



REPUBLIKA SLOVENIJA

MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

HIDROLOŠKI LETOPIS  
SLOVENIJE  
1999

LETNIK 10

LJUBLJANA, marec 2002

**ISSN 1854 - 2662**

Hidrološki letopis Slovenije 1999,  
Avtorji: delavci Sektorja za hidrologijo ARSO  
Agencija Republike Slovenije za okolje  
Ministrstvo za okolje in prostor, 2002

Izdalo: Ministrstvo za okolje in prostor  
Agencija Republike Slovenije za okolje  
Ljubljana, Vojkova 1 b

Glavni urednik: Damjan Rogelj  
Odgovorni urednik: Marjan Bat  
Tehnični urednik: Nives Stele  
Prevodi: Lucija Papič Mlakar  
Tisk: Birografika Bori d.o.o., Ljubljana  
Naklada: 152 izvodov

Vse materialne pravice so pridržane avtorju. Deli publikacije se lahko reproducirajo in distribuirajo v lastne namene z navedbo vira. Uporaba v komercialne namene je možna samo s soglasjem lastnika materialnih avtorskih pravic.

V skladu s 25.členom Zakona o davku na dodano vrednost ( Uradni list RS, št. 89-4578/98 ) se šteje publikacija med blago za katerega se obračunava in plačuje DDV po nižji, to je 8,5% stopnji.

# VSEBINA

## PREDGOVOR

### A. POVRŠINSKE VODE

- A.0. Pojasnila k preglednicam
- A.1. Seznam vodomernih postaj za površinske vode
- A.2. Mesečni in letni srednji vodostaji s konicami
- A.3. Dnevni vodostaji z nivogramom
- A.4. Mesečni in letni srednji pretoki s konicami
- A.5. Dnevni pretoki s hidrogramom in krivuljo trajanja
- A.6. Mesečne in letne srednje temperature vode s konicami
- A.7. Mesečne in letne srednje koncentracije suspendiranega materiala s konicami
- A.8. Mesečne in letne srednje količine transportiranega materiala s konicami

### B. PODZEMNE VODE

- B.0. Pojasnila k preglednicam
- B.1. Seznam postaj za podzemne vode
- B.2. Mesečni in letni srednji vodostaji s konicami
- B.3. Dnevni vodostaji z nivogramom

### C. IZVIRI

- C.0. Pojasnila k preglednicam
- C.1. Mesečne in letne srednje vrednosti s konicami
- C.2. Dnevni vodostaji z nivogramom in dnevne vrednosti specifične elektroprevodnosti z diagramom

### D. MORJE

- D.0. Pojasnila k preglednicam
- D.1. Čas in višina visokih in nizkih voda ( dnevne vrednosti )
- D.2. Mesečne in letne srednje višine visokih in nizkih voda in njihove amplitude.
- D.3. Dnevne in mesečne srednje višine gladine morja
- D.4. Mesečne in letne skrajne višine gladine morja
- D.5. Karakteristične vrednosti višin morja v dolgoletnem obdobju 1958-1990

### E. PREGLED HIDROLOŠKIH RAZMER V LETU 1999

Pregled hidroloških razmer in ekstremnih stanj v letu 1999 ( I. Strojani, Z. Mikulič, M. Robič )

### F. KARTOGRAFSKI PRIKAZI

- F.1. Mreža vodomernih postaj za površinske vode (l.1999)
- F.2. Mreža postaj za podzemne vode in izvire (l. 1999)

## P R E D G O V O R

10. letnik Hidrološkega letopisa Slovenije je prvi, ki je izšel v novonastali Agenciji RS za okolje. Ustanovljena je bila 27. 4. 2001 v skladu z zakonom o spremembah in dopolnitvah zakona o organizaciji in delovnem področju ministrstev, vanjo pa so se združili Hidrometeorološki zavod RS, Uprava RS za varstvo narave in Uprava RS za geofiziko.

V Hidrološkem letopisu so, kot doslej, predstavljeni povzetki meritev in obdelav, ki jih opravljamo na Sektorju za hidrologijo v Uradu za monitoring. Ne glede na spremembe v organizacijski shemi, se vsebina dela sektorja ni spremenila.

Merilna mreža v letu 1999 ni doživela večjih sprememb. Za površinske vode so objavljeni podatki 156-ih vodomernih postaj, dveh manj kot leto poprej. Moteno je bilo delovanje v.p. Šmihel na Lijaku in v.p. Vir na Rači. Na podzemnih vodah je v letopisu predstavljenih 128 postaj, leto pred tem jih je bilo 132. Opuščena je bila postaja 2761 Nemčavci, ki jo je nadomestila postaja 2762 Nemčavci. Vzporedno sta delovali že v letu 1998. Delovanje postaje 0850 Polje pri Vodicaх je bilo prekinjeno, ukinjeni pa sta bili postaji 0480 Zg. Bitnje in 0060 Ozeljan.

Novo je poglavje o monitoringu izvirov. V letu 1999 sta v njegovih okvirih začeli delovati postaji na kraških izviroh Divje jezero in Podroteja pri Idriji. Zanju objavljamo podatke o vodostajih, temperaturi in elektroprevodnosti.