Ski staza 1, Deonica 1.1
Površina osnežavanja P=6,1 ha, L=1.620m
Cevovod_R-1.1
1.670m DN 200/PN64
20 Topova, svaki 23 kW
protok vode 67 l/s
kod vlažne temperature -6°C

Ski staza 1a, Deonica 1.2 Površina osnežavanja P=1,0 ha, L=175m
Cevovod_R-1.2
190m
DN200/PN64
2 Topa, svaki 23 kW,
protok vode 7 l/s
kod vlažne temperature -6°C

Ski staza 3, Deonica 1.3
Površina osnežavanja P=3,5 ha, L=680m
Cevovod_R-1.3
690m
DN200/PN64
7 Topova, svaki 23 kW
protok vode = 24 l/s
kod vlažne temperature -6°C

Ski staza 1b, Deonica 2.2
Površina osnežavanja P=2,8 ha, L=700m
Cevovod_R-2.2
740m DN 150/PN64
8 Topova, svaki 23 kW,
protok vode 27 l/s,
kod vlažne temperature -6°C

Napojna linija 1 – Preliv Snabdevanje vodom L=840m DN 125

Ski staza 1, Površina osnežavanja P=4,9 ha, L=1.230m
Cevovod_R-2.1
1.330m
DN200/PN64
13 Topova, svaki 23 kW
protok vode 44 l/s
kod vlažne temperature -6°C

Vrelidna komora / Preliv
Snabdevanje vodom za niže
Zapremina = 80

Dopunska pumpna stanica sa rezervoarom 40°
H= ca. 1.650mnm
2 Pumpe
2x 6 l/s, 18 bar,
2x18,5kW

Ski staza 3a, Deonica 2.4
Površina osnežavanja P=0,4 ha, L=500m
Cevovod_R-2.4
560m DN 200/PN64
1 Top, 23 kW
protok vode 3,3 l/s
kod vlažne temperature -6°C

Ski staza 3, Deonica 2.3 Površina osnežavanja P=2,7 ha, L=640m
Cevovod_R-2.3
720m DN 200/PN64
7 Topova, svaki 23 kW
protok vode = 24 l/s
kod vlažne temperature -6°C

Ski staza 2, Deonica 1.4
Površina osnežavanja P=2,7 ha, L=680m
Cevovod_R-1.4
700m DN 150/PN64
8 Topova, svaki 23 kW
protok vode = 23 l/s
kod vlažne temperature -6°C

Ski staza 2, Deonica 2.5
Površina osnežavanja P= 4,6 ha, L=1.150m
Cevovod_R-2.5
1.160m
DN200/PN64
13 Topova, svaki 23 kW
protok vode = 44 l/s
kod vlažne temperature -6°C

Ski staza 2a, Deonica 2.8
Površina osnežavanja P= 0,3 ha, L=300m
Cevovod_R-2.8
330m
DN150/PN64
1 Top, 23 kW
protok vode = 3,3 l/s
kod vlažne temperature -6°C

Napojna linija 2 – Snabdevanje vodom iz Mušića reke L= 2.500 m DN ?

Ski staza 4, Deonica 2.6
Površina osnežavanja P= 4,5 ha, L=1.330m
Cevovod_R-2.6
1.330m DN 200/PN64
15 Topova, svaki 23 kW
protok vode = 50 l/s
kod vlažne temperature -6°C

Cevovod_R-2.7
1210m DN 150/PN64
6 Topova svaki 23 kW
protok vode 20 l/s
kod vlažne temperature -6°C

Ski staza 4a, Deonica 2.7
Površina osnežavanja P= 3,3 ha, L=1200m

Vodozahvat iz Mušovića reke
Kapacitet = ca. ? m³
H=ca. 1.530mnm

L=760m
L=1.030m
L=840m

Rezervoar 15.000 m³
Pumpna stanica I sa pumpom
Radijalni hidrant

N
W
O
S

LEGENDA

- Cevovod – za gornju zonu – visoki pritisak
- Cevovod – za donju zonu – niskog pritiska
- Napojni cevovod – od izvora
- Dispozicija vode
- Objekti, Pumpna stanica, itd.
- Ski staze – gornja zona – Visoki pritisak
- Ski staze – donja zona – Niskog pritiska
- Granica – Ski staze – plava
- Granica – Ski staze – crvena
- Granica – Ski staze – crna
- AZ-x Pumpna stanica, Komponente sistema itd.
- E-25 Hidrant / Priključno mesto
- Vodovodna mreža
- Kablovi

SITUACIJA

R 1 : 300

VIRMONT d.o.o. - Bar
PROJEKTOVANJE I IZVOĐENJE HIDROTEHNIČKIH OBJEKATA I INSTALACIJA
ul. "M.Boškovića" G10 - Bar, tel/fax 030 318 266
E.mail: virmont@t-com.m

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
Direkcija javnih radova

Odgovorni projektant faze:	Vojo Rajković,dipl.inž.gradj.	objekat:	KOLAŠIN 1600
Saradnik:	Bojan Rajković,dipl.inž.gradj.	lokacija:	KOLAŠIN 1600
		vrsta tehničke dokumentacije:	IDEJNO RJEŠENJE
Direktor:	Bojan Rajković,dipl.inž.gradj.	dio tehničke dokumentacije:	Sistem za osnježavanje — razmjera: 1:300
		prilog: *Situacija na geodetskoj podlozi*	broj priloga: 02 — broj strane: 93
datum izrade projekta: U Baru, decembar 2016. MP		datum revizije: MP	