

| List opatření | | | |
|--|--|--------------|--|
| Název opatření: | Odstranění komunálního znečištění v povodí VN Vir | ID | DYJ203107 |
| 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 |
| D030, D031, D032, D033, D034 | DYJ_0300, DYJ_0310, DYJ_0320 DYJ_0330, DYJ_0345_J | VYS | Bystřice nad Pernštejnem, Nové Město na Moravě, Polička, Žďár nad Sázavou |
| Popis současného stavu | | | |
| <p>Z 54 sídelních útvarů, které se nachází v povodí vodárenské nádrže, jsou odpadní vody likvidovány na ČOV pouze v 15. V ostatních jsou splaškové vody akumulovány v nepropustných jímkách na vyvážení, septicích, které jsou zaústěny do místních vodotečí. Ve většině případů likvidace neprobíhá dle platné legislativy.</p> <p>Stav kanalizace a odvádění odpadních vod na ČOV u jednotlivých sídelních útvarů v povodí VN Vir je uveden v následující tabulce.</p> | | | |
| Obec/místní část | Stav kanalizace | OV na ČOV | |
| obec Dalečín, obec Daňkovice, obec Javorek, městyts Jimramov, obec Křižánky, obec Líšná, městys Sněžné, m. č. Krátká (Sněžné), obec Tři Studně, obec Věcov, obec Herálec, m. č. Kocanda (Herálec), město Svatka, město Polička, obec Svatouch, obec Fryšava pod Žakovou horou, obec Kadov | Odpadní vody jsou likvidovány na ČOV. | ano | |
| m. č. Karasín (Bystřice nad Pernštejnem), m. č. Vitochov (Bystřice nad Pernštejnem), obec Hluboké, m. č. Veselí (Dalečín), m. č. Chlum (Chlum-Korouhvice), m. č. Korouhvice (Chlum-Korouhvice), obec Písečné, obec Strachujov, m. č. Polom (Sulkovec), obec Sulkovec, obec Ubušínek, obec Unčín, obec Velké Janovice, obec Borovnice, obec Krásné, obec Kuklík, obec Nový Jimramov, m. č. Blatiny (Sněžné), m. č. Milovy (Sněžné), m. č. Podlesí (Sněžné), m. č. Samotín (Sněžné), m. č. Vříšť (Sněžné), m. č. Jimramovské Pavlovice (Věcov), m. č. Koníkov (Věcov), obec Míchov, m. č. Odranec (Věcov), osada Roženecké Paseky (Věcov), obec Borová, obec Březiny, obec Kamenec u Poličky, obec Korouhev, obec Nedvězí, obec Oldříš, obec Pustá Rybná, obec Sádek, obec Telecí | Není dořešena nezávadná likvidace odpadních vod. | ne | |
| Návrh opatření - konkrétní | | | |
| <p>Zabezpečit čištění odpadních vod ze sídelních útvarů Karasín, Vitochov, Hluboké, Veselí, Chlum, Písečné, Strachujov, Polom, Sulkovec, Unčín, Velké Janovice, Borovnice, Korouhev, Kamenec u Poličky, Pomezí, Oldříš, Borová, Sádek, Telecí.</p> <p>Rekonstrukce ČOV Dalečín – přísnější limity vypouštění.</p> <p>Polička - realizovat podrobný průzkum na zjištění původu znečištění, které přichází do Bíloho potoka. Dle výsledků vypuštění z ČOV Polička je čištění na této ČOV dobré.</p> <p>U nově navrhovaných nebo rekonstruovaných ČOV je nezbytné srážení fosforu.</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 realizace 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: 240.0 mil. Kč</p> | | | |