

Jak je to s dešťovými srážkami u nás

V poslední době jsme svědky opakujícího se sucha, hlavně v letních měsících. Světová meteorologická organizace (WMO) se v červnu 2015 rozhodla přejít při srovnávání aktuálních klimatických prvků na standard klimatických prvků z období let 1981-2010.

Při prostém porovnání měsíčních srážkových úhrnů v letošním roce se standardem z let 1981-2010 je jasné, že výrazné srážkové propady jsou zaznamenány v měsících únoru, květnu, červnu, červenci a srpnu. Zvýšené srážky v měsících lednu, dubnu, září a říjnu nestačí tento deficit nahradit a tak ke konci měsíce října 2017 spadlo oproti standardu z let 1981-2010 pouze 80% srážek.

Jiná situace byla v roce 2016, kdy srážkovou bilanci zachránil měsíc červenec, během něhož bylo naměřeno celkem 160 litrů na m² srážek a velký nebyl ani červnový propad. Celkem tedy v roce 2016 spadlo 683 litrů na m² a to je 117% oproti průměru. Otázkou však je, jaký objem vody se dostal do země a spodních vod, protože v případě července, kdy byla hodnota srážek abnormálně vysoká se půda vodou „nasytila“ a pak jí většina pouze stékala do vodních toků, nikoli do hloubky.

V roce 2015 spadlo celkem 446 litrů srážek na m², a to je pouze 76% oproti průměru, zatímco v roce 2014 spadlo 606 litrů na m², což je 104% průměru.

Zajímavý pohled je na spodní čtyři grafy, protože se významně podobají ty, které ukazují srážky v lichých a sudých letech což vypadá na střídání „suchých“ a „mokrých“ letních období. K potvrzení této myšlenky by samozřejmě bylo třeba porovnat data z mnohem většího období.

VoK

