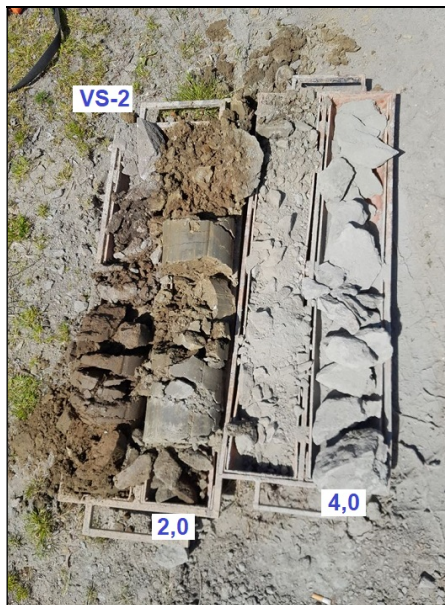


**Global - Geo, s.r.o.**

Akademika Heyrovského 1178, 500 03 Hradec Králové

**DOKUMENTACE JÁDROVÉHO VRTU VS-2**

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 = 641 906.81, X = 1 092 045.04; S-B <sub>PV</sub> : Z = 573.75 m n. m.				
Rozměry sondy:		vrt ø 195 mm		Datum popisu:	29. 04. 2024	
Hloubka sondy:		4,00 m		Dokumentoval:	R. Kodym	
Hloubka [m] od - do		Makroskopický popis			ČSN P 73 1005	ČSN EN ISO 14 688
0,00	0,50	Navážka - štěrk s kamenitou složkou vel. do 15 cm, s písčitohlinitou výplní, šedohnědý, v 0,20 m nefunkční kabel bez obsypu a krycí folie, na povrchu místy řídký drn; zpevnění manipulační plochy			G4 GM +Cb Y	cosasigrMg
0,50	1,00	Jíl štěrkovitý, hlinitojílovitý, s ostrohrannými úlomky břidlic vel. do 4 cm, pevné konzistence, rezavohnědý, deluviální			F2 CG	grclSi
1,00	1,70	Štěrk jílovitý, úlomky břidlic do 7 cm, s hlinitojílovitou výplní pevné konzistence, žlutohnědý, deluvioeluviální			G5 GC	clsiGr
1,70	2,30	Břidlice silně zvětralá, rozpukaná na hranolovité bloky s písčitohlinitou výplní, rezavohnědá, s šedými jádry			R5	-
2,30	3,00	Břidlice mírně zvětralá, polyedrické bloky nelze rýpat nožem, šedá			R4	-
3,00	4,00	Břidlice navětralá, bloky i přes průměr vrtu, šedá, s rezavými povlaky na sepnutých puklinách			R3	-

**Fotografická dokumentace**

Laboratorní vzorek:	67 3B: 1,40 - 1,50 m
Hladina podzemní vody:	nezjištěna - suchý vrt