

ARCADIS CZ a.s., divize Geotechnika 152 00 Praha 5, Geologická 4			DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA						DP-3P						
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]: 7.40			Datum zkoušky: 21.9.2015									
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00			Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena			Y= 808 591.68									
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70			Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25			X= 1 150 648.08									
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00			Krok penetrování [m]: 0.10			Z= 813.30			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	1	1.0	0.5												
0.3	3	3.0	1.6												
0.4	5	5.0	2.7												
0.5	9	9.0	4.9												
0.6	6	6.0	3.3												
0.7	5	5.0	2.7												
0.8	4	4.0	2.2												
0.9	4	4.0	2.2												
1.0	3	3.0	1.6												
1.1	6	6.0	2.9												
1.2	15	15.0	7.4												
1.3	13	13.0	6.4												
1.4	13	13.0	6.4												
1.5	17	17.0	8.3												
1.6	18	18.0	8.8												
1.7	14	14.0	6.9												
1.8	14	14.0	6.9												
1.9	8	8.0	3.9												
2.0	8	8.0	3.9												
2.1	5	5.0	2.2												
2.2	6	6.0	2.7												
2.3	6	6.0	2.7												
2.4	10	10.0	4.5												
2.5	19	19.0	8.5												
2.6	7	7.0	3.1												
2.7	4	4.0	1.8												
2.8	11	11.0	4.9												
2.9	6	6.0	2.7												
3.0	6	6.0	2.7												
3.1	6	6.0	2.5												
3.2	5	5.0	2.0												
3.3	5	5.0	2.0												
3.4	5	5.0	2.0												
3.5	5	5.0	2.0												
3.6	5	5.0	2.0												
3.7	9	9.0	3.7												
3.8	7	7.0	2.9												
3.9	7	7.0	2.9												
4.0	9	9.0	3.7												
4.1	9	9.0	3.4												
4.2	6	6.0	2.3												
4.3	8	8.0	3.0												
4.4	8	8.0	3.0												
4.5	9	9.0	3.4												
4.6	14	14.0	5.3												
4.7	11	11.0	4.2												
4.8	9	9.0	3.4												
4.9	7	7.0	2.6												
5.0	6	6.0	2.3												
5.1	6	6.0	2.1												
5.2	6	6.0	2.1												
5.3	4	4.0	1.4												
5.4	3	3.0	1.1												
5.5	5	5.0	1.8												
5.6	8	8.0	2.8												
5.7	7	7.0	2.5												
5.8	4	4.0	1.4												
5.9	3	3.0	1.1												
6.0	3	3.0	1.1												
6.1	4	4.0	1.3												
6.2	2	2.0	0.7												
6.3	2	2.0	0.7												
6.4	3	3.0	1.0												
6.5	4	4.0	1.3												
6.6	6	6.0	2.0												
6.7	8	8.0	2.6												
6.8	12	12.0	3.9												
6.9	15	15.0	4.9												
7.0	29	29.0	9.5												
7.1	29	29.0	8.9												
7.2	46	46.0	14.1												
7.3	51	51.0	15.6												
7.4	75	75.0	23.0												
Název akce: Strakonice - Volary - IGP želez.náspu - km 38,980 - 39,100					Měřítko: 1:50			Zak. číslo: 150833z051							
Dokumentoval: Ing.M.Bouška		Vyhodnotil: Ing.Martin Bouška		Zpracoval: Ing.Martin Bouška			Příloha č.: 6								