

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

Akademika Heyrovského 1178, 500 03 Hradec Králové

**DOKUMENTACE VRTANÉ SONDY S3**

Název zakázky:	Silnice III / 29 928 Dvůr Králové nad Labem - Vítězná, Huntířov. Geotechnický průzkum konstrukčních vrstev a podloží vozovky.			
Lokalizace sondy:	S-JTSK: Y = 638 702.4, X = 1 015 922.4; km 0.460 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	0,05	Živičný kryt	-	-
0,05	0,25	ŠD stmelená asfaltovou penetrací	-	-
0,25	0,40	Štět - deskovité kameny navětralého pískovce	Cb Y	coMg
0,40	0,70	Štěrka písčitý, se zaoblenými zrny a s jednotlivými kameny pískovce vel. do 10 cm, rezavě hnědý	G3+Cb Y	sagrMg+Co
0,70	1,00	Písek hlinitý, zčásti soudržný, pevný, se štěrky pískovce a křemene vel. do 4 cm, rezavě hnědý, deluvio-eluviální	S4 SM	grsiSa

**Fotografická dokumentace**

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