

Global - Geo, s.r.o.

Akademika Heyrovského 1178, 500 03 Hradec Králové

DOKUMENTACE VRTU JV1

Název zakázky:	Křešice - Psinice, kanalizace a ČOV			
Lokalizace sondy:	X = 1 022 804.20, Y = 684 102.60, z = 213.20 m n. m.; situace v příloze č. 2			
Rozměr sondy:	FRASTE Multidrill: 0,0 - 5,1 m ø 175 mm		Datum hloubení:	05. 07. 2018
Hloubka sondy:	5,10 m		Dokumentoval:	Ing. L. Med
Hloubka [m] od - do	Makroskopický popis		ČSN P 73 1005, 73 6133	ČSN EN ISO 14 688
0,00	0,15	Hlína písčítá , s humózní příměsí, s kořínky a drnem na povrchu, tmavě hnědá	F3 MS O	orsaSi
0,15	0,45	Jíl s valouny křemene do 7 cm, tvrdý, světle hnědý	F2 CG	grsiCl
0,45	2,90	Jíl se střední plasticitou , deluviální, pevný až tvrdý, od 1,50 m pevný, světle hnědý, do 2,00 m bíle žilkovaný, s oj. valouny křemene do 3 cm a laminami jemnozrnného písku, v 2,70-2,80 m rezavohnědý vlhký stejnozrnný písek	F6 CI	sasiCl
2,90	4,00	Jílovec vápnitý , silně až zcela zvětralý, se zachovalou texturou, tence laminovaný do 10 mm, tvrdý, střípkovitý, v ruce rozdrobitelný, nazelenale hnědošedý	R6	-
4,00	4,70	Jílovec vápnitý , silně zvětralý, laminovaný, hustě rozpukavý na destičkovité úlomky do 4x2 cm, lámatelné v ruce, světle šedý s tmavými jádry a s rezavými povlaky na plochách diskontinuit	R5	-
4,70	5,10	Jílovec vápnitý , mírně zvětralý, tence deskovitý, rozpukavý, slabě zvodnělý, tmavě šedý s rezavými povlaky	R5 ± R4	-

Fotodokumentace

Místo vrtu



Interval 0,0 - 5,1 m

Hladina podzemní vody:	NV = 4,90 m p. t.; UV = 4,85 m p. t. po dokončení vrtu
------------------------	--