



GEOSTERN d.o.o.
PROJEKTIRANJE in INŽENIRING

Cesta 4. julija 129
8270 Krško
GSM: +386 (0)41 685 894

Priloga 3 A

GEOTEHNIČNI PROFIL VRTINE V1/18

Globina : 6,0 m Vrtalna garnitura : GRO - INŽENIRING d.o.o.

Nivo vode : suha vrtina List : 1/5

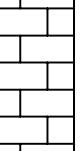
Investitor : OBČINA HRASTNIK

Kota vrha : 317,18 m Obdelal : Domen Bajec, u.d.i.geologije

y = 506824,78 Datum vrtanja : 27.03.2018

Objekt : LEŠA

x = 111568,02 Merilo : 1 : 50

Premjer jedra (mm)	Globina (m)	Dolžina odseka (m)	AC	Graf	Litološki opis	Ročni penetrometer (kPa)	SPT	Ostalo
	0,4	0,4	N		Tamponski nasip	/	/	/
1,0								Sklerometer 0,4 m: Qc=86 MPa
2,0								
3,0								
4,0								
5,0								
6,0	5,6	/			Bel apnenec, na posameznih odsekih preperel in razpokan. Mestoma kompakten, mestoma zdrobljen zaradi načina vrtanja. Dobro nosilen sloj.	/	SPT 1 3,0 m: 60 ud/ 13 cm	
7,0								
8,0								
9,0								
10,0								
11,0								
12,0								

OPOMBA: * Slabo jedro vrtine. Posledica načina vrtanja: suho rotacijsko, na izpihanje, brez cevitve!*



GEOSTERN d.o.o.
PROJEKTIRANJE in INŽENIRING

Cesta 4. julija 129
8270 Krško
GSM: +386 (0)41 685 894

Priloga 3 B

GEOTEHNIČNI PROFIL VRTINE V2/18

Globina : 4,5 m Vrtalna garnitura : GRO - INŽENIRING d.o.o.

Nivo vode : suha vrtina List : 2/5

Investitor : OBČINA HRASTNIK

Kota vrha : 315,55 m Obdelal : Domen Bajec, u.d.i.geologije

y = 506799,79 Datum vrtanja : 28.03.2018

Objekt : LEŠA

x = 111546,31 Merilo : 1 : 50

Premjer jedra (mm)	Globina (m)	Dolžina odseka (m)	AC	Graf	Litološki opis	Ročni penetrometer (kPa)	SPT	Ostalo
	0,2	0,2	H		Humus s koreninami	/	/	/
1,0	1,0	0,8	N		Tamponski nasip	/	/	/
2,0								
3,0								
4,0	4,3	3,3	GP		Peščen grušč. Preperel. Belo rjave barve. Dobro nosilen sloj.	/	/	/
4,5	4,5	0,2	/		Bel apnenec, kompakten.	/	SPT 2	Sklerometer
5,0								
6,0								
7,0								
8,0								
9,0								
10,0								
11,0								
12,0								

4,5 m:
60 ud/
10 cm
4,4 m:
Qc=80 MPa

OPOMBA: * Slabo jedro vrtine. Posledica načina vrtanja: suho rotacijsko, na izpihanje, brez cevitve!*



GEOSTERN d.o.o.
PROJEKTIRANJE in INŽENIRING

Cesta 4. julija 129
8270 Krško
GSM: +386 (0)41 685 894

Priloga 3 C

GEOTEHNIČNI PROFIL VRTINE V3/18

Globina : 10,2 m Vrtalna garnitura : GRO - INŽENIRING d.o.o.

Nivo vode : suha vrtina List : 3/5

Investitor : OBČINA HRASTNIK

Kota vrha : 318,63 m Obdelal : Domen Bajec, u.d.i.geologije

y = 506859,15 Datum vrtanja : 26.03.2018

Objekt : LEŠA

x = 111519,86 Merilo : 1 : 50

Premjer jedra (mm)	Globina (m)	Dolžina odseka (m)	AC	Graf	Litološki opis	Ročni penetrometer (kPa)	SPT	Ostalo
1,0								
2,0							/	
2,5	2,5	GP			Peščen grušč. Preperel. Belo rjave barve. Posamezni kosi apnenca velikosti do 8 cm. Dobro nosilen sloj.		/	Sklerometer
2,9	0,4	/			Večja samica belega apnenca.	/	SPT 3	2,8 m: Qc=35 MPa
3,0							3,0 m: 26,11, 22,23	
4,0								
5,0	2,1	GP			Peščen grušč. Preperel. Belo rjave barve. Posamezni kosi apnenca velikosti do 5 cm. Dobro nosilen sloj.		/	
6,0	1,0	/			Večja samica belega apnenca.		/	Sklerometer 5,2 m: Qc=85 MPa
7,0	1,0	GP			Peščen grušč. Preperel. Belo rjave barve. Posamezni kosi apnenca velikosti do 5 cm. Dobro nosilen sloj.		SPT 4 6,0 m: 32,19, 29,50	/
7,6	0,6	/			Večja samica belega apnenca.		/	Sklerometer 7,5 m: Qc=86 MPa
8,0								
9,0	1,4	GP			Peščen grušč. Preperel. Belo rjave barve. Posamezni kosi apnenca velikosti do 2 cm. Dobro nosilen sloj.		/	/
10,0	1,2	/			Bel apnenec, kompakten.		/	Sklerometer 10,0 m: Qc=90 MPa
11,0								
12,0								

OPOMBA: * Slabo jedro vrtine. Posledica načina vrtanja: suho rotacijsko, na izpihanje, brez cevitve!*



GEOSTERN d.o.o.
PROJEKTIRANJE in INŽENIRING

Cesta 4. julija 129
8270 Krško
GSM: +386 (0)41 685 894

Priloga 3 D

GEOTEHNIČNI PROFIL VRTINE V4/18

Globina : 11,7 m Vrtalna garnitura : GRO - INŽENIRING d.o.o.

Nivo vode : suha vrtina List : 4/5

Investitor : OBČINA HRASTNIK Kota vrha : 318,56 m Obdelal : Domen Bajec, u.d.i.geologije

y = 506863,61 Datum vrtanja : 28.03.2018

Objekt : LEŠA x = 111447,27 Merilo : 1 : 50

Premjer jedra (mm)	Globina (m)	Dolžina odseka (m)	AC	Graf	Litološki opis	Ročni penetrometer (kPa)	SPT	Ostalo
	0,5	0,5	H		Humus s koreninami	/	/	/
1,0								
2,0								
3,0								
4,0								
5,0								
6,0								
7,0								
8,0								
9,0								
10,0	10,5	10,0	CL - ML		Rjava meljna glina s posameznimi kosi apnenca. Slabo nosilen sloj.	SPT 5 9,0 m: 6,4,5,6	/	/
11,0								
11,7	11,7	1,2	GP		Peščen grušč. Večji kosi apnenca. Dobro nosilen sloj.	SPT 6 11,7 m:	/	/
12,0						24,18, 16,20		

OPOMBA: * Slabo jedro vrtine. Posledica načina vrtanja: suho rotacijsko, na izpihanje, brez cevitve!*

GEOSTERN d.o.o.
PROJEKTIRANJE in INŽENIRINGCesta 4. julija 129
8270 Krško
GSM: +386 (0)41 685 894

Priloga 3 E

GEOTEHNIČNI PROFIL VRTINE V5/18

Globina : 10,5 m Vrtalna garnitura : GRO - INŽENIRING d.o.o.

Nivo vode : suha vrtina List : 5/5

Investitor : OBČINA HRASTNIK

Kota vrha : 320,18 m Obdelal : Domen Bajec, u.d.i.geologije

y = 506799,22 Datum vrtanja : 29.03.2018

Objekt : LEŠA

x = 111477,38 Merilo : 1 : 50

Premjer (mm)	Globina (m)	Dolžina odseka (m)	AC	Graf	Litološki opis	Ročni penetrometer (kPa)	SPT	Ostalo
	0,5	0,5	H		Humus s koreninami	/	/	/
1,0								
2,0								
3,0								
4,0								
5,0								
6,0			CL - ML		Rjava meljna glina s posameznimi kosi apnanca. Slabo nosilen sloj.			
6,5	6,0						/	/
7,0								
8,0								
9,0								
10,0								
10,5	4,0		/		Bel apnenec, kompakten.		/	
11,0								
12,0								

OPOMBA: * Slabo jedro vrtine. Posledica načina vrtanja: suho rotacijsko, na izpihovanje, brez cevitve!*