

GeoTec-GS, a.s. 106 00 Praha 10, Chmelová 2920/6				DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA				DP54									
Souprava: typ DPM, jméno GeoTec-501				Zkouška podle ČSN EN ISO 22476-2				Měřil: Luboš Holub		Počet měř.úderů []:							
Beran: výška pádu [m]: 0.50 hmotnost [kg]: 50.00				Hloubka sondy [m]: 4.70				Datum zkoušky: 15.4.2019		Počet red.úderů []: -----							
Kovadlina pevná: hmotnost s vodící tyčí [kg]: 18.00				Hlad.podz.vody [m]: nebyla zastižena				Y= 1 145 130.51		Krouticí moment [Nm]:							
Hrot pevný: průměr [mm]: 43.70				Zvýšení Qd pod HPV u S a G [%]: 25				X= 593 510.74		Dynam.odpor Qd[MPa]: —————							
Další tyč: délka [m]: 1.00 hmotnost [kg]: 6.00				Krok penetrování [m]: 0.10				Z= 262.05		Souř.systémy: JTSK / Balt							
Součinitel plášt. tření []: 0.040																	
Hloubka [m]		Počet úderů		Qd [MPa]		Hl. [m]		Graf penetrace								Geologická charakteristika	
		měř. red.						10 20 30 40 50 60 70 80									
0.1	0.2	1	4	1.0	4.0	1.1	4.4										
0.3	0.4	5	3	5.0	3.0	5.5	3.3										
0.5	0.6	2	2	2.0	2.0	2.2	2.2										
0.7	0.8	3	3	3.0	3.0	3.3	3.3										
0.9	1.0	1	1	1.0	1.0	1.1	1.1										
1.1	1.2	2	1	1.9	0.8	1.9	0.8										
1.3	1.4	2	1	1.8	0.7	1.8	0.7										
1.5	1.6	9	3	8.7	2.6	8.9	2.7										
1.7	1.8	8	1	7.6	0.5	7.8	0.5										
1.9	2.0	1	21	0.5	20.4	0.5	20.8										
2.1	2.2	6	16	5.1	14.7	4.8	14.0										
2.3	2.4	10	10	8.4	8.0	8.0	7.6										
2.5	2.6	9	10	6.7	8.0	6.4	5.1										
2.7	2.8	11	8	8.0	7.7	7.6	5.1										
2.9	3.0	8	11	4.3	7.7	4.1	7.3										
3.1	3.2	7	9	3.0	5.0	2.7	4.8										
3.3	3.4	16	13	12.0	9.0	10.7	8.0										
3.5	3.6	18	18	14.0	14.0	12.4	12.4										
3.7	3.8	30	23	26.0	19.0	23.1	16.9										
3.9	4.0	20	20	16.0	16.0	14.2	14.2										
4.1	4.2	20	20	16.3	16.6	13.6	13.8										
4.3	4.4	20	23	16.9	20.3	14.1	16.9										
4.5	4.6	30	23	27.6	20.3	23.0	16.9										
4.7	4.6	60	40	58.2	37.9	48.5	31.6										
Název akce: Brno - Maloměřice - Adamov - Blansko, GTP								Měřítko: 1:100		Zak. číslo: 2018-365							
Dokumentoval: Luboš Holub		Vyhodnotil: Luboš Holub		Zpracoval: Luboš Holub		Příloha č.: DP54											