

Global - Geo, s.r.o.

Akademika Heyrovského 1178, 500 03 Hradec Králové

DOKUMENTACE VRTU JV3

Název zakázky:	Křešice - Psinice, kanalizace a ČOV		
Lokalizace sondy:	X = 1 021 666.90, Y = 683 257.70, z= 218.10 m n. m.; situace v příloze č. 2		
Rozměr sondy:	FRASTE Multidrill: 0,0 - 4,7 m ø 175 mm, 4,7 - 5,6 m ø 156 mm, pažení 0,0 - 2,0 m	Datum hloubení:	05. 07. 2018
Hloubka sondy:	5,60 m	Dokumentoval:	Ing. L. Med

Hloubka [m] od - do		Makroskopický popis	ČSN P 73 1005, 73 6133	ČSN EN ISO 14 688
0,00	0,10	Štěrk písčitý , valounový, ulehlý	G3G-F Y	sagrMg
0,10	0,25	Kameny bazaltandezitu do 15 cm , s drobnější drtí	Cb Y	grcoMg
0,25	0,40	Písčitá hlína s úlomky cihel, pískovce, pevná, tmavě hnědá	F3 MS	grsaSi
0,40	0,80	Jíl štěrkovitý , pevný, s valouny do 3 cm zelenošedý	F2 CG	grsiCl
0,80	1,90	Štěrk hlinito-písčitý , místy zajílovaný, špatně vytříděný, s valouny křemene do 8 cm, vlhký, od 1,60 m mokrý, hnědý	G4 GM	sisGr
1,90	2,40	Jílovec vápnitý , rozložený na jíl s vysokou plasticitou, pevné konzistence, lupenitě odlučný, šedý	R6/F8CH	Cl
2,40	3,30	Jílovec vápnitý , zcela zvětralý, tence laminovaný, střípkovitý, v ruce rozdrobitelný, rezavě hnědošedý	R6	-
3,30	5,60	Jílovec vápnitý , silně zvětralý, laminovaný až tence deskovitý, od 5,30 m deskovitý, rozpukaný a rozpadavý vna destičkovité úlomky do 8x4 cm, menší v ruce lámatelné, větší rýpatelné nehtem, šedý s rezavými povlaky, zvodnělý	R5	-

Fotodokumentace

Místo vrtu



Interval 0,0 - 5,6 m

Laboratorní vzorky:	127 V: 1,70 m p. t.
Hladina podzemní vody:	NV1 = 1,70 m p. t., NV2 = 3,40 m p. t.; UV = 1,60 m p. t. po odvrt.