

Tisková zpráva, Praha, 8. srpna 2018

Horké počasí pokračuje, stav sucha už je na více než polovině sledovaných profilů

Měsíc červenec byl na území České republiky teplotně téměř o 2 °C teplejší, než činí průměr za období 1981–2010, srážkově pak měsíční úhrny nedosahovaly ani poloviny hodnot, které jsou pro tento měsíc obvyklé. Více než polovina sledovaných profilů na vodních tocích vykazuje hydrologické sucho.

Červenec byl srážkově výrazně podnormální měsíc, z hlediska dlouhodobého průměru napršelo na území České republiky 48 % obvyklého srážkového množství. Byl však významný rozdíl mezi Čechami, kde spadlo pouhých 37 % a Moravou, kde srážkové úhrny odpovídaly 70 % normálního stavu. Vyšší hodnota spadlých srážek pro území Moravy byla způsobena jedinou významnější srážkovou epizodou v červenci, která se vyskytla na severovýchodě Moravy. S průměrnou měsíční teplotou 20,2 °C byl červenec na území České republiky o 1,9 °C teplejší, než je obvyklé pro tento měsíc.

Srážkový deficit se prohluboval i v prvním srpnovém týdnu, kdy spadlo pouhých 35 % srážek oproti normálnímu množství na území České republiky, na Moravě to bylo dokonce 17 % a v Čechách 43 %.

„V uplynulém týdnu se vlhkost půdy na většině území České republiky zmenšila nebo zůstala na setrvalém stavu. Z hlediska vlhkosti půdy je situace kritická na většině nízkých i středních poloh na území ČR,“ uvádí biometeorolog Tomáš Vráblík

Aktuálně vykazuje více než polovina sledovaných profilů (obr. 1) na území České republiky stav hydrologického sucha, tzn. že je zde průtok, který je v daném profilu dosažen nebo překročen průměrně 355 dní v roce, a u jedné čtvrtiny sledovaných profilů je dokonce indikován 364denní průtok (Q_{364d}).

„Aktuálně ve vodních tocích ve sledovaných profilech protéká převážně 5 až 40 procent toho, co je pro toto období obvyklé. Nejzávažnější situace je v povodí Labe a Ohře, kde u více než poloviny sledovaných profilů je průtok na úrovni 364denního průtoku, což je průtok, který je v dlouhodobém průměru dosažen po 364 dní v roce,“ uvádí hydrolog ČHMÚ Radek Čekal.

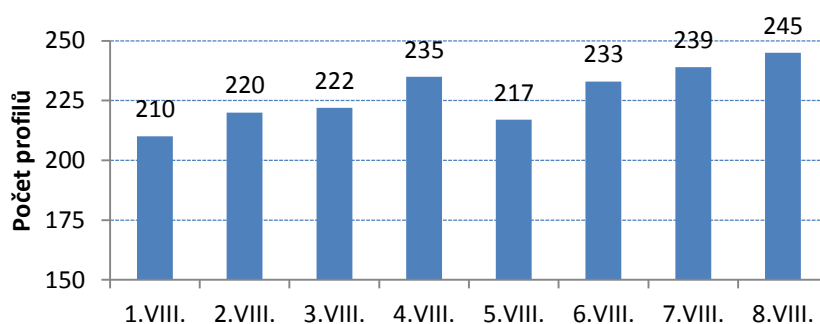
Mírně příznivější je situace i nadále na severovýchodě území, kde v povodí Odry protéká průměrně až 50 % toho, co je zde obvyklé v tomto ročním období, ojediněle i více. Je zde také nejmenší podíl profilů (ca 20 %) s dosažením úrovně hydrologického sucha.

Z hlediska dlouhodobých pozorování se jako nejvíce postižené jeví toky v povodí Sázavy, Jizery, Lužnice, Smědé a některé toky v povodí Moravy, místy pak i další menší toky ve středních nadmořských výškách (např. Ploučnice, Želetavka, viz obr. 2).

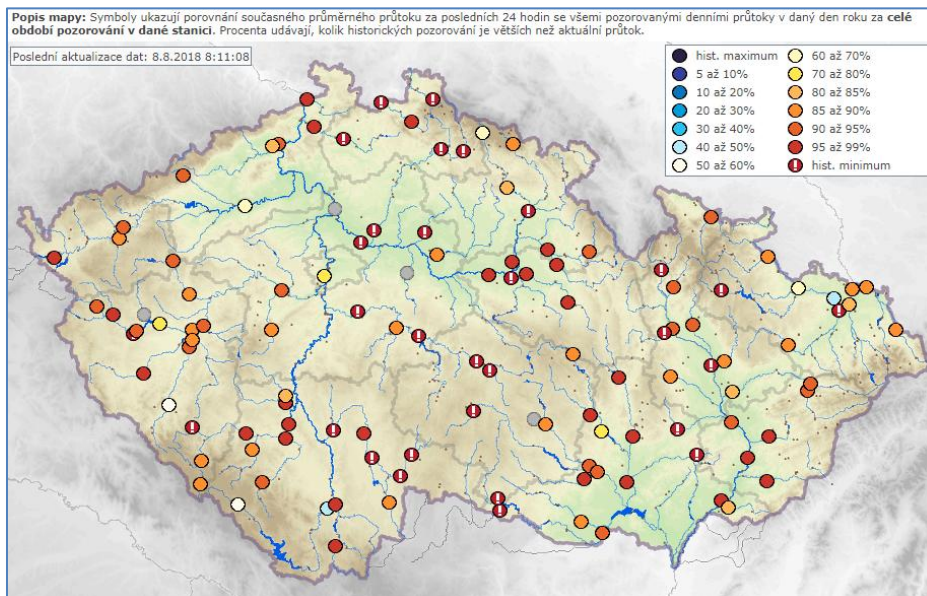
V případě podzemních vod se situace oproti předešlému týdnu příliš nezměnila a zůstává i nadále silně podnormální. K mírnému zhoršení stavu došlo pouze v povodí Labe od Orlice po Jizeru, Lužnice a horní Ohře. Vyhodnocení podzemních vod ukazuje, že u 70 % mělkých vrtů se tento stav pohybuje na úrovni silného až mimořádného sucha. Celkově je hodnocen stav podzemních vod u mělkých vrtů v ČR jako silně podnormální.

Hladina podzemní vody ve vrtech v povodí Orlice, Labe od Orlice po Jizeru, Ploučnice a Jihlavy dosáhla úrovně mimořádného sucha (obr. 3).

„Můžeme říci, že aktuální situace se velmi podobá stavu na počátku srpna v roce 2015 a místy je i horší, například v povodí Jizery a Sázavy,“ uzavírá Radek Čekal.



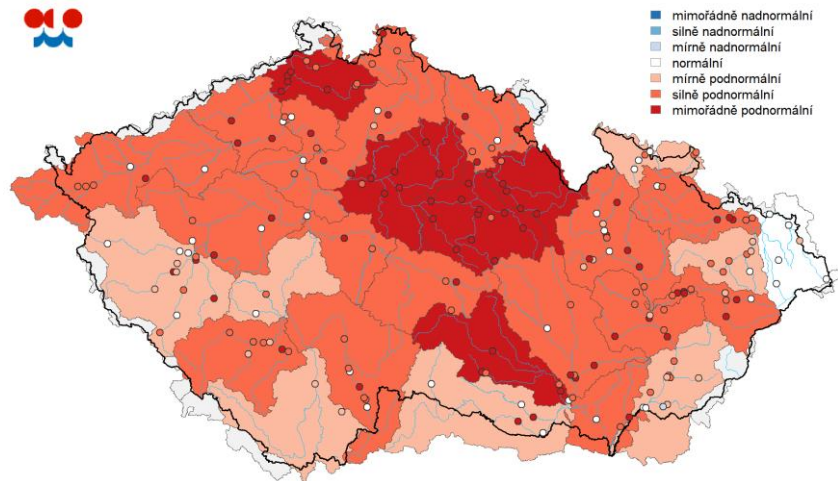
Obr. 1 Vývoj počtu sledovaných profilů, které indikují hydrologické sucho v měsíci srpen 2018, zdroj www.hydro.chmi.cz – operativní profily (celkový počet operativních profilů 473).



Obr. 2 Přehled aktuální vodnosti v tocích ve srovnání s dlouhodobým pozorováním. Profily označené vykřičníkem momentálně vykazují nejmenší průtok pro 8. srpen za celou dobu jejich sledování.

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

30. 07. – 05. 08. 2018



Obr. 3 Aktuální stav podzemních vod – mělké vrty.

Kontakt:

Radek Čekal

e-mail: cekal@chmi.cz

mobil: +420 725388699