


Global - Geo, s.r.o.

Akademika Heyrovského 1178, 500 03 Hradec Králové

DOKUMENTACE JÁDROVÉHO VRTU JV-1

Název zakázky:		Hlinsko - ul. Straněnská, komunitní dům na p.p.č. 3737/3, 3737/2 a 673/30 Inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum.			
Lokalizace sondy:		S-JTSK: Y = 641 878.48, X = 1 092 021.30; S-B _{PV} : Z = 573.52 m n. m.			
Rozměry sondy:		vrt ø 195 mm		Datum popisu:	29. 04. 2024
Hloubka sondy:		6,00 m		Dokumentoval:	R. Kodym
Hloubka [m] od - do		Makroskopický popis		ČSN P 73 1005	ČSN EN ISO 14 688
0,00	0,40	Hlína jílovitá, slabě humózní, pevné konzistence, s polymiktními štěrky a kameny místních hornin vel. do 13 cm, tmavě hnědá, na povrchu drn; navezená		F5 MI O +Cb	orgrclSi+Co
0,40	1,30	Navážka - štěrk jílovitý, polymiktní, s kameny vel. do 20 cm, výplň tuhé konzistence, hnědožlutý		G5 GC +Cb Y	coclsligrMg
1,30	1,70	Jíl se střední plasticitou, tuhé konzistence, šedožlutý, deluviální		F6 Cl	clSi
1,70	2,70	Štěrk jílovitý, polymiktní, s kameny vel. do 20 cm, výplň tuhé konzistence, místy proplásky jílu tuhé konzistence, šedozelený, deluviální		G5 GC +Cb	coclslGr
2,70	4,40	Břidlice silně zvětralá, rozpukaná a rozpadavá na polyedrické a hranolovité bloky, s písčitohlinitou výplní, rezavohnědá		R5	-
4,40	5,50	Břidlice zvětralá, s pevnějšími bloky, rezavohnědá		R5 - R4	-
5,50	6,00	Břidlice mírně zvětralá, pukliny sevřené, rezavohnědá		R4	-
Fotodokumentace					
					
Laboratorní vzorek:		63 V: 4,30 m			
Hladina podzemní vody:		NV = UV = 4,30 m			