

List opatření

Název opatření:	Kolín - výstavba kanalizace, intenzifikace ČOV	ID_OP:	LA100098
Typ opatření:	Intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	2,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	384

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
06824	Štítary	10853000	Labe po soutok s tokem Cidlina
06825	Štářalka	10853000	Labe po soutok s tokem Cidlina
14739	Sendražice	10853000	Labe po soutok s tokem Cidlina
40208	Kolín I	10853000	Labe po soutok s tokem Cidlina
40209	Kolín II	10853000	Labe po soutok s tokem Cidlina
40210	Kolín III	10853000	Labe po soutok s tokem Cidlina
40211	Kolín IV	10853000	Labe po soutok s tokem Cidlina
40212	Kolín V	10853000	Labe po soutok s tokem Cidlina
40213	Kolín VI	10853000	Labe po soutok s tokem Cidlina

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
442310	Kolín - ČOV	Labe	191.0000	-689578,76	-1054789,2

Popis současného stavu:

Město Kolín (včetně Štářalky) má v současnosti z 96 % vybudovaný systém jednotné kanalizace v celkové délce 61,0 km (gravitační stoky). Několik objektů na levém břehu Labe je odkanalizováno tlakovou kanalizací. Do kanalizační sítě města jsou přiváděny splaškové vody z obcí Tři Dvory a Sendražice. Na ČOV Kolín jsou přiváděny splaškové vody z obce Veltruby a po dokončení výstavby tlakové kanalizační sítě Velký Osek budou přiváděny i z této obce, přívodní tlaková stoka je vybudovaná. Čistírna odpadních vod je mechanicko - biologická s anaerobní stabilizací kalu a s technologií biologického odstraňování dusíku a také s odstraňováním fosforu. Téměř celé město Kolín má vybudovaný kanalizační systém. V části Štářalka a na Pražském předměstí a je uvažováno s dostavbou kanalizace podle projektové dokumentace. S další dostavbou kanalizační sítě je uvažováno ještě v lokalitě Pod Vinicí.

Sendražice: Místní část má v současnosti částečně vybudovaný systém splaškové kanalizace. Na kanalizační síť z PVC DN 400 o délce 739,5 m je napojeno cca 6 % obyvatel. Odpadní vody jsou touto kanalizací svedeny do čerpací stanice. Z čerpací stanice jsou odpadní vody čerpány do kanalizace města Kolín a dále na ČOV. Odpadní vody od ostatních obyvatel jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí k likvidaci na ČOV Kolín. Dešťové vody jsou z místní části odváděny částečně dešťovou kanalizací a částečně systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče. Pro místní část je zpracován projekt na dostavbu kanalizační sítě, která bude navazovat na stávající kanalizaci. Podle tohoto projektu probíhá v současné době dostavba splaškové kanalizace.

Štítary: Místní část má v současnosti částečně vybudovaný systém jednotné kanalizace. Na kanalizační síť z PVC trub o délce 0,234 km je napojeno cca 4% obyvatel. Odpadní vody jsou touto kanalizací svedeny do čerpací stanice ČS1. Z čerpací stanice jsou odpadní vody čerpány do kanalizace města Kolín a dále na ČOV. Dva výtlačné řady, jdoucí v souběhu, o délce 1572,34 m (každý má délku 786,17 m) byly vybudovány z PE trub DN 125. Odpadní vody od ostatních obyvatel jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí k likvidaci na ČOV Kolín. Dešťové vody jsou z místní části odváděny částečně dešťovou kanalizací, částečně jednotnou a částečně systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče. Pro místní část je zpracován projekt na dostavbu kanalizační sítě, která bude navazovat na stávající kanalizaci.

Popis navrhovaného stavu:

ČOV nespĺňuje limity nařizení vlády 61/2003 Sb. v celkovém dusíku - navrhuje se intenzifikace ČOV, dále se navrhuje dostavba kanalizace pro 470 EO v délce 3,44 km.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	System	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	3 440
	Počet EO nově připoj. na kanal:	470	Tlakový:	Ano	Tlaková:	0
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:	3 440
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	0	EO	
	Rekonstrukce:	Ano		0	m ³ /den	
Investiční náklady [Kč]:	120 600 000,0					
Stav projekt. přípravy:	DUR					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2010					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

Poznámka:**Provozovatel:** VODOS, s.r.o.**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury