


<div><div>GEOSTAR</div><div>GEOSTAR spol. s r.o. Tuřanka 240/111 627 00 Brno</div></div>		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU				JV1	
		Zak. číslo: 22.0714		Příloha č.: 3			
Projekt: Ulice Trtílkova - příjezdová cesta k Domu pro Julii		Lokalita: Ulice Trtílkova, Brno		Odběratel: Brněnské komunikace a.s.			
Vrtmistr:	O. Staňka	Celková hloubka: 3,00 m			Souřadnice Y:	-1157329,39	
Vrtná souprava:	Rotadrill	Hladina podzemní vody:			Souřadnice X:	-597579,04	
Datum zač.:	09.12.2022	HPV naražená:			Souřadnice Z:		
Datum kon.:	09.12.2022	HPV ustálená:			Souřadnicový systém:	S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnaní	
Vyhodnotil:	Ing. E. Polášková	Katastr. území:	Vrtání:			Pažení:	
Dokumentoval:	Mgr. V. Kršková	Brno - Lesná	Hloubka od	Hloubka do	Vrtáno DN		
Zpracoval:	Ing. E. Polášková	Měřítko: 1:50	0,00 m	3,00 m	137 mm		

Hloubka sondy (m)	Stratigrafie	Litologie JV1	Vzorky a HPV	Rozmezí vrstev Od - do	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Geotechnický typ	Popis vrstev	Konzistence a Ulehlost	Těžitelnost dle TKP4	Namrzavost dle Scheibeho	Vhodnost do násypu dle ČSN 73 6133	Vhodnost do akt. zóny dle ČSN 73 6133
0,00	kvartér	antropogén		0,00 - 0,10	OF3	1.1	humózní hlína: tmavěhnědá humózní hlína s drny, charakteru hlíny písčité, OF3	tuhá	I			
0,25				0,10 - 1,40	YF6 CI	0	antropogenní navážka: jílovitá s příměsí stavební sutě, tuhé až pevné konzistence (výplň), kusy železa a pod.	tuhá až pevná	I-II	-	-	-
0,50	kvartér			1,40 - 2,20	F8 CH	1.2	jíl s vysokou plasticitou: deluviální jíl, s příměsí úlomků granodioritu, vysoký obsah biotitu, občas písčitá příměs, pevné konzistence	pevná	I	VN-NN	nevh.	nevh.
0,75				2,20 - 2,90	R6/G5 GC	2.1	eluvium: eluivum granodioritu charakteru štěrku jílovitého, třídy G5 GC			NN-N	podm. vh.	podm. vh.
1,00	proterozoikum			2,90 - 3,00	R5	2.2	granodiorit: velmi zvětralý granodiorit, třídy R5	-	II	-	-	-
1,25												
1,50												
1,75												
2,00												
2,25												
2,50												
2,75												
3,00												

Poznámky:	Legenda:  porušený
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

GEOSTAR		GEOSTAR spol. s r.o. Tuřanka 240/111 627 00 Brno	GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU			KS1
Zak. číslo: 22.0714		Příloha č.: 3				
Projekt: Ulice Trtílkova - příjezdová cesta k Domu pro Julii		Lokalita: Ulice Trtílkova, Brno		Odběratel: Brněnské komunikace a.s.		
Vrtmistr: -		Celková hloubka: 1,70 m		Souřadnice Y: -1157270,24		
Vrtná souprava: ruční kopaná sonda		Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: -597546,44		
Datum zač.: 09.12.2022		HPV naražená:		Souřadnice Z:		
Datum kon.: 09.12.2022		HPV ustálená:		Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnání		
Vyhodnotil: Ing. E. Polášková		Katastr. území: Brno - Lesná		Pažení:		
Dokumentoval: Mgr. V. Kršková		Vrtání:				
Žpracoval: Ing. E. Polášková		Měřítko: 1:50		Hloubka od	Hloubka do	Vrtáno DN
				0,00 m	1,70 m	0 mm

Hloubka sondy (m)	Stratigrafie	Litologie KS1	Vzorky a HPV	Rozmezí vrstev Od - do	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Geotechnický typ	Popis vrstev	Konzistence a Ulehlost	Těžitelnost dle TKP4	Namrzavost dle Scheibleho	Vhodnost do násypu dle ČSN 73 6133	Vhodnost do akt. zóny dle ČSN 73 6133
0,00	<div> <div>kvartér</div> <div>antropogenní kvartér</div> </div>	<div> <div>OF3</div> <div>YF6-YF3</div> </div>		0,00 - 0,10	OF3	1.1	humózní hlína: tmavěhnědá humózní hlína s drny, charakteru hlíny písčité, OF3 antropogenní navážka: hlinitá až jílovitá s příměsí stavební sutě, tuhé konzistence (výplň) jíl písčitý: jíly písčité s přítomností, občas vyskytující se s drny, tuhé konzistence	tuhá	I I-II	-	-	-
0,50				0,10 - 0,35	YF6-YF3	0						
1,00				0,35 - 1,70	F4 CS	1.2			I	NN-N	podm. vh.	podm. vh.
1,70												

Poznámky:	Legenda: <div> porušený </div>
------------------	---------------------------------------------------