

List opatření

Název opatření:	Odstranění komunálního znečištění v povodí VN Fryšták	ID	MOV203102
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	Typ LO	B
Zlepšení ukazatelů:	Zlepšení kvality surové vody pro vodárenské účely	Dílní povodí	MOV

Vazba na územní jednotky:

Pracovní č. VÚ	Identifikátor VÚ	Kraj	ORP
M121	MOV_1220	ZLK	Zlín

Popis současného stavu

V povodí VN Fryšták se nachází celkem 6 sídelních útvarů. Stav kanalizace a odvádění odpadních vod na ČOV je uveden v následující tabulce.

Obec/místní část	Stav kanalizace	OV na ČOV
obec Lukov	Oddílná kanalizace, napojená na ČOV Malenovice.	ano
m. č. Horní Ves (Fryšták)	Místní část Fryštáku - oddílná kanalizace, napojená na ČOV Malenovice.	ano
m. č. Dolní Ves (Fryšták)	Místní část Fryštáku - oddílná kanalizace, napojená na ČOV Malenovice.	ano
m. č. Vítová (Fryšták)	Místní část Fryštáku - nově vybudovaná oddílná kanalizace, napojená na ČOV Malenovice.	ano
m. č. Fryšták - Žabárna (Fryšták)	Místní část Fryštáku - oddílná kanalizace napojená na vlastní ČOV.	ano
obec Lukoveček	V obci není vybudována soustavná síť kanalizace, přečištěné i nepřečištěné vody jsou vypouštěny do toku. Z rozborů je patrné, že se jedná o významného producenta fekálního znečištění.	ne

Návrh opatření - konkrétní

Rekonstrukce kanalizace ve Fryštáku – ač jsou odpadní vody odváděny, z města vytéká přesto velké množství znečištění. Je to největší zdroj znečištění nad touto vodárenskou nádrží.

V obci Lukoveček je nezbytné vybudovat splaškovou kanalizaci napojenou na ČOV Malenovice.

Nutno prověřit stávající stav kanalizace v Lukově. Lukovský potok v poslední době vykazuje vyšší hodnoty fosforu a organické hmoty.

U nově navrhovaných nebo rekonstruovaných ČOV je nezbytné srážení fosforu.

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: 24.0 mil. Kč