

**Global - Geo, s.r.o.**

Akademika Heyrovského 1178, 500 03 Hradec Králové

**DOKUMENTACE JÁDROVÉHO VRTU JV-1**

Název zakázky:	Dolní Brusnice - hasičská zbrojnice. Inženýrskogeologický průzkum.			
Lokalizace sondy:	S-JTSK: Y = 645 048.05, X = 1 013 993.54; S-B <sub>PV</sub> : Z = 357.58 m n. m.			
Rozměry sondy:	vrt ø 195 mm		Datum popisu:	29. 02. 2024
Hloubka sondy:	4,10 m		Dokumentoval:	R. Kodym
Hloubka [m] od - do	Makroskopický popis		ČSN P 73 1005	ČSN EN ISO 14 688
0,00	0,20	<b>Hlína se střední plasticitou</b> , tuhé konzistence, slabě humózní, s kořínky, hnědá, na povrchu travní drn	F5 MI O	orclSi
0,20	2,50	<b>Suť kamenitá</b> , polozaoblené kameny a štěrky místních hornin (pískovce, kvarcity) vel. i přes průměr vrtu, výplň svrchu hlinitopísčité, níže hrubě písčité, světle rezavě hnědošedá	Cb, B + S4 SM/ S3 S-F	CoBo + sigrSa
2,50	4,10	<b>Pískovec křemenný</b> , navětralý, jemnozrnný, lavicovitý až masivní, světle šedý, a nerovných puklinách s tenkými červenorezavými povlaky	R3	-

**Fotografická dokumentace**

Místo vrtu



Interval 0,00 - 4,10 m

Laboratorní vzorek:	-
Hladina podzemní vody:	HPV <sub>N</sub> : 2,90 m p. t. - zvýšená vlhkost (mokrý pukliny)