

List opatření

Název opatření:	Praha - Miškovice - dostavba ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_OP:	LA100115
Typ opatření:	Intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	2,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	344

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
13155	Miškovice	11300000	Mlýnský potok po ústí do toku Labe
40075	Čakovice	11300000	Mlýnský potok po ústí do toku Labe
40076	Třeboradice	11300000	Mlýnský potok po ústí do toku Labe
40080	Letňany	11300000	Mlýnský potok po ústí do toku Labe

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
442591	Praha - Miškovice - ČOV	Mratínský p.	9.900000	-732904,67	-1035684,9

Popis současného stavu:

Na ČOV Miškovice je odkanalizováno území hl. m. Prahy z Miškovic a Třeboradic oddílnou kanalizací a z Čakovic a části Letňan a Kbel převážně jednotnou kanalizační sítí. Odpadní vody přivedené na ČOV obsahují vysoké procento balastních vod (57 % Q24). Stávající kapacita ČOV je 15 000 EO. ČOV sestává z vypínací šachty, hrubého předčištění (jemné strojní česle, vírový lapák písku), čerpací stanice, 2 linek biologického stupně (D-N systém s interní recirkulací aktivační směsí, 2 x 2 kruhové dosazovací nádrže), chemického srážení fosforu, dočišťovací nádrže (odpěňovací jímky), měrného žlabu. Přebytečný kal se odpouští do kalové jímky, z níž se čerpá do nevyhřívávané uskladňovací nádrže. Kal se po částečném zahuštění odváží k dalšímu zpracování.

Popis navrhovaného stavu:

V souladu se závěry detailní části Generelu odvodnění hl. m. Prahy je navrhována dostavba ČOV na výhledovou kapacitu cca 30 000 EO, včetně rekonstrukce stávající technologické linky a kalového hospodářství. V souladu s územním plánem navrhujeme rozšíření kanalizační sítě na rozvojových plochách.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	System	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ne	Gravitační:	0
	Počet EO nově připoj. na kanal:	0	Tlakový:	Ne	Tlaková:	0
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:	0
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	30000	EO	
	Rekonstrukce:	Ano		0	m ³ /den	

Investiční náklady [Kč]: 220 000 000,0

Stav projekt. přípravy: neuvedeno

Předpokládané datum dokončení stavby: 2011

Do Programu Opatření zahrnuto: Plný rozsah

Poznámka: na ČOV napojena také část Kbel (a Letňan které jsou v povodí Labe)

Provozovatel: PVK a.s.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury