

List opatření

Název opatření:	Odstranění komunálního znečištění v povodí VN Koryčany	ID	DYJ203103
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
D131	DYJ_1270	ZLK	Uherské Hradiště, Kroměříž

Popis současného stavu

V nádrži byly zjištěny vysoké koncentrace fosforu a organických látek, které podporují vysokou tvorbu fytoplanktonu, silný úbytek kyslíku u dna nádrže a uvolňování železa a manganu do surové vody.
V obcích není vyřešena likvidace odpadních vod, nemovitosti jsou napojeny do jímek na vyvážení (mnohdy opatřené trativody) nebo na domáci ČOV (není kontrola vypouštěných přečištěných vod).
V povodí VN Koryčany se nacházejí celkem 2 obce. Stav kanalizace a odvádění odpadních vod na ČOV je uveden v následující tabulce.

Obec	Stav kanalizace	OV na ČOV
Staré Hutě	Není vybudována kanalizace, jímky na vyvážení a domovní ČOV.	ne
Stupava	Není vybudována kanalizace, jímky na vyvážení a domovní ČOV.	ne

Návrh opatření - konkrétní

Pro obce vybudovat ČOV a oddílnou kanalizaci a napojit na nově vybudovanou ČOV.
U nově navrhovaných ČOV je nezbytné srážení fosforu.

Vybudovat přednádrž s litorálním pásmem.
Protierozní opatření v povodí.

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 realizace 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: 12.0 mil. Kč