

List opatření					
Název opatření:	Věřňovice - odkanalizování obce včetně ČOV (OD100018)	ID	HOD207075		
Vliv:	bodové zdroje znečištění	Typ LO	A		
Zlepšení ukazatelů:	BSK5, fosfor, dusík, biologické složky	Dílčí povodí	HOD		
Vazba na územní jednotky:					
Kód obce	Obec	Katastrální území (místní část)		ID vodního útvaru	
598968	Dolní Lutyně	Věřňovice		HOD_0870	
Kraj:	MSK	ORP:	Orlová		
Seznam vypouštění dotčených opatření:					
ID_VHB	Název vypouštění	Název toku	Říční km	JTSK X	JTSK Y
Popis opatření					
<p>Vzhledem k rovinatému terénu navrženo odkanalizování tlakovou kanalizací DN 40–50 délky 8 235 m zakončenou ČOV (při volbě gravitační kanalizace, by na síti bylo nutno osadit velké množství čerpacích stanic, hloubky uložení kanalizace před ČOV by se pohybovaly cca kolem 6 m).</p> <p>Součástí stokové sítě tlakové kanalizace je 380 ks domovních čerpacích stanic s technologickým vstrojením. Tyto domovní čerpací stanice budou osazeny u každé nemovitosti.</p> <p>ČOV je navržena mechanicko-biologická s jednotkou mechanického odvodnění kalu. Je dimenzována na následující parametry: 800 EO, prům. 1,38 l/s, max. 4,17 l/s. Mechanické předčištění zahrnuje čerpací stanici odpadních vod, strojně a ručně stírané česle a vertikální lapák písku se separátorem. Jednotka biologického čištění sestává ze dvou samostatně provozovatelných linek, z nichž každá obsahuje aktivační a dosazovací nádrž. V aktivační nádrži se nachází denitrifikační a nitrifikační sekce.</p>					
Parametry:					
Počet nově připojených EO:	800	Navrhovaná kapacita ČOV:	800		
Investiční náklady (mil.Kč):	60.0	Způsob financování:			
Stav přípravy:	projektová příprava	Fondy EU:			
Předp. datum dokončení opatření:	2016-2021	Poznámka:			
Nositel opatření:	Obec Věřňovice				
Provozovatel:	Obec Věřňovice				