

List opatření

Název opatření:	Praha - Horní Počernice - Čertousy, rozšíření ČOV	ID_OP:	LA100218
Typ opatření:	Intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	2,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
04377	Horní Počernice	11068000	Výmola po ústí do toku Labe

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
442592	Praha - Horní Počernice - ČOV Čertouzy	Jirenský p.	10.10000	-726988,45	-1041175,8

Popis současného stavu:

Na ČOV jsou odpadní vody přiváděny jednotnou stokovou sítí, na rozvojových plochách je budována převážně oddílná kanalizace. Na ČOV bylo v r. 2004 rekonstruováno kalové hospodářství a v letech 2006-07 mechanicko-biologická část pro 9.983 EO, v r. 2008 byl postaven vírový separátor pro mechanické předčištění přívalových vod.

Čistící linka sestává z hrubého předčištění (lapák šterku, měrný žlab, záložní strojní česle, stanice pro příjem dovážených odpadních vod, kompaktní jednotka HUBER), biologického stupně (regenerační, denitrifikační a nitrifikační nádrže a dvě dosazovací nádrže, chemické srážení fosforu), měrného žlabu a terciárního stupně (dvě dočišťovací nádrže). Srážkové vody jsou oddělovány do vírového separátoru nebo dešťové zdrže. Kalové hospodářství: trojice nevyhříváných kalových nádrží, strojní zahuštění a odvodnění kalu.

Popis navrhovaného stavu:

V povodí ČOV dochází k výstavbě velkých developerských projektů (Beranka, Industrie Park). Problémy činí zejména navýšování koeficientů využití území a počtu EO než předpokládal Územní plán hl.m.Prahy. Přitom se v povodí ČOV nacházejí další zastavitelná území na rozvojových plochách, jejichž připojení na kanalizaci lze povolit až po rozšíření kapacity ČOV. V konceptu nově připravovaného Územního plánu je plánováno další navýšení počtu EO, které vyžaduje navýšení čistírenské kapacity. Potřebná kapacita ČOV a IN budou známy po zpracování nového Územního plánu hl.m.Prahy, jehož schválení Zastupitelstvem hl.m.Prahy je očekáváno v r. 2010.

Rozšíření ČOV komplikuje fakt, že se čistírna nachází na hranici hl.m.Prahy se Středočeským krajem.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	
Kanalizace:	Nová výstavba: Ano	Systém	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:	0 EO
	Rekonstrukce: Ano		0 m ³ /den

Investiční náklady [Kč]: 80 000 000,0

Stav projekt. přípravy: nic

Předpokládané datum dokončení stavby: 2015

Do Programu Opatření zahrnuto:

Poznámka:

Provozovatel: PVK

Nositel opatření: vlastník infrastruktury