

GEOSTAR		GEOSTAR spol. s r.o. Tuřanka 240/111 627 00 Brno	GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU			JVT-1
Projekt:		Zak. číslo:		Příloha č.: 1		
Vrtmistr: Z. Konicar		Lokalita: Velké Meziříčí		Odběratel:		
Vrtná souprava: Mercedes Unimog		Celková hloubka: 3,00 m		Souřadnice Y: 637767,61		
Datum zač.: 09.08.2023		Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: 1139615,77		
Datum kon.: 09.08.2023		HPV naražená:		Souřadnice Z: 432,30 m		
Vyhodnotil: A. Zachař		HPV ustálená:		Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnaní		
Dokumentoval: A. Zachař		Katastr. území: Velké Meziříčí		Pažení:		
Žpracoval: A. Zachař		Měřítko: 1:20,3		Hloubka od: 0,00 m		
				Hloubka do: 3,00 m		
				Vrtáno DN: 175 mm		

Hloubka sondy (m)	Stratigrafie	Litologie JVT-1	Vzorky a HPV	Rozmezí vrstev Od - do	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Geotechnický typ	Popis vrstev	Konzistence a Ulehlost	Těžištnost dle TKP4	Namrzavost dle Scheibleho	Vhodnost do násypu dle ČSN 73 6133	Vhodnost do akt. zóny dle ČSN 73 6133					
0,00	 antropogén			0,00 - 0,10	F3 MS	GT 1	hlína humózní: tmavě hnědá, písčitá	měkká	I.								
0,10				0,10 - 0,40	YF3 MS	GT 0.1	navážka písčito-hlinitá: charakteru písčité hlíny, občasné úlomky hornin do 1 cm										
0,40				0,40 - 1,30	YF4 CS	GT 0.2	navážka písčito-jílovitá: slídnatá, charakteru písčitého jílu, občasné úlomky granitu až 4 cm, šedočerná barva - původně nejspíš deluvio-fluviální sediment, měkké až tuhé konzistence	měkká až tuhá									
1,30				1,30 - 2,20	YG5 GC		navážka písčito-jílovitá: charakteru písčitého jílu až jílovitého písku, šedá barva - původně nejspíš deluvio-fluviální sediment, měkké až tuhé konzistence										
2,20				2,20 - 3,00			navážka písčito-jílovitá: charakteru písčitého jílu, úlomky granitu a betonu až 10 cm, šedá barva - původně nejspíš deluvio-fluviální sediment, měkké až tuhé konzistence										

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