

## **Ime izvira**

Ščetar

## **Pripadnost zaledja izvira VTPodV**

1011 Dolenjski kras

## **Pripadnost zaledja izvira vodonosnemu sistemu**

12428 Škocjan - Krško gričevje

## **Tektonska enota (tolmač OGK, list Novo Mesto)**

Območje izvira se nahaja na skrajnem južnem robu vzhodnega dela Posavskih gub, kjer se mešajo strukturni elementi z elementi Zunanjih Dinaridov. Ta vzhodni del Posavskih gub pripada grudi Krškega hribovja. Triadna podlaga te tektonske enote ima gube dinarsko usmerjene, gube v zgornjekrednih sedimentih pa so alpsko usmerjene.

## **Geološke in hidrogeološke značilnosti zaledja izvira**

V podlagi grude Krškega hribovja nastopajo triadne kamenine, preko katerih so transgredirani kredni pelagični sedimenti. Območje izvira je v zgornjekrednih pelagičnih plasteh, ki jih sestavljajo breče, laporni apnenci in peščenjaki. Poroznost je pretežno razpoklinska, prepustnost pa slaba. Podatek o velikosti zaledja podaja GeoZS z 2 km<sup>2</sup>. Pretok je dne 19.4.2007 ocenjen na 6 l/s. Ocenjujemo, da je omenjena velikost zaledja prevelika glede na efektivne padavine območja.

## **Razpoložljivi nizi hidroloških podatkov ARSO**

Na območju zaledja izvira ni razpoložljivih hidroloških podatkov.

## **Črpanja – odvzemi**

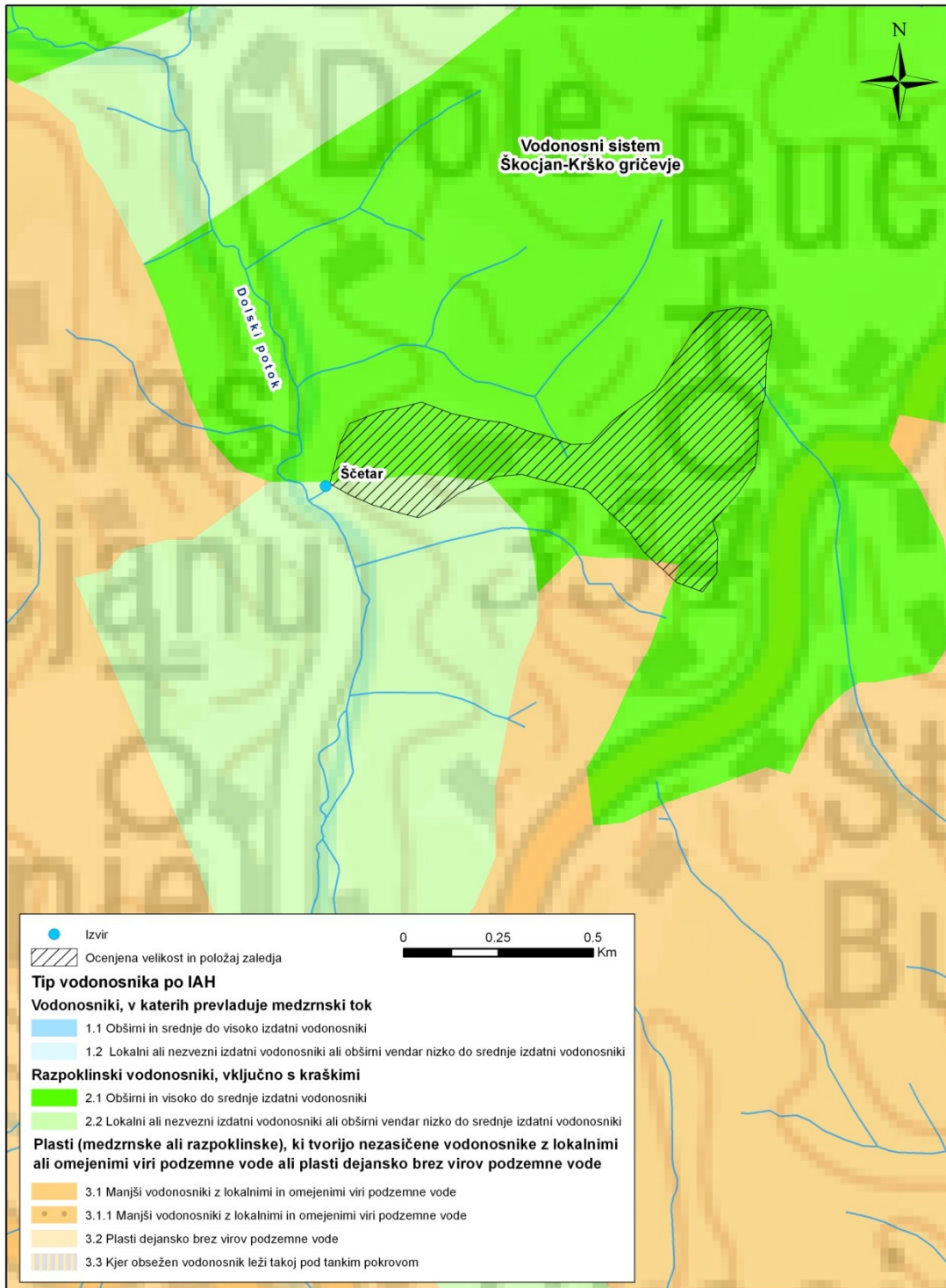
Izvir Ščetar je opuščeno zajetje za oskrbo s pitno vodo okoliških vasi.

## **Določitev zaledja**

- ❖ Metoda izračuna: bilanca, orografska razvodnica
- ❖ Velikost zaledja: 0,33 km<sup>2</sup>
- ❖ Povratni izračun pretoka:

$P_{ef}$ (1961 – 1990) [m]	Velikost zaledja [m <sup>2</sup> ]	$Q_s$ [l/s]
0,56	330000	6

## Karta zaledja izvira



**Fotografija izvira**

