

ARCADIS CZ a.s., divize Geotechnika 152 00 Praha 5, Geologická 4			DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA										DP-8P		
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]: 3.60					Datum zkoušky: 21.9.2015							
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00			Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena					Y= 808 511.06							
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 150 612.40							
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00			Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25					Z= 811.62							
Součinitel pláště, tření []: 0.040			Krok penetrování [m]: 0.10					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	6	6.0	3.3												
0.5	7	7.0	3.8												
0.6	8	8.0	4.4												
0.7	8	8.0	4.4												
0.8	11	11.0	6.0												
0.9	10	10.0	5.5												
1.0	22	22.0	12.0												
1.1	24	24.0	11.8	1.0											
1.2	7	7.0	3.4												
1.3	5	5.0	2.5												
1.4	9	9.0	4.4												
1.5	9	9.0	4.4												
1.6	8	8.0	3.9												
1.7	11	11.0	5.4												
1.8	11	11.0	5.4												
1.9	13	13.0	6.4												
2.0	37	37.0	18.1	2.0											
2.1	8	8.0	3.6												
2.2	4	4.0	1.8												
2.3	7	7.0	3.1												
2.4	10	10.0	4.5												
2.5	7	7.0	3.1												
2.6	4	4.0	1.8												
2.7	4	4.0	1.8												
2.8	5	5.0	2.2												
2.9	6	6.0	2.7												
3.0	8	8.0	3.6												
3.1	5	5.0	2.0												
3.2	14	14.0	5.7	3.0											
3.3	15	15.0	6.1												
3.4	36	36.0	14.7												
3.5	48	48.0	19.6												
3.6	82	82.0	33.5												
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		