**Český hydrometeorologický ústav vydává předběžnou zprávu s hodnocením stavu sucha a jeho vývoje v průběhu roku 2018. Sucho se projevilo ve všech svých aspektech a zpráva v níže uvedených kapitolách popisuje podmínky, stavy a dopady na měřené oblasti. Finální vyhodnocení všech aspektů sucha bude provedeno v aktualizaci zprávy s předpokládaným termínem dokončení v červnu 2019.**

Zpráva obsahuje široký hydrometeorologický přehled parametrů sucha a předkládá souvislosti, které způsobily kombinaci výskytu všech „druhů sucha“. Je podána analýza vývoje tlakového pole a proudění vzduchu nad Evropou, který vedl k rozvoji sucha. Uvedeny jsou vyhodnocení teploty vzduchu, úhrnu srážek, parametrů výparu a vlhkosti půdy. Zpráva rovněž obsahuje výsledky vyhodnocení množství vody odtékající vodními toky a stavu podzemních vod.

*„Rok 2018 byl z hlediska celkových srážkových úhrnů druhým nejsušším rokem od počátku vyhodnocování od roku 1961, a to po roce 2003“* popisuje klimatoložka Lenka Crhová. Současně letní období roku 2018 bylo spolu s rokem 2003 nejteplejším za totéž období. Rok 2018 byl současně pátým suchým rokem v řadě. To se projevilo na skutečnosti, že hydrologické projevy sucha v podobě stavu povrchových a podzemních vod byly na velké části území zatím nejextrémnější za období posledních let a mnohde byla dosažena odtoková a stavová minima od počátku pozorování.

*„Zpráva může být podkladem pro širokou odbornou veřejnost jako podkladová informace pro vyhodnocení dopadů sucha na zemědělství, ekonomiku, či konkrétní vodní zdroje“* komentuje ředitel ČHMÚ Mark Rieder. Zpráva současně ukazuje na možné paralely vzniku sucha pro následující roky, a to včetně roku 2019. *„Z vyhodnocení dat je zřejmé, že zima nedokázala deficit z roku 2018 zaplnit a stav zásob podzemních vod je zejména v nižších polohách před začátkem vegetační sezóny velmi nepříznivý, a to i ve srovnání se situací na začátku roku 2018“* doplňuje Mark Rieder, ředitel ČHMÚ.

Struktura zprávy dle kapitol:

* Vývoj meteorologické situace v roce 2018 vedoucí ke vzniku sucha v ČR
* Srážkové a teplotní charakteristiky roku 2018
* Vyhodnocení výparu, bilance srážek a evapotranspirace
* Vyhodnocení vlhkosti půdy a dopadů sucha na vegetaci
* Vyhodnocení minimálních průtoků na povrchových vodách
* Vyhodnocení stavu podzemních vod
* Zásoby vody ve sněhu na území České republiky

**Kontakt:**

Martina Součková

*manažerka komunikace*

e-mail: martina.souckova@chmi.cz, info@chmi.cz, tel.: 777181882/735794383

Janek Doležal

*manažer komunikace*

e-mail: jan.dolezal2@chmi.cz, info@chmi.cz, tel.: 724342542