

Ime izvira

Jasna

Pripadnost zaledja izvira VTPodV

1004 Julijske Alpe v porečju Save

Pripadnost zaledja izvira vodonosnemu sistemu

11223 Špik - Škrlatica

Tektonska enota (tolmač OGK, list Beljak in Ponteba)

Zaledje izvira Jasna pripada narivu Julijskih Alp, ki ga od južnokaravanškega in košutinega nariva loči savski prelom. V narivu Julijskih Alp je zastopana sedimentacija plasti od spodnjega triasa do krede, večji del pa je zgrajen iz zgornjetriasnih karbonatov. Izrazita je prelomna tektonika. Prevladujejo prelomi v smeri NE-SW, medtem ko so prelomi, ki potekajo v smeri NW-SE zamaknjeni. Manj pomembni so prelomi N-S in E-W.

Geološke in hidrogeološke značilnosti zaledja izvira

Izvir Jasna se nahaja na nesprijetem morenskem materialu v neposredni bližini preloma, ki poteka v smeri SW-NE, ki je verjetno tudi vzrok za izdajanje gladine podzemne vode na tem mestu. Na južnem delu je zaledje izvira verjetno omejeno s prelomno cono preloma, ki poteka v smeri vzhod-zahod. Geološka podlaga zaledja izvira Jasna pripada večinoma anizijsko ladinijskemu skladovitemu dolomitu in apnencu. Hidrogeološko je ta geološka enota uvrščena v lokalne ali nezvezne izdatne kraško razpoklinske vodonosnike ali obširne vendar nizko do srednje izdatne kraško rapoklinske vodonosnike.

Razpoložljivi nizi hidroloških podatkov ARSO

Na območju zaledja izvira ni razpoložljivih hidroloških podatkov.

Črpanja – odvzemi

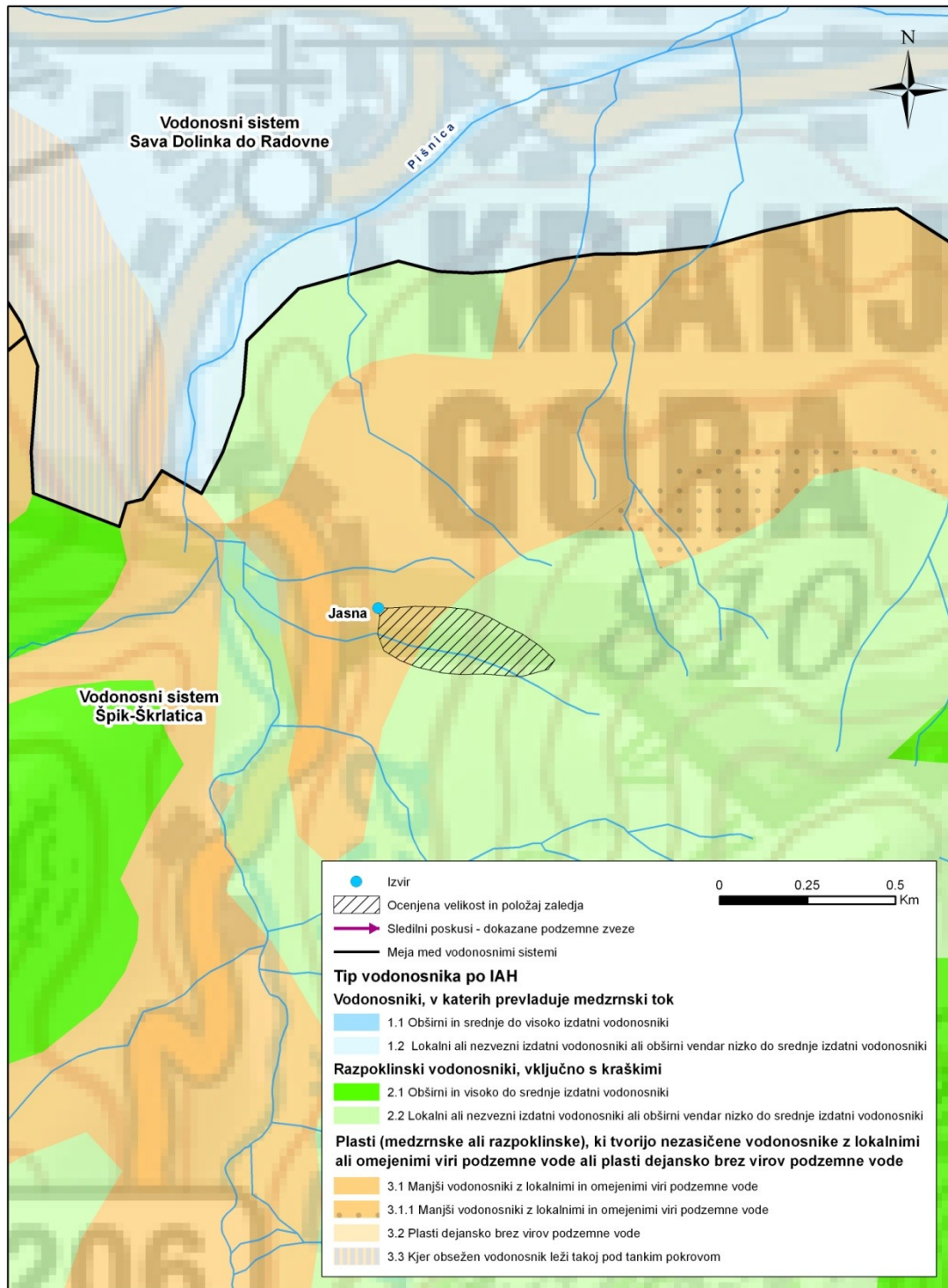
Izvir Jasna je zajet za oskrbo s pitno vodo za naselje Jasna (približno 3000 prebivalcev). Na zajetju sta dva 25 m³ velika rezervoarja, ki sta med seboj povezana. 50 m nižje je izvir s prelivom. Ob normalnem stanju pretok na prelivu izliva znaša okrog 2 l/s.

Določitev zaledja

- ❖ Metoda izračuna: geološko-tektonska situacija ozemlja, bilanca, orografska razvodnica
- ❖ Velikost zaledja: 0,07276 km²
- ❖ Povratni izračun pretoka:

P_{ef} (1961 – 1990) [m]	Velikost zaledja [m ²]	Q_s [l/s]
1,3	72760	3

Karta zaledja izvira



Fotografija izvira

