

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

AK. Heyrovského 1178, 500 03 Hradec Králové

**DOKUMENTACE VRTANÉ SONDY VS-9**

Název zakázky :	Chlumeck nad Cidlinou - Soubor PBPO Lučice			
Lokalizace sondy :	viz. příloha č. 2.3 (ochranná protipovodňová hráz Lučice - sever)			
Rozměr sondy :	průměr 220 mm do 2,00 m průměr 156 mm do 6,00 m	Datum provedení :	03.01. 2017	
Hloubka sondy :	6,00 m	Dokumentoval :	Ing. R. Pekař	
Hloubka [m] od - do	<b>Makroskopický popis</b>		<b>ČSN 73 1001 73 6133</b>	<b>ČSN EN ISO 14 688</b>
0,00   0,20	hlína se střední plasticitou, pevné konzistence, oživená, hnědá		F5 MI-O	orsiCl
0,20   1,10	jíl s extrémně vysokou plasticitou, pevné konzistence, hnědý		F8 CE	Cl
1,10   1,50	jíl písčitý, tuhé konzistence, okrové barvy, k bázi šedý		F4 CS	clSi
1,50   6,00	šterk s příměsí jemnozrnné zeminy, středně ulehlý, polozaoblené šterky vel. do 8 cm, písek střední až hrubý, šedý až červenohnědý		G3 G-F	saGr

**Fotografická dokumentace**

Hladina podzemní vody :	naražená 1,50 m p.t., po částečném ustálení 1,03 m p.t.
Odběr vzorků:	P č. 1, hl.: 0,4 - 0,8 m p.t. P č. 2, hl.: 2,0 - 6,0 m p.t.