# Srážky na sucho nestačily

**Srážky z minulého týdne napomohly zvýšit vlhkost povrchové vrstvy půdy. Avšak v případě hlubších půdních vrstev a průtoků na řekách významnější zlepšení nepřinesly. V případě podzemních vod se dokonce počet míst, kde je pozorován stav silného a mimořádného sucha, zvýšil. Momentálně panuje na 56 % pramenů a dokonce na 68 % mělkých vrtů. Vzhledem k výhledu počasí lze očekávat spíše další pozvolné zhoršování parametrů sucha.**

## Meteorologické shrnutí od 8. do 14. 7. 2019

Týden od 8. do 14. 7. 2019 byl teplotně podnormální a srážkově normální. Přitom převážná většina srážek spadla od pátku 12. 7. do neděle 14. 7. *(viz obrázek „Rozložení srážek“).* Většinou za tyto tři dny spadlo 10 až 30 mm, na některých místech, zejména na střední a severní Moravě a ve Slezsku i méně. Naopak v důsledku bouřek se ojediněle vyskytovaly srážkové úhrny nad 30 mm. V průměru ČR spadlo v těchto třech dnech 16,4 mm. Předcházející významnější srážky se vyskytly 1. 7. (v průměru ČR 7,3 mm), mezitím bylo 10denní prakticky bezesrážkové suché období.

„Srážky v pátek 12. 7. snížily na celém území ČR nebezpečí vzniku požárů. Výstraha na ně tak mohla být ukončena.“



Lze očekávat, že převážně slunečné a velmi teplé počasí s nejvyššími denními teplotami kolem 30 °C, které začne o tomto víkendu, potrvá pravděpodobně i celou třetí dekádu července. Srážkově bude toto období podnormální. Srážky se budou vyskytovat většinou jen ve formě lokálních přeháněk a bouřek.

## Půdní sucho a stav vegetace

Ačkoliv byly na většině území v předchozích dnech zaznamenány atmosférické srážky, nepříznivá situace v půdním suchu se výrazně nevylepšila. Stále je téměř 55% území ČR postiženo půdním suchem (v předchozím týdnu to bylo více než 60 % území).

****

„Půdní sucho se nejvíce vyskytuje v nížinách ve středních, severních a východních Čechách a na severu Moravy. K mírnému zlepšení vlivem srážek došlo v povrchové vrstvě půdy na většině území.“

Vlivem sucha je zasažena i vegetace, z volně rostoucích dřevin jsou nejvíce postiženy jehličnany, a to zejména borovice lesní a smrk ztepilý a místy i modřín opadavý. Borovice lesní na většině území usychají vzhledem ke snížení hladiny podzemní vody. Borovice a smrk mohou být snadněji napadeny různými dřevokaznými škůdci (zejména kůrovcem) pod vlivem oslabení vybraných jedinců suchem.

„Při „příznivých“ meteorologických podmínkách se zvyšuje nebezpečí vzniku požárů.“

V některých lokalitách, např. na Ústecku, začínají předčasně žloutnout listy u některých dřevin. Ojediněle byl tento jev pozorován na bříze, buku, habru či javoru klen. Převážně se zatím jednalo o mladé či oslabené jedince.

Senoseč začala na některých lokalitách již v polovině května a probíhala do konce června. Výnosy a kvalita sena byla na většině území poznamenána suchem.

V současné době probíhají na většině území žně, míra poškození suchem bude vyhodnocena až po ukončení žní.

## Stav vodních toků

Aktuální hladiny většiny sledovaných toků jsou v porovnání s dlouhodobými červencovými průměry převážně podprůměrné, nejčastěji mezi 10 a 50 % QVII. Téměř ve 40 % hlásných profilů průtok dosahoval méně než 25 % QVII.

***„Na úrovni hydrologického sucha (355 d. p.) se pohybuje téměř jedna třetina hlásných profilů (ca 10 % je na úrovni 364 d. p.).“***

Z pohledu hydrologického sucha se situace v porovnání s předchozím týdnem mírně zlepšila v povodí dolního Labe a Ohře, v ostatních povodích se příliš nezměnila. Při srovnání aktuálních denních průtokových hodnot s dlouhodobými historickými údaji pro daný den jsou průtoky bližší odtokovým minimům na Labi v Kostelci, Jaroměři a v Němčicích, na Mrlině ve Vestci, na Lomnici v Ostrovci, na Úterském potoce v Trpístech, na Moravici ve Velké Štáhli a na Rokytné v Moravském Krumlově (*viz následující mapa)*.



## Stav podzemní vody

Stav podzemních vod se oproti minulému týdnu mírně zhoršil a zůstal silně podnormální. Ke zhoršení došlo v povodí Lužnice, dolní Vltavy, horní Sázavy, Lužické Nisy a Smědé, Odry, Osoblahy, horní a střední Moravy a Jihlavy. K přechodnému mírnému zlepšení došlo pouze v oblasti soutoku Dyje a Moravy. Hladina v mělkých vrtech ve srovnání s předchozím týdnem v celkovém průměru převážně mírně klesala.

Počet mělkých vrtů, u kterých bylo dosaženo silně podnormální nebo mimořádně podnormální úrovně hladiny tj. silného či mimořádného sucha se mírně zvýšil a tvoří 68 % všech objektů *(viz mapa „Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech podle zařazení na křivku překročení příslušného týdne referenčního období 1981–2010. Agregováno také na oblasti povodí“)**.* V meziročním srovnání je stav podzemních vod obdobný jako byl ve stejném týdnu v roce 2018.

„V následujícím období lze v celkovém průměru očekávat pokračování poklesu stavu podzemních vod, lokálně může dojít ke krátkodobému vzestupu jejich úrovní.“



**Kontakt:**

Martina Součková

*manažerka komunikace*

e-mail: [martina.souckova@chmi.cz](mailto:martina.souckova@chmi.cz), [info@chmi.cz](mailto:info@chmi.cz), tel.: 777181882/735794383

**Odborný garant:**

František Šopko, Josef Hanzlík/meteorologie

Martin Možný, Lenka Hájková/půdní sucho a stav vegetace

Radek Čekal, Martin Pecha/hydrologie, povrchové vody, hydroprognóza

Martin Zrzavecký, Lenka Černá/podzemní vody

**Podrobné informace naleznete:**

<http://portal.chmi.cz/aktualni-situace/sucho>

<http://hamr.chmi.cz/>