

List opatření

Název opatření:	Zábřeh - rekonstrukce ČOV, výstavba a rekonstrukce kanalizace	ID_OP:	MO100093
Typ opatření:	Intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	1,3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění		

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
04005	Hněvkov	40246010	Moravská Sázava po ústí do toku Morava
07448	Dolní Bušínov	40243000	Bušínovský potok po ústí do toku Moravská Sázava
12119	Pivonín	40246010	Moravská Sázava po ústí do toku Morava
17600	Václavov	40246010	Moravská Sázava po ústí do toku Morava
41470	Zábřeh	40246010	Moravská Sázava po ústí do toku Morava

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
531901	ŠPVS Šumperk - Zábřeh na Moravě ČOV		4.100000	-568182,871	-1090456,3

Popis současného stavu:

Zábřeh: Ve městě je provozována hustá síť jednotné kanalizace, která je rozdělena řekou Moravská Sázava na dvě samostatné části - sběrač „A“ na levobřežním a sběrač „B“ na pravobřežním území. Stoky sběrače „A“ jsou budovány postupně od roku 1906. Stoky sběrače „B“ jsou podstatně novějšího data (1981 - 1990). Na kanalizační síti, jejíž celková délka je 51.480 m, je dvanáct odlehčovacích komor a tři čerpací stanice, čtvrtá čerpací stanice se nachází přímo v areálu ČOV. Celkový výkon všech čtyř čerpacích stanic je 980 l/s. ČOV byla uvedena do provozu v roce 1978. Čistírna odpadních vod byla zrekonstruována a zintenzifikována. Její kapacita je 9600 m³/den, pro 58000 EO. Jedná se o klasickou mechanicko-biologickou ČOV městských i průmyslových vod s dosazovacími nádržemi a anaerobním vyhníváním kalu. V roce 1994 byla technologie doplněna o pásový kalolis. Vyprodukovaný kal je vyvážen na zemědělské pozemky. Zaklenutý Krumpašský potok v současnosti slouží jako kanalizační sběrač A II, ve spodní části jako odlehčovací stoka.

Dolní Bušínov: Sídlo nemá vybudovanou veřejnou kanalizaci. Odpadní vody ze 149 rekreačních objektů odtékají po předčištění v septicích a biologických septicích přímo do Bušínského potoka. U části objektů jsou odpadní vody zachycovány v bezodtokových jímkách a následně vyváženy na zemědělské pozemky.

Hněvkov: Sídlo s 64 trvale obydlenými objekty a 34 objekty rekreačními nemá v současné době vybudovaný systém veřejné kanalizace, jen dvě krátké stoky v celkové délce 254 m, pro odvedení dešťové vody a předčištěných odpadních vod ze septiků a biologických septiků. Některé objekty mají bezodtokové jímky na vyvážení. Recipientem odpadních vod je Moravská Sázava.

Pivonín: Sídlo nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Jednotlivé obytné (19) i rekreační objekty (47) jsou vybaveny septiky, biologickými septiky, resp. jímkami na vyvážení. Recipientem odpadních vod je Drozdovský potok.

Václavov: Sídlo nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Jednotlivé objekty jsou vybaveny septiky, biologickými septiky, resp. jímkami na vyvážení. Recipientem odpadních vod je potok Nemilka.

Popis navrhovaného stavu:

Zábřeh: Ve výhledu je navržena rekonstrukce stok hlavně centru města. Při rekonstrukci se navrhuje místo jednotné kanalizace postupně vybudovat kanalizaci splaškovou, jednotná bude pak sloužit k odvedení dešťových a potůčkových vod. Při ponechání soustavy jednotné kanalizace by jinak bylo nutné přizpůsobit stávající síť budovanou podle dřívě platných směrnic a norem, současným požadavkům na kvalitu vypouštěných odlehčovaných dešťových vod v počáteční fázi deště, aby ze stok nebyly vyplavovány usazené nečistoty, přímo do recipientu. Je navržena rekonstrukce páteřní stoky „A“ ve středu města a několika přílehlých stok v lokalitě Klárinka celkové délce cca 2600 m. Je navrženo nově vybudovat splaškovou kanalizaci v Ráječku, s následným napojením na ČOV Zábřeh a dobudování kanalizace na Skaličce. Ta bude provedena z kameninových a plastových trub, profilu DN 250 v délce zhruba 1600 m v Ráječku a 5725 m ve Skaličce - Rudolfovicích. Zábřeh je rozvíjející se město s celou řadou rozvojových lokalit pro výstavbu rodinných domků např. lokalita pod Hřbitovem, sídliště Severovýchod, U Horních Drah. Tyto lokality budou odkanalizovány a řešeny v závislosti na stavební připravenosti rozvojové lokality a nejsou řešeny v rámci PRVKÚK. Zrekonstruování čistírny odpadních vod umožňuje napojení dalších producentů odpadních vod. V Zábřehu se zpracovává generel odvodnění města, který zodpovědně posoudí možnosti systému a jeho další rozšíření.

Dolní Bušínov: Protože na území sídla dochází k velkému soustředění rekreačních objektů a tedy znečišťování přírodního prostředí, je nutná výstavba veřejné splaškové kanalizace s čistírnou odpadních vod. Oddílná kanalizace bude vybudována z plastových trub DN 250 v délce zhruba 4.100 m. Pro čištění splaškových odpadních vod je uvažováno s výstavbou aktivační čistírny odpadních vod doplněné o objekty hrubého předčištění. Čistírna bude upravena tak, aby zajistila vyčištění odpadních vod během celého roku, tedy i špičkových stavů v rekreační sezóně. Vyprodukovaný kal bude vyvážen na zemědělské pozemky nebo skládku.

Hněvkov: V celém sídle je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná kanalizace bude vybudována z plastových trub, profilů DN 250 a DN 300 v celkové délce zhruba 1.700 m. Pro čištění splaškových odpadních vod je uvažováno s výstavbou nové aktivační čistírny odpadních vod pod obcí, s kapacitou 47 m³/den. Vyprodukovaný kal bude alespoň dvakrát ročně vyvážen na zemědělské pozemky.

Pivonín: V celém sídle je z důvodu rozložení zástavby uvažováno s výstavbou kanalizační sítě. Oddílná splašková kanalizace bude vybudována z plastových trub profilu DN 250 v celkové délce zhruba 1.000m. Pro čištění splaškových odpadních vod je uvažováno s výstavbou nové aktivační čistírny odpadních vod pod obcí, s kapacitou 26 m³/den. Vyprodukovaný kal bude vyvážen na zemědělské pozemky.

Václavov: V celém sídle je uvažováno s výstavbou kanalizační sítě. Oddílná splašková kanalizace bude vybudována z plastových

trub profilu DN 250 v celkové délce zhruba 2.700 m. Splašková kanalizace bude řešena jako gravitační. Na splaškovou kanalizace Václavova bude napojena nově vybudovaná kanalizace ve Svébohově. Pro čištění splaškových odpadních vod se navrhuje pod obcí akivační čistírna odpadních s kapacitou 78 m³/den, která bude čistit i odpadní vody ze Svébohova. Vyprodukovaný kal bude vyvážen na zemědělské pozemky. Recipientem vyčištěných odpadních vod bude vodoteč Nemilka. Statut vodárenské nádrže Nemilka byl v roce 2000 zrušen a ve výhledu se nepředpokládá využití nádrže pro zásobování pitnou vodou.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ne	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:	19 425
	Počet EO nově připoj. na kanal:	0	Tlakový:	Ne	Tlaková:	0
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:	19 425
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	0	EO	
	Rekonstrukce:	Ano		0	m ³ /den	
Investiční náklady [Kč]:	60 590 000,0					
Stav projekt. přípravy:	neuveďeno					
Předpokládané datum dokončení stavby:	neuveďeno					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

Poznámka: Investiční náklady pouze pro Zábřeh.

Provozovatel:

Nositel opatření: vlastník infrastruktury