



PLÁNY PRO ZVLÁDÁNÍ SUCHA A STAVU NEDOSTATKU VODY

Ing. Josef Reidinger
odbor adaptace krajiny na změnu klimatu

Vodoprávky 3. - 5. 10. 2022 ve Skalském Dvoře



PLÁNOVANÁ OPATŘENÍ PRO OBDOBÍ SUCHA

Systémová (koncepční, investiční) opatření

- plány povodí podle Rámcové směrnice 2000/60/ES
- v národních plánech povodí, aktuálně schválených na šestiletá období (2022 - 2027), se suchu věnují především kapitoly
IV.5 Cíle ke snížení nepříznivých dopadů hydrologického sucha
V.1.17 Souhrn opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha

Operativní opatření

- plány pro zvládání sucha a stavu nedostatku vody pro území, kde je vyhlášen stav nedostatku vody (dokončení na krajské úrovni do 31. 1. 2023, na národní úrovni do 31. 1. 2024)
- do vyhlášení stavu nedostatku vody a na území, kde není vyhlášen, lze na úrovni ORP a KÚ stále využít § 6 odst. 4, § 59 odst. 4 a § 109 odst. 1



PODPORA „SUCHÝCH“ PLÁNŮ

- Metodika k přípravě plánů pro zvládání sucha a stavu nedostatku (po projednání se zástupci krajů schválena náměstký obou ministerstev a vydána v červnu 2021)
- zabezpečeno předání měsíčních hodnot o nakládání s vodami u významných subjektů za roky 2018 až 2020 v rámci jednotlivých krajů z centrální evidence Vodní bilance (srpen 2021)
- zabezpečena možnost dotace pro krajské úřady do 1/3 nákladů na pořízení plánů (max. 650 tis. Kč), ze strany MŽP se jedná o podporu z národního programu Životní prostředí a všechny podané žádosti o příspěvek na pořízení plánů byly schváleny
- pracovní pomůcka Stanovení místních směrodatných limitů pro vodní zdroje k přípravě plánů pro zvládání sucha a stavu nedostatku vody (leden 2022)



PODPORA „SUCHÝCH“ PLÁNŮ

- **zprovoznění předpovědního systému HAMR pro prezentaci aktuálního a předpokládaného vývoje stavu sucha na stránkách ČHMÚ a zabezpečení několika školení jeho uživatelů, včetně zpracovatelů krajských suchých plánů (16. 3. 2022) - možnost využití neveřejné části předpovědního systému pro posuzování vlivu omezování odběrů na vývoj vodních zdrojů na následujících 8 týdnů**
- **Metodické sdělení k posuzování vlivů na životní prostředí u krajských plánů pro zvládání sucha a stavu nedostatku vody (červenec 2022)**



PRAVIDELNÁ SETKÁVÁNÍ PRO PODPORU „SUCHÝCH“ PLÁNŮ

- **společná jednání ke koordinaci prací mezi jednotlivými kraji, MŽP a MZe (25. 3. 2021, 2. 9. 2021, 31. 1. 2022, 15. 6. 2022) – projednávání a řešení společných problémů**
- **jednání na jednotlivých krajských úřadech za účasti dotčených subjektů v rámci kraje, sousedních krajů a obou resortů**
- **představení návrhu Metodiky pro stanovení nebezpečí vzniku sucha na povrchových a podzemních vodách a možná prezentace výstražné informace v rámci HAMR (15. 7. 2022)**
- **jednání se zpracovateli krajských plánů k místním směrodatným limitům za účasti zástupců KÚ (25. 8. 2022)**



METODIKA K PŘÍPRAVĚ PLÁNŮ PRO ZVLÁDÁNÍ SUCHA A STAVU NEDOSTATKU VODY

- soulad s novelou vodního zákona č. 544/2020 Sb.
- zaveden pojem uživatel (povolené nakládání s vodou - přímý odběr z vodního zdroje) a odběratel (nepřímý odběr přes veřejný vodovod) a promítnuto tak, aby byl respektován stejný přístup při omezování odběrů
- neřeší hodnocení sucha (kategorie sucha) - definování více stupňů aktivit jako u povodní – vyhlašuje se pouze „stav nedostatku vody“ pro aktivizaci suché komise a přijímání opatření podle suchého plánu (webová prezentace HAMR ale interpretuje sucho mírné, silné nebo mimořádné)
- možnost při stanovení míry omezení povoleného nakládání s vodami zohlednit i způsob hospodaření s vodou v rámci podniku (např. využívání srážkových vod, recyklace vody, dostatečný retenční objem pro vyrovnávání špičkových potřeb vody)

https://www.mzp.cz/cz/odpovedne_hospodareni_voda



POSOUZENÍ VÝZNAMNÝCH VODNÍCH ZDROJŮ PŘI PŘÍPRAVĚ PLÁNŮ PRO ZVLÁDÁNÍ SUCHA A STAVU NEDOSTATKU VODY

Stanovení směrodatných limitů pro vyhlášení stavu nedostatku vody

- po výběru významných uživatelů vody z hlediska kraje se zaměřit na jimi využívané vodní zdroje
- stanovit dostatečný časový interval pro postupné přijímání potřebných opatření, aby se oddálila možnost úplného odpojení zdroje
- analýza historických epizod a ověření nastavených limitů
- identifikace vlivu limitů mimo území kraje



OPATŘENÍ PŘI STAVU NEDOSTATKU VODY

Komise pro sucho vydává na dobu nezbytně nutnou opatření podle povahy věci rozhodnutím nebo opatřeními obecné povahy, ve kterých

- a) obecné nakládání s povrchovými vodami upraví, omezí nebo zakáže
- b) povolená nakládání s vodami upraví, omezí nebo zakáže
- c) omezí užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu
- d) uloží vlastníkově vodního díla mimořádnou manipulaci na vodním díle nad rámec schváleného manipulačního řádu
- e) nařídí vlastníkově technického zařízení, které slouží pro odběr ze záložního zdroje vody, jeho zprovoznění, pokud je to technicky možné, aby bylo možné tento záložní zdroj vody využít
- f) upraví minimální zůstatkový průtok nebo minimální hladinu podzemních vod stanovené v povolení k nakládání s vodami, nebo je stanoví
- g) nařídí vlastníkově potřebného vodohospodářského zařízení jeho zprovoznění a poskytnutí k řešení stavu nedostatku vody, pokud je to technicky možné, nebo
- h) nařídí mimořádné sledování množství a jakosti vod



NASTAVENÍ PRIORITY PŘI PŘÍPRAVĚ PLÁNŮ PRO ZVLÁDÁNÍ SUCHA A STAVU NEDOSTATKU VODY

Nastavení priorit omezování jednotlivých odběratelů dle významu způsobu využití

- **priorita zabezpečení odběrů**
 - a) zajištění funkčnosti kritické infrastruktury podle předpisů upravujících krizové řízení a dalších provozů poskytujících nezbytné služby
 - b) zásobování obyvatelstva pitnou vodou
 - c) živočišná výroba, chov ryb a vodních živočichů, jako zemědělská výroba, a ekologická funkce vody
 - d) hospodářské využití nespádající pod písmena a) až c) a jiné využití s vazbou na místní zaměstnanost
 - e) ostatní využití
- **rozbor možností postupného omezování odběrů a jejich vliv na vodní zdroje**
- **projednání s významnými uživateli vody**



DOSTUPNOST METODIKY A AKTUÁLNÍHO STAVU SUCHA

Metodika

- https://www.mzp.cz/cz/zvladani_sucha_metodika

Aktuální informace o aktuálním a předpokládaném vývoje stavu sucha a vodnosti s predikcí až na 8 týdnů

- <https://hamr.chmi.cz/>

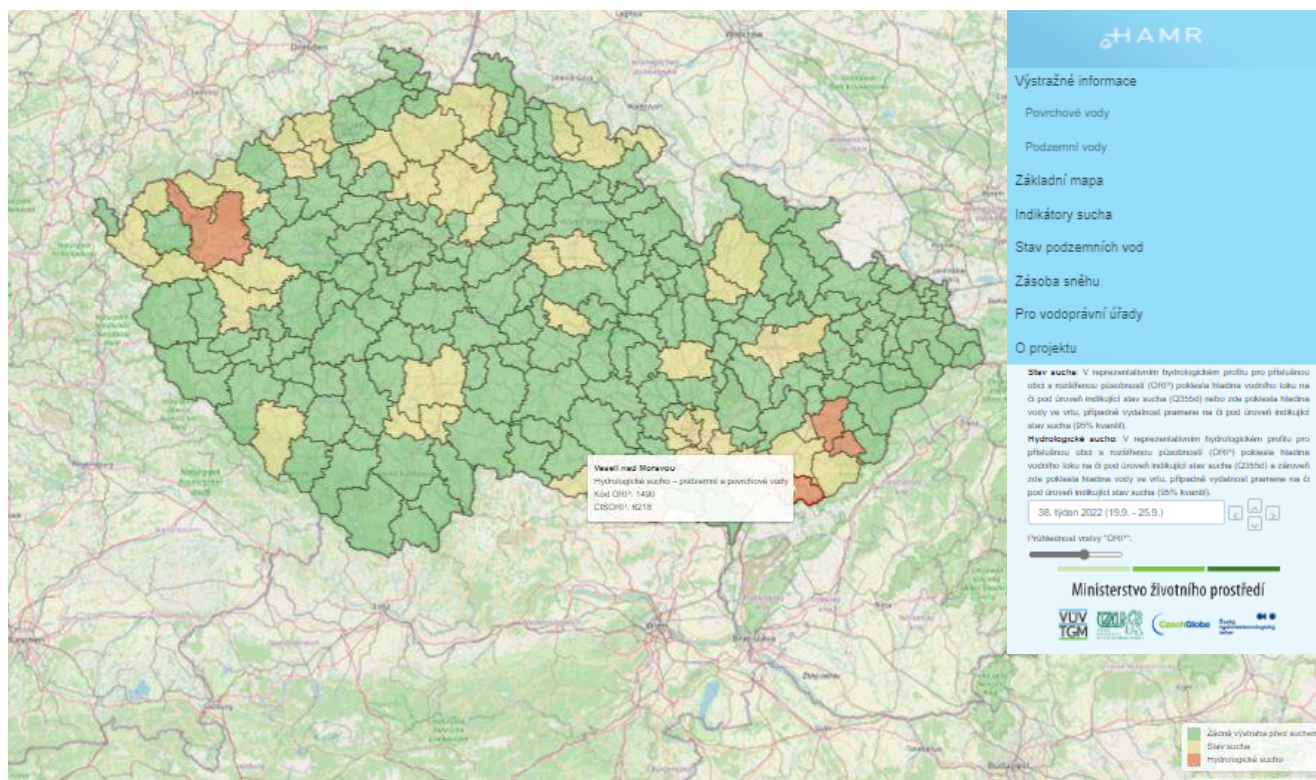


VÝSTRAŽNÁ INFORMACE V HAMR

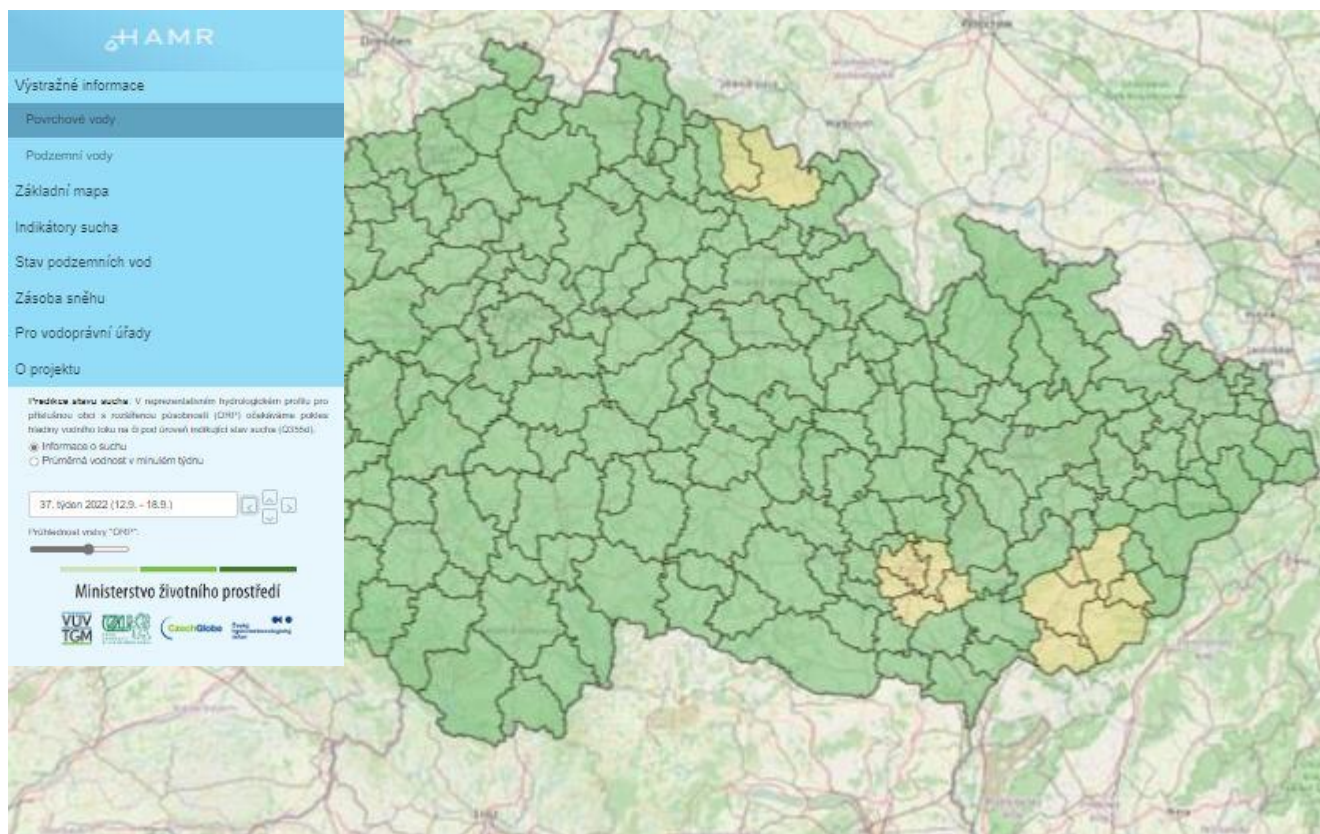
The screenshot displays the HAMR (Hydrological Assessment of Meteorological Risk) website. The header features the HAMR logo and a menu icon. The main navigation area consists of five teardrop-shaped buttons: 'HYDROLOGICKÉ POVRCHOVÉ SUCHO', 'ZEMĚDĚLSKÉ SUCHO', 'NEBEZPEČÍ NEDOSTATKU VODY', 'HYDROLOGICKÉ PODZEMNÍ SUCHO', and 'METEOROLOGICKÉ SUCHO'. Below this, a section titled '38. TYDEN VYHODNOCENÍ SUCHA' features a video player showing a report on water quantity in the Czech Republic. To the right, a large heading reads 'Systém pro hodnocení sucha a vodnosti s predikcí až na 8 týdnů', followed by a breadcrumb trail 'Hydrologie > Agronomie > Meteorologie > Resence'. Two buttons, 'Vstup pro odborníky' and 'Aktuality', are present, along with a 'Výstražné informace' button. The footer contains logos for the Ministry of Agriculture, VUV TGM, CzechGlobe, the Czech Hydrometeorological Institute, and the Czech Republic's coat of arms.



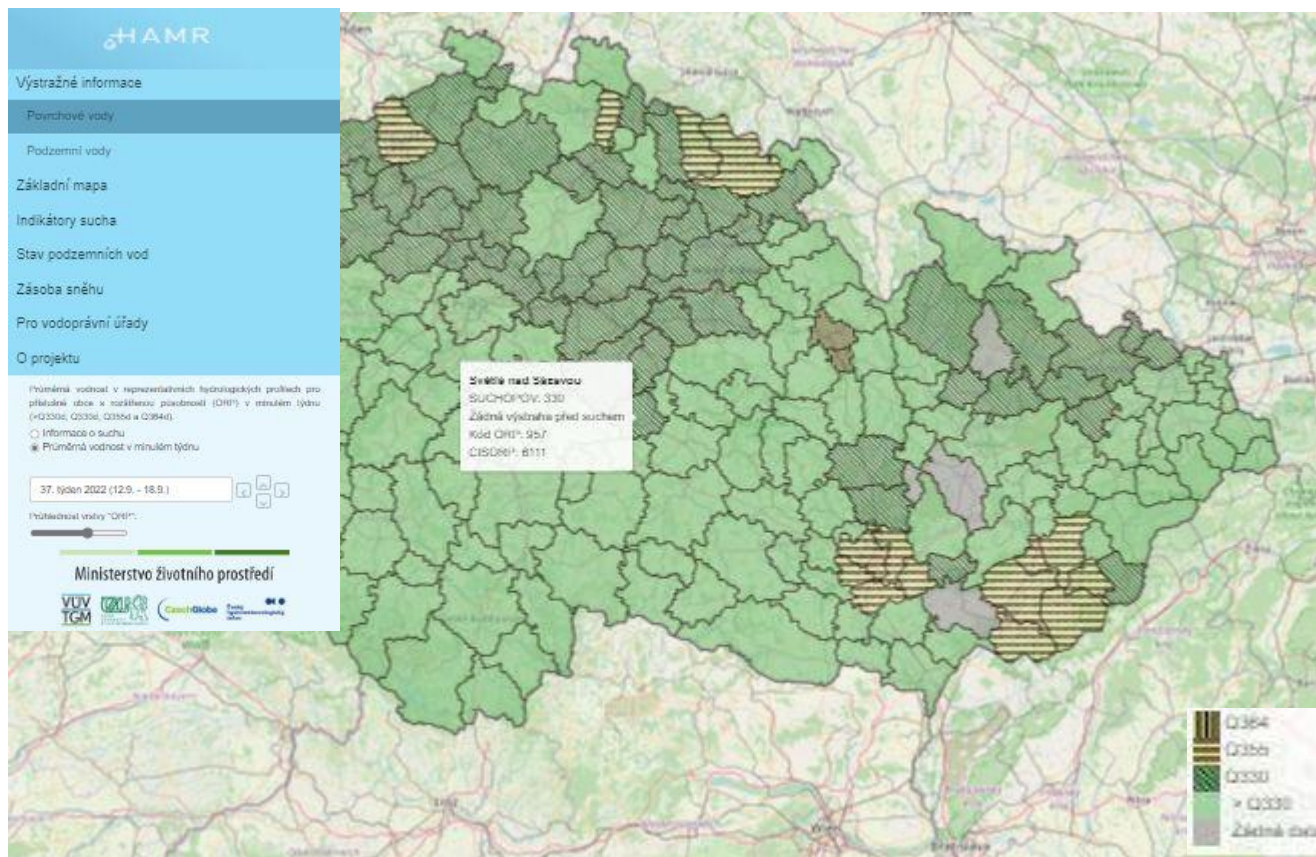
VÝSTRAŽNÁ INFORMACE K SUCHU



VÝSTRAŽNÁ INFORMACE - POVRCHOVÉ VODY SUCHO



VÝSTRAŽNÁ INFORMACE - POVRCHOVÉ VODY PRŮMĚRNÁ VODNOST



A photograph of a forest pond. The pond is in the foreground, reflecting the surrounding greenery. The background is a dense forest of tall evergreen trees. The text "Děkuji za pozornost ..." is overlaid in green on the image.

Děkuji za pozornost ...