

List opatření

Název opatření:	Kroměříž - rekonstrukce a dostavba kanalizace pro napojení obcí	ID_OP:	MO100048
Typ opatření:	Rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_KO:	3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění		

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
05730	Drahlov	40770000	Kotojedka po ústí do toku Morava
05731	Jarohněvice	40770000	Kotojedka po ústí do toku Morava
05732	Šelešovice	40770000	Kotojedka po ústí do toku Morava
07499	Vážany	40794000	Morava po soutok s tokem Dřevnice
07500	Kotojedy	40794000	Morava po soutok s tokem Dřevnice
16679	Těšnovice	40794000	Morava po soutok s tokem Dřevnice
19300	Zlámanka	40769000	Trňák po ústí do toku Kotojedka
41242	Kroměříž	40794000	Morava po soutok s tokem Dřevnice

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
520000	VaK Kroměříž - Zlámanka	Trňák	2.000000	0	0
521341	VaK Kroměříž - Kroměříž ČOV	Morava	190.5000	-537956,033	-1156508,2

Popis současného stavu:

V lokalitě Drahlov je vybudovaná jednotná kanalizace z ŽB trub, která je v majetku VaK Kroměříž a.s. Stará kanalizace je v neuspokojivém technickém stavu – nutné opravy. Novější stoky odpovídají platným normám a předpisům. Odpadní vody jsou po individuálním předčištění vypouštěny kanalizací do vodoteče. Nová zástavba má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením.

Není zde vybudováno centrální čištění odpadních vod.

V obci Jarohněvice je vybudovaná nesoustavná jednotná kanalizace, která je v majetku obce. Kanalizace byla vybudována v letech 1960 - 1987 a dle sdělení zástupce obce je v provozuschopném technickém stavu. Stoková síť je z betonových trub. Odpadní vody jsou po individuálním předčištění vypouštěny do kanalizace a následně do vodoteče. Nová zástavba má vybudovány jímky s následným vyvážením (žumpy).

V obci není vybudována centrální ČOV.

V obci Šelešovice je vybudovaná jednotná kanalizace z betonových trub, která je v majetku VaK Kroměříž a.s.

U starších stok je nutno provést opravy na síti, doplnit revizní šachty a doplnit a upravit uliční vpusti. Nové stoky jsou ve vyhovujícím stavu. Pod obcí je vybudován sběrač z trub DN1200.

Odpadní vody jsou po individuálním předčištění vypouštěny do vodoteče dvěma výustními objekty. Nová zástavba má vybudovány jímky na vyvážení.

Centrální čištění odpadních vod v obci není vybudováno.

Vážany - V lokalitě Vážany je vybudovaná jednotná kanalizační síť z betonových popř. PVC trub, která je v majetku VaK Kroměříž a.s. Tato kanalizace je v dobrém technickém stavu a je nedílnou součástí stokové sítě města Kroměříž. Recipientem je potok Zacharka.

Odpadní vody z této lokality jsou likvidovány na mechanicko-biologické ČOV Kroměříž, která je umístěna na jihovýchodním okraji Kroměříže za řekou Moravou. Dešťové vody jsou odlehčeny do vodoteče. Část starší zástavby má žumpy na vyvážení (cca 3 % obyvatelstva).

V lokalitě Kotojedy je vybudovaná kanalizace z roku 1993, která je v majetku VaK Kroměříž a.s. Jednotná kanalizace je ponejvíce z PVC trub. V nejnižším místě před vodotečí Kotojedka je čerpací stanice s hrubým předčištěním. Odpadní vody se čerpají do sítě města Kroměříž a dále na ČOV Kroměříž.

Těšnovice - V lokalitě Těšnovice je vybudovaná jednotná kanalizace z betonových trub, která je v majetku města Kroměříž. Tato kanalizace je mělce uložená, netěsná, chybí revizní a lomové šachty a uliční vpusti. Je ve špatném technickém stavu. Kanalizace je stará a původně sloužila k odvedení extravilánových vod. Odpadní vody jsou po individuálním předčištění vypouštěny do vodotečí. Nová část zástavby má vybudovány žumpy na vyvážení.

Není zde vybudováno centrální čištění odpadních vod.

Lokalita Zlámanka má vybudovanou jednotnou kanalizaci ze ŽB trub, která je v majetku VaK Kroměříž a.s. Kanalizace tvoří jednotnou soustavu, jednotlivé stoky jsou vyústěny samostatně do recipientu.

Odpadní vody jsou po individuálním předčištění odváděny kanalizací do vodoteče. Nová zástavba má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením.

Není zde vybudováno centrální čištění odpadních vod.

Popis navrhovaného stavu:

Uplatňuje se koncepce ze studie „Odkanalizování obcí Zlámanka, Drahlov“ zpracovaná fy INEX Kroměříž v r. 2003. Koncepce spočívá v doplnění, respektive v rekonstrukci stávající jednotné kanalizace v obci v délce cca 300m DN300, s odlehčením pod obcí (stáv. odpadní stoka do potoka Kotojedka bude využita jako odlehčovací stoka z DO) a přivedením OV novou jednotnou kanalizací do obce Jarohněvice.

Nadále se uvažuje s využitím stávající jednotné kanalizace, na které se provedou nezbytné opravy (vpusti, vstupy šachet). Stávající síť se doplní o splaškové úseky, výusti do

Kotojedky budou podchyceny levobřežním sběračem jednotné kanalizace a ukončeny dešťovým oddělovačem. Odlehčené vody budou zaústěny do Kotojedky, ředěné, respektive suché splašky budou napojeny na čerpací stanici a odtud budou čerpány výtlačným potrubím v délce cca 1490m, DN150 zaústěným do kanalizace u domova důchodců v místní části města Kroměříže Vážany a dále přiváděny k likvidaci na ČOV Kroměříž. Před čerpací stanicí bude řešena dešťová zdrž s hrubým předčištěním. Na čerpací stanici bude dále napojen nový pravobřežní sběrač do kterého budou napojeny OV z ostatních zdrojů (Zlámanka, Drahlov, Šelešovice)

Části kanalizací, čerpací stanici a výtlačný řad nutno řešit v širších souvislostech; počítá se spojení zdrojů OV z několika lokalit – Zlámanka, Drahlov, Šelešovice, Jarohněvice. Počítá se s

využitím stávající jednotné kanalizace s důsledným připojením všech obyvatel. Před výstřím do potoka Kotojedka bude provedeno odlehčení, ředěné OV (respektive suché splašky) budou přečerpány do kanalizace Drahlova a dále až na ČOV Kroměříž. Umístění dešťové zdrže před čerpací stanicí bude upřesněno v dalším stupni projektové dokumentace

Vážany - Ve Vážanech je uvažováno s menším doplněním jednotné kanalizační sítě, s rekonstrukcí přípojně stoky stávajících úseků včetně DO, zejména však s rekonstrukcí sběrače podél potoka Zacharka.

Veškeré OV jsou dnes a budou i nadále likvidovány na ČOV Kroměříž.

Do kanalizace u domova důchodců bude zaústěn výtlačný řad z zdrojů – Drahlov, Zlámanka, Šelešovice, Jarohněvice a Lhotka.

Kotojedky - Do roku 2015 je počítáno s malým rozšířením stokové sítě splaškovou kanalizací pro stavbu rodinných domů.

Těšnovice - Rozsah doplnění jednotné kanalizace v obci zahrnuje několik úseků a propojení se třemi DO a malou čerpací stanicí.

Dále se počítá s rekonstrukcí malého úseku jednotné kanalizace.

Přívod do Drahlova zahrnuje gravitační část, čerpací stanici s hrubým předčištěním a výtlačné potrubí.

Na koncovou trasu kanalizace ve Zlámance se napojí přívod ze Lhotky.

Zlámanka - Uplatňuje se koncepce ze studie „Odkanalizování obcí Zlámanka, Drahlov“, zpracované fy INEX Kroměříž v r. 2003.

Řešení spočívá v doplnění jednotné kanalizace v intravilánu obce (s dešťovými oddělovači a malou čerpací stanicí) a ve

vybudování přívodu do kanalizace obce Drahlov (z části gravitační, z části tlakový). Rozsah doplnění jednotné kanalizace v obci

zahrnuje několik úseků a propojení se třemi DO a malou čerpací stanicí. Dále se počítá s rekonstrukcí malého úseku jednotné kanalizace.

Přívod do Drahlova zahrnuje gravitační část, čerpací stanici s hrubým předčištěním a výtlačné potrubí.

Na koncovou trasu kanalizace ve Zlámance se napojí přívod ze Lhotky.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:	17 280
	Počet EO nově připoj. na kanal:	0	Tlakový:	Ano	Tlaková:	3 735
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:	21 015
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	0	EO	
	Rekonstrukce:	Ne		0	m³/den	
Investiční náklady [Kč]:	34 700 000,0					
Stav projekt. přípravy:	neuveďeno					
Předpokládané datum dokončení stavby:	neuveďeno					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

Poznámka:

Provozovatel: Vodovody a kanalizace Kroměříž a.s.

Nositel opatření: vlastník infrastruktury