

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

Akademika Heyrovského 1178, 500 03 Hradec Králové

**DOKUMENTACE VRTANÉ SONDY S9**

Název zakázky:	Silnice III / 29 928 Dvůr Králové nad Labem - Vítězná, Huntířov. Geotechnický průzkum konstrukčních vrstev a podloží vozovky.			
Lokalizace sondy:	S-JTSK: Y = 638 621.0, X = 1 014 951.2; km 1.540 vlevo 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	0,05	Živičný kryt	-	-
0,05	0,11	ŠD stmelená asfaltovou penetrací	-	-
0,11	0,30	ŠD fr. 0-32 mm, s prachovito-písčitou výplní, tmavě šedohnědá	G3 Y	sisagrMg
0,30	0,50	Jíl s nízkou plasticitou, se zamačkanou ŠD, pevné konzistence, šedý	F2 CG	grclSi
0,50	0,70	Písek s polozaoblenými šterky pískovce a s jednotlivými kameny pískovce do 10 cm, střednozrný, světle hnědý	S3 S-F +Cb	grSa+Co
0,70	1,00	Jíl prachovitý, tuhé konzistence, vlhký, světle hnědý, deluviální	F6 CL, CI	clSi

**Fotografická dokumentace**

Hladina podzemní vody:	nezjištěna - suchý vrt
Laboratorní vzorek:	134 3B: 0,70 - 1,00 (směsný)