

## **О хидролошкој служби**

Прва систематска хидролошка осматрања започета су у првој половини XIX века на Дунаву, на делу данашње територије Републике Србије који је припадао Аустроугарској. Прва институционална форма хидролошке службе датира из периода Краљевине Срба, Хрвата и Словенаца: након окончања I светског рата основана је Генерална дирекција вода у чију надлежност је спадала и делатност хидролошке службе. Од 1928 ова служба припада Хидротехничком одељењу Министарства грађевина. У том периоду хидролошка служба је обављала послове успостављања водомерних станица, организовања осматрања и мерења на рекама, прикупљање, обраду и публикувања података као и низ послова студијског карактера.

После II светског рата, 1947 г., основана је Савезна управа хидрометеоролошке службе Југославије (касније Савезни хидрометеоролошки завод) и републичке управе (касније републички хидрометеоролошки заводи). Послови хидролошке службе Србије извршавани су претежно у оквиру Републичког хидрометеоролошког завода Србије (РХМЗ) и мањим делом у оквиру Савезног хидрометеоролошког завода (публиковање података, међународна размена података и др.)

Од априла 2003 године, после успостављања Државне заједнице Србија и Црна Гора, престаје са радом Савезни хидрометеоролошки завод, а послови хидролошке службе Србије се у потпуности обједињавају у оквиру Републичког хидрометеоролошког завода (РХМЗ).

Према важећој организацији РХМЗ, послови хидролошке службе се обављају у оквиру **Сектора за хидрологију**, изузев послова лабораторијских анализа квалитета вода, припреме, обраде и публикувања података о квалитету вода који се обављају у Сектору за контролу животне средине.

Сектор за хидрологију извршава послове успостављања и одржавања мреже хидролошких станица за праћење стања површинских вода и подземних вода прве - фреатске издани; врши хидрометријска мерења и осматрања квантитативних показатеља стања површинских и подземних вода као и узимање, припрему и достављање узорака за потребе праћења квалитета површинских и подземних вода прве издани; врши обраду, архивирање и чување података о стању површинских и подземних вода; анализира и утврђује стања површинских и подземних вода; успоставља, одржава и унапређује хидролошки информациони систем за прикупљање и обраду података у реалном времену за потребе одбране од поплава, пловидбе и управљања водопривредним и хидроенергетским системима; припрема и доставља хидролошке информације, прогнозе и упозорења за потребе одбране од поплава, пловидбе и за потребе међународне сарадње; публикује обрађене податке у виду годишњака површинских и подземних вода; даје мишљења у поступку издавања водопривредних услова за објекте који утичу на воде или воде утичу на њих; извршава стручне услуге.

**Сектор за хидрологију** чине три одељења:

- Одељење за хидролошка мерења и осматрања
- Одељење за обраду хидролошких података и хидролошке анализе
- Одељење за хидролошке прогнозе

Одељења су подељена на одсеке и групе. У оквиру Одељења за хидролошка мерења и осматрања постоји 6 теренских јединица – реонских станица преко којих се извршава претежни део послова на терену.

Кадровску структуру хидролошке службе претежно чине инжењери грађевинске струке, хидротехничког смера и хидролошки техничари.