

## List opatření

Název opatření:	Odstranění komunálního znečištění v povodí VN Nová Říše	ID	DYJ203106
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
D003, D004	DYJ_0030, DYJ_0045_J	VYS	Telč

### Popis současného stavu

V povodí VN Nová Říše se nachází celkem 2 obce. Stav kanalizace a odvádění odpadních vod na ČOV je uveden v následující tabulce.

Obec	Stav kanalizace	OV na ČOV
Ořechov	Jednotná kanalizace není napojena na ČOV.	ne
Olšany	Jednotná kanalizace není napojena na ČOV.	ne

### Návrh opatření - konkrétní

Nemovitosti napojit na nepropustní jímky na vyvážení, bez trativodů do vodotečí.

Pro obě obce se doporučuje výstavba splaškové kanalizace, která bude napojena na nově zbudované ČOV a nebo splaškové vody přečerpát mimo povodí VN. U nově navrhovaných ČOV je nezbytné srážení fosforu.

V povodí se občas vyskytují erozní události, které přinášejí hodně organických látek a fosforu, proto je potřeba povodí prozkoumat. Může to být způsobeno manipulací na rybnících nebo těžbou v lese. Naposled např. 25. června 2013.

Poslední dobou se zvyšují hodnoty dusičnanů. Způsobené možná změnou zemědělství nebo se v některých částech povodí obnažily plochy po těžbě dřeva a došlo ke zvýšení infiltrace v povodí.

### 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 stávajících nevyhovujících kanalizací 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: 0.4 mil. Kč