

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Uplatnění požadavku na zpracování Metodiky hodnocení významnosti vlivu z hlediska dopadu na stav vodních útvarů a jejich identifikace - chybějící přiměřené čištění odpadních vod v obcích do 2000 EO	<b>ID_OP:</b>	LA100247
<b>Typ opatření:</b>	-	<b>ID_KO:</b>	-

## Popis současného stavu:

V roce 2007 bydlelo cca 81 % obyvatel České republiky v domech připojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu. Celkové množství odpadních vod vypuštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu činilo v roce 2007 cca 520 mil. m<sup>3</sup> a z tohoto množství bylo 497 mil. m<sup>3</sup> čištěno v městských čistírnách odpadních vod (tj. 96 %). Z toho vyplývá, že 23 mil. m<sup>3</sup> odpadních vod oteklo z této kanalizace do recipientů bez patřičného čištění. V domech nepřipojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu dosud bydlí cca 2 miliony obyvatel a určitá část jimi produkovaných odpadních vod je vypouštěna do vodních toků povolenými nebo nepovolenými kanalizacemi bez odpovídajícího nebo jakéhokoliv čištění nebo je odpadními vodami zatěžováno půdní prostředí.

Nedostatečné čištění nebo nevyhovující likvidace odpadních vod přitom může způsobit zhoršení stavu vodních útvarů povrchových vod (zejména tam, kde jsou odpadní vody vypouštěny do málovodných drobných vodních toků) nebo ohrožení stavu vodních útvarů podzemních vod.

V ČR byl před rokem 1990 s podporou tehdejšího Státního fondu vodního hospodářství i dalších podpůrných zdrojů vybudován a následně povolen významný počet kanalizací budovaných většinou v rámci akcí Z, u kterých nebyla realizována ČOV. Přestože řada ČOV byla v posledních desetiletích dobudována, existuje značné množství kanalizací bez odpovídajícího přiměřeného čištění. Dále existuje problém nepovolených kanalizací (vypouštění do dešťových kanalizací a zatrubněných příkopů apod.).

Chybějící přiměřené čištění odpadních vod v obcích do 2000 EO se projevuje zejména na drobných vodních tocích. Dle výsledků monitoringu ZVHS je ve vztahu na jakostní cíle uvedené v NV 61/2003 Sb. v platném znění hodnocena většina sledovaných profilů tak, že jakostní cíle v ukazatelích kyslíkového režimu nejsou dosaženy. Nepříznivé jsou i výsledky v těchto ukazatelích při hodnocení dle ČSN 75 2221. Z hodnocení stavu vodních útvarů v rámci plánování v oblasti vod také pro řadu vodních útvarů ve všech oblastech povodí vyplývá potřeba řešení přiměřeného čištění odpadních vod v obcích do 2 000 EO. V posledním období byla pozornost soustředěna na bodové zdroje znečištění s ekvivalentem nad 2 000 EO, kde postup z hlediska rozhodování o potřebě realizace vyplýval z příslušných usnesení vlády. Pro další plánovací cyklus je nutné připravit podklady a systémový přístup státu k řešení přiměřeného čištění odpadních vod v obcích do 2 000 EO.

## Návrh opatření:

Zpracovat na úrovni ČR jednotnou metodiku hodnocení významnosti vlivu obcí do 2000 EO (zejména pro zdroje znečištění s chybějícím přiměřeným čištěním odpadních vod soustředěných do kanalizací) z hlediska dopadu na stav vodních útvarů a jejich identifikace tak, aby bylo možné tuto metodiku použít pro aktualizaci plánů oblastí povodí. Metodika by měla řešit následující problémové okruhy:

- 1) stanovení významnosti vlivu ve vodním útvaru, kde je vliv komunálního znečištění významným faktorem pro jeho stav (vymezení ukazatelů hodnocení stavu, které jsou indikátory pro tento typ znečištění a přiřazení jejich příslušných hodnot ve vazbě na dosažení požadovaného stavu vodního útvaru, posouzení případného promítnutí vlivu výše položeného vodního útvaru apod.),
- 2) identifikace obcí do 2000 EO a způsobu jejich nakládání s odpadními vodami (definovat jednoznačné vstupy a výstupy),
- 3) sestavení přehledu potřebných opatření s odhadem potřebných nákladů na jejich realizaci,
- 4) stanovení racionálního přístupu a postupu pro eliminaci nebo potřebné snížení těchto vlivů a přístupu k návrhu realizace opatření s cílem zajištění potřebné ochrany vod a dosažení odpovídajícího stavu vodních útvarů.
- 5) Návrh případných ekonomických nástrojů na podporu realizace navrženého přístupu.

## Časový harmonogram a předpokládané náklady na realizace opatření:

2010 a 2011

## Nositel opatření:

Ministerstvo životního prostředí ve spolupráci s Ministerstvem zemědělství.

*Oblast povodí Horního a středního Labe*