


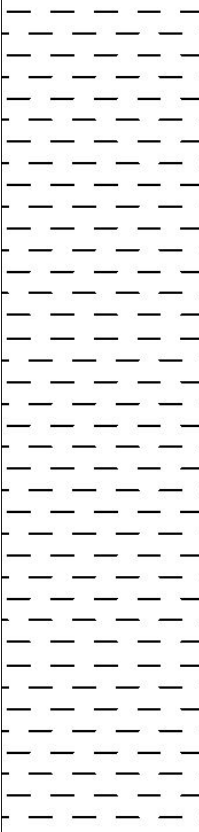

GEOLOŠKO - GEOTEHNIČNI PROFIL RAZKOPA

Objekt:	PRIZIDEK K VRTCU IN NOVOGRADNJA TELOVADNICE	D96/TM X:	
Investitor:	OBČINA BISTRICA OB SOTLI	D96/TM Y:	
Sondažni razkop:	S-1	Z:	m n.v.
Datum:	3. 2. 2021	Globina:	3,0 m

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
0	0,0									
-0,1	0,1		HU	(0.0-0.4) Temno rjav humus s koreninicami in drobnim gruščem.						
-0,2	0,2									
-0,3	0,3									
-0,4	0,4									
-0,5	0,5		ML	(0.4-2.5) Svetlo rjav melj s peskom (ML). Proti koncu intervala se količina peska povečuje. Poltrdno konsistenčno stanje. Si:Sa:20:80.			250-300	100	6,6	
-0,6	0,6									
-0,7	0,7									
-0,8	0,8									
-0,9	0,9									
-1	1,0									
-1,1	1,1									
-1,2	1,2									
-1,3	1,3									
-1,4	1,4									
-1,5	1,5									
-1,6	1,6									
-1,7	1,7									
-1,8	1,8									
-1,9	1,9									
-2	2,0									
-2,1	2,1									
-2,2	2,2									
-2,3	2,3									
-2,4	2,4									
-2,5	2,5									
-2,6	2,6		CL/ML	(2.5-3.0) Preperina peščenjaka: peščenjak razpada v meljno glino s peskom in gruščem (CL/ML). Kosi grušča preperevajo v obliko peščenih leč. Poltrdno konsistenčno stanje.			>300			
-2,7	2,7									
-2,8	2,8									
-2,9	2,9									
-3	3,0									

FOTOGRAFIJA SONDAŽNEGA RAZKOPA S-1




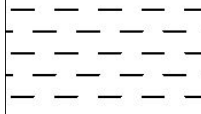
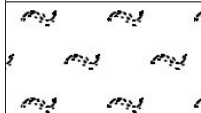
GEOLOŠKO - GEOTEHNIČNI PROFIL RAZKOPA

Objekt:	PRIZIDEK K VRTCU IN NOVOGRADNJA TELOVADNICE	D96/TM X:	
Investitor:	OBČINA BISTRICA OB SOTLI	D96/TM Y:	
Sondažni razkop:	S-2	Z:	m n.v.
Datum:	3. 2. 2021	Globina:	3,0 m

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
0	0,0									
-0,1	0,1		HU	(0.0-0.3) Temno rjav humus s koreninicami in drobnim gruščem.						
-0,2	0,2									
-0,3	0,3									
-0,4	0,4									
-0,5	0,5									
-0,6	0,6						300	150		
-0,7	0,7									
-0,8	0,8									
-0,9	0,9									
-1	1,0									
-1,1	1,1									
-1,2	1,2		ML	(0.3-2.0) Svetlo rjav melj s peskom (ML). Poltrdno konsistenčno stanje. Na globini 1,0 m se med meljem pojavijo močno preperele plasti peščenjaka. Si:Sa:20:80.						
-1,3	1,3									
-1,4	1,4									
-1,5	1,5									
-1,6	1,6									
-1,7	1,7									
-1,8	1,8									
-1,9	1,9									
-2	2,0									
-2,1	2,1									
-2,2	2,2									
-2,3	2,3									
-2,4	2,4									
-2,5	2,5		CL/ML	(2.0-3.0) Preperina peščenjaka: peščenjak razpada v meljno glino s peskom in gruščem (CL/ML). Kosi grušča preperevajo v obliko peščenih leč. Poltrdno konsistenčno stanje.						
-2,6	2,6									
-2,7	2,7									
-2,8	2,8									
-2,9	2,9									
-3	3,0						>300			

FOTOGRAFIJA SONDAŽNEGA RAZKOPA S-2

