

List opatření

Název opatření:	Praha - Kbely - rekonstrukce ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_OP:	LA100209
Typ opatření:	Intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	2,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	357

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
14613	Satalice	11335000	Labe po soutok s tokem Vltava
40077	Kbely	11335000	Labe po soutok s tokem Vltava

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
442590	Praha - Kbely - ČOV	Vinořský p.	11.40000	-731775,73	-1039312,6

Popis současného stavu:

Na území městské části Praha – Kbely je vybudovaná jednotná i splašková kanalizace. Kanalizace je vybudovaná v převážné míře ve druhé polovině minulého století. Převládající materiál je kamenina, beton a zděná stoka. Areálové kanalizace jsou zaústěné stejně jako ostatní kanalizace do čistírny odpadních vod. Jedná se o mechanicko – biologickou čistírnu o kapacitě 7 117 EO, která se skládá z lapáku štěrku, vírového separátoru dešťových vod, jemných strojně stíraných česlí, dvou vírových lapáků písku, dvou nádrží primární sedimentace, dvou aktivačních linek (jemnobublinná aerace, předřazená denitrifikace, následná nitrifikace, regenerace kalu), dvou dosazovacích nádrží, dvou dočišťovacích nádrží, zahušťovací nádrže přebytečného kalu, dvou nádrží anaerobní stabilizace kalů, odvodnění kalů na sítopásovém lisu. Kal je odvážen. ČOV je vybavena chem. srážením fosforu.

Popis navrhovaného stavu:

Odbor městského investora Magistrátu hl. m. Prahy plánuje dostavbu kanalizační sítě v městské části Praha – Kbely. V souladu s územním plánem navrhujeme dostavbu kanalizační sítě na rozvojových plochách. Je připravována rekonstrukce kalového hospodářství. Pozn.: Případné rozšíření ČOV v souvislosti s předpokládaným nárustem počtu obyvatel v lokalitě vyplyne z řešení Generelu odvodnění, který se v současné době zpracovává.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	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:	7117	EO	
	Rekonstrukce:	Ano		4118	m ³ /den	
Investiční náklady [Kč]:	36 000 000,0					
Stav projekt. přípravy:	neuveдено					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2012					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

Poznámka: IN jsou pouze pro kalové hospodářství. Údaje upraveny dle připomínek PVS, a.s.

Provozovatel: PVK a.s.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury