

Datum: 22. 8. 2018

Místo: Praha-Komořany

## TISKOVÁ ZPRÁVA

# Nejsušší týden prázdnin dále prohloubil sucho

**Srážkový deficit pokračuje i v měsíci srpnu, v prvních dvou dekádách měsíce nedosahovaly srážkové úhrny na území České republiky ani třetiny hodnot, které jsou pro toto období obvyklé. V Čechách srážkové úhrny odpovídaly 30 % obvyklých hodnot, na Moravě dokonce jen 25 %. Téměř dvě třetiny sledovaných profilů na vodních tocích vykazují hydrologické sucho.**

Třetí srpnový týden byl z hlediska množství srážkových úhrnů na Moravě (pouhé 4 % oproti normálnímu množství) nejsušším týdnem od začátku letních prázdnin. V Čechách odpovídaly srážkové úhrny třetině obvyklého množství a pro celé území České republiky to bylo 22 %.

*„Vlhkost půdy se i v minulém týdnu nadále téměř na celém území ČR zmenšovala. V obou sledovaných půdních profilech, 0 až 40 cm i 0 až 100 cm pod travním porostem, je s výjimkou horských poloh prakticky na celém území vlhkost nižší než 30 % využitelné vodní kapacity (VVK), v profilu do 100 cm převládá dokonce území s vlhkostí pod 10 % VVK; zde je vlhkost většinou již na bodu vadnutí (obr. 1),“* uvádí biometeorolog Tomáš Vráblík.

Z pohledu hydrologického sucha u povrchových vod se situace v jednotlivých povodích na území České republiky v porovnání s minulým týdnem mírně zhoršila či zůstala stejná. Aktuálně téměř dvě třetiny (ca 62 %) sledovaných profilů (obr. 2) na území České republiky vykazují stav hydrologického sucha. Znamená to, že je zde průtok, který je v daném profilu dosažen nebo překročen průměrně 355 dní v roce. Přibližně u více než třetiny sledovaných profilů je indikován dokonce 364denní průtok. Nejvíce profilů s indikací hydrologického sucha se nachází stejně jako minulý týden v povodí horního Labe a přítoků dolní Vltavy, naopak nejmenší podíl je v povodí Odry.

*„Aktuálně ve sledovaných profilech protéká ve vodních tocích převážně 5 až 45 procent toho, co je pro toto období obvyklé. Vodnější, i když také podprůměrné, zůstávají některé toky v povodí horní Vltavy. Nejzávažnější situace i nadále v severní polovině Čech, kde je u téměř*

*poloviny sledovaných profilů průtok jen na úrovni 364denního průtoku ( $Q_{364d}$ ), což je průtok, který je v dlouhodobém průměru dosažen po 364 dní v roce,*“ uvádí hydrolog ČHMÚ Radek Čekal.

Z hlediska dlouhodobých pozorování se situace oproti minulému týdnu mírně zhoršila. Nejvíce jsou postiženy i nadále toky v povodí Sázavy a Jizery. Dále pak historicky nejnižší průtoky vykazují některé přítoky v povodí horního a středního Labe (Loučná, Chrudimka, Výrovka), Labe, Úpa, Ploučnice, Smědá, Lužická Nisa, Lužnice, toky v povodí horní Berounky (Úhlava, Radbuza, Úslava), Morava, Litava, Olšava, Odra a také některé toky v povodí Dyje (obr. 3).

Stav podzemních vod se ve srovnání s předchozím týdnem příliš nezměnil a zůstal nadále silně podnormální. K mírnému zhoršení stavu podzemních vod došlo v povodí dolní Vltavy, horní Ohře, dolní Moravy a v oblasti soutoku Dyje a Moravy. K jeho přechodnému mírnému zlepšení došlo pouze v povodí dolní Berounky. Hladina ve vrtech ve srovnání s předchozím týdnem v celkovém průměru převážně mírně klesala nebo stagnovala. Počet vrtů, u kterých bylo dosaženo silně podnormální nebo mimořádně podnormální úrovně hladiny, tj. silného či mimořádného sucha, se příliš nezměnil a tvoří 73 % všech objektů. Hladina podzemní vody ve vrtech v povodí Orlice, Labe od Orlice po Jizeru, horní Sázavy, Ploučnice a Jihlavy dosáhla úrovně mimořádného sucha (obr. 4).

**Zpracoval:**

Radek Čekal, hydrolog

e-mail: cekal@chmi.cz

mobil: +420 725388699

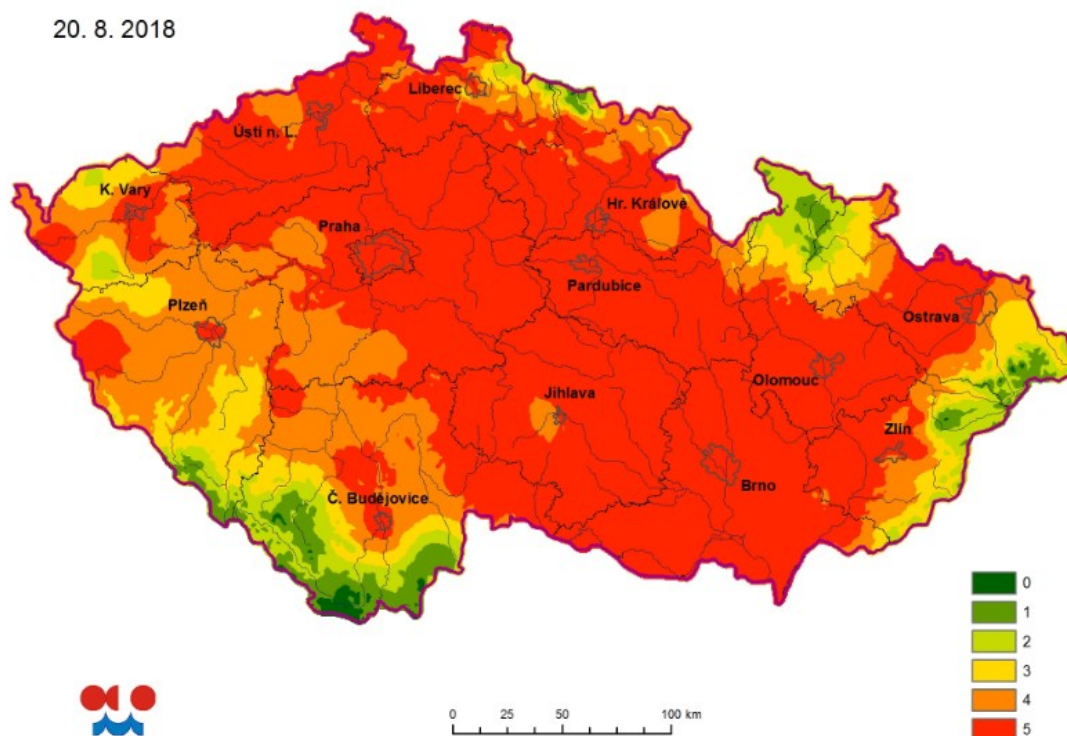
**Kontakt:**

Martina Součková, manažer komunikace

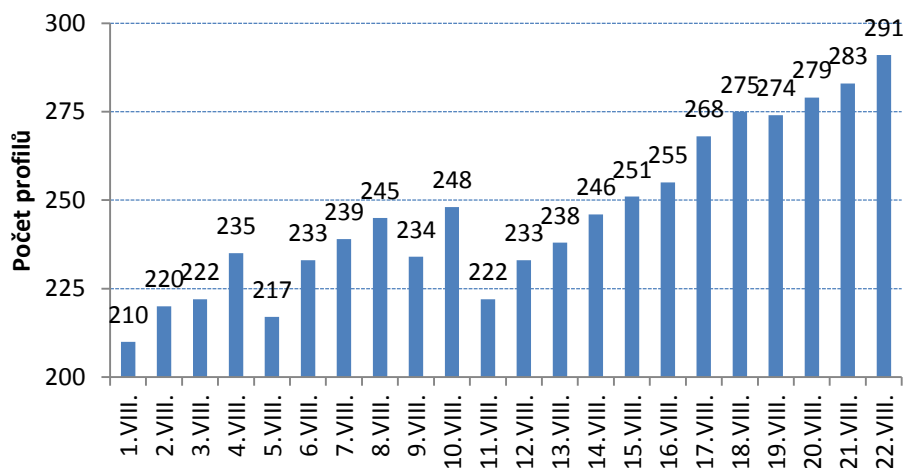
e-mail: martina.souckova@chmi.cz

mobil: +420 777181882

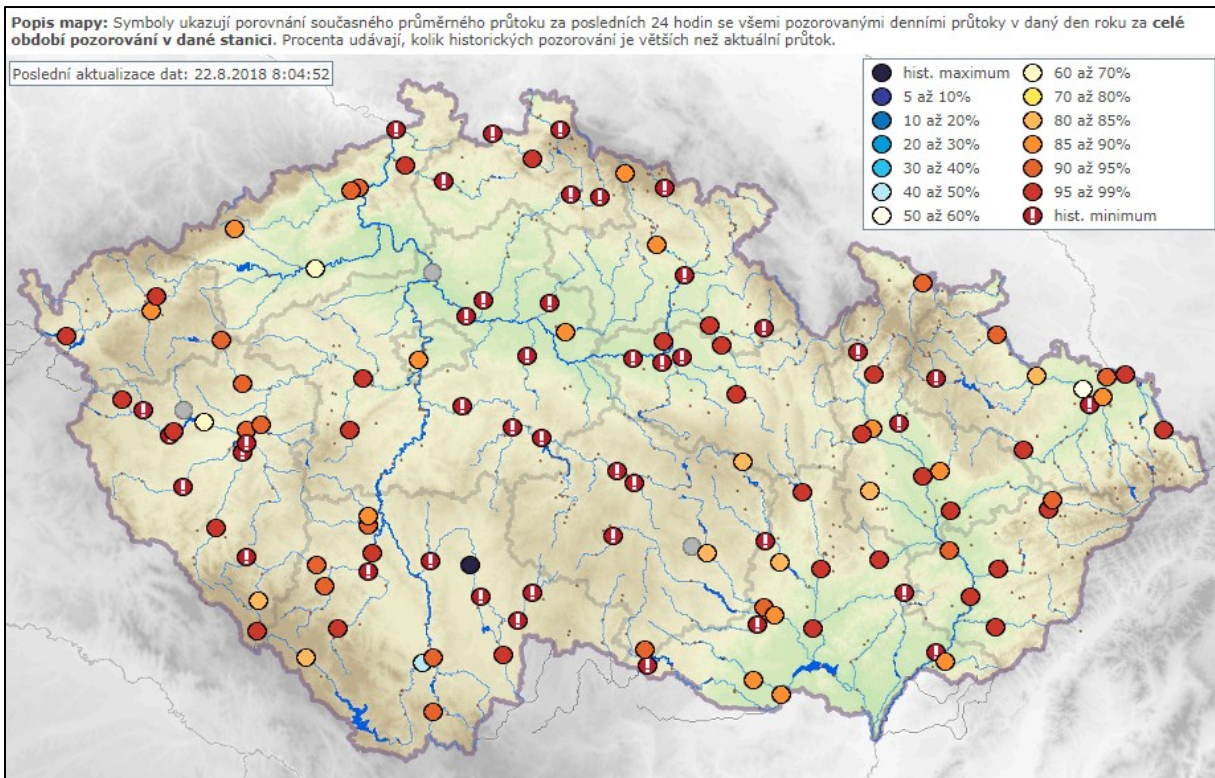
20. 8. 2018



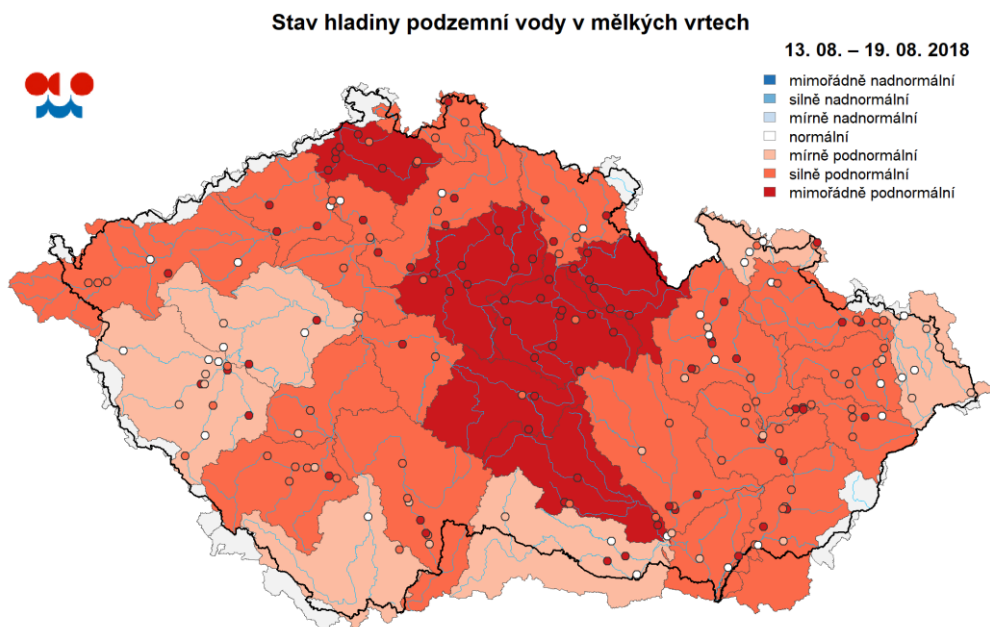
Obr. 1 Mapa míry ohrožení půdním suchem v profilu 0 až 100 cm pod travním porostem ke 20. 8. 2018. Červená barva značí oblasti s vlhkostí pod 10 % VVK, oranžová ukazuje oblasti s vlhkostí 10 až 30 % VVK.



Obr. 2 Vývoj počtu sledovaných profilů, které indikují hydrologické sucho (tj. průtok, který je v daném profilu dosažen nebo překročen průměrně 355 dní v roce) v měsíci srpen. Zdroj [www.hydro.chmi.cz](http://www.hydro.chmi.cz) – operativní profily (celkový počet operativních profilů 473).



Obr. 3 Přehled aktuální vodnosti v tocích ve srovnání s dlouhodobým pozorováním. Profily označené vykřičníkem momentálně vykazují nejmenší průtok pro 22. srpen za celou dobu jejich sledování.



Obr. 4 Aktuální stav podzemních vod – mělké vrty.