

ARCADIS CZ a.s., divize Geotechnika 152 00 Praha 5, Geologická 4				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA										DP-2L	
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]: 1.50				Datum zkoušky: 21.9.2015							
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 808 607.09							
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70								X= 1 150 663.91							
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				Z= 813.78				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	2	2.0	1.1												
0.3	7	7.0	3.8												
0.4	15	15.0	8.2												
0.5	13	13.0	7.1												
0.6	10	10.0	5.5												
0.7	8	8.0	4.4												
0.8	22	22.0	12.0												
0.9	42	42.0	22.9												
1.0	8	8.0	4.4												
1.1	8	8.0	3.9												
1.2	11	11.0	5.4												
1.3	55	55.0	27.0												
1.4	57	57.0	28.0												
1.5	85	85.0	41.7												
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									