

List opatření

Název opatření:	Kopřivnice - výstavba kanalizace a intenzifikace ČOV	ID_OP:	OD100042
Typ opatření:	Intenzifikace ČOV, výstavba kanalizace	ID_KO:	1,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	207

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
41357	Kopřivnice	20139000	Lubina po ústí do toku Odry
41358	Lubina	20139000	Lubina po ústí do toku Odry

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
617062	SmVaK - ČOV KOPŘIVNICE	Kopřivnička	2.800000	-482641	-1125532
618152	MĚSTO KOPŘIVNICE - VLČOVICE - výust "	Lubina	22.450000	-479408,15	-1127174,1
618155	MĚSTO KOPŘIVNICE - MNIŠÍ - výust "V B"	Lubinka	0.820000	-479306	-1126818
618159	MĚSTO KOPŘIVNICE - LUBINA - výust "V A	náhon	0.500000	-481286	-1124541

Popis současného stavu:

Město Kopřivnice je odkanalizováno jednotnou kanalizační sítí v délce cca 43 247 m, na kterou je napojeno přibližně 20 710 obyvatel. Kanalizační síť je ve vyhovujícím technickém stavu, protože převážná část sítě (cca 75 %) byla budována od roku 1971 do dnešních dnů. Odpadní vody jsou gravitačně napojeny na centrální ČOV, která je v provozu od roku 1977. V roce 2004 byla dokončena komplexní rekonstrukce biologického stupně ČOV, která má v současné době kapacitu $Q_d = 8\,300\text{ m}^3\cdot\text{d}^{-1}$ a 20 000 EO. Kapacita je dostačující pro likvidaci odpadních vod z celého správního území města Kopřivnice a místních částí Lubina, Vlčovice, Mniší. Odtok z ČOV je zaústěn do recipientu Kopřivnička.

Popis navrhovaného stavu:

Pro odkanalizování stávající zástavby nenapojené na stokový systém městské ČOV v lokalitách Lubina, Vlčovice a Mniší je nutno vybudovat dle zpracované studie novou oddílnou kanalizaci s následným přečerpáváním splaškových vod na ČOV Kopřivnice. Projekt navrhuje gravitační kanalizaci DN 300 v celkové délce 29 126 m, akumulační stoky DN 600 v délce 126 m, výtaky z KČS DN 100 v délce 2 060m, výtaky z KČS DN 65-80 v délce 1 520m, 6 ks KČS + 1 ks centrální KČS.

Lokalita Lubina je jediná zpracována v dalších stupních PD (DSP 12/2007).

Výstavba gravitační kanalizace DN 300 je navržena v délce 14 100m, dále bude v systému 8 ks KČS a tlakové kanalizace v délce 2 860 m.

Je plánována rekonstrukce biologického stupně ČOV Kopřivnice.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I
Kanalizace:	Nová výstavba: Ano	Systém	Délka [m]
	Rekonstrukce: Ne	Gravitační: Ano	Gravitační: 14 100
	Počet EO nově připoj. na kanal: 1530	Tlakový: Ano	Tlaková: 2 860
		Počet ČS: 8	Celkem [m]: 16 960
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba: Ne	Navrhovaná kapacita: 5000	EO
	Rekonstrukce: Ano		120 m ³ /den

Investiční náklady [Kč]: 200 000 000,0

Stav projekt. přípravy: DSP

Předpokládané datum dokončení stavby: 2010

Do Programu Opatření zahrnuto: Plný rozsah

Poznámka:

Provozovatel: SmVaK Ostrava, a.s.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury