

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění	<b>ID_OP:</b>	DY100268
<b>Typ opatření:</b>	-	<b>ID_KO:</b>	-

## Popis současného stavu:

Havárie jsou definovány jako mimořádně závažné zhoršení nebo mimořádně závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod. Vodní zákon definuje i pojem závadné látky jako „látky, které nejsou odpadními ani důlními vodami a které mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod“ a stanoví, že „každý, kdo zachází se závadnými látkami je povinen učinit přiměřená opatření, aby nevnikly do povrchových nebo podzemních vod a neohrozily jejich prostředí“.

Při zacházení se závadnými nebo nebezpečnými látkami ve větším rozsahu nebo když je zacházení s nimi spojeno se zvýšeným nebezpečím pro povrchové nebo podzemní vody, je nezbytné dodržovat následující zákonné povinnosti:

- vypracovat plán opatření pro případ havárie (havarijní plán),
- vést záznamy o provedených opatřeních.

Je nutné činit taková opatření, aby zvláště nebezpečné a nebezpečné látky nebo závadné látky nevnikly do povrchových a podzemních vod nebo do kanalizací, zejména:

- zařízení, v němž se závadné látky používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují umístit tak, aby bylo zabráněno nežádoucímu úniku těchto látek do půdy nebo jejich smísení s odpadními nebo srážkovými vodami,
- při zacházení se závadnými látkami používat jen takové zařízení a postupy vhodné i z hlediska ochrany vod,
- nejméně půlročně kontrolovat sklady a skládky a nejméně za 5 let těsnost potrubí a nádrží, určených pro nakládání s nebezpečnými a zvláště nebezpečnými látkami; sklady musí být nepropustné z hlediska zabránění úniku látek do podzemních vod,
- vybudovat a provozovat systém pro zjišťování úniku závadných látek,
- zajistit, aby nově budované stavby byly zajištěny proti úniku těchto látek při hašení požáru.

Každý, kdo zachází se zvláště nebezpečnými látkami musí o nakládání s nimi vést záznamy.

## Návrh opatření:

Prevence havárií u mobilních zdrojů (především dopravních prostředků) spočívá ve zdokonalování jejich technického provedení a ve vybavení komunikací objekty k zachycení a separaci uniklých závadných látek. Za dořešený nelze zatím považovat problém druhu a způsobu použití sorpčních prostředků při likvidaci havárií (samotný prostředek je z hlediska působení na životní prostředí neškodný, nikoliv však ve směsi se závadnými látkami po zásahu).

Prevence havárií u stacionárních zdrojů spočívá v plnění příslušných právních ustanovení, v kontrole jejich plnění a v jejich vymáhání. Za základní evidenci potenciálních zdrojů havárií je možné považovat seznamy objektů a zařízení, ve kterých se nakládá se závadnými látkami, sestavené podle zákona o prevenci závažných havárií.

Vlastní opatření k prevenci a snížení dopadů případů havárií lze rozdělit na interní (vázané na konkrétní subjekt) a externí (působící obecně).

Příklady interních opatření:

- náhradu rizikových technologií,
- snížení rizika úpravou výrobního postupu,
- náhradu rizikových surovin a materiálů,
- zlepšování havarijního zabezpečení - havarijních plánů,
  - personálního zajištění a jeho kvality,
  - materiálního a technického vybavení
  - monitoringu výskytu a případného úniku závadných látek;

Příklady externích opatření:

- legislativní (promítnutí zkušeností z působení současných právních předpisů do jejich úprav a doplnění),
- správní (zdokonalovat způsoby kontroly a vymáhání plnění zákonných požadavků),
- pro vybrané potenciální zdroje havarijního znečištění doplnit monitoring v tocích monitoringem na výstupu z objektů a zařízení, které nakládají se závadnými látkami s vybavením na zabránění vniknutí závadných látek do toku při překročení stovných limitů.

### **Časový harmonogram a předpokládané náklady na realizace opatření:**

Opatření týkající se prevence a snížení dopadů havárií jsou realizovatelná v krátkodobém až dlouhodobém výhledu podle charakteru jednotlivých opatření.

Ostatní opatření jsou zřejmě realizovatelná ve střednědobém a dlouhodobém výhledu.

Náklady nejsou specifikovány.