

Monitoring hydrologického sucha

Zuzana Danáčová, Jana Poórová, Helena Šipikalová, Viliam Šimor

Slovenský hydrometeorologický ústav (SHMÚ) denne hodnotí hydrologickú situáciu povrchových vôd zo staníc štátnej monitorovacej siete a informuje o jej vývoji. Pri výskyte viacerých dlhšie trvajúcich suchých období v ostatných rokoch chýbalo pravidelné, operatívne hodnotenie hydrologickej situácie z hľadiska dlhodobých charakteristík odtoku a extrémov za pozorovacie obdobie. Z toho dôvodu SHMÚ pripravilo metodiku na hodnotenie priemerných denných prietokov, vzhľadom na dlhodobý priemerný prietok, hodnotenie M-denných prietokov a hodnotenie priemerných denných prietokov a aktuálnych priemerných mesačných prietokov k dlhodobým mesačným prietokom so zameraním sa hlavne na hodnotenie sucha.

Monitoring of the hydrological drought

Zuzana Danáčová, Jana Poórová, Helena Šipikalová, Viliam Šimor

The hydrological status of surface waters in the stations of state monitoring network is daily evaluated by Slovak Hydrometeorological Institute (SHMÚ) and information about its development is provided. In relation to the occurrence of several longer lasting droughts during recent years there was missing the regular operational review of the hydrological situation in terms of long-term characteristics of runoff and extremes for observation period. Therefore SHMI prepared the methodology for assessment of mean daily discharges according to long-term average discharge, evaluation of M-day discharges as well as the assessment of actual mean daily discharges and mean monthly discharges in relation to mean long-term monthly discharge values, focusing especially on the evaluation of drought.