

GeoTec-GS, a.s.					<div>GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU</div>					Označení vrtu <div>J53</div>																																																																																																																										
Název akce Brno-Maloměřice - Adamov - Blansko, GTP																																																																																																																																				
Zakázka číslo 2018-365		Vrtáno 22. 03. 2019		Výška (m n. m.) Z = 255,64		Souřadnice Y = 594 088,79 X = 1146 396,32																																																																																																																														
Objednatel Sudop Brno, spol. s.r.o.				HPV naražená 2,30 m (253,34 m n. m.)		HPV ustálená 1,40 m (254,24 m n. m.)			Stránka 1 z 1																																																																																																																											
<table><tr><td>Stratigrafie</td><td>Nadmořská výška (m)</td><td>Vrtný profil</td><td>Hloubka (Mocnost) (m)</td><td>Hladina podzemní vody (m)</td><td>Vzorek Lab. číslo</td><td>Zařídění ČSN 73 6133</td><td>Těžitelnost ČSN 73 6133</td><td>Konzistence /ulehlost</td><td colspan="2" rowspan="10">GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN</td></tr><tr><td>0</td><td></td><td></td><td>(0,65)</td><td></td><td></td><td>S4 SM</td><td>I</td><td>M/T</td><td>Písek hlinitý, měkký až tuhý, hnědý, jemnozrný</td></tr><tr><td></td><td>254,99</td><td></td><td>0,65</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>254,64</td><td></td><td>1,00</td><td></td><td></td><td>F1 MG</td><td>I</td><td>T</td><td>Hlína šterkovitá, tuhá, černohnědá, šterk petromiktní o velikosti 1-4 cm</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Šterk s příměsí jemnozrné zeminy, ulehlý, šedočerný, velikost úlomků 1-6 cm, špatně vytríděný</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>(3,90)</td><td></td><td></td><td>G3 G-F</td><td>I</td><td>UL</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>250,74</td><td></td><td>4,90</td><td></td><td></td><td>R6/G5 GC</td><td>I</td><td>P</td><td>eluvium granodioritu charakteru šterku jílovitého, ostrohranné úlomky do 2 cm, ulehlý, pevný</td></tr><tr><td></td><td>250,34</td><td></td><td>(0,40) 5,30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>VS</td><td></td><td></td><td>(0,50)</td><td></td><td></td><td>R2</td><td>III</td><td></td><td>Granodiorit, navětralý až zdravý, rozvrtaný v ostrohranné úlomky, podloží</td></tr><tr><td></td><td>249,84</td><td></td><td>5,80</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										Stratigrafie	Nadmořská výška (m)	Vrtný profil	Hloubka (Mocnost) (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek Lab. číslo	Zařídění ČSN 73 6133	Těžitelnost ČSN 73 6133	Konzistence /ulehlost	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN		0			(0,65)			S4 SM	I	M/T	Písek hlinitý, měkký až tuhý, hnědý, jemnozrný		254,99		0,65							1	254,64		1,00			F1 MG	I	T	Hlína šterkovitá, tuhá, černohnědá, šterk petromiktní o velikosti 1-4 cm										Šterk s příměsí jemnozrné zeminy, ulehlý, šedočerný, velikost úlomků 1-6 cm, špatně vytríděný	2										3			(3,90)			G3 G-F	I	UL		4										5	250,74		4,90			R6/G5 GC	I	P	eluvium granodioritu charakteru šterku jílovitého, ostrohranné úlomky do 2 cm, ulehlý, pevný		250,34		(0,40) 5,30							VS			(0,50)			R2	III		Granodiorit, navětralý až zdravý, rozvrtaný v ostrohranné úlomky, podloží		249,84		5,80							Vrt byl ukončen v hloubce 5,80 m.	
Stratigrafie	Nadmořská výška (m)	Vrtný profil	Hloubka (Mocnost) (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek Lab. číslo	Zařídění ČSN 73 6133	Těžitelnost ČSN 73 6133	Konzistence /ulehlost	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN																																																																																																																											
0			(0,65)			S4 SM	I	M/T			Písek hlinitý, měkký až tuhý, hnědý, jemnozrný																																																																																																																									
	254,99		0,65																																																																																																																																	
1	254,64		1,00			F1 MG	I	T			Hlína šterkovitá, tuhá, černohnědá, šterk petromiktní o velikosti 1-4 cm																																																																																																																									
											Šterk s příměsí jemnozrné zeminy, ulehlý, šedočerný, velikost úlomků 1-6 cm, špatně vytríděný																																																																																																																									
2																																																																																																																																				
3			(3,90)			G3 G-F	I	UL																																																																																																																												
4																																																																																																																																				
5	250,74		4,90			R6/G5 GC	I	P			eluvium granodioritu charakteru šterku jílovitého, ostrohranné úlomky do 2 cm, ulehlý, pevný																																																																																																																									
	250,34		(0,40) 5,30																																																																																																																																	
VS			(0,50)			R2	III		Granodiorit, navětralý až zdravý, rozvrtaný v ostrohranné úlomky, podloží																																																																																																																											
	249,84		5,80																																																																																																																																	
<div>Legenda</div> <div><div><div><div>1</div><div>Naražená hladina podzemní vody</div></div><div><div>2</div><div>Ustálená hladina podzemní vody</div></div></div><div><div>Vzorky</div><div><div><div><div></div><div>Vzorek vody</div></div><div><div></div><div>Porušený vzorek</div></div></div><div><div><div><div></div><div>Jádrový vzorek horniny</div></div></div></div></div></div></div>										POZNÁMKA																																																																																																																										
<div>Všechny rozměry jsou v metrech. Měřítko 1 : 50</div> <div><div>Souprava Vrtmistr</div><div>URB 2A Čupr M.</div><div>Dokumentoval(a) Mgr. R. Jeníček</div><div>Zpracoval(a) Mgr. R. Jeníček</div></div>																																																																																																																																				