

ARCADIS CZ a.s., divize Geotechnika 152 00 Praha 5, Geologická 4			DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA						DP-5P						
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]: 8.80			Datum zkoušky: 21.9.2015								
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena			Y= 808 558.64								
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25			X= 1 150 627.34								
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Krok penetrování [m]: 0.10			Z= 812.49 Dynam.odpor Qd[MPa]: —————								
Součinitel pláště, 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	3	3.0	1.6												
0.3	3	3.0	1.6												
0.4	8	8.0	4.4												
0.5	9	9.0	4.9												
0.6	11	11.0	6.0												
0.7	7	7.0	3.8												
0.8	14	14.0	7.6												
0.9	18	18.0	9.8												
1.0	15	15.0	8.2		1.0										
1.1	17	17.0	8.3												
1.2	21	21.0	10.3												
1.3	49	49.0	24.0												
1.4	29	29.0	14.2												
1.5	26	26.0	12.8												
1.6	20	20.0	9.8												
1.7	21	21.0	10.3												
1.8	25	25.0	12.3												
1.9	31	31.0	15.2												
2.0	35	35.0	17.2		2.0										
2.1	18	18.0	8.0												
2.2	12	12.0	5.4												
2.3	9	9.0	4.0												
2.4	9	9.0	4.0												
2.5	7	7.0	3.1												
2.6	3	3.0	1.3												
2.7	3	3.0	1.3												
2.8	1	1.0	0.4												
2.9	2	2.0	0.9												
3.0	3	3.0	1.3												
3.1	2	2.0	0.8		3.0										
3.2	9	9.0	3.7												
3.3	9	9.0	3.7												
3.4	12	12.0	4.9												
3.5	7	7.0	2.9												
3.6	22	22.0	9.0												
3.7	17	17.0	6.9												
3.8	8	8.0	3.3												
3.9	5	5.0	2.0												
4.0	7	7.0	2.9		4.0										
4.1	15	15.0	5.7												
4.2	12	12.0	4.5												
4.3	13	13.0	4.9												
4.4	16	16.0	6.0												
4.5	12	12.0	4.5												
4.6	13	13.0	4.9												
4.7	10	10.0	3.8												
4.8	11	11.0	4.2												
4.9	12	12.0	4.5												
5.0	8	8.0	3.0		5.0										
5.1	10	10.0	3.5												
5.2	9	9.0	3.2												
5.3	6	6.0	2.1												
5.4	11	11.0	3.9												
5.5	12	12.0	4.2												
5.6	16	16.0	5.6												
5.7	12	12.0	4.2												
5.8	16	16.0	5.6												
5.9	11	11.0	3.9												
6.0	7	7.0	2.5		6.0										
6.1	4	4.0	1.3												
6.2	7	7.0	2.3												
6.3	8	8.0	2.6												
6.4	8	8.0	2.6												
6.5	8	8.0	2.6												
6.6	12	12.0	3.9												
6.7	13	13.0	4.3												
6.8	14	14.0	4.6												
6.9	13	13.0	4.3												
7.0	13	13.0	4.3		7.0										
7.1	15	15.0	4.6												
7.2	20	20.0	6.1												
7.3	7	7.0	2.1												
7.4	5	5.0	1.5												
7.5	7	7.0	2.1												
7.6	10	10.0	3.1												
7.7	7	7.0	2.1												
7.8	8	8.0	2.5												
7.9	10	10.0	3.1												
8.0	21	21.0	6.4		8.0										
8.1	17	17.0	4.9												
8.2	13	13.0	3.8												
8.3	24	24.0	6.9												
8.4	19	19.0	5.5												
8.5	40	40.0	11.5												
8.6	45	45.0	13.0												
8.7	57	57.0	16.4												
8.8	62	62.0	17.9												
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			