

List opatření

Název opatření:	Borová a Oldřis, Odvádění a čištění odpadních vod DSO Oldřis - Borová	ID	DYJ207130
Vliv:	bodove zdroje znečištění	Typ LO	A
Zlepšení ukazatelů:	BSK5, fosfor, dusík, biologické složky	Dílčí povodí	DYJ

Vazba na územní jednotky:

Kód obce	Obec	Katastrální území (místní část)	ID vodního útvaru
578720	Oldřis	Oldřis u Poličky	DYJ_0310
577839	Borová	Borová u Poličky	DYJ_0310
Kraj:	PAK	ORP:	Polička

Seznam vypouštění dotčených opatření:

ID_VHB	Název vypouštění	Název toku	Říční km	JTSK X	JTSK Y

Popis opatření

V obci Oldřis je navrženo vybudovat oddílnou splaškovou tlakovou kanalizaci. Předpokládá se vybudování cca 13 350 m tlakových stok PE-D50 až PE-D110, a dále 6 590 m tlakových stok PE-D40 a 295 domovních čerpacích stanic. Počet připojených EO 800. Investiční náklady 85,40 mil. Kč.

V obci Borová je navrženo vybudovat oddílnou splaškovou tlakovou kanalizaci. Předpokládá se vybudování cca 9 072 m tlakových stok PE-D50 až PE-D160, a dále 5 860 m tlakových stok PE-D40 a 239 domovních čerpacích stanic. Počet připojených EO 1 100. Investiční náklady 45,60 mil. Kč.

Odpadní vody z obou obcí budou svedeny do kanalizačního systému obce Oldřis a čišťeny ve společné ČOV pro 1 900 EO, která bude umístěna pod obcí Oldřis. Přечиštěné odpadní vody budou vypouštěny do Černého potoka.

Realizace záměru má význam pro zlepšení kvality vody v povodí vodárenské nádrže Vír, kde se již řadu let řeší problém eutrofizace. ČOV využívá technologii mechanického předčištění a aerobní stabilizace s předřazenou denitrifikací. Nízko zatížený systém aktivace – nitrifikace umožňuje oxidovat redukované formy dusíku, denitrifikace jejich přeměnu na oxid dusíku a volný dusík. Zdrojem uhlíku pro denitrifikaci je samotné organické znečištění v odpadní vodě. Systém je odolný vůči změnám zatížení, je zárukou vysokých účinků čištění s malými výkyvy v jakosti vyčištěné vody. Kompaktní provedení objektů hlavní technologické linky minimalizuje interní obvody a zastavěnou plochu ČOV.

Na výstavbu tlakové kanalizace v obou obcích, která je v souladu s Plánem rozvoje vodovodu a kanalizace Pardubického kraje, je vydáno stavební povolení. V současné době obě obce zpracovávají technickoekonomickou studii, která bude posuzovat různé kanalizační

Parametry:

Počet nově připojených EO:		Navrhovaná kapacita ČOV:	1900
Investiční náklady (mil.Kč):	131,0	Způsob financování:	Dotace + kofinancování
Stav přípravy:	Projektová fáze	Fondy EU:	
Předp. datum dokončení opatření:	2018	Poznámka:	
Nositel opatření:	Dobrovolný svazek obcí Oldřis-Borová		
Provozovatel:	-		