






GEOSTAR spol. s r.o. Tuřanka 240/111 627 00 Brno			GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU				JVT-2								
			Zak. číslo:			Příloha č.:		2							
Projekt:			Lokalita:			Velké Meziříčí			Odběratel:						
Vrtmistr:		Z. Konicar		Celková hloubka:				3,00 m		Souřadnice Y:		639367,84			
Vrtná souprava:		Mercedes Unimog		Hladina podzemní vody:								Souřadnice X:		1139535,24	
Datum zač.:		09.08.2023		HPV naražená:								Souřadnice Z:		482,43 m	
Datum kon.:		09.08.2023		HPV ustálená:								Souřadnicový systém:		S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnaní	
Vyhodnotil:		A. Zachař		Katastr. území:		Vrtání:				Pažení:					
Dokumentoval:		A. Zachař		Velké Meziříčí		Hloubka od		Hloubka do		Vrtáno DN					
Žpracoval:		A. Zachař		Měřítko: 1:20,3		0,00 m		3,00 m		175 mm					

Hloubka sondy (m)	Stratigrafie	Litologie JVT-2	Vzorky a HPV	Rozmezí vrstev Od - do	Zařídění 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	kvartér			0,00 - 0,20	F3 MS	GT 1	hlína písčitá: sypká, hnědé barvy, úlomky K-živců do 1 cm	měkká	I.			
0,10				0,20 - 1,20		GT 2.2	deluvium durbachitu: písčitá hlína s drobným šterkem - K-živce a drobné úlomky durbachitu					
0,20				1,20 - 1,60	S3 S-F	GT 2.3	eluvium durbachitu: písek slabě jílovitý, kyprý, úlomky zejména biotitu a K-živce	kyprý				
0,30	karbon			1,60 - 2,10	G3 G-F/R6	GT 4.1	eluvium durbachitu: durbachit zcela zvětralý, úlomky cca 5 cm		II.			
0,40				2,10 - 3,00	R3/4	GT 4.4	durbachit zvětralý: durbachit zvětralý, desky 5-10 cm mocné, kusy až 5x20 cm, tvrdé					
0,50												
0,60												
0,70												
0,80												
0,90												
1,00												
1,10												
1,20												
1,30												
1,40												
1,50												
1,60												
1,70												
1,80												
1,90												
2,00												
2,10												
2,20												
2,30												
2,40												
2,50												
2,60												
2,70												
2,80												
2,90												
3,00												

Poznámky:	Legenda:  technologický
-----------	---