Ochrana vodárenských zdrojů a sucho

Teze pro diskusi

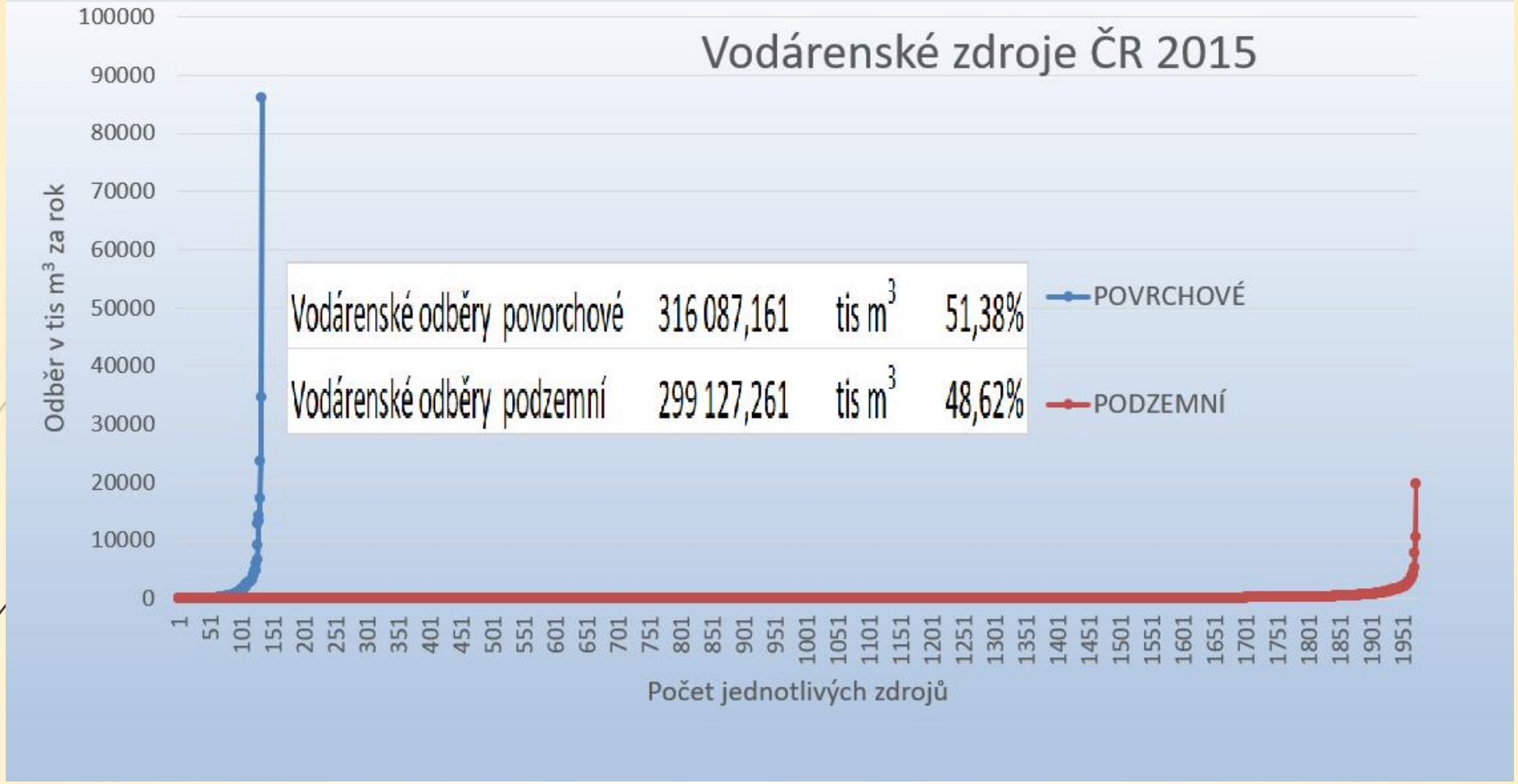
Vodárenské zdroje a sucho

- Množství a **kvalita**
- Povrchové a **podzemní** zdroje
- Nástroje: **legislativa**, správa, podněty
- Informace: problémy a řešení
- Technologie, opatření , **motivace**
- Náklady a užitek

Teze – sucho a nedostatek vody

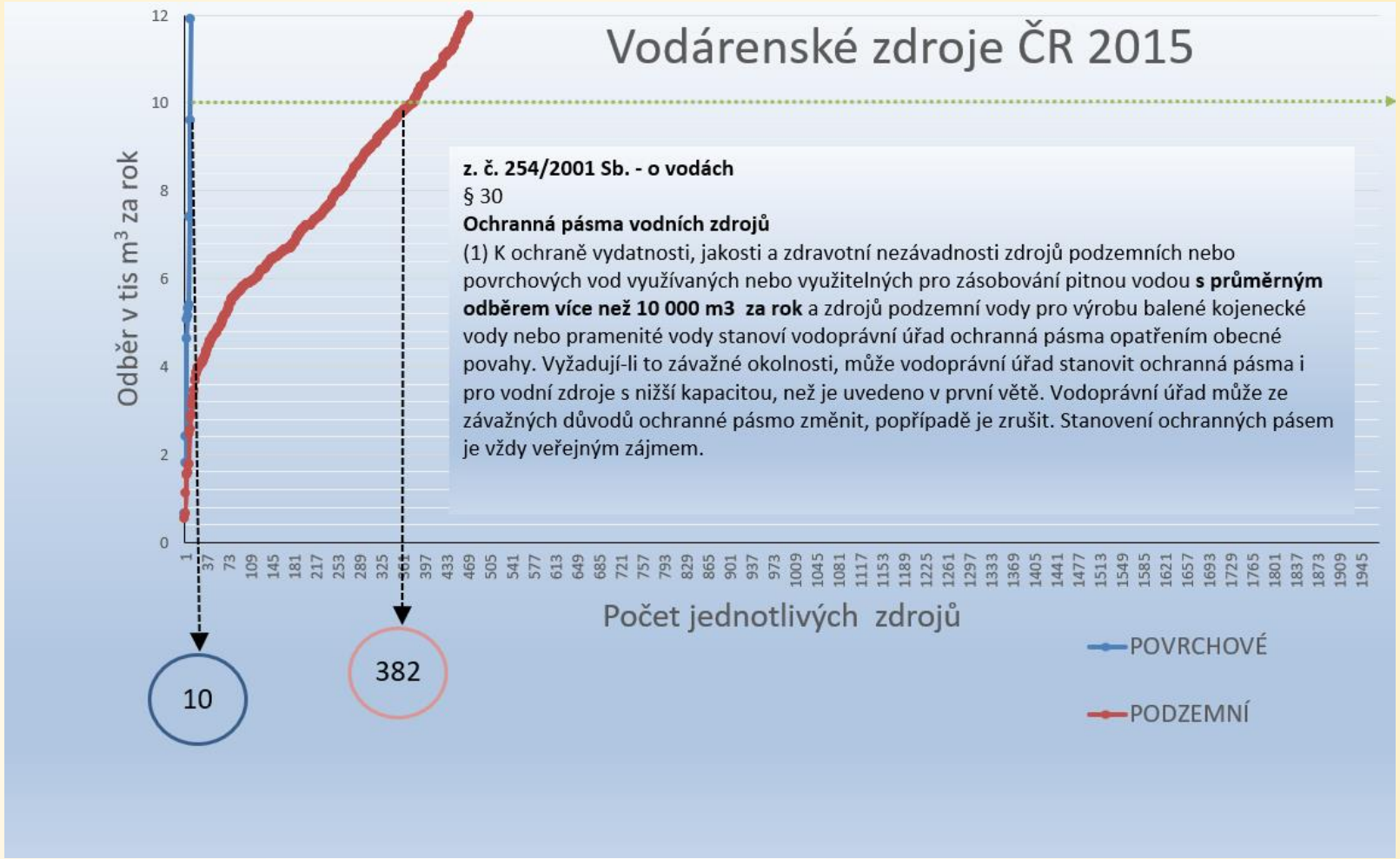
Sucho jako hydrologický projev klimatické změny způsobí nedostatek zdrojů vody pro zásobování obyvatel – jsou opatření k zmírnění adekvátní a lze jim pomoci?

- Rozdílná situace u podzemních a povrchových zdrojů
- Rozdílná hydrogeologická situace u podzemních zdrojů
- Vydatnost a jakost
- Potenciál opatření v krajině
- Potenciál vodohospodářské infrastruktury
- Kvalita zdrojů – bodové a plošné znečištění
- Nové tlaky na kvalitu i množství – v horních částech povodí
- **Role státu – veřejné správy - občanů**



Povrchové zdroje tvoří víc než polovinu; převažují velké objemy (134 zdrojů); vysoký veřejný zájem, v opatřeních je klíčová infrastruktura, akumulace, správa a technologie – nastavené právní nástroje – problém je vymáhání priorita zásobování obyvatelstva a finance. Těžiště v opatřeních státu.

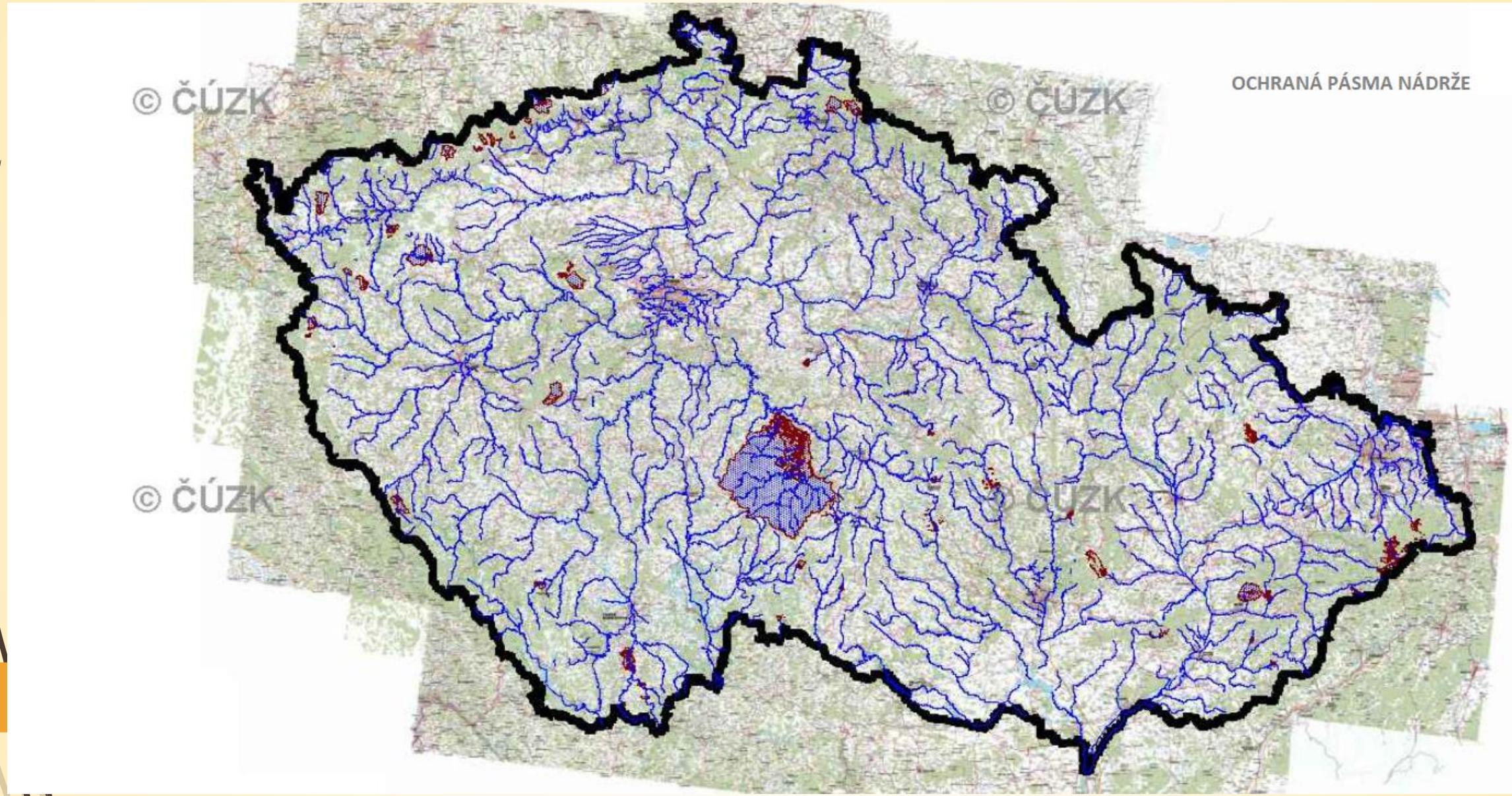
Podzemní voda – objem v se blíží polovině ale v převážně malých odběrech(1973 zdrojů); veřejný zájem na lokální a regionální úrovni. Klíčová místní opatření, infrastruktura a ochrana. Závisí na kvalitě správy, optimalizace veřejných zájmů, finance a možné využití potenciálu v rámci regionu. Těžiště v opatřeních municipalit a prostor pro inoíociativu.



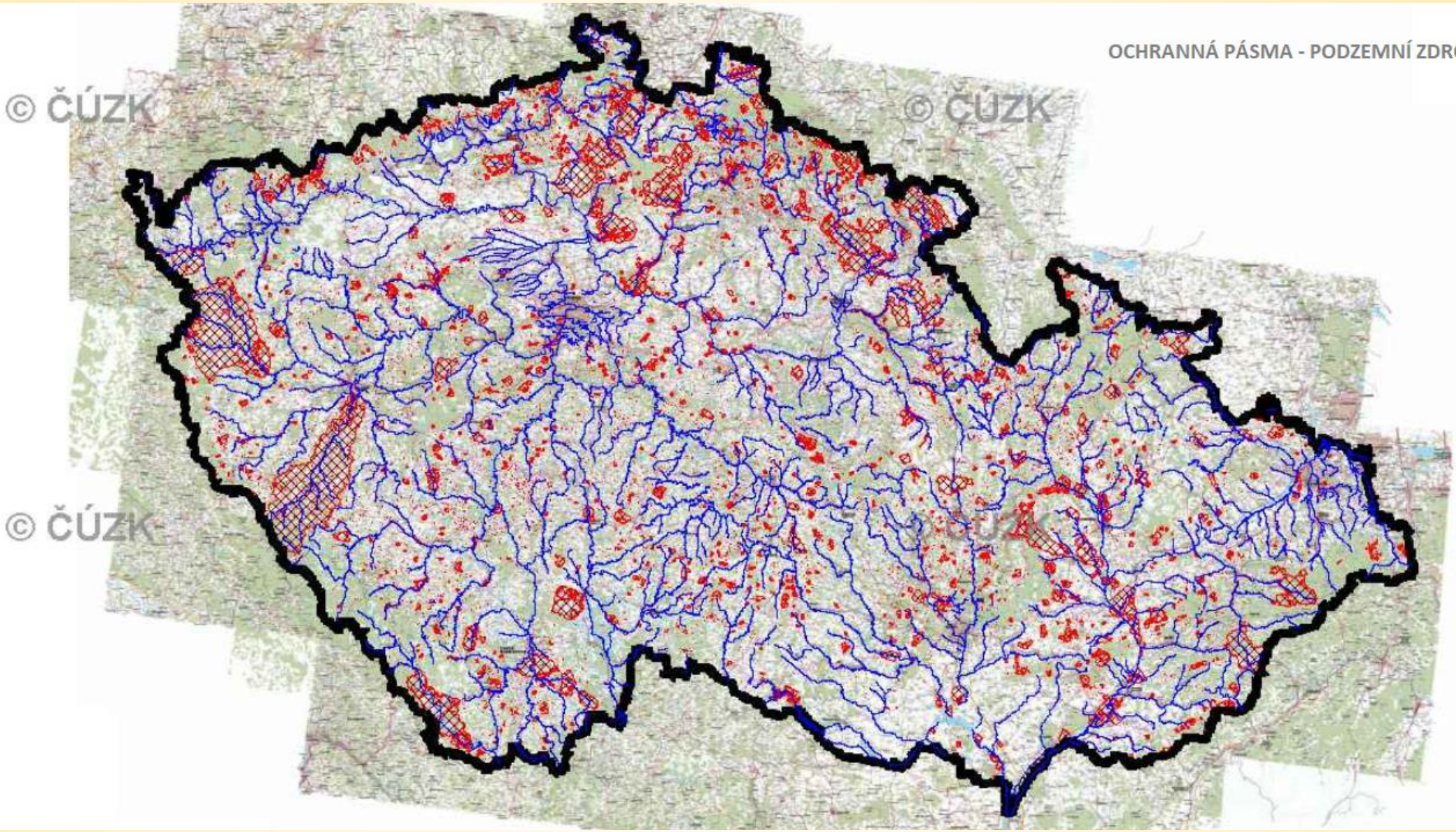
Vodárenské zdroje jsou chráněny **ochrannými pásmy stanovenými vodoprávním úřadem**, při odběru nad 10 tis m3 ročně zákonem.

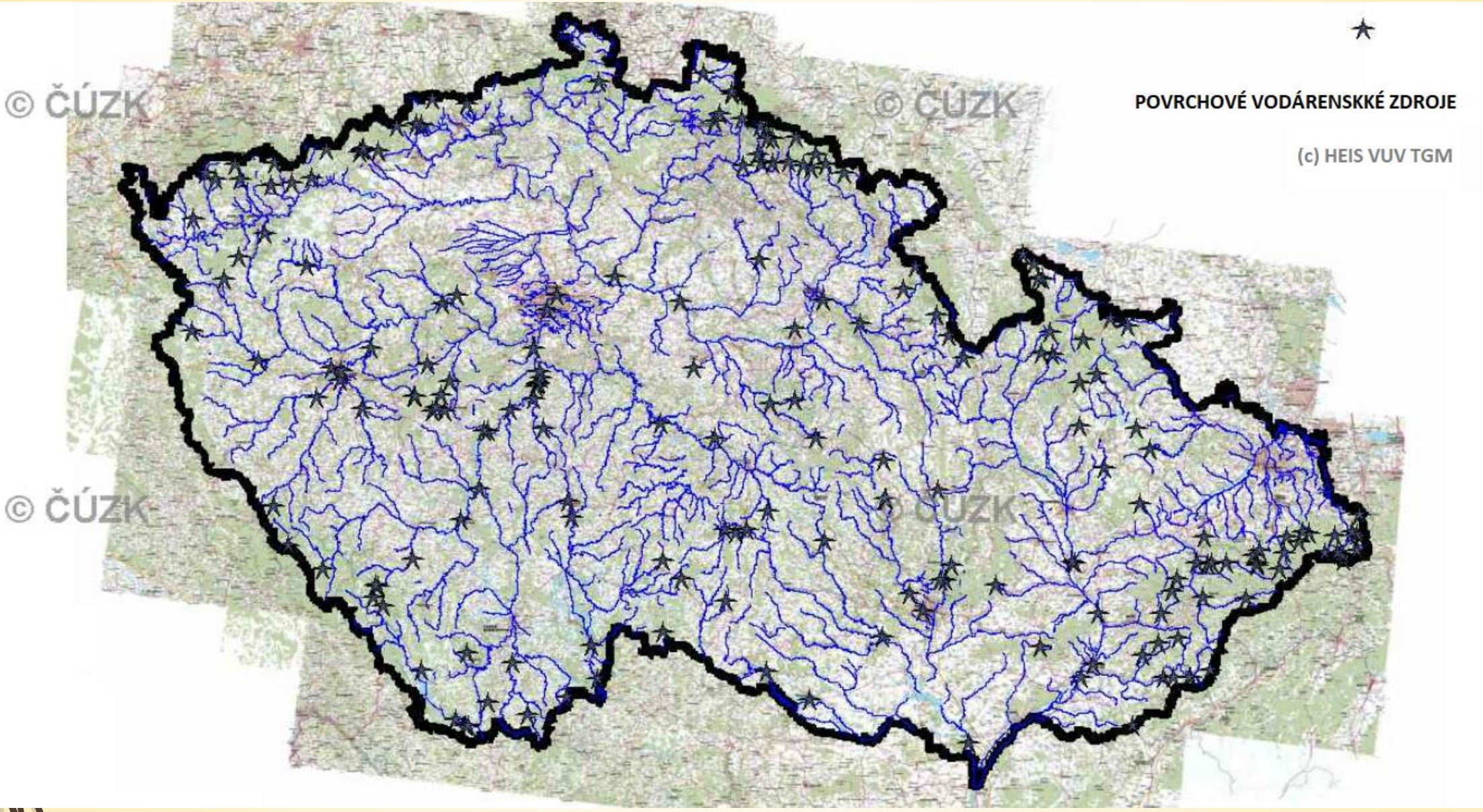
Podle dat roku 2015 cca 7% (10) povrchových a 19% (382) podzemních zdrojů neodpovídalo požadavkům na tuto ochranu; vodoprávní úřad může však stanovit hranici nižší a další podmínky podle místní situace.

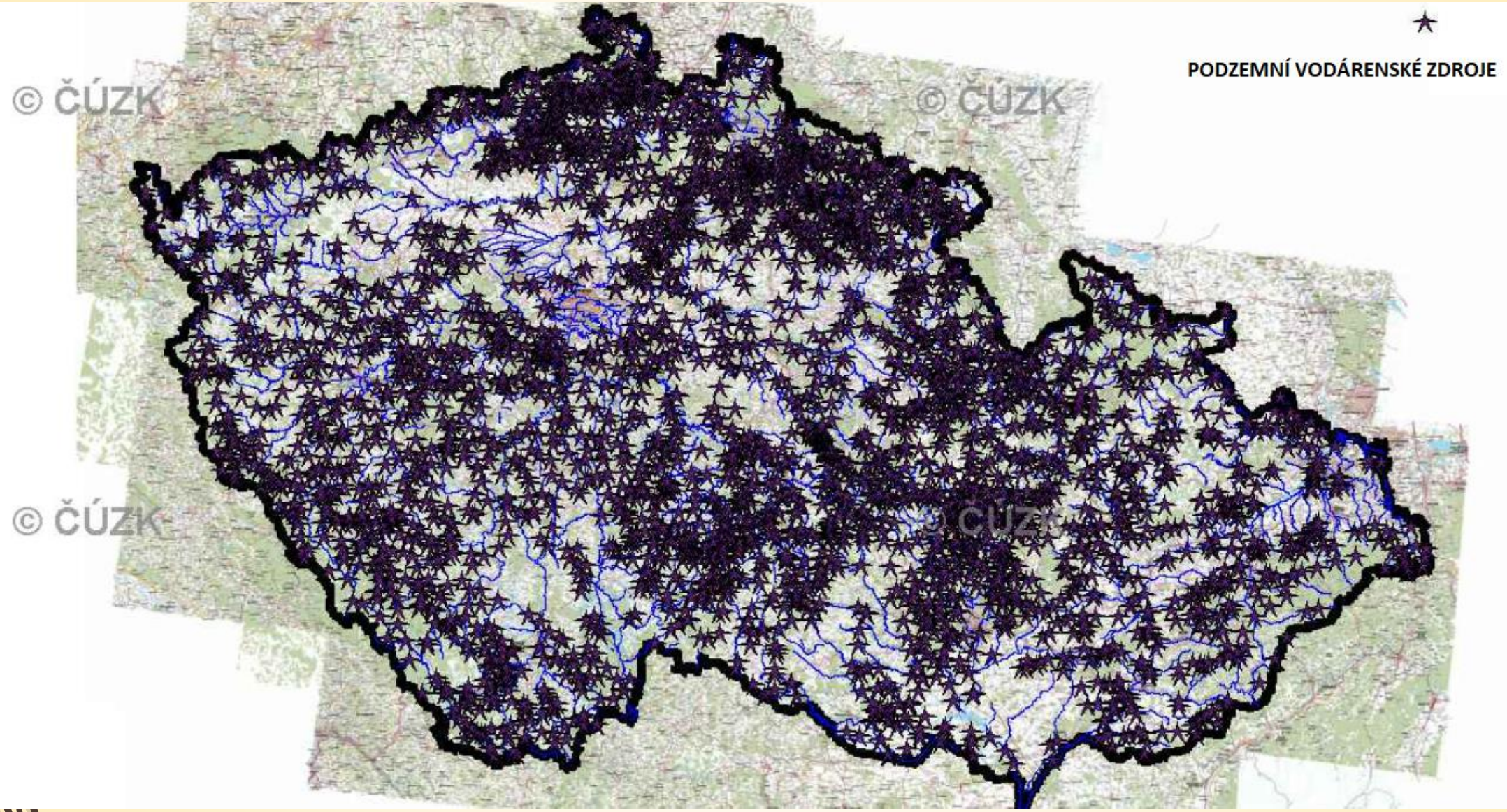
Nejsou rovněž zahrnuty individuální zdroje (cca 5,8% obyvatel ČR nepřipojených na veřejné vodovody).


OCHRANÁ PÁSMA NÁDRŽE
© ČÚZK
© ČÚZK
© ČÚZK

OCHRANNÁ PÁSMA - PODZEMNÍ ZDROJE




© ČÚZK
© ČÚZK
© ČÚZK
© ČÚZK
POVRCHOVÉ VODÁRENSKKÉ ZDROJE
(c) HEIS VUV TGM


PODZEMNÍ VODÁRENSKÉ ZDROJE
© ČÚZK
© ČÚZK
© ČÚZK

Diskuse teze – jak snížit rizika sucha pro zdroje ve vodárenství

Povrchová voda a velké zdroje - Stát a obce

- priorita: voda - udržitelné zásahy do krajiny a vodního režimu – sdílení veřejných zájmů
- priorita: obyvatelstvo x jiná užití – sdílení vody
- komplexní využití vodních zdrojů a infrastruktury – sdružování
- akumulace a převody vody
- ochrana celých povodí a HGR
- právo a správa

Podzemní voda a místní odběry – obce a občané

- sledování problémů – rozdílů mezi regiony a uplatňování požadavků
- horní úseky a místní zdroje – nové tlaky (př. zasněžování)
- společná řešení- záložní zdroje , propojení soustav
- zadržování vody v krajině
- individuální systém jako doplňkové
- uplatňovat právo na informace a právní ochranu