

Global - Geo, s.r.o.

Akademika Heyrovského 1178, 500 03 Hradec Králové

DOKUMENTACE JÁDROVÉHO VRTU JV-2

Název zakázky:		Dolní Brusnice - hasičská zbrojnice. Inženýrskogeologický průzkum.				
Lokalizace sondy:		S-JTSK: Y = 645 061.08, X = 1 014 000.11; S-B _{PV} : Z = 354.98 m n. m.				
Rozměry sondy:		vrt ø 195 mm		Datum popisu:	29. 02. 2024	
Hloubka sondy:		3,00 m		Dokumentoval:	R. Kodym	
Hloubka [m] od - do		Makroskopický popis			ČSN P 73 1005	ČSN EN ISO 14 688
0,00	0,30	Navážka - štěrk hlinitý, polymiktní, se zrny vel. do 8 cm, tmavě šedohnědý			G4 Y	sasigrMg
0,30	0,80	Písek s příměsí jemnozrnné zeminy, středno až hrubozrnný, s polymiktními štěrky a kameny (pískovce, kvarcity, tufy) vel. do 20 cm, málo ulehlý, světle hnědošedý			S3 S-F +Cb	grsiSa+Co
0,80	1,50	Jíl písčitý, tuhé, od 1,10 m měkké konzistence, saturovaný, od 1,20 m s četnými polozaoblenými polymiktními štěrky a kameny ojediněle i přes průměr vrtu, světle hnědý a šedohnědý			F4 CS +Cb	clsaSi +Co
1,50	2,00	Suť jílovito-štěrkovitá, polymiktní štěrky a kameny (pískovce, kvarcity) s výplní měkké konzistence, saturovaná, žlutošedá			G5 GC +Cb	saclsiGr +Co
2,00	2,25	Balvan šedého jemnozrnného pískovce			B	Bo
2,25	3,00	Suť kamenitá, polozaoblené polymiktní štěrky, kameny a balvany místních hornin (pískovce, ryodacity, kvarcity) vel. i přes průměr vrtu, výplň do 2,60 m písčitojílovitá, tuhá, níže bez výplně, od 2,70 m zvodněná, světle červenošedá a rezavohnědá			Cb, B + S4SM/ S3 S-F	CoBo +sigrSa

Fotografická dokumentace



Místo vrtu



Interval 0,0 - 3,0 m

Laboratorní vzorek:	-
Hladina podzemní vody:	HPV _N : 2,70 m p. t.; HPV _U : 2,25 m p. t.