

List opatření

Název opatření:	Jihlava - rekonstrukce a výstavba kanalizace, rekonstrukce ČOV	ID_OP:	DY100112
Typ opatření:	Intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	2,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění	ID_AGL:	469

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
04308	Horní Kosov	41686000	Jihlava po soutok s tokem Jihlávka
04309	Hosov	41686000	Jihlava po soutok s tokem Jihlávka
04869	Hruškové Dvory	41710000	Jihlava po soutok s tokem Brtnice
05984	Sasov	41699000	Jihlávka po ústí do toku Jihlava
05986	Staré Hory	41686000	Jihlava po soutok s tokem Jihlávka
05991	Pávod	12529000	Zlatý potok po soutok s tokem Mlýnský potok
12100	Pístov	41699000	Jihlávka po ústí do toku Jihlava
15790	Antonínův Důl	12529000	Zlatý potok po soutok s tokem Mlýnský potok
41231	Jihlava	41699000	Jihlávka po ústí do toku Jihlava
41232	Červený Kříž	12529000	Zlatý potok po soutok s tokem Mlýnský potok

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
511951	VAS Jihlava - Jihlava ČOV	Jihlava	140.7000	-667583,379	-1129311,4

Popis současného stavu:

Jihlava: Městská část má vybudovanou z větší části jednotnou kanalizaci a z části oddílnou kanalizaci. Celková délka sítě je 102 309 m. Na tuto je napojeno 46 968 obyvatel. Kanalizační síť je svedena na stávající ČOV ve městské části.

Stávající kanalizace v městské části byla vybudována v různých časových horizontech a v současné době vykazuje její nejstarší část vážné poruchy své funkce.

ČOV Jihlava je mechanicko biologická s anaerobní stabilizací kalu. Původní ČOV byla vyprojektována v roce 1962, budována v období 1964 - 1968. Intenzifikace – 1. etapa ČOV byla provedena v letech 1996 - 1998. Intenzifikace 2. etapa byla ukončena v roce 2006. Projektovaná kapacita ČOV Jihlava – 99917 EO.

Antonínův Důl : Tato městská část má vybudovanou oddílnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou svedeny na centrální ČOV Jihlava.

Červený Kříž: Tato městská část má vybudovanou oddílnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou svedeny na centrální ČOV Jihlava.

Horní Kosov: Tato městská část má v současnosti vybudovanou jednotnou kanalizační síť a je součástí provozní skupiny Jihlava.

Hruškové Dvory: Tato městská část má vybudovanou jednotnou kanalizační síť a je součástí provozní skupiny Jihlava.

Pávod: Tato městská část má vybudovanou oddílnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou svedeny na centrální ČOV Jihlava.

Sasov: Část lokality Sasov má vybudovanou stávající jednotnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou svedeny na centrální ČOV Jihlava.

Staré Hory: Tato městská část má v současnosti vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je napojena sběračem na jednotnou kanalizační síť města Jihlavy.

Pístov - Tato městská část má vybudovanou oddílnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou svedeny na centrální ČOV Jihlava.

Hosov - Tato městská část má v současnosti vybudovanou oddílnou kanalizační síť s odvedením OV na ČOV Jihlava.

Heroltice - Tato městská část má vybudovanou jednotnou kanalizační síť. V městské části není vybudována čistírna odpadních vod.

Kosov - Tato městská část nemá v současnosti vybudovanou soustavnou kanalizační síť. V městské části není vybudována čistírna odpadních vod.

Popice - Tato městská část má vybudovanou jednotnou kanalizační síť. V městské části není vybudována čistírna odpadních vod.

Vysoká - V městské části je vybudovaná oddílná kanalizace zakončená ČOV.

Zborná - Tato městská část nemá v současnosti vybudovanou jednotnou kanalizační síť. V městské části není vybudována čistírna odpadních vod.

Popis navrhovaného stavu:

Jihlava: je nutná rekonstrukce hlavních kmenových stok včetně výstavby dešťových zdrží a vírového separátoru. Rekonstrukce hl.kmen. stok je zahrnuta do Projektu Fondu soudržnosti II s termínem dokončení do r.2010. Je připravována rekonstrukce hl.kmen. stok včetně dostaveb objektů dle Generelu kanalizace města Jihlavy vypracovaného v roce 2004. Z důvodu technicky nevyhovujícího stavu (balastní vody, průsaky odpadních vod) je nutné zrekonstruovat další úseky kanalizace. Jedná se o úseky kanalizace v majetku města Jihlavy, rekonstrukce v celkové délce cca 6,5 km. Dále jsou to úseky kanalizace, která je v majetku a hospodaření SVAKu Jihlavsko, rekonstrukce v celkové délce cca 4 km.

Staré Hory: Navrhujeme rekonstrukci kanalizace v ulicích Strojírenská, Na Dolech, Humpolecká.

Sasov: V části lokality Sasov vybudování oddílné kanalizace s odvedením odpadních vod na centrální ČOV Jihlava.

Dále je navržena rekonstrukce ČOV. V rámci rekonstrukce ČOV je nutná instalace terciálního stupně čištění. Investiční náklady na III. stupeň představují cca 65 mil. Kč.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:				
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	System	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:	22 739
	Počet EO nově připoj. na kanal:	350	Tlakový:	Ano	Tlaková:	7
			Počet ČS:	2	Celkem [m]:	22 746
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	99917	EO	
	Rekonstrukce:	Ano		14560	m ³ /den	
Investiční náklady [Kč]:	735 000 000,0					
Stav projekt. přípravy:	DSP - pro FS II					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2010,2015					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Jihlava - zkapacitnění kanalizace (FS II.) - 2010. Do PO pouze 250 mil.Kč na kanalizaci.					

Poznámka: Jihlava zkapacitnění a rekonstrukce kanalizace - 2015, 420 mil.Kč;
Jihlava - dovybavení technologie ČOV - 2015, 65 mil. Kč.

Provozovatel: Vodárenská akciová společnost a.s.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury