



GEOSTAR spol. s r.o.
Tuřanka 111
627 00 Brno

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

J1

Hloubka sondy [m]: 5.50
Hladina podz. vody: naražená [m]: 4.9
ustálená [m]: 5.28
Vzorek podzemní vody:

Y= 732895.71
X= 1082255.38
Z= 335.00
Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtmistr: V. Rozhon
Typ soupravy: HVS
Datum provedení - od: 24.7.2019
- do: 24.7.2019

Legenda odebrání vzorků:

agresivita zemin porušený naražená hladina
rizikové látky technolog. ustálená hladina
skalní jiný

Lokalita: Tvoršovice

Poznámka:

Stratigrafie	Hloubka [m]	Litologický kód	Rozmezí vrstev	Geologický popis	Geotyp	Třída ČSN 73 6133	Konzistence/ulehlost	Těžitelnost
ANTROPOGÉN			0.05	asfalt	0.0	G2 GP	-	II
ANTROPOGÉN			0.10		0.5		středně ulehlý	I
ANTROPOGÉN			0.50	ostrohranný šterk o velikosti 3 - 4 cm	0.4	S3 S-F	středně ulehlý	I
ANTROPOGÉN			1.50	písek střednězrný s úlomky (1 - 3 cm), hnědý písek jílovitý, s příměsí úlomku (ostrohranné kamen, cihly) s proplásky písku a hnědošedého jílu	0.3	S5 SC	tuhá	I
ANTROPOGÉN			2.70	jíl s příměsí písku, místy s úlomky cihel, šedý s rezavými skvrnami, v 1,5 balvan granitoidu	0.2	F4 CS	tuhá	I
KVARTÉR			3.80	písek s příměsí jílu a polozablených klastů (2 - 4 cm) s proplásky jílu, střídání hnědých a oranžových poloh, výrazný obsah světlých slíd	1.0	S3 S-F	středně ulehlý	I
KVARTÉR			4.40	písek šterkovitý s ostrohrannými úlomky (1 - 3 cm) granitické horniny, šedý	1.0	S3 S-F	středně ulehlý	I
KVARTÉR			4.90	šterk písčité s kamením s příměsí kamení (5 - 15 cm), úlomky tvořené granitickou horninou, klasty ostrohranné (1 - 4 cm), na hranách oxidy železa, šedo-bílá	1.1	G3 G-F	středně ulehlý	I
PALEOZOIKUM			5.50	eluvium granitu povahy šterku kamenitého s pískem, klasty ostrohranné, bez povlaků oxidů na hranách, soudružnější, světle šedá/bílá	2.0	G4 GM	tvrdá	I

Název akce: III/1456 Tvoršovice, most ev. č. 11456-1 přes potok v obci Tvoršovice

Měřítko: 1:30

Zak. číslo: G04119

Dokumentoval: Bc. Štěpán Palián

Zpracoval: Bc. Štěpán Palián

Příloha č.: 2