

GeoTec-GS, a.s.										GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU										Označení vrtu J54																																																																																																																							
Název akce Brno-Maloměřice - Adamov - Blansko, GTP																																																																																																																																											
Zakázka číslo 2018-360				Vrtáno 22. 03. 2019				Výška (m n. m.) Z = 261,77				Souřadnice Y = 593 497,08 X = 1145 138,25																																																																																																																															
Objednatel Sudop Brno, spol. s.r.o.								HPV naražená 1,40 m (260,37 m n. m.)				HPV ustálená 1,20 m (260,57 m n. m.)				Stránka 1 z 1																																																																																																																											
												GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN																																																																																																																															
0														Ant														261,37														(0,40) 0,40														F1 MGY														I														T/P														Antropogenní navážka charakteru hlíny šterkovité, tuhá až pevná, černý, šterk o velikosti 1-5 cm																																									
1														260,77														1,00														(0,60)														S4 SMY														I														SU														antropogenní navážka charakteru písek hlinitý, středně ulehlý, hnědý, jemné až středně zrný																																									
2														260,37														1,40														(0,40) 1,40														G5 GC														I														T														šterk jílovitý, tuhý, hnědý, s přechodem do jílu šterkovitého																																									
3														259,77														2,00														(0,60)														F2 CG														I														T														Jíl šterkovitý, měkký až tuhý, hnědý, šterk petromiktní, opracovaný, velikosti do 3 cm																																									
4														258,57														3,20														(1,20)														G5 GC														I														SU														Šterk jílovitý s obsahem kamenů, středně ulehlý, šedý, kameny subangulární o velikosti 2-9 cm																																									
5														257,97														3,80														(0,60)														F6 CI														I														T														Jíl se střední plasticitou, tuhý, zelenošedý																																									
6														257,77														4,00																												S3 S-F														I														SU														Písek s příměsí jemnozrné zeminy, středně ulehlý, šedý, jemno až středně zrný																																									
7														255,07														6,70																																																																																				Šterk s příměsí jemnozrné zeminy a kamenů, středně ulehlý, šedý, šterk subangulární o velikosti 2-4 cm, kameny opracované o velikosti cca 12 cm																											
8														254,77														7,00																																																																																																		granodiorit, navětralý, rozvrtaný, ostrohranné úlomky do 3 cm													
																														Vrt byl ukončen v hloubce 7,00 m.																																																																																																													
Legenda																														POZNÁMKA																																																																																																													
Vzorky Porušený vzorek Jádrový vzorek horniny																																																																																																																																											
Naražená hladina podzemní vody Ustálená hladina podzemní vody Vzorek vody																																																																																																																																											
Všechny rozměry jsou v metrech. Měřítko 1 : 50										Souprava Vrtmistr										URB 2A Čupr M.										Dokumentoval(a) Mgr. R. Jeníček										Zpracoval(a) Mgr. R. Jeníček																																																																																																			