

List opatření

Název opatření:	Plumlov - výstavba kanalizace, intenzifikace ČOV	ID_OP:	MO100090
Typ opatření:	Výstavba kanalizace a intenzifikace ČOV	ID_KO:	2,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění		

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
12196	Plumlov	40655170	Hloučela po vzdutí nádrže Plumlov
15189	Soběsuky	40655170	Hloučela po vzdutí nádrže Plumlov
19465	Hamry	40655110	Hloučela po soutok s tokem Žbánovský potok
19466	Žárovice	40655170	Hloučela po vzdutí nádrže Plumlov

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
533011	Správa VaK Plumlov-Vícov ČOV Plumlov	Hloučela	11.70000	-565758,988	-1134320,2

Popis současného stavu:

Plumlov: Kanalizace ve městě je kombinovaná, odpadní vody jsou odváděny jednak gravitačně jednotnou kanalizací, v oblastech kde konfigurace terénu neumožňuje gravitační odvádění odpadních vod na ČOV je realizována oddílná kanalizace s přečerpáním splaškových vod do jednotné kanalizace. Část obyvatelstva, která není napojena na kanalizaci má jímky na vyvážení. Na kanalizační síť Plumlova je napojena výtakem V1 kanalizace z místní části Soběsuky.

Odpadní vody jsou svedeny na novou biologicko - aktivační ČOV - 3 070 EO. Dešťová kanalizace ze západní části města je zaústěna přímo do recipientu, dešťová voda v lokalitě „ Na stráží“ je zaústěna do silničního příkopu.

Hamry: V obci je vybudována dešťová kanalizace v profilech vyústěná do vodoteče Hloučela. Do kanalizace jsou kromě dešťových vod napojeny přepady ze septiků. Část obyvatelstva má jímky na vyvážení. Stávající deš. kanalizace je nevhodná k odvádění splaškových vod.

Soběsuky: V místní části Soběsuky je vybudována dešťová kanalizace, jejíž technický stav neodpovídá odvádění splaškových odpadních vod. V severní a východní části obce je vybudován splaškový kanalizační sběrač, v délce 611 m, který je zaústěn do ČS, odtud jsou odpadní vody odvedeny na kanalizační síť města Plumlov. Likvidace odpadních vod na ČOV Plumlov - 3070 EO (460 m³/den).

Žárovice: V místní části Žárovice je vybudována dešťová kanalizace, jejíž technický stav neodpovídá odvádění splaškových odpadních vod. Do této kanalizace jsou kromě dešťových vod napojeny přepady ze septiků. Část obyvatelstva má jímky na vyvážení

Popis navrhovaného stavu:

Dotčené obce jsou v povodí nádrže Plumlovská přehrada. Dobudování kanalizace v dotčených obcích a zřízení třetího stupně na ČOV Plumlov má přímý vliv na čistotu vody ve zmíněné vodní nádrži.

Plumlov: V návrhovém období se předpokládá rozšíření kanalizační sítě, tak aby byla odkanalizováno celé město (cca 4 960 m). Výtlačné potrubí 770 m.

Hamry: Vzhledem k charakteru a velikosti obce se s výstavbou kanalizace počítá. Splašková kanalizace v DN 250 – 500, v délce cca 3 650 m s ukončením na kanalizačním přivaděči ze Žárovic, a s odvedením splaškových vod na stávající ČOV Plumlov.

Soběsuky: V návrhovém období se předpokládá rozšíření kanalizační sítě, tak aby byla odkanalizováno celá místní část Plumlova – Soběsuky. Údaje o projektované kanalizaci: délka nové sítě 2 647 m.

Žárovice: V návrhovém období se předpokládá výstavba kanalizační sítě, s gravitačním napojením na projektovanou kanalizaci v Soběsukách. Údaje o projektované kanalizaci: délka nové sítě 982 m.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ne	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	System	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	12 239
	Počet EO nově připoj. na kanal:	2500	Tlakový:	Ano	Tlaková:	770
			Počet ČS:	6	Celkem [m]:	13 009
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	3070	EO	
	Rekonstrukce:	Ano		460	m ³ /den	
Investiční náklady [Kč]:	92 250 000,0					
Stav projekt. přípravy:	DUR					
Předpokládané datum dokončení stavby:	neuveďeno					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

Poznámka:**Provozovatel:** VaK – svazek obcí Plumlov - Vícov**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury