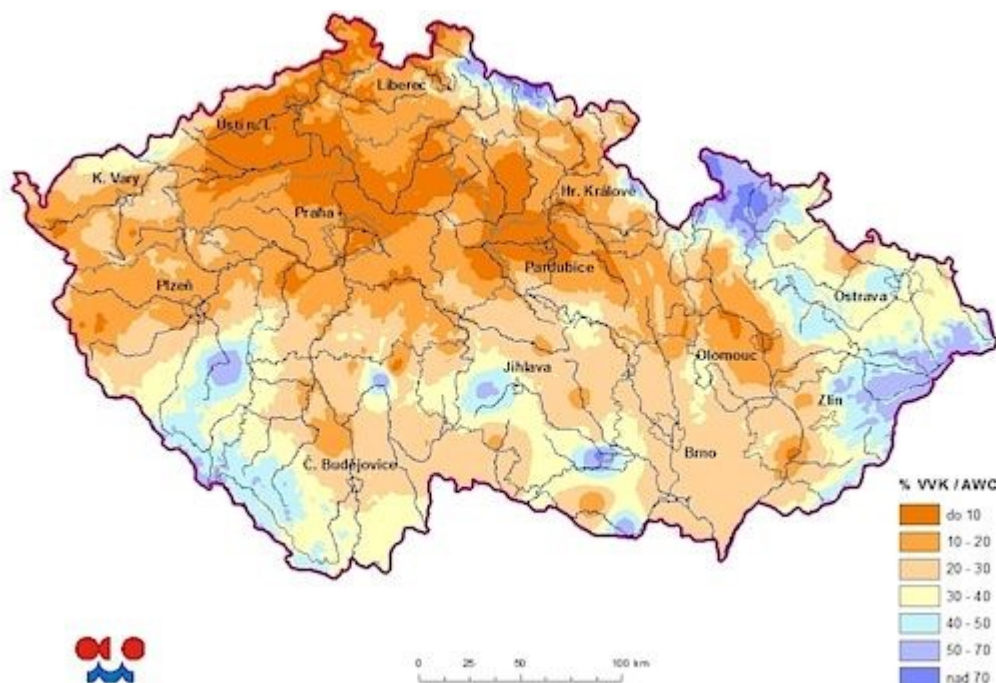


## Hydrolog: Sucho už je srovnatelné s historickým rokem 1947

Současné sucho nabývá rozměrů srovnatelných se suchem v roce 1947, které přineslo neúrodu, výpadky v zásobování potravinami a na Slovensku dokonce hrozbu hladomoru. V rozhovoru pro páteční deník Právo to uvedl náměstek ředitele pro hydrologii Českého hydrometeorologického ústavu (ČHMÚ) Jan Daňhelka.



**Dnes 2:43**

Václav Pergl, [Právo](#)

Vlhkost půdy ve vrstvě 0 až 40 cm. Stav k 30. červenci.

FOTO: ČHMÚ

**O nedostatku vody a suchu se hovořilo už dříve. Letos přišlo nezvykle teplé jaro a pak nynější vedro. Změnilo to nějak rapidněji situaci?**

Z hydrologického hlediska letos sucho opravdu začalo velmi brzy na jaře, když na řadě toků byly pozorovány nejmenší průtoky pro dané roční období za celé období pozorování, tedy v jednotlivých lokalitách přibližně za 50 až 100 let.

Počáteční situace před vrcholem léta tak byla velmi nepříznivá. Současný vývoj pak sucho

dál prohlubuje - vysoká teplota znamená velký potenciální výpar, srážek je málo a spíše v bouřkách, což pro zastavení sucha není příznivá forma deště.

### **Kde všude vidíte dopady sucha a horka?**

Velmi dobře je vidět, jak sucho dopadá na krajinu - uschlá tráva, některé malé toky již zcela vyschly, v rybnících se tvoří sinice, podzemní vody jsou výrazně podnormální. A i na větších tocích je vidět, že voda chybí - jen málo úseků je vodácky sjízdných.

### **Jak jsou na tom spodní vody a voda v půdě?**

Velmi špatně, vlhkost půdy se v minulém týdnu až na ojedinělé výjimky výrazně snížila na celém území. Nejkritičtější situace je na většině Polabí, Poohří a v okolí Prahy, kde jsou zásoby využitelné vody prakticky na nule. V případě podzemních 66 procent sledovaných mělkých vrtů ukazuje silně až mimořádně podnormální stav.



Náměstek ředitele ČHMÚ Jan Daňhelka

FOTO: Václav Pergl, [Právo](#)

### **Kde je v Česku sucho největší a co hrozí v případě, že potrvá ještě do konce srpna?**

Vlastně s výjimkou severovýchodu území, kde v polovině července výrazně přšelo, a částečně horských oblastí je situace špatná na celém území. Z hlediska vlhkosti půdy je na tom nejhůře střed Čech, z hlediska podzemních vod a průtoků pak povodí Sázavy, Jizery, Ploučnice, Smědé, Jihlavy, Orlice, ale i menších toků na Moravě.

### **Je nedostatek vody pouze momentálním jevem, anebo podle vás potrvá i do budoucna?**

Stávající situace je důsledkem deficitu srážek, který se kumuluje od roku 2014. Určitě to není tak, že by u nás už do budoucna nikdy nepršelo více než dnes, ale pokud se naplní předpoklad dalšího růstu teploty, bude stoupat i potenciální výpar a scénáře předpokládají i méně srážek v létě. Oboje jsou faktory podporující vznik sucha.

### **Je letošní sucho, kdy se tráva mění ve vzrostlé seno, srovnatelné s tragickým suchem v roce 1947, nebo do něj ještě máme daleko?**

Ano, letošní průběh můžeme srovnávat s roky 1947 a 2015. V roce 1947 ale sucho gradovalo až v září, v roce 2015 nám pomohly srážky v polovině srpna.

**Jak se můžeme na takové situace připravit, co byste doporučoval? Třeba ve městech jezdí kropicí vozy, aby zchladily ulice. Stačí to?**

Kropení ulic má za cíl prostřednictvím výparu trochu snížit teplotu uvnitř měst. A je určitě drobnou úlevou, která ale netrvá příliš dlouho. Ve městech by bylo řešením spíše více zeleně a vodních prvků, které výpar a ochlazování zajišťují kontinuálně.

Prahu sužují vedra. Sprchou z kropicího vozu nikdo nepohrdne

**Aktuálně, kolik vody chybí, či spíše, jak dlouho a jak intenzívně by muselo pršet, aby se příroda dostala do rovnováhy?**

Na to neexistuje jednoduchá odpověď, záleží nejen na tom, kolik vody by napršelo, ale i za jak dlouho, v jakém ročním období. V roce 2015 spadlo v srpnu během dvou až tří dní okolo 80 až 100 mm, ale sucho to pouze zmírnilo, dál pokračovalo až do října a místy až do ledna.