




GEOLOŠKO - GEOTEHNIČNI PROFIL RAZKOPA

Objekt:	Občina Žalec, Ulica Savinjske čete 5, 3310 Žalec	D96/TM Y: 512326.6
Investitor:	Meteorna kanalizacija s ponikanjem in obnova vodovoda v Gregorčičevi ulici	D96/TM X: 123489.4
Sondažni razkop:	S-1	Z: 255.2 m n.v.
Datum:	9.03.2021	Globina: 2,8m

Kartiral: J.Marolt, univ.dipl.inž.geol.

Opombe:

Obdelal: M. Picej, mag. inž. grad.

GLOBINA		LITOLOGIJA				RAZISKAVE				
n.m.v.	m	Oznaka	USCS klas.	Geološko- geotehnični opis	Starost	Voda	R.P q _u [kPa]	K.S. cu [kPa]	Krožna plošča Evd [MPa]	VZOREC
255.2	0.0									
255.1	0.1		HU	Temeno rjav rodoviten humus.						
255	0.2									
254.9	0.3									
254.8	0.4		CL	Rjava srednjegentna glina s prodniki (10%) do nekaj cm. Na koncu intervala 10 cm sive gline (zelo vlažno).			275	90		
254.7	0.5									
254.6	0.6									
254.5	0.7									
254.4	0.8						275	120		
254.3	0.9									
254.2	1.0									
254.1	1.1									
254	1.2									
253.9	1.3									
253.8	1.4									
253.7	1.5									
253.6	1.6									
253.5	1.7									
253.4	1.8									
253.3	1.9									
253.2	2.0									
253.1	2.1		GC	Prod s peskom. Gr:Sa:Cl=50:30:20. Prodniki do velikosti 20 cm. Izrazit hipen prehod.						
253	2.2									
252.9	2.3									
252.8	2.4									
252.7	2.5									
252.6	2.6									
252.5	2.7									
252.4	2.8									

PODTALNA VODA

FOTOGRAFIJA SONDAŽNEGA RAZKOPA S-1