

List opatření

Název opatření:	Lutín - intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_OP:	MO100076
Typ opatření:	Intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	2,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění		

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
04015	Hněvotín	40637000	Blata po soutok s tokem Deštná
08484	Lípy	40637000	Blata po soutok s tokem Deštná
08795	Luběnice	40637000	Blata po soutok s tokem Deštná
08912	Lutín	40637000	Blata po soutok s tokem Deštná
14982	Slatinky	40637000	Blata po soutok s tokem Deštná
16936	Třebčín	40637000	Blata po soutok s tokem Deštná

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
532471	Obec Hněvotín	Hněvotínský p.	3.200000	-552543	-1123365
533401	Obec Lutín	Blata	25.200000	-554352,88	-1124439,7
533731	Obec Hněvotín VK	Hněvotínský p.	3.467000	-553005,742	-1123132,4
535311	Obec Luběnice VK	Zlatá stružka	4.600000	-556747	-1122480

Popis současného stavu:

V obci Lutín je vybudován kombinovaný systém odvádění odpadních vod na mechanicko-biologickou ČOV. Kanalizace i ČOV jsou majetkem obce. Jednotná kanalizace odvádí dešťové a splaškové vody ze střední části obce, části areálu Sigmy a z nového a starého sídliště. Nová kanalizace má dvojí odlehčení do Deštného potoka. Přímou v areálu ČOV je třetí odlehčovací objekt. Oddílná kanalizace je vybudovaná na starém sídlišti. Splaškové vody jsou odváděny kanalizací vedoucí ze Sigmy do ČOV. Dešťové vody odtékají do stávající jednotné kanalizace nového sídliště. Původní ČOV z r. 1960 umístěna východně od obce, byla v r. 1981 nahrazena novou, jejíž ukončení bylo v r. 1992 (snížení energetické náročnosti). Mechanicko-biologická ČOV má technologickou dodávku Sigmy Hranice a je dimenzována na 15 000 EO. V současné době je napojeno cca 3 000 EO (v provozu jsou jen dvě nádrže biologického čištění). Vzhledem k malému zatížení není čistící efekt vysoký. Je nutné řešit intenzifikaci ČOV, včetně kalové koncovky. Odtok z ČOV je zaústěn do příkopu ústícího do Blaty. Vyprodukovaný kal je odvodňován na kalových polích a odvážen na skládku. V případě napojení okolních obcí na ČOV bude nutno vyřešit kalovou koncovku. V obci je vybudovaná dešťová kanalizace, která je v současné době provozovaná jako jednotná a je v majetku a ve správě obce. Byla realizovaná v letech 1930-1940 z betonových trub DN 300 – 600, v celkové délce cca 2 200m. Zástavba je odkanalizována dvěma hlavními větvemi, které jsou vyústěny do potoka Zlatá stružka. OV jsou odváděny touto kanalizací po individuálním předčištění (septiky), případně bez předchozího čištění. Tento stav není v souladu s právním řádem, proto je nutné vybudování nové kanalizační sítě. Část zástavby má jímky na vyvážení. Kanalizace je částečně zanesena z důvodů malých spádů. Je však funkční a je možno ji využívat k odvádění dešťových vod. ZD má vybudovány jímky na vyvážení.

Hněvotín - v roce 2006 proběhla výstavba splaškové kanalizace o celkové délce 10.6 km. Celkové náklady byly ve výši 48.4 mil. Kč. V obci Slatinky je v současné době pouze dešťová kanalizace (mimo areálu nových rodinných domů v místní části Močidilky, kde jsou splašky čištěny v ČOV pro 100 EO). Tímto se zamezilo opakovanému zhoršování kvality vody v recipientu Stouska v letních měsících.

Popis navrhovaného stavu:

V obci Lutín je dobudována kompletní kanalizační síť. V návrhovém období se její další rozšíření nepředpokládá. Stávající ČOV Lutín je dimenzována na podstatně větší přítok odpadních vod, v současné době není plně vytížena. Vzhledem k malému zatížení není čistící efekt vysoký. Je nutné řešit intenzifikaci ČOV, včetně kalové koncovky. Luběnice - Vzhledem k volné kapacitě ČOV Lutín je uvažováno s odváděním splaškových vod na tuto ČOV. V obci Luběnice je uvažováno s výstavbou nové splaškové kanalizace DN 250-300 v celkové délce cca 2 100 m, která bude ukončena na ČS - výtlačk délky 1 890 m bude napojen na stávající kanalizaci obce Lutín. Likvidace spl. vod bude na ČOV Lutín. Stávající kanalizace bude využívána k odvádění dešťových vod. Slatinky - v červnu roku 2007 vydal městský úřad v Prostějově územní rozhodnutí o umístění stavby "Slatinky kanalizace". Součástí stavby je rekonstrukce stávající kanalizace a vybudování nové, převážně splaškové kanalizace v obci Slatinky. Po vybudování nové kanalizace bude v připojovaných nemovitostech provedeno oddělení splaškových vod od dešťových. Splaškové vody budou odtékat na ČOV Lutín, dešťové vody budou odtékat stávající dešťovou kanalizací nebo po terénu do místního potoka Deštná.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:	2 100
	Počet EO nově připoj. na kanal:	0	Tlakový:	Ano	Tlaková:	1 890
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:	3 990
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	5000	EO	
	Rekonstrukce:	Ano		750	m ³ /den	
Investiční náklady [Kč]:	27 310 000,0					
Stav projekt. přípravy:	neuveďeno					
Předpokládané datum dokončení stavby:	neuveďeno					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

Poznámka: popis opatření bez části Slatinky.

Provozovatel: ARKO TECHNOLOGY, a.s.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury