4.0	1.8											
2.9	1	1.0	0.4											
3.0	1	1.0	0.4											
3.1	2	2.0	0.8											
3.2	1	1.0	0.4											
3.3	2	2.0	0.8											
3.4	11	11.0	4.5											
3.5	10	10.0	4.1											
3.6	4	4.0	1.6											
3.7	6	6.0	2.5											
3.8	10	10.0	4.1											
3.9	13	13.0	5.3											
4.0	11	11.0	4.5											
4.1	10	10.0	3.8											
4.2	7	7.0	2.6											
4.3	8	8.0	3.0											
4.4	9	9.0	3.4											
4.5	15	15.0	5.7											
4.6	9	9.0	3.4											
4.7	8	8.0	3.0											
4.8	9	9.0	3.4											
4.9	9	9.0	3.4											
5.0	7	7.0	2.6											
5.1	8	8.0	2.8											
5.2	8	8.0	2.8											
5.3	12	12.0	4.2											
5.4	16	16.0	5.6											
5.5	12	12.0	4.2											
5.6	11	11.0	3.9											
5.7	9	9.0	3.2											
5.8	10	10.0	3.5											
5.9	9	9.0	3.2											
6.0	7	7.0	2.5											
6.1	7	7.0	2.3											
6.2	8	8.0	2.6											
6.3	7	7.0	2.3											
6.4	8	8.0	2.6											
6.5	6	6.0	2.0											
6.6	12	12.0	3.9											
6.7	7	7.0	2.3											
6.8	13	13.0	4.3											
6.9	29	29.0	9.5											
7.0	96	96.0	31.4											
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								