

List opatření

Název opatření:	Odstranění komunálního znečištění v povodí VN Hubenov	ID	DYJ203102
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	Typ LO	B
Zlepšení ukazatelů:	Zlepšení kvality surové vody pro vodárenské účely	Dílčí povodí	DYJ

Vazba na územní jednotky:

Pracovní č. VÚ	Identifikátor VÚ	Kraj	ORP
D083, D084, D085	DYJ_0830, DYJ_0845_J, DYJ_0850	VYS	Jihlava

Popis současného stavu

V povodí VN Hubenov, včetně povodí Jedlovského a Jiřinského přivaděče vody do VN, se nachází celkem 8 obcí. Stav kanalizace a odvádění odpadních vod na ČOV je uveden v následující tabulce.

Povodí VN Hubenov:

Obec	Stav kanalizace	OV na ČOV
Ježená	Oddílná kanalizace napojena na ČOV ve zkušebním provozu.	ano
Zbilidy	Jednotná nevyhovující kanalizace napojená na ČOV.	ano
Šimanov	Jednotná i oddílná kanalizace napojená na ČOV.	ano

Povodí Jedlovského přivaděče:

Obec	Stav kanalizace	OV na ČOV
Boršov	Jednotná kanalizace napojená na ČOV Dušejov, která vypouští odpad. vody do Jedlovského p.	ano
Dušejov	Jednotná kanalizační síť byla částečně rekonstruována, je napojena na ČOV, která vypouští odpadní vody do Jedlovského potoka.	ano
Hojkov	Odpadní vody z jednotné kanalizační sítě protékají rybníčky a vtékají do Hojkovského potoka - nedokonalé čištění.	ne
Milíčov	Obec nemá vybudovanu veřejnou kanalizační síť, odpadní vody jsou zachycovány individuálně v bezodtokových jímkách a septicích.	ne

Povodí Jiřinského přivaděče:

Obec	Stav kanalizace	OV na ČOV
Větrný Jeníkov	Jednotná i oddílná kanalizace napojená na ČOV, nutná rekonstrukce kanalizace.	ano

Návrh opatření - konkrétní

V obcích Hojkov a Milíčov vybudovat kanalizaci napojenou na ČOV nebo převést odpadní vody mimo povodí VN.
Obec Šimanov – rekonstrukce ČOV.
Obec Zbilidy - nutná rekonstrukce kanalizace i ČOV.
U nově navrhovaných nebo rekonstruovaných ČOV je nezbytné srážení fosforu.
Rekonstrukce/sanace Jedlovského a Jiřinského přivaděče.
Změna v hospodaření na rybnících, jak v kvalitě, tak v kvantitě vody.
Změna manipulačního řádu – menší předpouštění přes zimu, menší vymrzání litorálu, větší plochy litorálních rostlin jako na VN Nová Říše.

Návrh opatření - obecná

Ochranná pásma jsou stanovena ve veřejném zájmu vodoprávním úřadem podle §30 vodního zákona č. 254/2001 Sb. Pro udržení kvality surové vody ve vodárenské nádrži je nezbytná nezávadná likvidace odpadních vod v celém povodí. Z rozborů vody je zřejmý stálý přísun látek pocházející z komunálního znečištění.

V obcích s jednotnou kanalizací nebo bez veřejné kanalizace je nutno řešit odkanalizování přednostně, stávající nevyhovující kanalizaci i ČOV je nutno rekonstruovat. V další etapě vybudovat oddílnou kanalizaci zakončenou ČOV.

Je potřebné zpracovat detailní analýzu nádrže a jejího povodí, včetně podrobné identifikace a kvantifikace všech zdrojů znečištění. Vhodným bilančním nástrojem jsou jakostní modely, které jsou schopny zahrnout všechny zdroje v povodí, retenční procesy v tocích či rybnících a podrobně simulovat dopady nápravných opatření na jakost vod v nádrži. Bilanční modely jsou tak nezbytným nástrojem ke směřování finančních prostředků do nejefektivnějších opatření a stanovení optimálních postupů ke snížení míry znečištění nádrže.

Časový harmonogram a předpokládané náklady na realizaci opatření

Zákon č. 274/2001 Sb. a zákon 254/2001 Sb., jasně předepisuje všem producentům nezávadnou likvidaci odpadních vod. Optimální realizace je v krátkodobém až střednědobém vyhledu.

Náklady: 4.0 mil. Kč