

List opatření

Název opatření:	Strategie k postupnému omezení nebo úplnému zastavení vnosu nebezpečných látek do povrchových vod	ID	CZE210001
Vliv:		Typ LO	C
Typ opatření:	Omezení a zastavení vnosu znečištění do povrchových vod	DP	

Popis současného stavu

Původ nebezpečných závadných látek (NZL), zjištěných v povrchových vodách v rámci monitoringu, je často neznámý a lze jen obtížně odhadovat, kdo je / byl jejich skutečným producentem. V případě průmyslových podniků, které mají svou ČOV a vyčištěné odpadní vody vypouštějí do vod povrchových, je množství vypouštěných nebezpečných látek regulováno povolením k nakládání s vodami vydávaným vodoprávním úřadem kraje dle požadavků NV č. 61/2003 Sb. Platnost povolení je omezena na 4 roky. Mnoho průmyslových podniků je však napojeno na veřejnou kanalizaci zakončenou komunální ČOV, jejichž technologie není schopna efektivně likvidovat celé spektrum nebezpečných látek, produkovaných průmyslovou výrobou. Na výstupu z komunální ČOV nejsou nebezpečné látky většinou vůbec limitovány a tudíž ani monitorovány, navíc dochází k efektu naředění průmyslových odpadních vod ostatními vodami přiváděnými na ČOV, což dále komplikuje případný monitoring nebezpečných látek. Vypouštění odpadních vod včetně vod průmyslových do kanalizace upravuje zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích. Nejvyšší přípustnou míru znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace stanoví kanalizační řád včetně dalších podmínek pro vypouštění OV do kanalizace a způsobu kontroly míry jejich znečištění, míst odběrů vzorků, typ vzorků, četnosti odběrů atp. Kanalizační řád schvaluje rozhodnutím vodoprávní úřad.

Dalšími zdroji NZL mohou být staré ekologické zátěže a atmosférická depozice nebo přípravky na ochranu rostlin.

Odpadní vody s obsahem zvláště nebezpečných závadných látek (ZNZL), uvedených v NV 61/2003 Sb., mohou být do kanalizace vypouštěny jen na základě povolení vodoprávního úřadu. Povolení obsahuje seznam ZNZL a jejich limity ve vypouštěných odpadních vodách.

Pro provozovatele uvedené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 platí navíc ohlašovací povinnost podle zákona č. 25/2008 Sb. o integrovaném registru znečištění a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP) v oblasti životního prostředí. Seznam látek a prahové hodnoty ohlašované podle zákona č. 25/2008 Sb. udává NV č. 145/2008 Sb. Prahové hodnoty jsou vztaženy pouze na vypouštěné množství látky nezávisle na její koncentraci (nejedná se o limitaci vypouštění). Seznam ohlašovaných látek nepokrývá všechny látky závazné pro hodnocení chemického stavu povrchových vod.

Údaje o množství vypouštěných nebezpečných látek do povrchových vod lze v současné době zjistit z hlášení dle § 22 a § 38 vodního zákona, v omezené míře i z hlášení podle zákona č. 25/2008 Sb. a z hlášení o poplatcích za vypouštění OV dle § 89 vodního zákona. Všechna hlášení jsou znečišťovateli podávána do informačního systému ISPOP, který však není pro vyhodnocování dat přímo použitelný.

Monitoring NZL ve vodních útvech provádí podniky Povodí, monitoring vypouštěných odpadních vod do vod povrchových popř. kanalizací provádí laboratoř pověřená a placená znečišťovatelem (selfmonitoring). Kontroly dodržování limitů povolení, založené převážně na porovnání výsledků selfmonitoringu s limity povolení, provádí vodoprávní úřad nebo ČIŽP. Kontrolu dodržování kanalizačního řádu provádí podle smluvních podmínek provozovatel kanalizace.

Z výše popsaného vyplývá, že jediná dále využitelná centrální evidence emisí je IRZ dle zákona 25/2008 Sb.

Návrh opatření

- 1) Na základě výsledků hodnocení chemického stavu vodních útvarů identifikovat u látek způsobujících nedosažení dobrého stavu v daném vodním útvaru možné bodové zdroje znečištění.
- 2) Pokud budou bodové zdroje regulované povolením k vypouštění odpadních vod identifikovány, informovat příslušný vodoprávní úřad a dohodnout ve spolupráci se znečišťovatelem další postup vedoucí k eliminaci znečištění NZL.
- 3) Převést údaje o vypouštění NZL do povrchových vod z platformy ISPOP do zpracovatelné datové podoby a podle možností ji propojit s vodoprávní evidencí, čímž dojde k rozšíření možnosti využití centrální evidence.

- 4) Rozšířit obsah ukazatelů v kanalizačním řádu dle vyhlášky č. 428/2001 Sb., v platném znění tak, aby zahrnoval všechny látky, které vstupují do hodnocení chemického stavu vodních útvarů.

Časový harmonogram a předpokládané náklady na realizace opatření

- Ad1) s.p. Povodí; průběžně od roku 2016, vytipování lze provést v předstihu a opatření projednávat následně,
Ad2) s.p. Povodí a krajské vodoprávní úřady; průběžně od roku 2016, vytipování lze provést v předstihu a opatření projednávat následně,
Ad3) MŽP společně s MZe; do konce roku 2017,
Ad4) MZe ve spolupráci s MŽP; do konce roku 2018.