

GEOLOŠKO - GEOTEHNIČNI PROFIL RAZKOPA

Objekt:	Gasilsko reševalni center Ajdovščina	D96/TM Y: 413742,4
Investitor:	Občina Ajdovščina, Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina	D96/TM X: 83595,6
Sondažni razkop:	S-1	Z: 111,5 m n.v.
Datum:	10.09.2020	Globina: 2,4m

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]	Krožna plošča Evd [MPa]	K.S. cu [kPa]	VZOREC
111,5	0,0									
111,4	0,1									
111,3	0,2		HU	(0.0-0.3) Temno rjav humus s koreninicami.						
111,2	0,3									
111,1	0,4									
111	0,5						300	9,4		
110,9	0,6						325			
110,8	0,7		CL	(0.3-1.0) Rjava pusta glina s posameznimi prodniki in kosi gruščica velikosti do 1,5 cm. Poltrdna. Gr:Sa:Cl=10:0:90						
110,7	0,8									
110,6	0,9						250	19,8		
110,5	1,0									
110,4	1,1									
110,3	1,2									
110,2	1,3									
110,1	1,4									
110	1,5		GC	(1.0-2.0) Sivo rjav glinast prod in grušč s peskom. Prod je slabo zaobljen, preperel in doseže velikost do 9 cm. Prisoten pesek, ki nastaja s preperevanjem prodnikov flišnih kamnin v grušč. Gr:Sa:Cl=40:20:40						
109,9	1,6									
109,8	1,7									
109,7	1,8									
109,6	1,9									
109,5	2,0									
109,4	2,1									
109,3	2,2									
109,2	2,3		GC	(2.0-2.4) Rjav glinast grušč: preperina flišnih kamnin. Posamezni kosi lapornatega apnenca dosežejo velikost do 0,5m. Gr:Sa:Cl=70:5:25						
109,1	2,4									

FOTOGRAFIJA SONDAŽNEGA RAZKOPA S-1




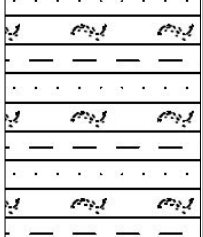
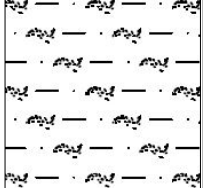
GEOLOŠKO - GEOTEHNIČNI PROFIL RAZKOPA

Objekt:	Gasilsko reševalni center Ajdovščina	D96/TM Y: 413730,8
Investitor:	Občina Ajdovščina, Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina	D96/TM X: 83585,8
Sondažni razkop:	S-2	Z: 111,4 m n.v.
Datum:	10.09.2020	Globina: 1,5m

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]	Krožna plošča Evd [MPa]	K.S. cu [kPa]	VZOREC
111,4	0,0		HU	(0.0-0.4) Temno rjav humus s koreninicami.				9,3		
111,3	0,1									
111,2	0,2									
111,1	0,3									
111	0,4		CL	(0.4-1.0) Rjava pusta glina z gruščem in preperelimi prodniki. Poltrdna. Gr:Sa:Cl=15:0:85			>400	12,8		
110,9	0,5									
110,8	0,6									
110,7	0,7									
110,6	0,8									
110,5	0,9		GC	(1.0-1.5) Siv in rjav glinast prod in grušč. Prod doseže velikost o 8 cm. Prisotni kosi apnenca in laporovca. Gr:Sa:Cl=60:10:30						
110,4	1,0									
110,3	1,1									
110,2	1,2									
110,1	1,3									
110	1,4									
109,9	1,5									

FOTOGRAFIJA SONDAŽNEGA RAZKOPA S-2



GEOLOŠKO - GEOTEHNIČNI PROFIL RAZKOPA

Objekt:	Gasilsko reševalni center Ajdovščina	D96/TM Y: 413691,5
Investitor:	Občina Ajdovščina, Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina	D96/TM X: 83585,8
Sondažni razkop:	S-3	Z: 111,7 m n.v.
Datum:	10.09.2020	Globina: 3,2m

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]	Krožna plošča Evd [MPa]	K.S. cu [kPa]	VZOREC

111,7	0,0									
111,6	0,1									
111,5	0,2		HU	(0.0-0.3) Temno rjav humus s koreninicami.						
111,4	0,3									
111,3	0,4									
111,2	0,5							10		
111,1	0,6						300			
111	0,7		CL	(0.3-1.0) Rjava pusta glina z gruščem velikosti do 1,5 cm. Poltrdna. Gr:Sa:Cl=10:0:90			200	17,4		
110,9	0,8									
110,8	0,9									
110,7	1,0									
110,6	1,1									
110,5	1,2									
110,4	1,3									
110,3	1,4									
110,2	1,5		GC	(1.0-1.9) Siv in rjav glinast prod in grušč. Prod je slabo zaobljen in preperel. Gr:Sa:Cl=60:10:30						
110,1	1,6									
110	1,7									
109,9	1,8									
109,8	1,9									
109,7	2,0									
109,6	2,1									
109,5	2,2									
109,4	2,3		GC	(1.9-2.7) Rjav glinast grušč. Preperina flišnih kamnin. Gr:Sa:Cl=70:5:25						
109,3	2,4									
109,2	2,5									
109,1	2,6									
109	2,7									
108,9	2,8									
108,8	2,9									
108,7	3,0		GC	(2.7-3.2) Preperel in zaglinjen temno rjav glinavec. Dotok zalednih vod.						
108,6	3,1									
108,5	3,2									

PODZEMNA VODA

FOTOGRAFIJA SONDAŽNEGA RAZKOPA S-3



GEOLOŠKO - GEOTEHNIČNI PROFIL RAZKOPA

Objekt:	Gasilsko reševalni center Ajdovščina	D96/TM Y: 413705,2
Investitor:	Občina Ajdovščina, Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina	D96/TM X: 83595,6
Sondažni razkop:	S-4	Z: 111,6 m n.v.
Datum:	10.09.2020	Globina: 2,2m

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]	Krožna plošča Evd [MPa]	K.S. cu [kPa]	VZOREC
111,6	0,0									
111,5	0,1									
111,4	0,2		HU	(0.0-0.3) Temno rjav humus s koreninicami.						
111,3	0,3									
111,2	0,4						280			
111,1	0,5							11,4		
111	0,6						250			
110,9	0,7		CL	(0.3-1.0) Rjava pusta glina z gruščem velikosti do 1,5 cm. Poltrdna. Gr:Sa:Cl=10:0:90						
110,8	0,8									
110,7	0,9							14,8		
110,6	1,0									
110,5	1,1									
110,4	1,2									
110,3	1,3									
110,2	1,4									
110,1	1,5		GC	(1.0-1.9) Sivo rjav glinast prod in grušč. Prodniki so slabo zaobljeni, prepereli in dosežejo velikost do 10 cm. Preperevajo v grušč in pesek. Gr:Sa:Cl=60:10:30						
110	1,6									
109,9	1,7									
109,8	1,8									
109,7	1,9									
109,6	2,0									
109,5	2,1		GC	(1.9-2.2) Preperel in zaglinjen lapornat apnenec. Dotok zalednih vod.						
109,4	2,2									

PODZEMNA VODA

FOTOGRAFIJA SONDAŽNEGA RAZKOPA S-4



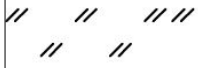
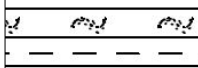

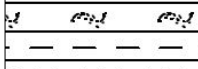
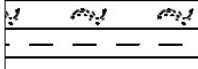
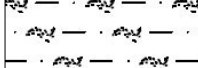
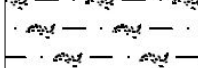
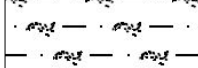
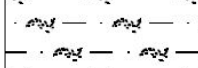


GEOLOŠKO - GEOTEHNIČNI PROFIL RAZKOPA

Objekt:	Gasilsko reševalni center Ajdovščina	D96/TM Y: 413690,5
Investitor:	Občina Ajdovščina, Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina	D96/TM X: 83608,4
Sondažni razkop:	S-5	Z: 112,1 m n.v.
Datum:	10.09.2020	Globina: 2,2m

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]	Krožna plošča Evd [MPa]	K.S. cu [kPa]	VZOREC
112,1	0,0									
112	0,1		HU	(0.0-0.2) Temno rjav humus s koreninicami.						
111,9	0,2									
111,8	0,3									
111,7	0,4									
111,6	0,5									
111,5	0,6									
111,4	0,7		CL	(0.2-1.1) Rjava pusta glina z gruščem velikosti do 1,5m. Na globini med 0.6 in 0.7 plast glinastega proda. Poltrdna. Gr:Sa:Cl=10:0:90			280	9,1		
111,3	0,8									
111,2	0,9									
111,1	1,0									
111	1,1									
110,9	1,2									
110,8	1,3									
110,7	1,4									
110,6	1,5		GC	(1.1-2.0) Siv in rjav glinast prod in grušč. Prodniki so slabo zaobljeni, prepereli in povprečne velikosti do 5 cm. Gr:Sa:Cl=60:10:30			250	18,9		
110,5	1,6									
110,4	1,7									
110,3	1,8									
110,2	1,9									
110,1	2,0									
110	2,1		GC	(2.0-2.2) Preperel in zaglinjen lapornat apnenec.						
109,9	2,2									

FOTOGRAFIJA SONDAŽNEGA RAZKOPA S-5

