

List opatření

Název opatření:	Kladno - rekonstrukce a výstavba kanalizace, rekonstrukce ČOV (DVL100051)	ID	DVL207017
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	Typ LO	A
Zlepšení ukazatelů:	BSK5, CHSK, NL, Pcelk., Ncelk.	Dílčí povodí	DVL

Vazba na územní jednotky:

Kód katastru	Obec	Katastrální území (místní část)	ID vodního útvaru
665177	Kladno	Vrapice	DVL_0770
665061	Kladno	Kladno	DVL_0770
665126	Kladno	Kročehlavy	DVL_0770
664961	Kladno	Rozdělov	DVL_0770
Kraj:	Středočeský	ORP:	Kladno

Seznam vypouštění dotčených opatření:

ID_VHB	Název vypouštění	Název toku	Říční km	JTSK X	JTSK Y
124124	SčV Kladno Vrapice ČOV	Dřetovický potok	6,4	-759144,89	-1031851,96

Popis opatření

Rozdělov, Kladno, Kročehlavy - současný stav odkanalizování těchto městských částí je poměrně vyhovující po koncepční stránce i co do rozsahu kanalizační sítě. Při připojování nových okrajových čtvrtí je třeba budovat oddílný systém kanalizace, aby se nezvyšovalo zatížení stávající kanalizační sítě dešťovými vodami. Posílení kapacity stávající kanalizační sítě bude možné provést vybudováním retenčních dešťových zdrží. S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě. Švermov – V této místní části je třeba dokončit oddělení balastních vod napojených do kanalizace a dobudovat novou kanalizaci. S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě. Vrapice: S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě. ČOV: ČOV nesplňuje kvalitativní požadavek vyhl. 61/2003 v ukazateli celkový dusík. Legislativní požadavky nelze splnit pouze technologickými úpravami. Je zpracován projekt pro stavební povolení Intenzifikace ČOV Kladno-Vrapice“. Jedná se o doplnění prakticky celé technologické linky o nové nádrže – usazovací, aktivační, dosazovací, zahušťovací. Nová technologie bude postavena včetně nové dmychárny, strojovny a odvodňování kalu. Plynové hospodářství bude doplněno vyhnívací nádrží I a vyhnívací nádrží II včetně plynojemů.

Parametry:

Počet nově připojených EO:		Navrhovaná kapacita ČOV:	80000
Investiční náklady:	633 000 000	Způsob financování:	dotace + kofinancování
Stav přípravy:	DSP	Fondy EU:	strukturální
Předp. datum dokončení opatření:	do roku 2015	Provozovatel:	Středočeské vodárny, a.s.
Nositel opatření:	vlastník infrastruktury		
Poznámka			