

Global - Geo, s.r.o.

AK. Heyrovského 1178, 500 03 Hradec Králové

DOKUMENTACE VRTANÉ SONDY VS-10

Název zakázky :	Chlumec nad Cidlinou - Soubor PBPO Lučice		
Lokalizace sondy :	viz. příloha č. 2.3 (ochranná protipovodňová hráz Lučice - sever)		
Rozměr sondy :	průměr 156 mm	Datum provedení :	03.01. 2017
Hloubka sondy :	2,00 m	Dokumentoval :	Ing. R. Pekař

Hloubka [m] od - do		Makroskopický popis	ČSN 73 1001 73 6133	ČSN EN ISO 14 688
0,00	0,30	hlína se střední plasticitou, pevné konzistence, oživená, hnědá	F5 MI-O	orsiCl
0,30	0,70	hlína se střední plasticitou, pevné konzistence, hnědé barvy	F5 MI	siCl
0,70	0,95	jíl s extrémně vysokou plasticitou, pevné konzistence, hnědý	F8 CE	Cl
0,95	1,50	jíl písčitý, měkké až kašovité konzistence, písek střední až hrubý, šedohnědé barvy	F4 CS	clSi
1,50	1,90	písek s příměsí jemnozrnné zeminy, středně ulehlý, písek jemný až hrubý, příměs org. hmoty - dřevo, tmavě šedý až černý, v 1,70 m hnědé barvy	S3 S-F + org.	orSa
1,90	2,00	písek s příměsí jemnozrnné zeminy, středně ulehlý, písek střední až hrubý, příměs polozaoblených štěrků vel. do 3 cm, šedý	S3 S-F + g	grSa

**Fotografická dokumentace**

Hladina podzemní vody :	naražená 0,95 m p.t., částečně ustálená 0,50 m p.t.
Odběr vzorků:	-