

ARCADIS CZ a.s., divize Geotechnika 152 00 Praha 5, Geologická 4			DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA										DP-1L	
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]: 2.10					Datum zkoušky: 21.9.2015						
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00			Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena					Y= 808 622.55						
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 150 677.79						
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00			Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25					Z= 814.34 Dynam.odpor Qd[MPa]:						
Součinitel plášt'. 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	3	3.0	1.6											
0.3	6	6.0	3.3											
0.4	21	21.0	11.4											
0.5	26	26.0	14.2											
0.6	10	10.0	5.5											
0.7	6	6.0	3.3											
0.8	4	4.0	2.2											
0.9	5	5.0	2.7											
1.0	6	6.0	3.3											
1.1	8	8.0	3.9											
1.2	15	15.0	7.4											
1.3	6	6.0	2.9											
1.4	4	4.0	2.0											
1.5	4	4.0	2.0											
1.6	7	7.0	3.4											
1.7	22	22.0	10.8											
1.8	36	36.0	17.7											
1.9	47	47.0	23.1											
2.0	51	51.0	25.0											
2.1	73	73.0	32.6											
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					