

Ime izvira

Mravljinec

Pripadnost zaledja izvira VTPodV

1006 Kamniško-Savinjske Alpe

Pripadnost zaledja izvira vodonosnemu sistemu

11422 Območje Tržiča

Tektonska enota (tolmač OGK, list Celovec)

Ozemlje zaledja izvira Mravljinec pripada Južnim Karavankam oziroma tektonski enoti Košutinega pokrova. Tektonsko zgradbo predstavlja proti jugu vpadajoča monoklinala. Na vrhu Medjega dola se pojavlja ladinjski porfirit, ki verjetno predstavlja izrinjeno podlago nižjega južnokaravanškega pokrova. Zaledje izvira je na zahodu omejeno z milonitno cono pokritega preloma. Ozemlje tektonske enote je omejeno z narivnim robom severno od savskih jam, kjer so narinjene karnijske plasti na karbonske sklade. Nariv se nadaljuje pod Stolom preko Prevale do Lajbe pri Podljubelju na vzhodu. Narivni rob je vzrok za pojavljanje večjih izvirov, kot so Mravljinec, Završnica in Mošenik.

Geološke in hidrogeološke značilnosti zaledja izvira

Geološko zaledja zajetega izvira Mravljinec predstavljajo cordevolskemu masivnemu apnencu in znatemu dolomitu karnijske stopnje. Debelina teh plasti je ocenjena na 600 metrov. Na severu je zaledje omejeno z ingibritnim tufom, na jugu in vzhodu pa s pobočnim gruščem, ki je ponekod sprijet v brečo. Hidrogeološko so to obširni in visoko do srednje izdatni razpoklinsko kraški vodonosniki. Glede na podatke iz baze hidrogeoloških objektov (GeoZS) minimalni pretok izvira znaša med 20 l/s.

Razpoložljivi nizi hidroloških podatkov ARSO

Na območju zaledja izvira ni razpoložljivih hidroloških podatkov.

Črpanja – odvzemi

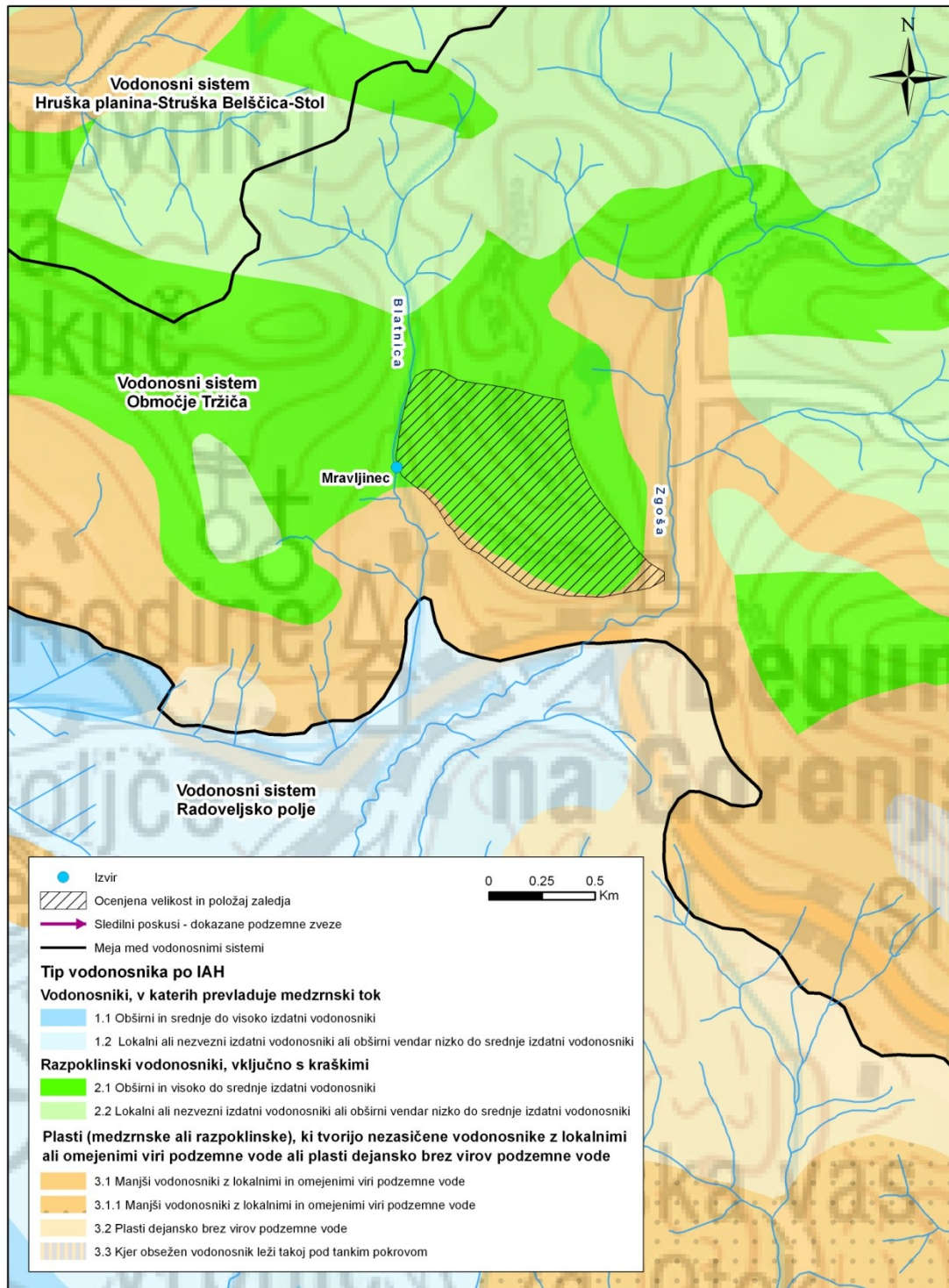
To je najstarejše zajetje v občini, ki je bilo zgrajeno pred 99 leti za Begunje (leta 1908). Danes zajetje predstavlja enega od vodnih virov širšega sistema občine Radovljica.

Določitev zaledja

- ❖ Metoda izračuna: geološke značilnosti, orografska razvodnica
- ❖ Velikost zaledja: 0,77 km²
- ❖ Povratni izračun pretoka:

P_{ef} (1961 – 1990) [m]	Velikost zaledja [m ²]	Q_s [l/s]
1,248	770000	30,5

Karta zaledja izvira



Fotografija izvira

