

Global - Geo, s.r.o.

Akademika Heyrovského 1178, 500 03 Hradec Králové

DOKUMENTACE VRTANÉ SONDY S1

Název zakázky:	Silnice III / 29 928 Dvůr Králové nad Labem - Vítězná, Huntířov. Geotechnický průzkum konstrukčních vrstev a podloží vozovky.			
Lokalizace sondy:	S-JTSK: Y = 638 758.5, X = 1 016 389.5; km 0.060 vpravo od osy; viz situace v příloze č. 2			
Rozměry sondy:	FRASTE Multidrill; vrtáno jádrově ø 156 mm	Datum hloubení:	12. 8. 2019	
Hloubka sondy:	1,10 m	Dokumentoval:	Mgr. M. Štancil	
Hloubka [m] od - do	Makroskopický popis		ČSN 73 6133	ČSN EN ISO 14 688
0,00	0,07	Živičný kryt - OK	-	-
0,07	0,19	Cementová stabilizace - KSC	-	-
0,19	0,50	ŠD fr. 0-63 mm, granitová, s písčitou výplní, světle šedá	G3 Y	sagrMg
0,50	0,70	Směs hlinito-písčitého podsítného fr. 4-8 mm, úlomků ruly a pískovce vel. do 6 cm, nazelenale hnědé barvy	G4 Y	sasigrMg
0,70	1,10	Štěrka jílovitá až jíl písčito-štěrkovitý, pevné konzistence, s polozaoblenými valouny pískovce a křemene vel. do 4 cm, nažloutle hnědý až rezavě hnědý, deluviální; svrchu se zamačkanou směsí z nadloží	G5 GC - - F2 CG	sacGr- -sagrCl

Fotografická dokumentace

Hladina podzemní vody:	nezjištěna - suchý vrt
Laboratorní vzorek:	133 3B: 0,70 - 1,00