

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Štítary - dostavba kanalizace a intenzifikace ČOV	<b>ID_OP:</b>	DY100145
<b>Typ opatření:</b>	Intenzifikace ČOV a výstavba kanalizace	<b>ID_KO:</b>	2,3
<b>Vliv:</b>	Bodové zdroje znečištění		

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
08017	Lesná	41180000	Dyje po vzdutí nádrže Znojmo
16387	Štítary	41402053000	Nádrž Vranov
16425	Šumná	41402053000	Nádrž Vranov

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
515811	VAS Znojmo-ČOV Štítary	Štítarský p.	3.700000	-656742,907	-1184091,0

## Popis současného stavu:

V obci je stávající jednotná a splašková kanalizace, na niž jsou napojeni téměř všichni obyvatelé obce. Kanalizace byla koloaudována v roce 2002.

Charakteristickým rysem pouze splaškových odpadních vod je jejich nerovnoměrnost v průběhu roku v závislosti na rekreační sezóně (období květen – říjen).

Odpadní vody z obce jsou odváděny na mechanicko-biologickou ČOV, která byla uvedena do trvalého provozu v roce 1993 a na niž jsou napojeny i odpadní vody z obcí Šumná a Lesná a rekreační oblasti – Pláž.

ČOV Šumná – Štítary je provedena jako mechanicko-biologická s dlouhodobou aktivací s nízkým zatížením kalu, úplnou stabilizací kalu a se třetím stupněm - filtrací. ČOV je osazena technologií firmy Hydrotech pro 2755 EO. ČOV leží na pravém břehu Štítarského potoka jižně pod obcí Štítary.

## Popis navrhovaného stavu:

Na ČOV bude dořešena intenzifikace biologické linky, vybudování srážení fosforu a intenzifikace kalového hospodářství. V obci Lesná bude dobudována kanalizace.

## Parametry opatření

<b>Aglomerace:</b>	Ne	<b>Priorita:</b>				
<b>Kanalizace:</b>	<b>Nová výstavba:</b>	Ano	<b>Systém</b>	<b>Délka [m]</b>		
	<b>Rekonstrukce:</b>	Ne	<b>Gravitační:</b>	Ano	<b>Gravitační:</b>	750
	<b>Počet EO nově připoj. na kanal:</b>	100	<b>Tlakový:</b>	Ano	<b>Tlaková:</b>	130
			<b>Počet ČS:</b>	3	<b>Celkem [m]:</b>	880
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	<b>Nová výstavba:</b>	Ne	<b>Navrhovaná kapacita:</b>	2755	EO	
	<b>Rekonstrukce:</b>	Ano		443	m <sup>3</sup> /den	

<b>Investiční náklady [Kč]:</b>	12 000 000,0
<b>Stav projekt. přípravy:</b>	DSP
<b>Předpokládané datum dokončení stavby:</b>	2010
<b>Do Programu Opatření zahrnuto:</b>	Plný rozsah

**Poznámka:** text pro současný stav byl převzat z PRVKUK

**Provozovatel:** VAS, a.s.

**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury