

List opatření

Název opatření:	Raduň - výstavba kanalizace a ČOV	ID	HOD207108
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
509841	Raduň	Raduň	HOD_0420
Kraj:	MSK	ORP:	Opava

Seznam vypouštění dotčených opatření:

ID_VHB	Název vypouštění	Název toku	Říční km	JTSK X	JTSK Y
617309	OBEC RADUŇ KANAL. VYÚSTĚ č. 3 ul. POLNÍ - U PEKÁRNY	Raduňka	2,7	-494474	-1092892
617311	OBEC RADUŇ KANALIZ. VYÚSTĚ č. 1 ul. GUDRICOVA	Raduňka	3,2	-494242	-1093601
619706	ČOV Raduň - ul. Mírová, Sluneční, 850 EO	Raduňka	2,264	-494565	-1092845

Popis opatření

Navržena je výstavba jednotlivých kanalizačních sběračů včetně výtaku v celkové délce cca 4 170 m. Výtak je ukončen centrální ČOV dimenzovanou na výhledový stav 1 597 EO (Q24=10,4 m3/hod, 2,88 l/s), neboť se předpokládá napojení kanalizační sítě obce Vršovice. V současné době se počítá s připojením 1 076 EO, Q24=6,8 m3/hod, 1,89 l/s. Čerpací stanice je vybavena akumulacním prostorem na min. 6 hodinový výpadek el. proudu. ČOV bude mechanicko-biologická s jemnobublinným provzdušňováním a dosazovací nádrží konstruovanou jako lamelový separátor integrovanou přímo v kontejnerové nádrží. Nadbytečný kal bude jímán v provzdušňovaném kalojemu a po gravitačním odvodnění bude vyvážen na ČOV Opava. Před dvousekční biologickou částí bude umístěna vyrovnávací nádrž, která zajistí odtok v množství 4 l/s na každou sekci. Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do vodního toku Raduňka v ř.km 2,08.

Parametry:

Počet nově připojených EO:	1076	Navrhovaná kapacita ČOV:	1156
Investiční náklady (mil.Kč):	50,0	Způsob financování:	
Stav přípravy:	stavební povolení	Fondy EU:	
Předp. datum dokončení opatření:	2021	Poznámka:	
Nositel opatření:	Obec Raduň		
Provozovatel:	Obec Raduň		