

| List opatření  |   |              |                          |
|--|---|--------------|--------------------------|
| Název opatření:  | Odstranění komunálního znečištění v povodí VN Bojkovice   | ID           | MOV203101                |
| Vliv:  | Bodové zdroje znečištění  | Typ LO       | B                        |
| Zlepšení ukazatelů:  | Zlepšení kvality surové vody pro vodárenské účely   | Dílčí povodí | MOV                      |
| Vazba na územní jednotky:  |   |              |                          |
| Pracovní č. VÚ   | Identifikátor VÚ  | Kraj         | ORP                      |
| M129   | MOV_1300  | ZLK          | Uherský Brod, Luhačovice |
| Popis současného stavu   |   |              |                          |
| <p>Do VN Bojkovice je transportováno vysoké množství fosforu a organických látek, čímž dochází k významnému rozšíření fytoplanktonu, silnému úbytku kyslíku u dna a uvolňování železa a manganu do surové vody.</p> <p>V povodí VN Bojkovice se nachází 3 sídelní útvary. Stav kanalizace a odvádění odpadních vod na ČOV je uveden v následující tabulce.</p>   |   |              |                          |
| Obec/samoty  | Stav kanalizace   | OV na ČOV    |                          |
| obec Hostětín  | Kanalizace je napojena na kořenovou ČOV   | ano          |                          |
| Rudimov - farma Vasilsko   | Nemovitost p. Vernerova napojena na kořenovou ČOV, jeho hospodářství svedeno do nepropustné jímky na vyvážení. Další nemovitosti jsou opatřeny jímkami. | ne           |                          |
| Samostatné usedlosti   | Jímky na vyvážení.  | ne           |                          |
| Návrh opatření - konkrétní   |   |              |                          |
| <p>Na samostatně stojících usedlostech zajistit nezávadnou likvidaci odpadních vod v akumulovaných v jímkách.</p> <p>V obci Hostětín rekonstruovat stávající kořenovou ČOV, technologii doplnit o chem. srážení fosforu.</p> <p>Protierozní opatření – erozní události jsou významné, jsou často zachytávány i monitoringem.</p> <p>Průzkum sedimentů, případně těžba horní vrstvy (až po vyřešení zdrojů v povodí).</p>   |   |              |                          |
| Návrh opatření - obecná  |   |              |                          |
| <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> |   |              |                          |
| Časový harmonogram a předpokládané náklady na realizaci opatření   |   |              |                          |
| <p>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 výhledu.</p> <p>Náklady: 5.0 mil. Kč</p>  |   |              |                          |