

Global - Geo, s.r.o.

Akademika Heyrovského 1178, 500 03 Hradec Králové

DOKUMENTACE VRTANÉ SONDY S5

Název zakázky:	Silnice III / 29 928 Dvůr Králové nad Labem - Vítězná, Huntířov. Geotechnický průzkum konstrukčních vrstev a podloží vozovky.			
Lokalizace sondy:	S-JTSK: Y = 638 607.3, X = 1 015 459.7; km 0.940 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:	1,00 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		-	-
0,07 0,15	ŠD stmelená asfaltovou penetrací		-	-
0,15 0,35	ŠD fr. 0-32 mm, s prachovito-písčitou výplní, tmavě hnědá		G3 Y	sisagrMg
0,35 0,70	Písek střednozrnný, se šterky pískovce do 6 cm, světle hnědý		S3 Y	grsaMg
0,70 0,80	Kameny deskovitého navětralého pískovce		Cb	Co
0,80 1,00	Písek hlinitý , střednozrnný, vlhký, se šterky pískovce a křemene vel. do 3 cm, světle hnědý, deluvio-eluviální		S4 SM	grsiSa

Fotografická dokumentace

Hladina podzemní vody:	nezjištěna - suchý vrt
Laboratorní vzorek:	135 3B: 0,70 - 1,00 (směsný)