

List opatření

Název opatření:	Odstranění komunálního znečištění v povodí VN Boskovice	ID	DYJ203101
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
D054, D055, D056	DYJ_0540, DYJ_0550, DYJ_0565_J	JMK	Boskovice

Popis současného stavu

Obce v povodí VN jsou odkanalizovány na ČOV, problém vysokého přísunu živin však přetrvává i nadále. V částech obcí není dobudována oddílná kanalizace, do kanalizace přitékají balastní a dešťové vody a tudíž dochází k odlehčování sběračů přímo do vodárenských toků. Do nově zbudované splaškové kanalizace nejsou napojeny všechny nemovitosti. V povodí VN Boskovice se nachází celkem 8 sídelních útvarů. Stav kanalizace a odvádění odpadních vod na ČOV je uveden v následující tabulce.

Obec/místní část	Stav kanalizace	OV na ČOV
m. č. Hrádkov (Boskovice)	Oddílná kanalizace napojena na ČOV Hrádkov.	ano
m. č. Vratíkov (Boskovice)	Oddílná kanalizace napojena na ČOV Hrádkov.	ano
obec Okrouhlá	Oddílná kanalizace napojena na ČOV Hrádkov.	ano
obec Benešov	Oddílná kanalizace napojena na ČOV Hrádkov.	ano
obec Valchov	Oddílná kanalizace napojena na ČOV Hrádkov.	ano
obec Velenov	Obec napojena na ČOV Hrádkov.	ano
obec Kořenec	Jednotná kanalizace svedená na kořenovou ČOV Kořenec. Jinak jímky a septiky.	ano
obec Ludíkov	Napojení stokové sítě na ČOV Ludíkov ve stejném katastrálním území.	ano

Návrh opatření - konkrétní

Splaškové vody z obcí v povodí jsou čerpány na ČOV Hrádkov – zamezit odlehčování do vodárenských toků – v obcích napojených na kanalizační sběrače zrekonstruovat kanalizace a předělat na oddílnou. Nezbytné napojení všech nemovitostí produkující odpadní vody na ČOV. U nově 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.

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: 5.0 mil. Kč