

ARCADIS CZ a.s., divize Geotechnika 152 00 Praha 5, Geologická 4			DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA										DP-4L	
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]: 6.00					Datum zkoušky: 21.9.2015						
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00			Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena					Y= 808 574.36						
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70			Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25					X= 1 150 639.30						
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00			Krok penetrování [m]: 0.10					Z= 812.70				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	4	4.0	2.2											
0.4	3	3.0	1.6											
0.5	7	7.0	3.8											
0.6	7	7.0	3.8											
0.7	6	6.0	3.3											
0.8	12	12.0	6.5											
0.9	13	13.0	7.1											
1.0	4	4.0	2.2											
1.1	9	9.0	4.4											
1.2	9	9.0	4.4											
1.3	4	4.0	2.0											
1.4	3	3.0	1.5											
1.5	4	4.0	2.0											
1.6	6	6.0	2.9											
1.7	6	6.0	2.9											
1.8	7	7.0	3.4											
1.9	9	9.0	4.4											
2.0	5	5.0	2.5											
2.1	8	8.0	3.6											
2.2	5	5.0	2.2											
2.3	8	8.0	3.6											
2.4	22	22.0	9.8											
2.5	9	9.0	4.0											
2.6	10	10.0	4.5											
2.7	11	11.0	4.9											
2.8	7	7.0	3.1											
2.9	6	6.0	2.7											
3.0	8	8.0	3.6											
3.1	6	6.0	2.5											
3.2	5	5.0	2.0											
3.3	7	7.0	2.9											
3.4	7	7.0	2.9											
3.5	5	5.0	2.0											
3.6	5	5.0	2.0											
3.7	5	5.0	2.0											
3.8	10	10.0	4.1											
3.9	4	4.0	1.6											
4.0	5	5.0	2.0											
4.1	5	5.0	1.9											
4.2	5	5.0	1.9											
4.3	7	7.0	2.6											
4.4	6	6.0	2.3											
4.5	8	8.0	3.0											
4.6	7	7.0	2.6											
4.7	4	4.0	1.5											
4.8	3	3.0	1.1											
4.9	3	3.0	1.1											
5.0	11	11.0	4.2											
5.1	15	15.0	5.3											
5.2	15	15.0	5.3											
5.3	18	18.0	6.3											
5.4	14	14.0	4.9											
5.5	8	8.0	2.8											
5.6	15	15.0	5.3											
5.7	19	19.0	6.7											
5.8	18	18.0	6.3											
5.9	18	18.0	6.3											
6.0	38	38.0	13.3											
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					