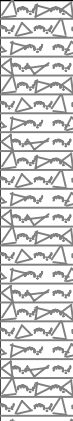














## Priloga 2:

Popisi vrtin izvedenih v letu 2001 - OZZING d.o.o.



Geološko - geotehnični profil vrtine			V-1
OBJEKT	Ureditveni načrt "Nad Zavraškom", Hrastnik		
INVESTITOR	RTH d.o.o.		
IZVAJALEC	OZZING – GEODRILL		
KOORDINATE	Y 507 166.68	VRTANO S STROJEM: GEOSTROJ	
	X 110 971.16	NAČIN VRTANJA: rotacijsko	
KOTA USTJA	H 323.45	ČAS VRTANJA: september 2001	
GLOBINA	8,0 m	VRTALNI MOJSTER: M. Juvan	
% JEDRA	100%	OBDELAL: J.C.Klanjšek,u.d.i.geol.	
PODTALNA VODA	–	MERILO: 1 : 50	

GLOBINA (m)	PODTALNA VODA	GRAFIČNI OPIS	AC KLASIFIKAC.	OPIS JEDRA	TERENSKÉ PREISKAVE				VZOREC	LABORATORIJSKE PREISKAVE
					SOIL test	VANE test	SPT	KS		
0,3			H	humus						
3,1			CL/GC	temno rjava peščena glina z drobnim gruščem laporja, sprijeta, tg			8			
5,0			GF/ML	svetlo rjav grušč laporja in melj, sprijet, malo vlažen, sg			15			
7,0				svetlo rjav peščen lapor, trden			53			
8,0				svetlo rjav do siv trden apnenec						
							60/5cm			






Geološko - geotehnični profil vrtine			V-2	1
OBJEKT	Ureditveni načrt "Nad Zavraškom", Hrastnik			
INVESTITOR	RTH d.o.o.			
IZVAJALEC	OZZING – GEODRILL			
KOORDINATE	Y 507 207.42	VRTANO S STROJEM: GEOSTROJ		
	X 110 987.43	NAČIN VRTANJA: rotacijsko		
KOTA USTJA	H 317.65	ČAS VRTANJA: september 2001		
GLOBINA	12,0 m	VRTALNI MOJSTER: M. Juvan		
% JEDRA	100%	OBDELAL: J.C.Klanjšek,u.d.i.geol.		
PODTALNA VODA	vlaga na 5,0 m	MERILO: 1 : 50		

GLOBINA (m)	PODTALNA VODA	GRAFIČNI OPIS	AC KLASIFIKAC.	OPIS JEDRA	TERENSKÉ PREISKAVE				VZOREC	LABORATORIJSKE PREISKAVE
					SOIL test	VANE test	SPT	KS		
0,4			H	humus						
1,0			CL	temno rjava do rjava peščena glina z drobnim gruščem, rh						
3,0			ML	svetlo rjav peščen melj z vložki drobnega grušča, lg–sg			6		2,0	
3,6				svetlo siv peščenjak, samica, trden			60/6cm			
4,8			ML/GF	svetlo rjav melj in grušč peščenjaka, vlažno, sg					4,3	
5,0			GF	grušč peščenjaka, vlažen, sg						
5,6			ML	zelo vlažen melj z drobnim gruščem, sg			7			
6,4			GF	svetlo rjav grušč peščenjaka z meljnim vezivom, suh, sg						
7,0			ML/GF	vlažen svetlo rjav peščen meljni grušč, sg						
			GF	suh svetlo rjav grušč peščenjaka, sg–g			32			






Geološko - geotehnični profil vrtine			V-2
OBJEKT	Ureditveni načrt "Nad Zavraškom", Hrastnik		
INVESTITOR	RTH d.o.o.		
IZVAJALEC	OZZING – GEODRILL		
KOORDINATE	Y 507 207.42	VRTANO S STROJEM: GEOSTROJ	
	X 110 987.43	NAČIN VRTANJA: rotacijsko	
KOTA USTJA	H 317.65	ČAS VRTANJA: september 2001	
GLOBINA	12,0 m	VRTALNI MOJSTER: M. Juvan	
% JEDRA	100%	OBDELAL: J.C.Klanjšek,u.d.i.geol.	
PODTALNA VODA	vlaga na 5,0 m	MERILO: 1 : 50	

GLOBINA (m)	PODTALNA VODA	GRAFIČNI OPIS	AC KLASIFIKAC.	OPIS JEDRA	TERENSKÉ PREISKAVE				VZOREC	LABORATORIJSKE PREISKAVE
					SOIL test	VANE test	SPT	KS		
10,0			GF	suh svetlo rjav grušč peščenjaka, sg-g						
12,0				svetlo siv do bel trden peščenjak						
							60/5cm			


Geološko - geotehnični profil vrtine			V-3
OBJEKT	Ureditveni načrt "Nad Zavraškom", Hrastnik		
INVESTITOR	RTH d.o.o.		
IZVAJALEC	OZZING – GEODRILL		
KOORDINATE	Y 507 266.55	VRTANO S STROJEM: GEOSTROJ	
	X 110 985.46	NAČIN VRTANJA: rotacijsko	
KOTA USTJA	H 325.12	ČAS VRTANJA: september 2001	
GLOBINA	8,0 m	VRTALNI MOJSTER: M. Juvan	
% JEDRA	100%	OBDELAL: J.C.Klanjšek,u.d.i.geol.	
PODTALNA VODA	–	MERILO: 1 : 50	

GLOBINA (m)	PODTALNA VODA	GRAFIČNI OPIS	AC KLASIFIKAC.	OPIS JEDRA	TERENSKÉ PREISKAVE				VZOREC	LABORATORIJSKE PREISKAVE
					SOIL test	VANE test	SPT	KS		
0,2			N(GC)	nasip dol. grušč z glino, sg						
1,3			GC	temno rjava glina in debelo zrnat grušč, rh			6			
6,6			ML	rjav peščen melj, proti dnu svetlo rjav, vlažen, sg			5		2,4	
6,9			GF	grušč apnenca z meljnim vezivom, suh, sg			6		6,5	
8,0				trden siv apnenec						
							60/3cm			

Geološko - geotehnični profil vrtine			V-4	1
OBJEKT	Ureditveni načrt "Nad Zavraškom", Hrastnik			
INVESTITOR	RTH d.o.o.			
IZVAJALEC	OZZING – GEODRILL			
KOORDINATE	Y 507 082.50	VRTANO S STROJEM: GEOSTROJ		
	X 111 069.40	NAČIN VRTANJA: rotacijsko		
KOTA USTJA	H 331.83	ČAS VRTANJA: september 2001		
GLOBINA	10,0 m	VRTALNI MOJSTER: M. Juvan		
% JEDRA	100%	OBDELAL: J.C.Klanjšek,u.d.i.geol.		
PODTALNA VODA	vlaga na 6,0 m	MERILO: 1 : 50		

GLOBINA (m)	PODTALNA VODA	GRAFIČNI OPIS	AC KLASIFIKAC.	OPIS JEDRA	TERENSKÉ PREISKAVE				VZOREC	LABORATORIJSKE PREISKAVE
					SOIL test	VANE test	SPT	KS		
0,3			H	humus						
1,2			CL	sivo rjava do rjava peščena glina, lg-sg			5			
5,5			ML/GF	rjav do rdeče rjav melj z gruščem apnenca, vlažen, sg-tg			6		2,0	
6,2			GF	debelo zrnat grušč apnenca svetlo rjav do siv, sg			12		4,3	
7,0				ni jedra						
7,3			GF/ML	svetlo rjav grušč apnenca in melj, sg						
8,3			GF	svetlo siv do bel grušč apnenca s svetlo rjavim meljnim vezivom,sg			21			

Geološko - geotehnični profil vrtine			V-4	2
OBJEKT	Ureditveni načrt "Nad Zavraškom", Hrastnik			
INVESTITOR	RTH d.o.o.			
IZVAJALEC	OZZING – GEODRILL			
KOORDINATE	Y 507 082.50	VRTANO S STROJEM: GEOSTROJ		
	X 111 069.40	NAČIN VRTANJA: rotacijsko		
KOTA USTJA	H 331.83	ČAS VRTANJA: september 2001		
GLOBINA	10,0 m	VRTALNI MOJSTER: M. Juvan		
% JEDRA	100%	OBDELAL: J.C.Klanjšek,u.d.i.geol.		
PODTALNA VODA	vlaga na 6,0 m	MERILO: 1 : 50		

GLOBINA (m)	PODTALNA VODA	GRAFIČNI OPIS	AC KLASIFIKAC.	OPIS JEDRA	TERENSKÉ PREISKAVE				VZOREC	LABORATORIJSKE PREISKAVE
					SOIL test	VANE test	SPT	KS		
10,0				svetlo siv do rjav apnenec, trden						
							60/7cm			

## Geološko - geotehnični profil vrtine

V-5

OBJEKT	Ureditveni načrt "Nad Zavraškom", Hrastnik		
INVESTITOR	RTH d.o.o.		
IZVAJALEC	OZZING – GEODRILL		
KOORDINATE	Y 507 172.40	VRTANO S STROJEM: GEOSTROJ	
	X 111 081.76	NAČIN VRTANJA: rotacijsko	
KOTA USTJA	H 315.35	ČAS VRTANJA: september 2001	
GLOBINA	5,0 m	VRTALNI MOJSTER: M. Juvan	
% JEDRA	100%	OBDELAL: J.C.Klanjšek,u.d.i.geol.	
PODTALNA VODA	–	MERILO: 1 : 50	





[illegible]



## V-6

[illegible]

Geološko - geotehnični profil vrtine			V-7 <sub>1</sub>
OBJEKT	Ureditveni načrt "Nad Zavraškom", Hrastnik		
INVESTITOR	RTH d.o.o.		
IZVAJALEC	OZZING – GEODRILL		
KOORDINATE	Y 507 062.95	VRTANO S STROJEM: GEOSTROJ	
	X 111 106.87	NAČIN VRTANJA: rotacijsko	
KOTA USTJA	H 333.85	ČAS VRTANJA: september 2001	
GLOBINA	9,0 m	VRTALNI MOJSTER: M. Juvan	
% JEDRA	100%	OBDELAL: J.C.Klanjšek,u.d.i.geol.	
PODTALNA VODA	–	MERILO: 1 : 50	

GLOBINA (m)	PODTALNA VODA	GRAFIČNI OPIS	AC KLASIFIKAC.	OPIS JEDRA	TERENSKÉ PREISKAVE				VZOREC	LABORATORIJSKE PREISKAVE
					SOIL test	VANE test	SPT	KS		
0,3			H	humus						
1,3			CL	temno rjava do rjava peščena glina, sg–tg			10			
2,2			CL/GC	rjava do svetlo rjava peščena glina z drobnim gruščem, tg						
7,2			GF	svetlo rjav grušč apnenca z meljnim vezivom, večji del nesprijet, z vmesnimi vlažnimi conami, g			46			
				trden svetlo rjav do bel apnenec			33			

## Geološko - geotehnični profil vrtine

V-7 2







OBJEKT	Ureditveni načrt "Nad Zavraškom", Hrastnik		
INVESTITOR	RTH d.o.o.		
IZVAJALEC	OZZING – GEODRILL		
KOORDINATE	Y 507 062.95	VRTANO S STROJEM: GEOSTROJ	
	X 111 106.87	NAČIN VRTANJA: rotacijsko	
KOTA USTJA	H 333.85	ČAS VRTANJA:	september 2001
GLOBINA	9,0 m	VRTALNI MOJSTER:	M. Juvan
% JEDRA	100%	OBDELAL:	J.C.Klanjšek,u.d.i.geol.
PODTALNA VODA	–	MERILO:	1 : 50

[illegible]







Geološko - geotehnični profil vrtine			V-8
OBJEKT	Ureditveni načrt "Nad Zavraškom", Hrastnik		
INVESTITOR	RTH d.o.o.		
IZVAJALEC	OZZING – GEODRILL		
KOORDINATE	Y 507 157.03	VRTANO S STROJEM: GEOSTROJ	
	X 111 118.57	NAČIN VRTANJA: rotacijsko	
KOTA USTJA	H 313.50	ČAS VRTANJA: september 2001	
GLOBINA	8,0 m	VRTALNI MOJSTER: M. Juvan	
% JEDRA	100%	OBDELAL: J.C.Klanjšek,u.d.i.geol.	
PODTALNA VODA	4,0 m	MERILO: 1 : 50	

GLOBINA (m)	PODTALNA VODA	GRAFIČNI OPIS	AC KLASIFIKAC.	OPIS JEDRA	TERENSKÉ PREISKAVE				VZOREC	LABORATORIJSKE PREISKAVE
					SOIL test	VANE test	SPT	KS		
0,2			H	humus						
0,9			CL	temno rjava peščenata glina, malo vlažna, tg						
2,3			CL/GC	rjava peščenata glina z gručem laporja, sprijeto, tg			13			
3,2			GF/ML	svetlo rjav peščen melj in gruč laporja, sprijet, suh, sg						
3,6			GF	svetlo rjav gruč laporja s peščenim vezivom, sg			26			
4,0			ML	rjav do svetlo rjav peščen melj z drobnim gručem, sprijet, vlažen, tg			17			
5,8										
6,6				svetlo rjav, suh peščen lapor, trden						
8,0				svetlo siv do bel apnenec, trden						
							60/5cm			





Geološko - geotehnični profil vrtine			V-9
OBJEKT	Ureditveni načrt "Nad Zavraškom", Hrastnik		
INVESTITOR	RTH d.o.o.		
IZVAJALEC	OZZING – GEODRILL		
KOORDINATE	Y 507 086.97	VRTANO S STROJEM: GEOSTROJ	
	X 111 238.43	NAČIN VRTANJA: rotacijsko	
KOTA USTJA	H 295.33	ČAS VRTANJA: september 2001	
GLOBINA	8,0 m	VRTALNI MOJSTER: M. Juvan	
% JEDRA	100%	OBDELAL: J.C.Klanjšek,u.d.i.geol.	
PODTALNA VODA	–	MERILO: 1 : 50	

GLOBINA (m)	PODTALNA VODA	GRAFIČNI OPIS	AC KLASIFIKAC.	OPIS JEDRA	TERENSKÉ PREISKAVE				VZOREC	LABORATORIJSKE PREISKAVE
					SOIL test	VANE test	SPT	KS		
0,5			N (GF)	nasip dolomitnega gruščja, sg						
0,8			N (GC)	nasip gruščja in gline, rjav, rh						
4,1			CL/GC	rjava do svetlo rjava peščena glina z gruščem apnenca, sg			9		2,0	
5,5			CL/GC	sivo rjava glina, peščena z večjimi kosi apnenca, malo vlažna, sg-tg			11		5,5	
6,0			CL	temno siva peščena glina, pt						
8,0				temno siva laporasta glina, trdna						
							70			




Geološko - geotehnični profil vrtine			V-10
OBJEKT	Ureditveni načrt "Nad Zavraškom", Hrastnik		
INVESTITOR	RTH d.o.o.		
IZVAJALEC	OZZING – GEODRILL		
KOORDINATE	Y 507 152.58	VRTANO S STROJEM: GEOSTROJ	
	X 111 207.86	NAČIN VRTANJA: rotacijsko	
KOTA USTJA	H 303.20	ČAS VRTANJA: september 2001	
GLOBINA	8,0 m	VRTALNI MOJSTER: M. Juvan	
% JEDRA	100%	OBDELAL: J.C.Klanjšek,u.d.i.geol.	
PODTALNA VODA	6,3 m	MERILO: 1 : 50	

GLOBINA (m)	PODTALNA VODA	GRAFIČNI OPIS	AC KLASIFIKAC.	OPIS JEDRA	TERENSKÉ PREISKAVE				VZOREC	LABORATORIJSKE PREISKAVE
					SOIL test	VANE test	SPT	KS		
1,2			N (CL)	nasip temno rjave glin z drobnim gruščem, sg			14			
2,2			CL	temno rjava glina z drobnim gruščem, tg						
4,6			GF	svetlo rjav debelo zrnat grušč peščenjaka in laporja z meljnim vezivom, suh, g			40			
6,3			GF	svetlo rjav grušč laporja z meljnim vezivom, vlažen, sg			18			
8,0				trden svetlo siv do svetlo rjav apnenec						
							60/5cm			

Geološko - geotehnični profil vrtine			V-11	1
OBJEKT	Ureditveni načrt "Nad Zavraškom", Hrastnik			
INVESTITOR	RTH d.o.o.			
IZVAJALEC	OZZING – GEODRILL			
KOORDINATE	Y 507 217.61	VRTANO S STROJEM: GEOSTROJ		
	X 111 206.13	NAČIN VRTANJA: rotacijsko		
KOTA USTJA	H 310.01	ČAS VRTANJA: september 2001		
GLOBINA	11,0 m	VRTALNI MOJSTER: M. Juvan		
% JEDRA	100%	OBDELAL: J.C.Klanjšek,u.d.i.geol.		
PODTALNA VODA	vlaga na 3,5 m	MERILO: 1 : 50		








GLOBINA (m)	PODTALNA VODA	GRAFIČNI OPIS	AC KLASIFIKAC.	OPIS JEDRA	TERENSKÉ PREISKAVE				VZOREC	LABORATORIJSKE PREISKAVE
					SOIL test	VANE test	SPT	KS		
0,3			H	humus						
1,2			CL	temno rjava peščena glina in droben grušč, tg			11			
1,9			GF/GC	svetlo rjav grušč peščenjaka z rjavim glinenim vezivom, sg						
2,5			GF	svetlo siv do rjav grušč peščenjaka z meljnim vezivom, sg						
			GF	svetlo rjav grušč laporja in peščenjaka s peščeno meljnim vezivom, sg			26 20 34			

## V-11 2

GLOBINA (m)	PODTALNA VODA	GRAFIČNI OPIS	AC KLASIFIKAC.	OPIS JEDRA	TERENSKÉ PREISKÁVE				VZOREC	LABORATORIJSKE PREISKÁVE
					SOIL test	VANE test	SPT	KS		
9,8			GF	svetlo rjav gruč laporja in peščenjaka s peščeno meljnim vezivom, sg						
10,9				svetlo rjav do siv lapor, trden						
11,0				svetlo siv apnenec, trden			60/6cm			



Geološko - geotehnični profil vrtine			V-12
OBJEKT	Ureditveni načrt "Nad Zavraškom", Hrastnik		
INVESTITOR	RTH d.o.o.		
IZVAJALEC	OZZING – GEODRILL		
KOORDINATE	Y 507 216.59	VRTANO S STROJEM: GEOSTROJ	
	X 111 271.93	NAČIN VRTANJA: rotacijsko	
KOTA USTJA	H 316.73	ČAS VRTANJA: september 2001	
GLOBINA	8,0 m	VRTALNI MOJSTER: M. Juvan	
% JEDRA	100%	OBDELAL: J.C.Klanjšek,u.d.i.geol.	
PODTALNA VODA	–	MERILO: 1 : 50	

GLOBINA (m)	PODTALNA VODA	GRAFIČNI OPIS	AC KLASIFIKAC.	OPIS JEDRA	TERENSKÉ PREISKAVE				VZOREC	LABORATORIJSKE PREISKAVE
					SOIL test	VANE test	SPT	KS		
0,4			N (GF)	nasip dolomitnega grušča in pepela, sg						
1,2			N (GF)	nasip pepela in grušča, temno rjav, rh-sg						
2,0			GC	sivo rjava peščena glina in grušč, rh-sg			14			
3,9			GC	rjava peščena glina in grušč, malo vlažna, rh-sg			14		3,8	
5,2			GF	rjav grušč z meljnim vezivom in posameznimi sarnicami apnenca, suh, sg						
6,8			CL	temno siva peščena glina, pt			15		5,5	
8,0				temno siva laporasta glina, suha, trdna						
							62			