

Projekt TA ČR v programu Prostřední pro život

Nástroje pro posouzení rizik částí povodí souvisejících s místy odběru vody určené k lidské spotřebě

Mgr. Lucie Jašíková, Ph.D.

Nástroje pro posouzení rizik částí povodí souvisejících s místy odběru vody určené k lidské spotřebě

- Projekt **TA ČR** v programu Prostřední pro život (2022 – 2024)
- Cílem projektu je vytvoření **metodického postupu** pro posouzení rizik pro jakost vody v povodí odběrů vody určené k lidské spotřebě. Bude popisovat postup identifikace a posouzení rizik, včetně návrhu efektivního využití celostátně dostupných dat. Dalším výsledkem bude veřejná databáze.
- Výstupy budou koncipovány tak, aby byly celostátně využitelné a napomohly implementaci požadavků podle **čl. 8 směrnice EU 2020/2184** v ČR.

Směrnice EU 2020/2184 – článek 8

Posouzení a řízení rizik částí povodí souvisejících s místy odběru vody určené k lidské spotřebě

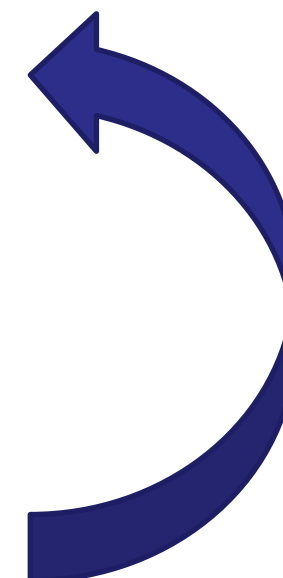
- 1) charakterizace částí povodí souvisejících s místy odběru – **identifikace povodí odběru, georeferenční údaje o všech místech odběru, ochranná pásma vodních zdrojů, popis využití území, odtoku a procesů doplňování vodních zásob,**
- 2) identifikace nebezpečí a nebezpečných událostí v částech povodí souvisejících s místy odběru a posouzení rizik, jež mohou představovat pro jakost vody určené k lidské spotřebě – **důležitá detailní znalost okolí a vlivů u daného odběru vody,**
- 3) náležité **monitorování relevantních ukazatelů**, látek nebo znečišťujících látek v surové vodě a/nebo v povodí odběru.

Výjimky z působnosti směrnice – při denních dodávkách méně než **10 m³** vody nebo při zásobování méně než **50 osob**.

Dodavatelé vody, kteří denně dodávají **10 až 100 m³** vody (nebo **50 až 500 osob**), nemusí provádět posouzení rizik systému zásobování vodou za předpokladu, že se provádí pravidelné monitorování v souladu s touto směrnicí.

Přehled zákonů a vyhlášek

- Zákon č. **258/2000** Sb. o ochraně veřejného zdraví (§ 3c) – povinnosti dodavatelů vody (provozní řád, monitorovací program, **posouzení rizik**)
 - Vyhláška č. **252/2004** Sb., **MZd**, hygienické požadavky na pitnou vodu
 - Příloha 7 (Postup vypracování **posouzení rizik** a hodnocení výsledků tohoto postupu)
- Zákon č. **274/2001** Sb. o vodovodech a kanalizacích, **MZe**
 - Vyhláška č. **428/2001** Sb., **MZe**, § 11 a Přílohy 9 a 13 – odkazy na posouzení rizik podle vyhlášky č. **252/2004** Sb.
- Zákon č. **254/2001** Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)
 - Vyhláška č. **24/2011** Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik, **MZe** a **MŽP**



Specifika odběrů pitné vody

- **Odběry z podzemních vod**

- cca **3 400** odběrů, část se neupravuje,
- většinou malá povodí odběru,
- **dodavatelé** vody - informace o odběru (poloha odběrů, OPVZ, jakost surové vody) a detailní znalost okolí a vlivů u daného odběru.

- **Odběry z povrchových vod (nádrže nebo tok)**

- cca **230** odběrů, velikost povodí odběru může být velká, vždy se upravují,
- **dodavatelé** vody v úzké spolupráci s podniky **Povodí**,
- nutnost specifického přístupu k vodárenským nádržím a odběrům z toků.

Data o jakosti surové vody
(vyhl. č. 428/2001 Sb. – o vodovodech a
kanalizacích)

Dodavatelé vody

Data o množství odebírané vody
(vyhl. č. 431/2001 Sb. – vodní bilance)

Povinné subjekty (**Dodavatelé vody**)

Detailní znalost okolí a vlivů
u daného odběru vody

Dodavatelé vody

- Plány dílčích povodí**
- Charakteristiky dílčího povodí
 - Užívání vod a dopady lidské činnosti na stav vod
 - Monitoring a hodnocení stavu

Podniky Povodí **„ŠIRŠÍ“ POVODÍ**

OPVZ
(Ochranná pásma vodních zdrojů)

Dodavatelé vody

ODBĚR A POVODÍ ODBĚRU

Posouzení a řízení rizik povodí odběru vody (Kdo?)
poprvé do **12. 7. 2027**, přezkoumání jednou za **šest let**



Posouzení a řízení rizik systému **zásobování vodou (Dodavatelé vody)**
poprvé do **12. 1. 2029**, přezkoumání jednou za **šest let**

Posouzení a řízení rizik systému zásobování vodou
Dodavatelé vody

**Posouzení a řízení rizik částí povodí
souvisejících s místy odběru vody**

preventivní **opatření**

monitorování
relevantních **ukazatelů**

posouzení potřeby zřídit nebo přizpůsobit
ochranná pásma vodních zdrojů