

Ime izvira

Dobrova

Pripadnost zaledja izvira VTPodV

1008 Posavsko hribovje do osrednje Sotle

Pripadnost zaledja izvira vodonosnemu sistemu

12426 Sevnica - Senovo - Bizeljsko

Tektonska enota (tolmač OGK, list Celje)

Območje zaledja izvira Dobrova sodi v geotektonsko enoto Posavskih gub ali natančneje v enoto Šentjanškega nariva. Ta je prvotno pokrival ves osrednji del litijske antiklinale, vendar je bil kasneje večinoma erodiran in je danes ohranjen le fragmentarno. V splošnem leži pod kumskim narivom. Narivna zgradba se nadaljuje z Bohorja še proti jugu pod terciarne plasti senovške sinklinale in jo je moči slediti v izdankih starejše triasen podlage, ki izdanja izpod terciarnih plasti.

Geološke in hidrogeološke značilnosti zaledja izvira

Geološko zaledje pripada apnencu med Dovškim in Dobrškim potokom do Plešivca na severu (GeoAqua, 2004). Glede na osnovno geološko karto, list Celje gre za litotamnijski apnenc Tortonijske stopnje. Hidrogeološko so te plasti uvrščene med lokalne ali nezvezne izdatne kraško razpoklinske vodonosnike ali obširne vendar nizko do srednje izdatne kraško razpoklinske vodonosnike. Pretoki izvira nihajo med 10 in 22 l/s s povprečnimi pretoki približno 16 l/s (GeoAqua, 2004).

Razpoložljivi nizi hidroloških podatkov ARSO

Na območju izvira ni razpoložljivih hidroloških podatkov.

Črpanja – odvzemi

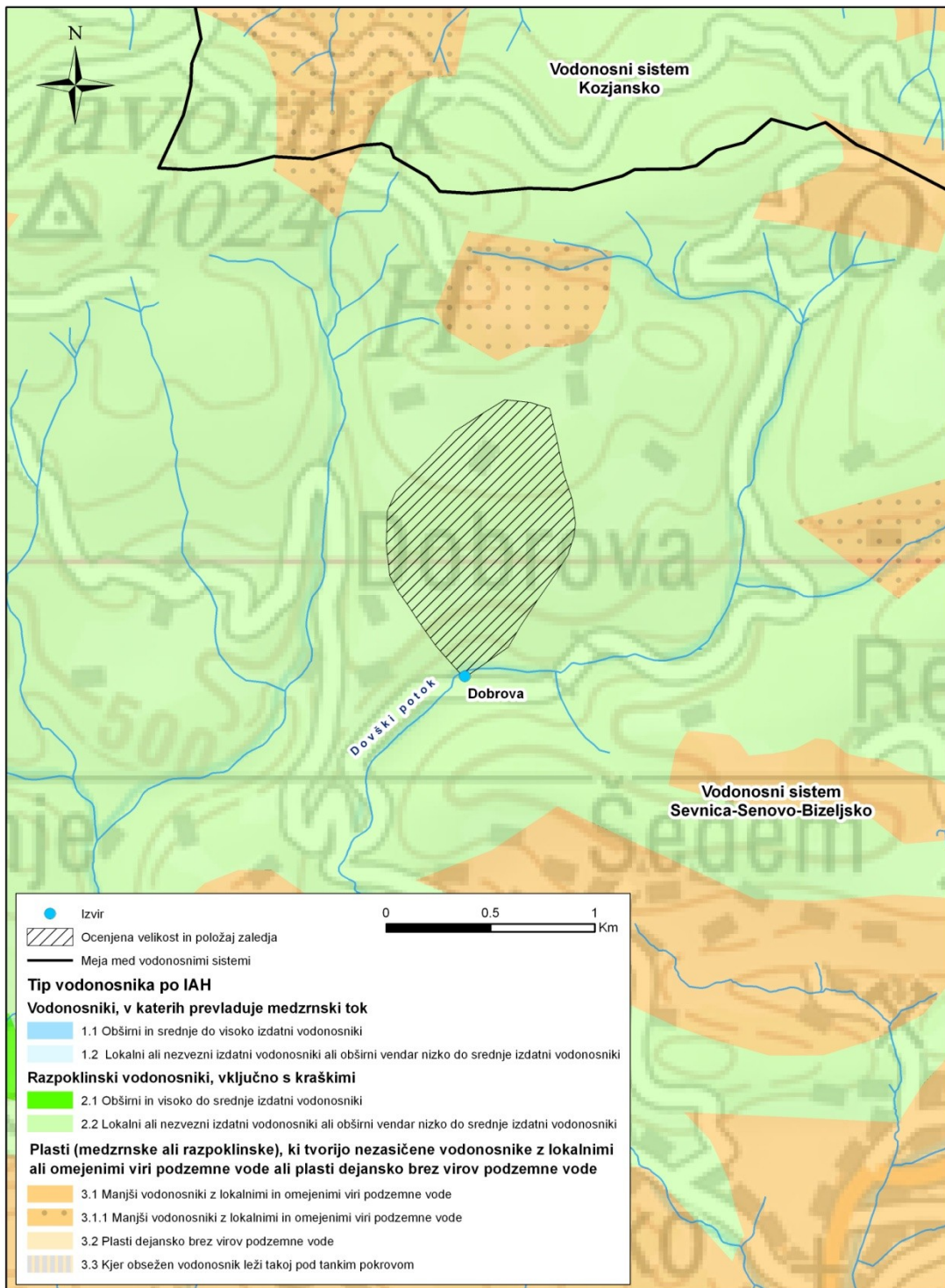
Črpališče Dobrova oskrbuje 25 hiš vasi Dovško. Iz črpališča se voda distribuira po azbestnem vodovodu do uporabnikov.

Določitev zaledja

- ❖ Metoda izračuna: bilanca, obstoječe raziskave, orografska razvodnica
- ❖ Velikost zaledja: 0,81 km²
- ❖ Povratni izračun pretoka:

P_{ef} (1961 – 1990) [m]	Velikost zaledja [m ²]	Q_s [l/s]
0,65	810000	16,7

Karta zaledja izvira



Fotografija izvira



Vir

- Strokovne hidrogeološke podlage za pridobitev vodne pravice, vodni vir zajetje Dobrova, GeoAqua, maj 2004