

Ime izvira

Rajšpov izvir v Lokavcu (zajetje)

Pripadnost zaledja izvira VTPodV

4017 Vzhodne Slovenske Gorice

Pripadnost zaledja izvira vodonosnemu sistemu

42816 Slovenske gorice - severni in vzhodni del

Tektonska enota (tolmač OGK, list Maribor)

Slovenske Gorice sodijo v geotektonsko enoto Panonskega bazena. V podlagi Slovenskih goric sta podaljška tektonskih enot Pohorja in Kozjaka. Najbolj izraženi prelomi v enoti Slovenskih goric imajo smer NW-SE, ki so enoto razkosali v posamezne bloke: mariborski blok, jareninski blok, lenarški blok, negovski blok in radgonski blok. V geološki zgradbi strukturne enote lenarški blok, kamor pripada tudi površina zaledja Rajšpovega izvira, so tortonijski in sarmatijski skladi, ki so v severnem delu orientirani z vpadom proti severozahodu. Omenjeni skladi istočasno predstavljajo severno krilo cmureške antiklinale.

Geološke in hidrogeološke značilnosti zaledja izvira

Večji (severni) del zaledja Rajšpovega izvira leži na miocenskem peščenem laporju, pesku in produ, manjši (jugozahodni) del pa na pliokvartarni peščeni glini. V hidrogeološkem smislu te plasti predstavljajo manjše vodonosnike z lokalnimi omejenimi viri podzemne vode (klasifikacija IAH) oziroma plasti z medzrnsko in razpoklinsko poroznostjo majhne izdatnosti. Ocenjen pretok na prelivu je 1. 2. 2007 znašal 0,1 l/s.

Razpoložljivi nizi hidroloških podatkov ARSO

Na območju zaledja izvira ni razpoložljivih hidroloških podatkov.

Črpanja – odvzemi

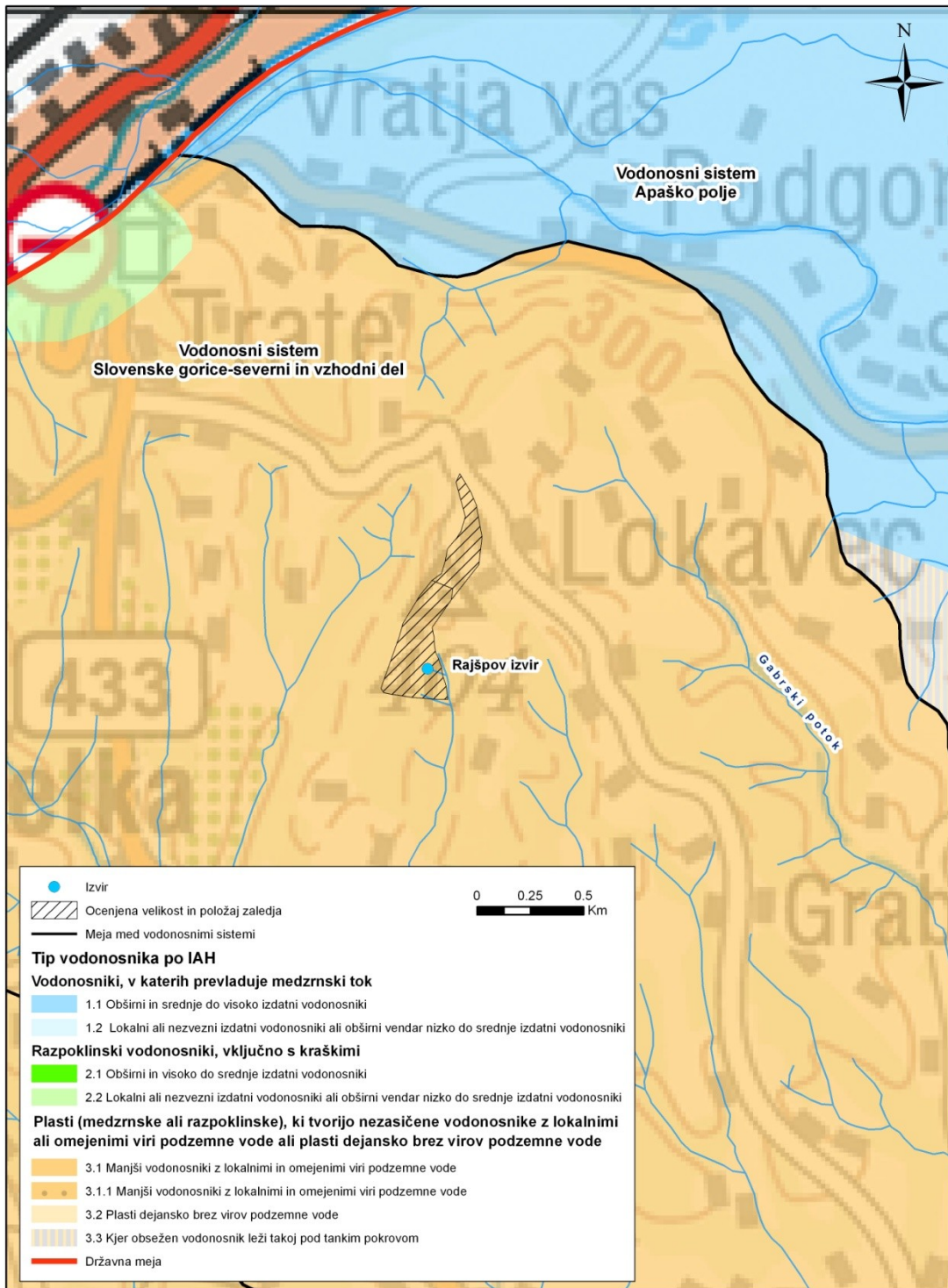
Voda iz izvira oskrbuje eno gospodinjstvo. V zaledju izvira verjetno ni večjih odvzemov podzemne vode.

Določitev zaledja

- ❖ Metoda izračuna: vodovarstveni pas
- ❖ Velikost zaledja: 0,1594 km²
- ❖ Povratni izračun pretoka:

P_{ef} (1961 – 1990) [m]	Velikost zaledja [m ²]	Q_s [l/s]
0,428	159400	2,16

Karta razmejitve zaledja



Fotografija izvira

