

# **Aktuální priority vodního hospodářství z pohledu SVH ČR, z.s.**

---

**RNDr. Petr Kubala  
předseda představenstva  
Svazu vodního hospodářství ČR, z.s.**



**2022 - GROUNDWATER**

Praha, Kongresové centrum, 22. března 2022

# Trvalé prioritní okruhy činnosti SVH ČR



---

zvyšovat společenskou prestiž VH a **podporovat osvětu a informovanost** o všech oborech VH směrem k nejširší veřejnosti a **zejména k mládeži**

---

hájit zájmy a podporovat činnosti vodohospodářských podniků a společností ve vztahu vůči vládě a Parlamentu ČR, ale zejména

**být nápomocni – v rovině odborné - apolitické  
při definování a prosazování problematiky  
související s vodou, jako s jedním z nejvyšších  
veřejných zájmů !!!**

# Trvalé prioritní okruhy činnosti SVH ČR



Hlavní prioritou VH je **zajistit dostatečné zdroje kvalitní vody pro obyvatele i pro klíčové sektory našeho hospodářství, včetně opatření podporující zadržování vody v krajině.**

K tomu je nutné (*v období sucha - hydrologických extrémů*) maximálně zadržovat omezené vodní zdroje a efektivně s nimi hospodařit, **zejména:**

- zadržování vody v krajině,
- akumulací vody v nádržích (LAPV)
- efektivním využíváním vodárenských a vodohospodářských soustav, včetně jejich **rozšiřování, propojování a trvalé obnovy,**
- zlepšením hospodaření se srážkovými vodami.

**I toto přispěje k naplňování motta letošního SDV**

# Poziční dokument vodního hospodářství do roku 2030



2. Ochrana vodních zdrojů jako zranitelného strategického zdroje.
5. Posílení ochrany vodních zdrojů a odolnosti vodohospodářských služeb z hlediska přírodních katastrof, vývoje klimatu, ekonomiky, legislativy a dalších bezpečnostních rizik:
- Extrémní hydrologické jevy a přírodní katastrofy.
  - Bezpečnostní rizika.
  - Ekonomika a legislativa.
6. Podpora vody v oběhovém hospodářství.

**Aktualizace  
hlavních cílů SVH  
na červnové valné  
hromadě...**

**SVH ČR, z.s**

**SOVAK ČR, z.s.**

**CzWA**

**Voda** je pro život **velmi důležitá** kapalina.

Je všude kolem nás:

- na zemském povrchu: potoky, řeky, jezera, oceány, moře...
- v ovzduší,
- pod zemským povrchem: podpovrchová voda,
- v tělech rostlin, živočichů i lidí.

Voda pokrývá více než **70 % zemského povrchu**.



Tělo člověka obsahuje asi **65 % vody**.

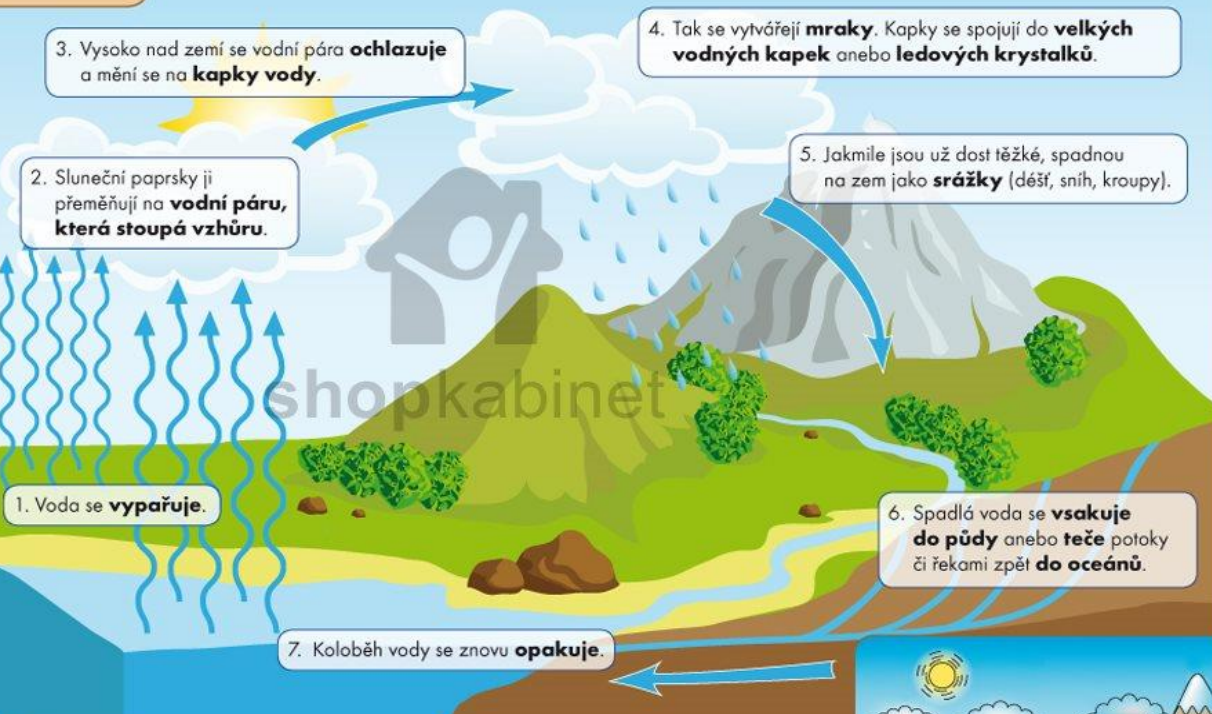


Voda svou činností pod zemským povrchem vytváří různé pukliny a dutiny. Tak vznikají **jeskyně s krápníky** (ve vápencových horninách).



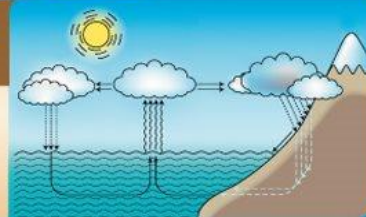
**Nová voda se v přírodě netvoří.**  
Když spadne voda na zem v podobě deště, sněhu anebo ledu, dostává se znovu do oběhu.  
Je to **koloběh vody v přírodě**.

Srážky jsou zdrojem vody pro řeky a zásobují i podpovrchové vody, kterými se doplňuje voda v řekách, i když neprší.



**Voda může v přírodě provádět dva oběhy:**

- 1. Malý oběh** – když padá déšť z vypařené vody oceánu zpět do oceánu.
- 2. Velký oběh** – když se mraky vlivem větrů dostanou nad pevninu a spadlé srážky se dostanou zpět do oceánů prostřednictvím řek.



# „Podzemní voda je neviditelná, ale její dopad je viditelný všude“



- Motto SDV přesně vystihuje *nejvyšší hodnotu vody, tedy i té, která se v rámci oběhu vody zrovna vyskytuje pod zemským povrchem* v pásmu nasycení v přímém styku s horninami, *tedy podzemní vody*, jak říká náš vodní zákon, za které se považují též vody protékající podzemními drenážními systémy a vody ve studních.
- Význam podzemní vody podtrhuje vodní zákon, mimo jiné ve svém ustanovení v „Dílu 2 Podzemní vody, § 29, odstavec (1) **Zdroje podzemních vod jsou přednostně vyhrazeny pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou...**
- **K podpoře ochrany vydatnosti a jakosti zdrojů podzemních vod** vede celá řada opatření, jejichž základním smyslem je zvyšovat schopnost krajiny a půdy zadržovat vodu, šetrné a účelné nakládání s přípravky na ochranu rostlin v zemědělství, omezení *vypouštění odpadních vod do vod podzemních* a podobně.

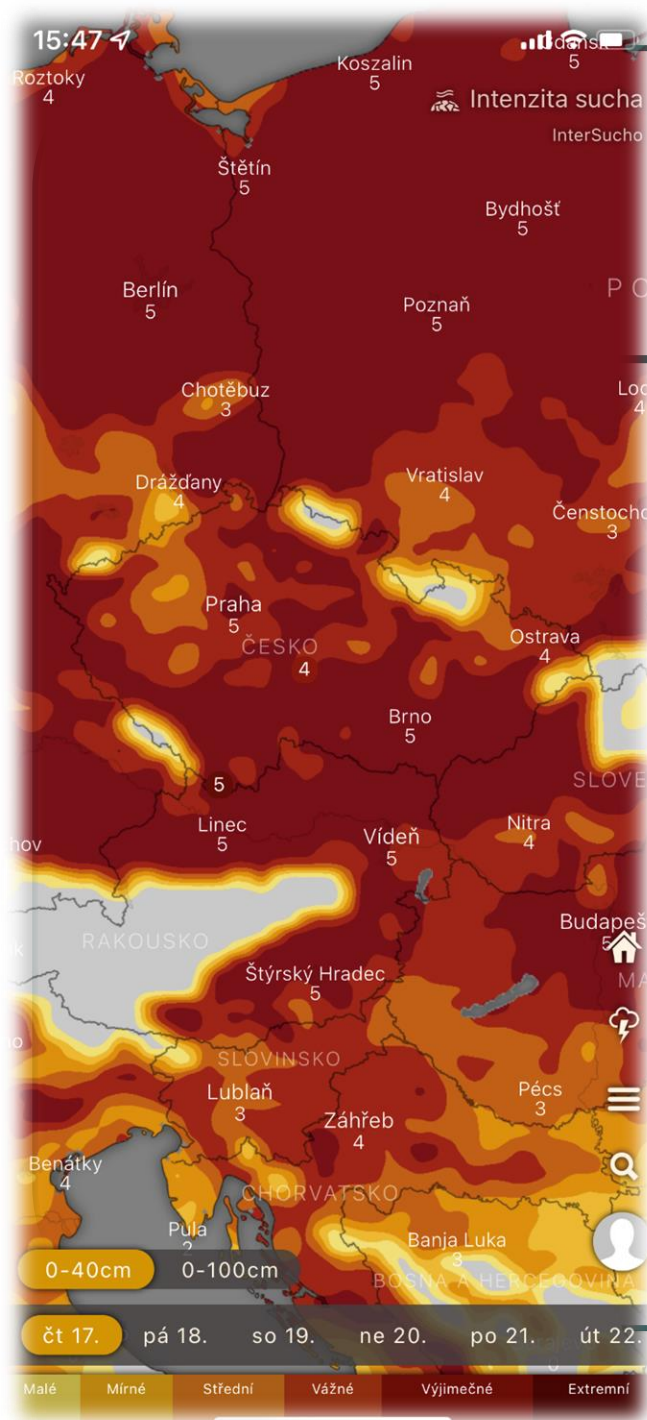
50/50

**EKONOMIKA...**

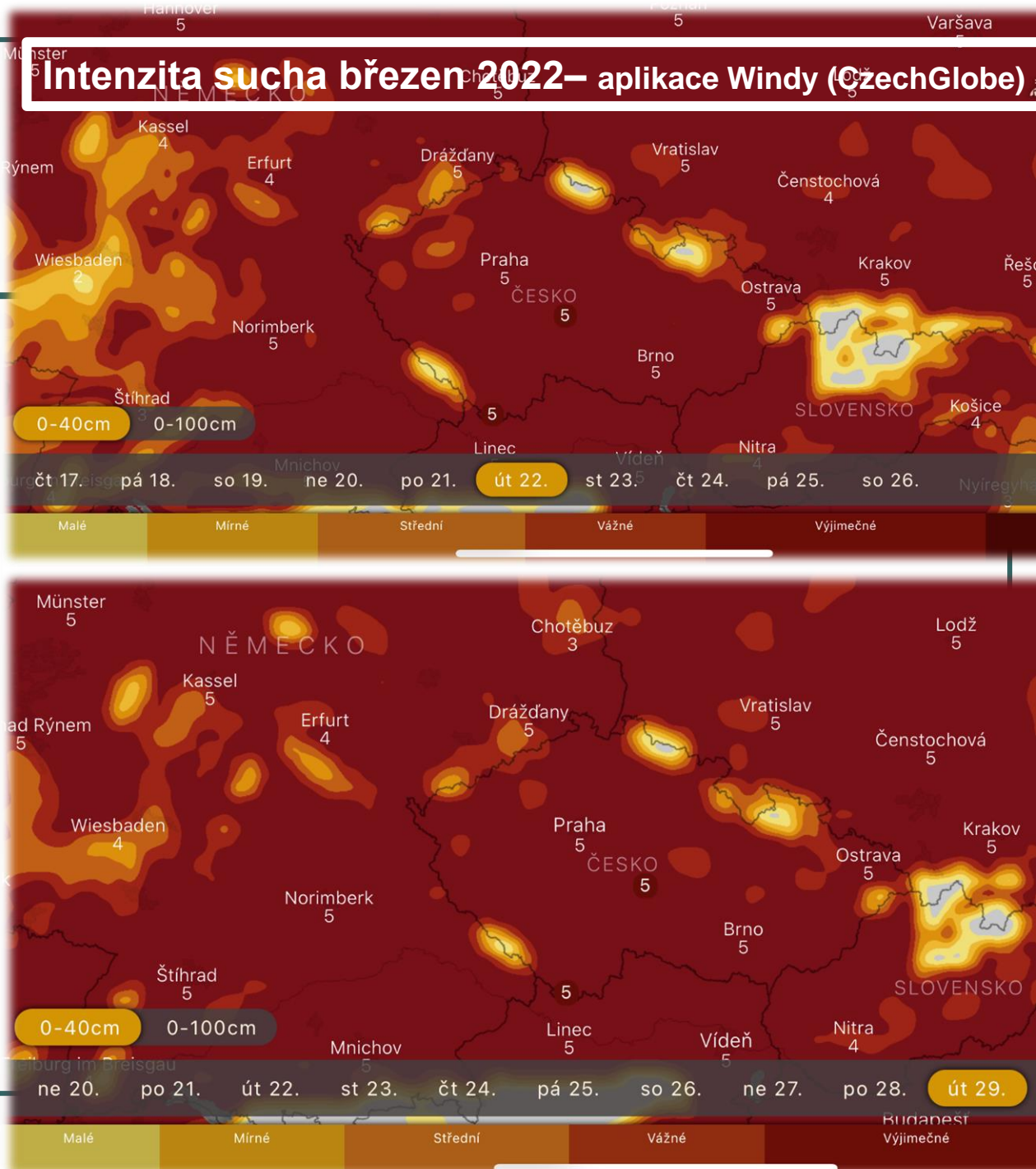




15:47



# Intenzita sucha březen 2022 – aplikace Windy (GlobeGlobe)









Studna je prázdná, nezbyvá než počkat na vodu z tajících  
ledovců...



Je to možné? Já tě poprosím o déšť a ty na mě vyleješ  
kýbl vody?!



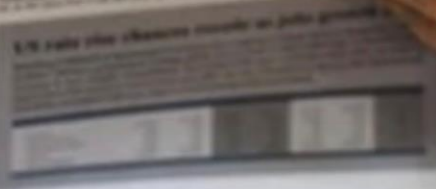
Žádná voda. Zase jenom studna moudrosti...

# THE WORLD WILL CHANGE NOW



World Bank's stock at  
all-time high

U.S. rates rise sharply as Fed's policy



# Institut správy podzemních...



O podzemní vody, vzhledem k jejich významu, je v naší republice legislativně postaráno docela dobře. Tato skutečnost ale nezabrání otázce: „*Nemohlo by o podzemní vody, vzhledem k jejich nenahraditelnému významu, být v naší republice postaráno ještě lépe?*“.

Pokud by byl *institut správy podzemních vod* výhledově zakotven ve vodním zákonu, bylo by možné dosáhnout vyšší efektivity v ochraně zdrojů podzemních vod i jejich vydatnosti a jakosti, v rámci výkonu správy povodí.

V praxi jde v rámci výkonu správy podzemních vod například o monitoring podzemních vod, jejich bilanci a celou škálu povolovacích a vyjadřovacích kompetencí.

**I toto může přispět k naplňování motta letošního SDV...**

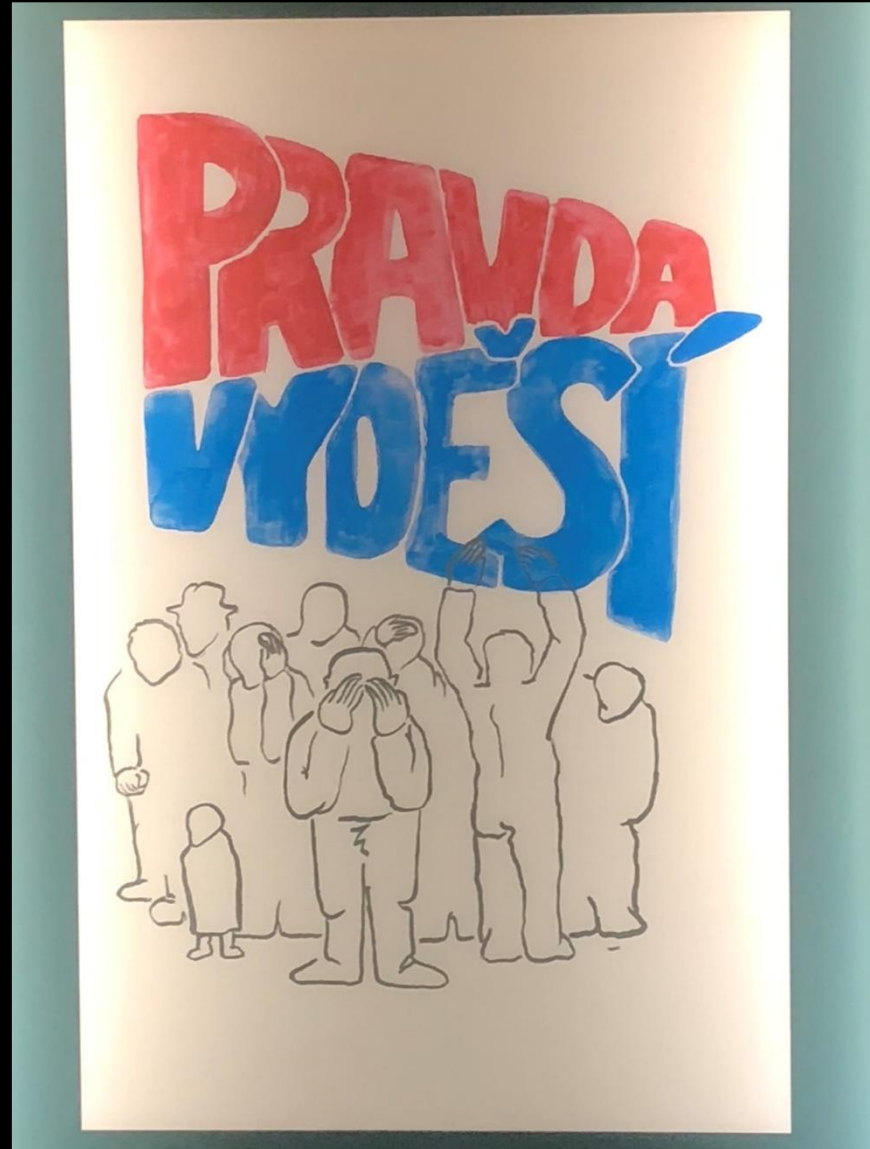




## 2022 - GROUNDWATER

- *Snadná zranitelnost*
- *Někdy trvalé znehodnocení strategických zdrojů*
- *Složité sanace*
- *Závislost na srážkách*
- *Hlubinný oběh – strategické zdroje*
- *Rezerva i pro budoucí generace*
- *Ekonomika....*
- *Atd.*

**Zamysleme se nad tím.... a dívejme se kolem sebe... COVID-19, válka, klimatické změny, co ještě musí přijít, abychom....**



# *Děkuji za pozornost*



**Bez vody a míru to opravdu nepůjde...**



2022 Groundwater



JEDINÝ, CO MĚ TROCHU UTĚŠUJE JE, ŽE  
ZNÁM PŘES PADEŠÁT PÍSNÍ O VODĚ.

**...teprve ve chvíli, kdy nám voda začne chybět,  
nebo je jí přespříliš, tak si uvědomíme  
význam vodního hospodářství...**