



Extrémní sucho

Úloha státní správy, nakládání s vodami



Zpracovala: Lenka Heczková

Ostrava, 19. května 2016



Zavedli jsme systém
environmentálního řízení a auditu



Sucho

- nedostatek vody v atmosféře, půdě či rostlinách
- klimatické, půdní, hydrologické, socioekonomické

hydrologické sucho

- nedostatek zdrojů povrchových a podzemních vod
- přírodní fenomén, který může být prohlouben **lidským působením**

www.chmi.cz, eagri.cz, intersucho.cz ...



Legislativní rámec

zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

účel tohoto zákona je:

- chránit povrchové a podzemní vody
- stanovit podmínky pro hospodárné využívání vodních zdrojů a pro zachování i zlepšení jakosti povrchových a podzemních vod
- vytvořit podmínky pro snižování nepříznivých účinků povodní a sucha
- zajistit bezpečnost vodních děl v souladu s právem Evropských společenství
- přispívat k zajištění zásobování obyvatelstva pitnou vodou a k ochraně vodních ekosystémů a na nich přímo závislých suchozemských ekosystémů



Co „každý“ musí ...

- **dbát o ochranu vod a zabezpečovat jejich hospodárné a účelné užívání** a o to, aby nedocházelo k znehodnocování jejich energetického potenciálu a k porušování jiných veřejných zájmů chráněných zvláštními právními předpisy
- při nakládání s vodami k výrobním účelům provádět ve výrobě účinné úpravy vedoucí k hospodárnému využívání vodních zdrojů a zohledňující nejlepší dostupné technologie
- při provádění staveb nebo jejich změn nebo změn jejich užívání **zabezpečit stavby zásobováním vodou a odváděním, čištěním, popřípadě jiným zneškodňováním odpadních vod** z nich v souladu se zákonem a zajistit vsakování nebo zadržování a odvádění povrchových vod vzniklých dopadem atmosférických srážek na tyto stavby v souladu se stavebním zákonem



Co se rozumí pod pojmem ...

nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami

jejich vzdouvání pomocí vodních děl, využívání jejich energetického potenciálu, jejich využívání k plavbě nebo k plavení dřeva, k chovu ryb nebo vodní drůbeže, jejich odběr, vypouštění odpadních vod do nich a další způsoby, kterými lze využívat jejich vlastnosti nebo ovlivňovat jejich množství, průtok, výskyt nebo jakost

povrchové vody

vody přirozeně se vyskytující na zemském povrchu (i procházejí-li přechodně zakrytými úseky, přirozenými dutinami pod zemským povrchem nebo v nadzemních vedeních)

podzemní vody

vody přirozeně se vyskytující pod zemským povrchem v pásmu nasycení v přímém styku s horninami i vody protékající podzemními drenážními systémy a vody ve studních



Co se smí ...

bez povolení je možný

- odběr povrchové vody nebo jiné nakládání s ní pro vlastní potřebu, není-li k tomu třeba zvláštního technického zařízení
- zachycování povrchových vod jednoduchými zařízeními na jednotlivých pozemcích a stavbách nebo ke změně přirozeného odtoku vod za účelem jejich ochrany před škodlivými účinky těchto vod

= obecné nakládání s vodami

- přitom se nesmí ohrožovat jakost nebo zdravotní nezávadnost vod, narušovat přírodní prostředí, zhoršovat odtokové poměry, poškozovat břehy, vodní díla a zařízení, zařízení pro chov ryb a porušovat práva a právem chráněné zájmy jiných



Mimořádná opatření - omezení nakládání s vodami

obecní úřad

- může, vyžaduje-li to veřejný zájem (rozhodnutím nebo opatřením obecné povahy) **bez náhrady upravit, omezit i zakázat obecné nakládání s povrchovými vodami**



Povolení k nakládání s vodami

- vydává k žádosti vodoprávní úřad (obecní úřad obce s rozšířenou působností, příp. krajský úřad) a to
- k odběru, ke vzdouvání, popřípadě akumulaci, k využívání energetického potenciálu, k chovu ryb nebo vodní drůbeže, popřípadě jiných vodních živočichů, za účelem podnikání a k jinému nakládání s **povrchovými vodami**,
- k odběru, k akumulaci, k čerpání za účelem snižování hladiny, k umělému obohacování podzemních zdrojů vod povrchovou vodou a k jinému nakládání s **podzemními vodami**,
- k vypouštění odpadních vod do vod povrchových nebo podzemních,
- k čerpání povrchových nebo podzemních vod a jejich následnému vypouštění do těchto vod za účelem získání tepelné energie,
- k „sanačnímu čerpání“
- k užívání důlní vody jako náhradního zdroje podle horního zákona



Povolení k nakládání s vodami

není třeba

- k čerpacím pokusům při provádění hydrogeologického průzkumu nebo při průzkumu vydatnosti zdrojů podzemních vod, kratších než 14 dnů a do 1 l/s
- k odběrům pro zjišťování a hodnocení stavu vod
- pro potřeby IZS (cvičení, jednorázové odběry)
- k využívání energetického potenciálu podzemních vod v případě, že nedochází k odběru nebo čerpání podzemní vody
- k užívání důlních vod organizací při hornické činnosti pro její vlastní potřebu nebo k vypouštění důlních vod organizací

- a k obecnému nakládání s vodami (povrchovými)



Mimořádná opatření - omezení nakládání s vodami

obecní úřad obce s rozšířenou působností (krajský úřad)

- může, vyžaduje-li to veřejný zájem, zejména je-li přechodný nedostatek vody nebo je-li ohroženo zásobování obyvatelstva vodou (rozhodnutím nebo opatřením obecné povahy) **bez náhrady upravit, popřípadě omezit i zakázat povolená nakládání s vodami**
- může nařídit nebo povolit mimořádnou manipulaci na vodním díle



Mimořádné opatření - omezení užívání pitné vody

vodoprávní úřad

obecní úřad, obecní úřad obce s rozšířenou působností

- může po projednání s obcí, vlastníkem a provozovatelem vodovodu ve veřejném zájmu, především je-li přechodný nedostatek pitné vody, který nelze z důvodu technických kapacit nebo nedostatečných zdrojů vody nahradit (opatřením obecné povahy) **dočasně omezit užívání pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu na dobu nejdéle 3 měsíců**



Opatření na úrovni kraje v roce 2015

krajský úřad (vodoprávní úřad) k žádostem Povodí Odry, státní podnik povolil s platností od 1. 12. 2015, 15. 1. 2016 a 16. 2. 2016

mimořádné manipulace na vodohospodářské soustavě:

- snížení odtoků z nádrží Žermanice, Olešná, Morávka a Šance
- snížení minimálních průtoků na jezích Vítkovice (Ostravice), Žabeň (Olešná) a Vyšní Lhoty (Morávka)
- zvýšení převodu z Ostravice do Hodoňovického náhonu (Olešná)

a to do odvolání (**22. 2. 2016**)



Zásobování obyvatel kraje pitnou vodou v roce 2015

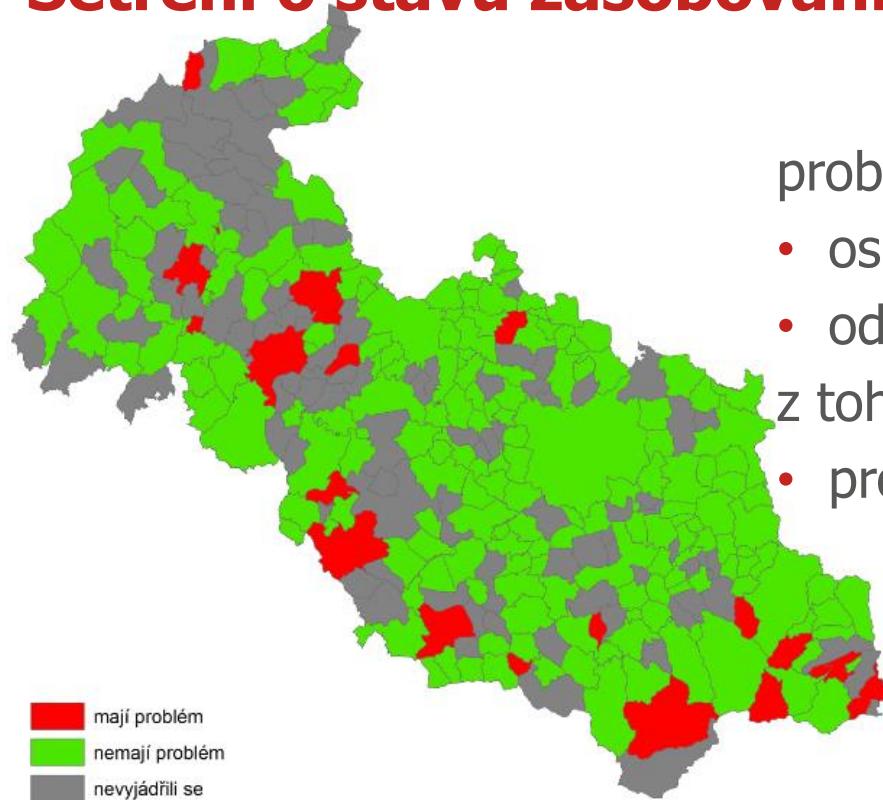
- zajištěno bez omezení pro odběratele
- situace na soustavě Slezská Harta - Kružberk bezproblémová
- byla provedena opatření k „šetření beskydských zdrojů“
(Šance a Morávka)

Šetření o stavu zásobování obyvatel pitnou vodou v kraji:

- ve většině obcí je stav beze změn (obce napojené na Ostravský oblastní vodovod, případně dostatečně kapacitní místní zdroje)
- místně, zejména v beskydské části kraje, se vyskytly problémy s místními zdroji
- sucho negativně ovlivňuje zejména lokality zásobované výhradně z individuálních zdrojů (domovních studní)



Šetření o stavu zásobování obyvatel pitnou vodou



proběhlo na přelomu roku 2015

- osloveno 300 obcí
 - odpovědělo 196 obcí
- z toho
- problém se zásobováním 17 obcí

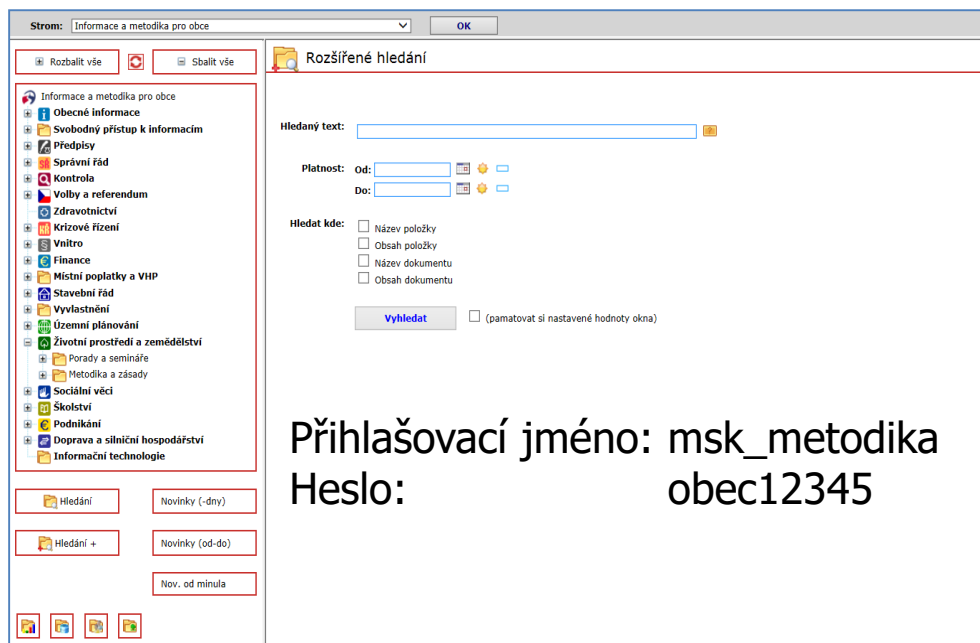
Bocanovice, Bolatice, Bordovice, Bruntál, Bukovec, Dolní Životice, Horní Lomná, Jablunkov, Jakartovice, Košařiska, Lhotka, Nový Jičín, Odry, Petrovice, Řeka, Staré Hamry, Velké Heraltice



Připravujeme

metodickou pomůcku k přijímání opatření při mimořádných situacích

- kompetence obcí
- „vzory“ písemností



Strom: Informace a metodika pro obec OK

Rozbalit vše Sbalit vše

Rozšířené hledání

Hledaný text:

Platnost: Od: Do:

Hledat kde: Název položky Obsah položky Název dokumentu Obsah dokumentu

(pamatovat si nastavené hodnoty okna)

Přihlašovací jméno: msk_metodika
Heslo: obec12345

<https://portal.kr-moravskoslezsky.cz> nebo <https://portal.msk.cz>

Opatření připravovaná státem

usnesení vlády č. 620 ze dne 29. července 2015

k přípravě realizace opatření pro zmírnění negativních dopadů sucha a nedostatku vody ([příloha k usnesení](#))

opatření:

- monitorovací a informativní
- legislativní
- organizační a provozní
- ekonomická
- technická
- environmentální
- jiná





... jedno z mnoha připravovaných opatření

stupně sucha

obdobně jako stupně povodňové aktivity (stav bdělosti, pohotovosti, ohrožení)

- stav bdělosti \leq zemědělské sucho
- stav pohotovosti \leq hydrologické sucho a pokles hladin
- krizový stav (nebezpečí a nouze) \leq socioekonomické sucho

příprava novely vodního zákona (pojmy, orgány sucha, kompetence, ...)



Lenka Heczková
Krajský úřad Moravskoslezského kraje

 lenka.heczkova@msk.cz

 595 622 683