

GEOLOŠKO - GEOTEHNIČNI PROFIL STRUKTURNE VRTINE

Objekt:	Gasilsko reševalni center Ajdovščina	D96/TM Y: 413730,8
Investitor:	Občina Ajdovščina, Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina	D96/TM X: 83608,4
Sondažni razkop:	V-1	Z: 111,8 m n.v.
Datum:	9.09.2020	Globina: 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]	SPT [ud./30cm] ali [cm/60ud]	VZOREC
111,8	0,0									
111,7	0,1	///	HU	(0.0-0.2) Temno rjav humus s koreninicami.						
111,6	0,2	///								
111,5	0,3	///	CL	(0.2-1.0) Rjava pusta glina s posameznimi kosi gruščica velikosti do 0,5 cm. Na globini med 0,4 in 0,5 plast glinastega proda. Gr:Sa:Cl=10:0:90.			240			
111,4	0,4	///								
111,3	0,5	///								
111,2	0,6	///								
111,1	0,7	///								
111	0,8	///	GC	(1.0-1.9) Sivo rjav glinast prod in grušč s peskom. Prodniki flišnih kamnin so slabo zaobljeni in prepereli ter razpadajo v grušč in pesek. Gr:Sa:Cl=33:26:41.			300			
110,9	0,9	///								
110,8	1,0	///								
110,7	1,1	///								
110,6	1,2	///								
110,5	1,3	///	GC							
110,4	1,4	///								VZOREC 1,2-1,6
110,3	1,5	///								
110,2	1,6	///								
110,1	1,7	///								
110	1,8	///	GC							
109,9	1,9	///								
109,8	2,0	///							24ud./30cm	VZOREC 2,0-2,3
109,7	2,1	///								
109,6	2,2	///								
109,5	2,3	///	GC							
109,4	2,4	///								
109,3	2,5	///								
109,2	2,6	///								
109,1	2,7	///								
109	2,8	///								
108,9	2,9	///								
108,8	3,0	///		(1.9-4.0) Rjav glinast grušč do gruščnata pusta glina: preperina flišnih kamnin.						
108,7	3,1	///								
108,6	3,2	///								
108,5	3,3	///	LAP							
108,4	3,4	///								
108,3	3,5	///								
108,2	3,6	///								
108,1	3,7	///								
108	3,8	///								
107,9	3,9	///								
107,8	4,0	///								
107,7	4,1	///								
107,6	4,2	///								
107,5	4,3	///	LAP	(4.0-5.2) Sivo rjava preperela flišna kamninska podlaga: preperel laporovec.						
107,4	4,4	///								
107,3	4,5	///								
107,2	4,6	///								
107,1	4,7	///								
107	4,8	///	LAP							
106,9	4,9	///								
106,8	5,0	///								
106,7	5,1	///								
106,6	5,2	///								

PODTALNA VODA

33ud./30cm

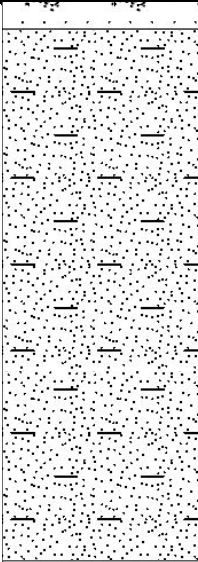

GEOLOŠKO - GEOTEHNIČNI PROFIL STRUKTURNE VRTINE

Objekt:	Gasilsko reševalni center Ajdovščina	D96/TM Y: 413730,8
Investitor:	Občina Ajdovščina, Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina	D96/TM X: 83608,4
Sondažni razkop:	V-1	Z: 111,8 m n.v.
Datum:	9.09.2020	Globina: 8m

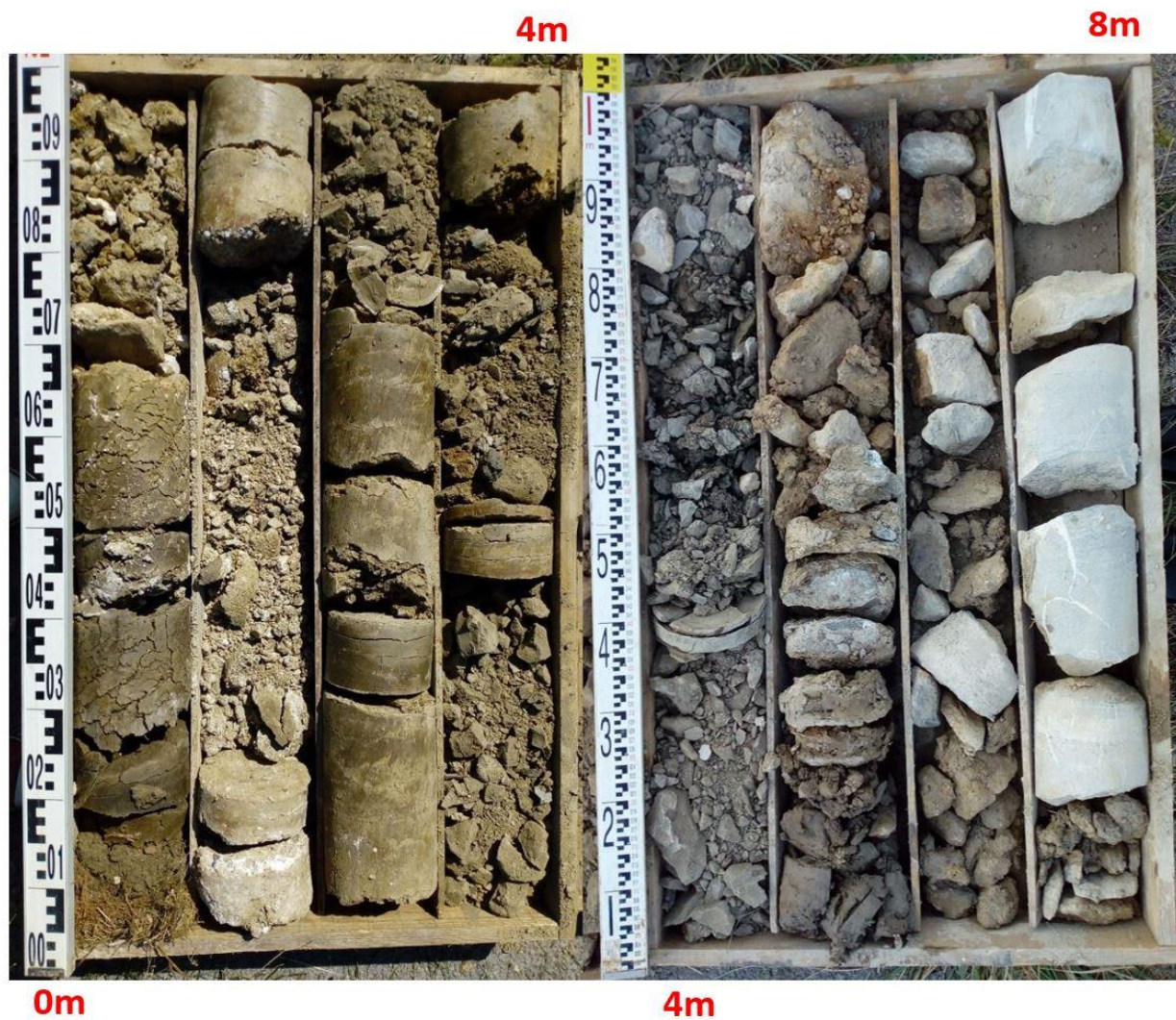
Kartiral: J.Marolt, univ.dipl.inž.geol.

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]	SPT [ud./30cm] ali [cm/60ud]	VZOREC
106,6	5,2		AP	(5.2-7.2) Svetlo siv preperel apnenec: rahlo zaglinjen.					21cm/60ud.	
106,5	5,3									
106,4	5,4									
106,3	5,5									
106,2	5,6									
106,1	5,7									
106	5,8									
105,9	5,9									
105,8	6,0									
105,7	6,1									
105,6	6,2									
105,5	6,3									
105,4	6,4									
105,3	6,5									
105,2	6,6									
105,1	6,7									
105	6,8									
104,9	6,9									
104,8	7,0		AP	(7.2-8.0) Kompakten apnenec.					9cm/60ud.	VZOREC 7,4-7,8
104,7	7,1									
104,6	7,2									
104,5	7,3									
104,4	7,4									
104,3	7,5									
104,2	7,6									
104,1	7,7									
104	7,8									
103,9	7,9									
103,8	8,0									

FOTOGRAFIJA STRUKTURNE VRTINE V-1



GEOLOŠKO - GEOTEHNIČNI PROFIL STRUKTURNE VRTINE

Objekt:	Gasilsko reševalni center Ajdovščina	D96/TM Y: 413730,8
Investitor:	Občina Ajdovščina, Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina	D96/TM X: 83575,0
Sondažni razkop:	V-2	Z: 111,2 m n.v.
Datum:	10.09.2020	Globina: 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]	SPT [ud./30cm] ali [cm/60ud]	VZOREC
111,2	0,0									
111,1	0,1	///								
111	0,2	///								
110,9	0,3	///	HU	(0.0-0.4) Temno rjav humus s koreninicami.						
110,8	0,4	///								
110,7	0,5	///								
110,6	0,6	///								
110,5	0,7	///								
110,4	0,8	///								
110,3	0,9	///	CL	(0.4-1.3) Rjava pusta glina s posameznimi drobnimi prodniki in kosi gruščica velikosti do 1,0 cm. Gr:Sa:Cl=10:0:90			250			
110,2	1,0	///								
110,1	1,1	///								
110	1,2	///								
109,9	1,3	///								
109,8	1,4	///								
109,7	1,5	///	GC	(1.3-1.9) Sivo rjav glinast prod in grušč s peskom do gruščnat melj s peskom. Prodniki flišnih kamnin so slabo zaobljeni in prepereli ter razpadajo v grušč in pesek. Gr:Sa:Cl=31:17:52						VZOREC 1,3-1,7
109,6	1,6	///								
109,5	1,7	///								
109,4	1,8	///								
109,3	1,9	///								
109,2	2,0	///								
109,1	2,1	///								
109	2,2	///								
108,9	2,3	///								
108,8	2,4	///								
108,7	2,5	///								
108,6	2,6	///								
108,5	2,7	///								
108,4	2,8	///								
108,3	2,9	///								
108,2	3,0	///								
108,1	3,1	///								
108	3,2	///								
107,9	3,3	///								
107,8	3,4	///								
107,7	3,5	///	GC	(1.9-4.9) Rjav glinast grušč do gruščnata pusta glina: preperina flišnih kamnin.						
107,6	3,6	///								
107,5	3,7	///								
107,4	3,8	///								
107,3	3,9	///								
107,2	4,0	///								
107,1	4,1	///								
107	4,2	///								
106,9	4,3	///								
106,8	4,4	///								
106,7	4,5	///								
106,6	4,6	///								
106,5	4,7	///								
106,4	4,8	///								
106,3	4,9	///								
106,2	5,0	///								
106,1	5,1	///								

PODTALNA VODA

20ud./30cm

29ud./30cm

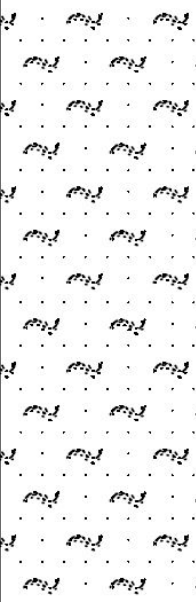
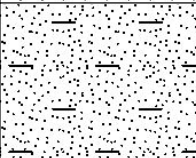
GEOLOŠKO - GEOTEHNIČNI PROFIL STRUKTURNE VRTINE

Objekt:	Gasilsko reševalni center Ajdovščina	D96/TM Y: 413730,8
Investitor:	Občina Ajdovščina, Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina	D96/TM X: 83575,0
Sondažni razkop:	V-2	Z: 111,2 m n.v.
Datum:	10.09.2020	Globina: 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]	SPT [ud./30cm] ali [cm/60ud]	VZOREC
106	5,2		LAP	(4.9-7.4) Sivo rjava preperela flišna kamninska podlaga: preperel rahlo zaglinjen laporovec in glinavec.					19cm/60ud.	
105,9	5,3									
105,8	5,4									
105,7	5,5									
105,6	5,6									
105,5	5,7									
105,4	5,8									
105,3	5,9									
105,2	6,0									
105,1	6,1									
105	6,2									
104,9	6,3									
104,8	6,4									
104,7	6,5									
104,6	6,6									
104,5	6,7									
104,4	6,8									
104,3	6,9									
104,2	7,0									
104,1	7,1									
104	7,2									
103,9	7,3		LAP	(7.4-8.0) Temno siv laporovec in glinavec.					13cm/60ud	VZOREC 7,5-8,0
103,8	7,4									
103,7	7,5									
103,6	7,6									
103,5	7,7									
103,4	7,8									
103,3	7,9									
103,2	8,0									

FOTOGRAFIJA STRUKTURNE VRTINE V-2

