

### **Ime izvira**

Ojstrica pri Dravogradu

### **Pripadnost zaledja izvira VTPodV**

3013 Vzhodne Alpe

### **Pripadnost zaledja izvira vodonosnemu sistemu**

32734 Dravograd - zahodni del Kozjaka

### **Tektonska enota (tolmač OGK, list Slovenj Gradec)**

Območje zaledja izvira Ojstrica pri Dravogradu pripada večji geotektonski enoti Vzhodnim Alpam, ki je zgrajeno iz metamorfnih kamnin, na katerih so ostanki staropaleozojskih skrilavcev, permomezozojskih in terciarnih sedimentov. Sledovi alpskih narivanj niso z gotovostjo dokazani. Vzhodne Alpe so razdeljene na več tektonskih enot: kobanski blok, pohorski horst – antiklinorij, v katerega sta predrila tonalit in dacit in remšniški anhimetamorfni pokrov. Območje zaledja izvira Ojstrice pri Dravogradu sodi v območje Kobanskega bloka, kjer se nahaja porušena monoklinalna struktura v smeri jugozahod – severovzhod. Na območju Kozjaka so v geološki zgradbi gnajs, amfibolit, blestnik in kremeno sericitni filit.

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

Pretežni del varovanega zaledja izvira Ojstrica pri Dravogradu leži na biotitno – kloritnih skrilavcih, manjši del pa na kloritno – amfibolitnih skrilavcih in almadinovem blestniku s prehodom v gnajs. Hidrogeološko te plasti predstavljajo manjše vodonosnike z lokalnimi in omejenimi viri podzemne vode (IAH klasifikacija), oziroma plasti z zelo nizko učinkovito poroznostjo (klasifikacija LAWA). Poroznost je pretežno razpoklinska, iztok iz zaledja pretežno podpovršinski. Izdatnost izvira je bila 11. 5. 2007 ocenjena na 5 l/s.

### **Razpoložljivi nizi hidroloških podatkov ARSO**

Na območju zaledja izvira ni razpoložljivih hidroloških podatkov.

### **Črpanja – odvzemi**

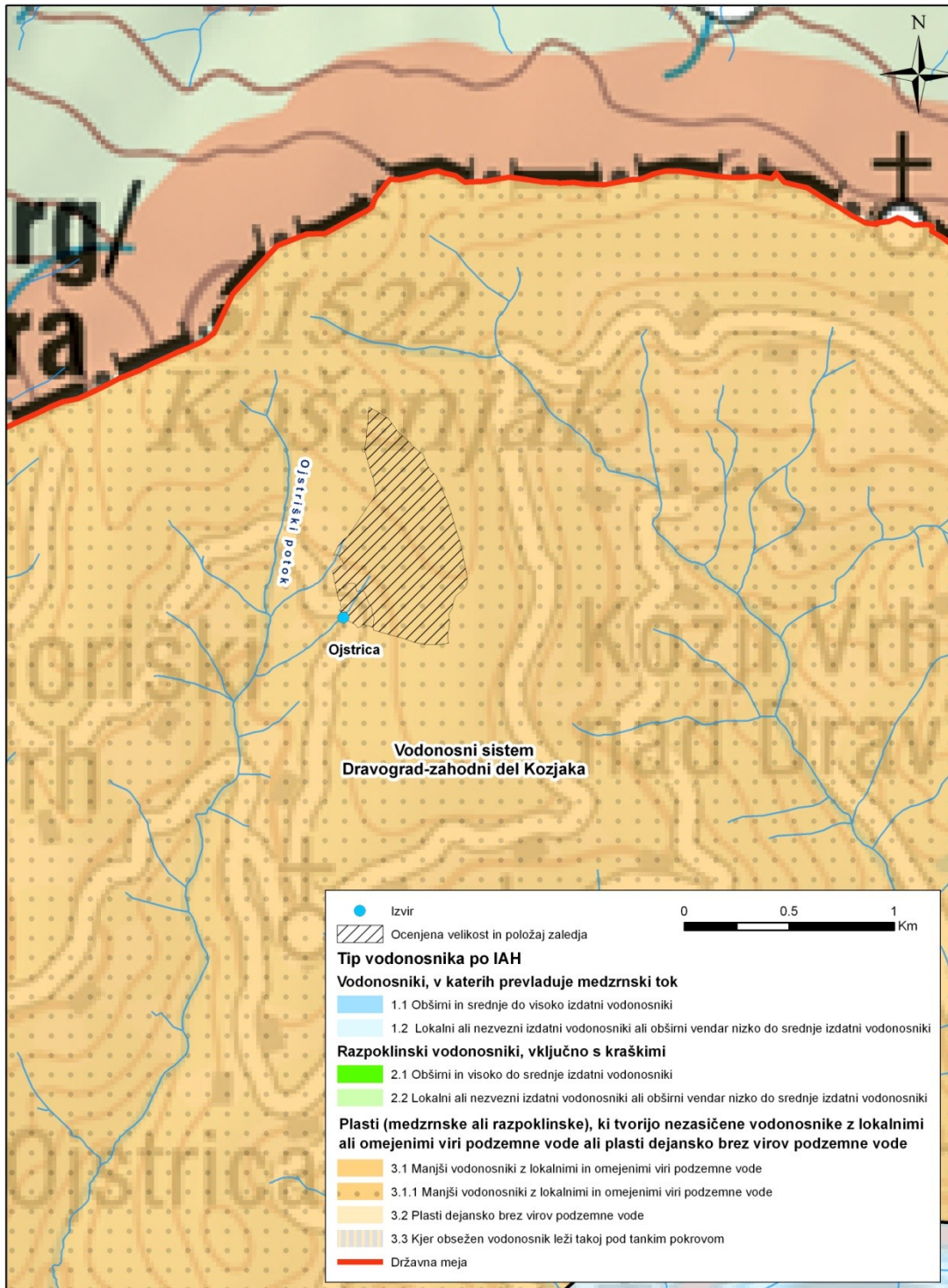
Voda iz starega in novega zajetja izvira Ojstrica je zajeta za potrebe vodooskrbe Dravograda. V zaledju izvira ni ostalih večjih odvzemov podzemne vode.

### **Določitev zaledja**

- ❖ Metoda izračuna: vodovarstveni pas
- ❖ Velikost zaledja: 0,4429 km<sup>2</sup>
- ❖ Povratni izračun pretoka:

$P_{ef}$ (1961 – 1990) [m]	Velikost zaledja [m <sup>2</sup> ]	$Q_s$ [l/s]
0,821	442900	11,5

**Karta zaledja izvira**



**Fotografiji izvira**



Staro zajetje



Novo zajetje