

CENTROPROJEKT GROUP a.s. 760 01 Zlín, Štefánikova 167			DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA		DPH-1
Souprava: typ DPH, jméno Těžká dyn. penetrace Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00 Kovadlina volná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 5.48 Hrot naztraceno: průměr [mm]: 43.70 Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00 Součinitel pláště, tření []: 0.020			Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2 Hloubka sondy [m]: 5.90 Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25 Krok penetrování [m]: 0.10		Měřil: Zdeněk Hanzl Datum zkoušky: 22. 1. 2014 Y= 594 658.68 X= 1 165 995.93 Z= 230.95 Souř.systémy: JTSK / Balt
					Počet měř.úderů []: Krouticí moment [Nm]: Dynam.odpor Qd[MPa]:
Hloubka [m]	Počet úderů měř.	Qd [MPa]	Hl. [m]	Graf penetrace 	
0.1	3	2.9	3.9		
0.2	6	5.9	7.8		
0.3	5	4.8	6.4		
0.4	4	3.7	4.9		
0.5	5	4.7	6.2		
0.6	9	8.6	11.4		
0.7	20	19.5	25.9		
0.8	30	29.5	39.2		
0.9	32	31.4	41.8		
1.0	38	37.3	49.6		
1.1	35	34.1	41.3		
1.2	48	47.0	56.9		
1.3	52	50.8	61.5		
1.4	48	46.7	56.6		
1.5	47	45.6	55.2		
1.6	41	39.4	47.7		
1.7	45	43.3	52.5		
1.8	35	33.0	40.1		
1.9	34	32.0	38.8		
2.0	32	30.2	36.6		
2.1	27	25.3	28.1		
2.2	21	19.5	21.7		
2.3	21	19.6	21.8		
2.4	23	21.8	24.3		
2.5	24	23.0	25.6		
2.6	24	23.1	25.7		
2.7	26	25.3	28.1		
2.8	28	27.4	30.5		
2.9	26	25.6	28.5		
3.0	28	27.6	30.7		
3.1	26	25.6	26.3		
3.2	22	21.6	22.2		
3.3	23	22.6	23.2		
3.4	24	23.6	24.3		
3.5	23	22.6	23.2		
3.6	18	17.6	18.1		
3.7	18	17.6	18.1		
3.8	23	22.6	23.2		
3.9	21	20.6	21.2		
4.0	21	20.6	21.2		
4.1	22	21.6	20.7		
4.2	26	25.6	24.5		
4.3	23	22.6	21.6		
4.4	21	20.6	19.7		
4.5	24	23.6	22.6		
4.6	21	20.6	19.7		
4.7	22	21.6	20.7		
4.8	22	21.6	20.7		
4.9	23	22.6	21.6		
5.0	26	25.6	24.5		
5.1	24	23.6	21.1		
5.2	22	21.6	19.3		
5.3	19	18.6	16.6		
5.4	17	16.6	14.8		
5.5	18	17.6	15.7		
5.6	18	17.6	15.7		
5.7	20	19.6	17.5		
5.8	22	21.6	19.3		
5.9	18	17.6	15.7		
				Geologická charakteristika ČSN 73 6133 30: Jílovitá hlína, písčitá, tuhá, se štěrkem; F4 CS, tř. I 51: Písek jílovitý až jíl písčitý, tuhý; S5 SC / F4 CS, tř. I 63: Štěrk písčitý, ulehlý; G3 G-F, tř. I 54: Písek se štěrkem, ulehlý, zahliněný až jílovitý; S3 S-F/G3 G-F - S5 SC/G5 GC, tř. I 45: Písek, ulehlý, zahliněný až jílovitý, s příměsí štěrku; S3 S-F / S5 SC, tř. I	
Název akce: MČ Brno - Tuřany, novostavba tělocvičny			Měřítka: 1:50		Zak. číslo: 14015
Dokumentoval: Ing. Karel Seidl		Vyhodnotil: Ing. Karel Seidl	Zpracoval: Ing. Karel Seidl		Příloha č.: CGJ-L-003-1