

List opatření

Název opatření:	Nové Město na Moravě - dostavba kanalizace	ID_OP:	DY100152
Typ opatření:	Výstavba kanalizace	ID_KO:	3
Vliv:	Bodové zdroje znečištění		

Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
10596	Nová Ves u Nového Města na Moravě	41367000	Bobruvka po soutok s tokem Libochovka
10640	Maršovice	41367000	Bobruvka po soutok s tokem Libochovka
10642	Pohledec	41367000	Bobruvka po soutok s tokem Libochovka
41299	Nové Město na Moravě	41367000	Bobruvka po soutok s tokem Libochovka

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
512061	VAS Žďár nad Sázavou - Nové Město na M.	Bobruvka	52.80000	-632454,796	-1117395,1
514011	VAS Žďár nad Sázavou - Nová Ves	Bobruvka	52.50000	-632573,138	-1117665,4
516401	VAS Žďár nad Sázavou - Pohledec VK	Bezděčka	5.400000	-629677,449	-1112859,9

Popis současného stavu:

Místní(městská) část Maršovice:

Městská část se nachází v chráněné krajinné oblasti Žďárské vrchy. V obci je jednotná kanalizační síť, na kterou je napojeno přibližně 198 obyvatel. Při výstavbě kanalizace, jejíž celková délka činí 780 m, byly použity betonové trouby profilů DN 300 až DN 600. Výstavba větší části této kanalizace byla prováděna v rozmezí let 1972 až 1974 v rámci akce Z, kratší úsek byl postaven v roce 1987. Tato kanalizace odvádí splaškové a dešťové vody z nové části městské části. Zástavba ve starší části obce zůstává neodkanalizována. Projektová dokumentace však byla zpracována pouze pro část takto postavené kanalizace. Celá kanalizační síť je rozdělena do 3 povodí, jejichž hlavní stoky jsou zaústěny do Maršovického potoka a městského rybníka. Část obce je svedena na ČOV Nové Město na Moravě.

Místní(městská) část Nové Město na Moravě:

Městská část se nachází v chráněné krajinné oblasti Žďárské vrchy. V místní části je vybudována jednotná kanalizační síť, na kterou je napojeno přibližně 8273 obyvatel. Kanalizace je svedena na místní ČOV v obci. ČOV byla rekonstruována a kolaudace proběhla v září 2007.

ČOV Nové Město je aerobní s procesem nitrifikace a denitrifikace, s chemickým srážením fosforu. Kalové hospodářství je vybaveno odstředivkou kalu a hygienizací kalu vápněním. Má dostatečnou kapacitu rozvoj města a napojení přilehlých obcí a místních částí (kap. 18700EO) a hodnoty na odtoku splňují vl. Nař. 229/2007.

Místní(městská) část Pohledec:

Městská část se nachází v chráněné krajinné oblasti Žďárské vrchy. V městské části byla v průběhu let 1965-72 svépomocí vybudována jednotná kanalizační síť, na kterou je napojeno přibližně 346 obyvatel. Kanalizační stoky, odvodňující sídliště rodinných domků v jižní části městské části a stoky, které vedou podél silnice Nové Město - Věcov jsou zaústěny do potoka Bezděčky, kanalizace v severovýchodní části městské části je zaústěna do potoka Olešná.

Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septických kanalizacích přímo do toků nebo do bezodtokých jímek, odkud jsou vyváženy na pole.

Nová Ves:

V obci žije v současnosti 521 trvale bydlících obyvatel, tento počet se však příležitostně zvyšuje o 20 rekreatantů. V obci byla svépomocí vybudována jednotná kanalizační síť. Na tuto síť je v současnosti napojeno 368 obyvatel. Celá kanalizační síť je rozdělena do 4 povodí, jejichž hlavní stoky jsou zaústěny do místní vodoteče a do místních rybníků. Odpadní vody z převážné části obce odtékají po předčištění v biologických septických přímo do zmiňovaných rybníků a vodotečí. Odpadní vody z některých rodinných domků odtékají do bezodtokých jímek, odkud jsou vyváženy na pole.

Popis navrhovaného stavu:

Svedení všech odpadních vod v aglomeraci na odpovídající ČOV N. Město v rámci regionálního projektu „Ochrana vod povodí řeky Dyje – II. etapa“ obsahujícího:

- doplnění jednotné kanalizace N. Město,
 - vybudování nové splaškové kanalizace v místní části Maršovice a odvedení na ČOV N. Město,
 - vybudování nové jednotné a splaškové kanalizace v místní části Pohledec a odvedení na ČOV N. Město,
 - vybudování nové splaškové kanalizace v samostat. obci Nová Ves u N.Města n.-M. a odvedení na ČOV N. Město,
- Lokalita je součástí území CHKO Žďárské vrchy a CHOPAV.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:				
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	Systém	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	11 110
	Počet EO nově připoj. na kanal:	1347	Tlakový:	Ano	Tlaková:	1 972
			Počet ČS:	0	Celkem [m]:	13 082
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:	0	EO	
	Rekonstrukce:	Ne		0	m ³ /den	
Investiční náklady [Kč]:	164 949 000,0					
Stav projekt. přípravy:	DUR					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2010					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

Poznámka: text pro současný stav převzatý z PRVKUK
Provozovatel: VAS, a.s. div. Žďár n.S, obec Nová Ves u N. M.
Nositel opatření: vlastník infrastruktury