

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	DYJ30300008
Název opatření v plánu povodí	Snížení znečištění v povodí VN Znojmo (DYJ203108)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	8
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	3
Dílčí povodí	DYJ
ID VÚ	Název vodního útvaru
DYJ_0160	Dyje od hráze nádrže Vranov po státní hranici
DYJ_0170	Dyje od státní hranice po vzduť nádrže Znojmo
DYJ_0180	Dyje od vzduť nádrže Znojmo po státní hranici
Kraj	Jihomoravský
ORP	Znojmo
Souřadnice X S-JTSK vodní nádrže	-643731,54
Souřadnice Y S-JTSK vodní nádrže	-1193790,13
Říční kilometr	119,93
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Typ listu opatření	B
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 3	Zdroje znečištění - zemědělství
Klíčový typ opatření 1	Opatření na ochranu pitné vody (např. zřízení ochranných zón či nárazníkových zón atd.)
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Nositel opatření	Obce
Partnerská organizace	Vlastníci VH infrastruktury
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Strukturální fondy + národní dotační programy + veřejné zdroje + vlastní
Financování z fondů EU	Ano
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků
Efekt na chráněnou oblast 1	EVL
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	Podyjí
Lokalizace vlivu 1	Katastry obcí

Popis současného stavu

Z rozborů vody je zřejmý stálý přísun látek pocházející z komunálního znečištění. V povodí VN Znojmo (pod VD Vranov nad Dyjí) se nachází celkem 8 obcí a 2 místní části, jejichž stav je popsán níže.

Obec Mašovice – v obci je vybudovaná oddílná kanalizace napojená na ČOV Znojmo – Dobšice, která vypouští přečištěné odpadní vody mimo povodí nádrže. V povodí Mašovického potoka je i přesto silný výskyt znečištění zejména fosforem.

Obec Podmolí – v obci je vybudovaná oddílná kanalizace napojená na ČOV Znojmo - Dobšice, která vypouští přečištěné odpadní vody mimo povodí nádrže.

Obec Lukov – v obci je vybudovaná oddílná kanalizace napojená na ČOV Milíčovice, která vypouští přečištěné odpadní vody mimo povodí nádrže.

Obec Horní Břečkov – v obci je vybudovaná oddílná kanalizace napojená na ČOV Milíčovice, která vypouští přečištěné odpadní vody mimo povodí nádrže.

Místní část Čížov – v této místní části obce Horní Břečkov je vybudovaná oddílná kanalizace napojená na ČOV Milíčovice, která vypouští přečištěné odpadní vody mimo povodí nádrže.

Obec Lesná – v obci je vybudovaná oddílná kanalizace napojená na ČOV Štítary.

Obec Onšov – v obci je vybudovaná oddílná kanalizace napojená na ČOV Onšov.

Obec Vranov nad Dyjí – v obci je vybudovaná oddílná kanalizace napojená na ČOV Vranov nad Dyjí.

Obec Podmyče – v obci není dořešeno nezávadné zneškodňování odpadních vod. Jednotná kanalizace zaústěná do Junáckého potoka.

Místní část Hradiště – v této místní části města Znojma je vybudovaná oddílná kanalizace napojená na ČOV Znojmo - Dobšice, která vypouští přečištěné odpadní vody mimo povodí nádrže.

V povodí VN Znojmo je značný podíl zemědělsky obhospodařované půdy. Způsob obhospodařování má vliv na zvýšený výskyt pesticidních látek v povrchových vodách.

Návrh opatření - konkrétní

V obci Podmyče, kde není zabezpečeno nezávadné zneškodňování odpadních vod, je prioritním úkolem vybudovat kanalizaci a ČOV.

U stávajících, nově navrhovaných nebo rekonstruovaných ČOV je nezbytné zavádění srážení fosforu. Nutná je změna zemědělského hospodaření s posunem k ekologickému zemědělství, důsledná kontrola používání prostředků na ochranu rostlin a prosazování zatravnění zorněných erozně ohrožených pozemků.

Monitoring v povodí Mašovického potoka pro zjištění zdroje znečištění fosforem.

Návrh opatření - obecná

Ochranná pásma jsou stanovena ve veřejném zájmu vodoprávním úřadem podle § 30 vodního zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění. Pro udržení kvality surové vody ve vodárenské nádrži je nezbytné nezávadné znečišťování odpadních vod v celém povodí. V obci s jednotnou kanalizací vybudovat oddílnou kanalizaci zakončenou ČOV. Optimálním opatřením je odvedení všech produkovaných odpadních vod mimo povodí nádrže.

Majitelé objektů bez připojení na veřejnou kanalizační síť zajistí nezávadné zneškodňování odpadních vod (nepropustné jímky s odvozem na ČOV).

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2021
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2027
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	

Implementace opatření v období X až Y	
Převzato z předchozího cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2024	
-	