

Global - Geo, s.r.o.

Akademika Heyrovského 1178, 500 03 Hradec Králové

DOKUMENTACE VRTU JV4

Název zakázky:	Křešice - Psinice, kanalizace a ČOV			
Lokalizace sondy:	X = 1 021 549.20, Y = 682 963.90, z = 217.10 m n. m.; situace v příloze č. 2			
Rozměr sondy:	FRASTE Multidrill: 0,0 - 5,0 m ø 195 mm	Datum hloubení:	05. 07. 2018	
Hloubka sondy:	5,00 m	Dokumentoval:	Ing. L. Med	
Hloubka [m] od - do	Makroskopický popis		ČSN P 73 1005, 73 6133	ČSN EN ISO 14 688
0,00	0,55	Písek hlinitý , jemnozrnný, stejnozrnný, s humózní příměsí, pevný, s jednotlivými úlomky cihly a s drobnými šterky křemene, hnědočerný	S4 SM O	orsiSa
0,55	1,40	Jíl s vysokou plasticitou , pevný, šedohnědý, smouhovaný, deluviální	F8 CH	CI
1,40	2,70	Jílovec vápnitý , rozložený na vysoce plastický jíl pevné konzistence, hnědošedý s bílými vápnitými konkrécemi do 2 cm, od 2,00 m šedý	R6/F8CH	CI
2,70	2,90	Jílovec vápnitý , zcela zvětralý, drobně střípkovitý, drobnivý, hnědošedý	R6	-
2,90	3,40	Jílovec vápnitý , rozložený na vysoce plastický jíl pevné konzistence, lupenitě odlučný, s pevnějšími ohlazenými úlomky do 2 cm, hnědý, šedě skvrnitý	R6/F8CH	CI
3,40	5,00	Jílovec vápnitý , silně až zcela zvětralý, laminovaný, drobně destičkovitý, rozdrobitelný, hustě rozpukaný, v 4,60 - 4,80m na plochách diskontinuit mokrý, rezavě hnědý a šedý	R6 ± R5	-

Fotodokumentace

Místo vrtu



Interval 0,0 - 5,0 m

Laboratorní vzorky:	123 3B: 1,80 - 2,0; 128 V: 3,90
Hladina podzemní vody:	NV = 4,70 m p. t.; UV = 3,80 m p. t. po dokončení vrtu