

List opatření

Název opatření:	Brumov - Bylnice - rekonstrukce a výstavba kanalizace	ID_OP:	MO100008
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
01307	Bylnice	42020350	Brumovka po ústí do toku Vlára
10218	Nedašov	42020350	Brumovka po ústí do toku Vlára
10219	Nedašova Lhota	42020350	Brumovka po ústí do toku Vlára
41214	Brumov	42020350	Brumovka po ústí do toku Vlára

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
521221	VaK Zlín - Brumov-Bylnice ČOV	Brumovka	0.100000	-498227.065	-1184727.7

Popis současného stavu:

Odpadní vody dešťové a splaškové jsou odváděny převážně jednotnou kanalizací, která je ve správě VaK a.s. Zlín a MěÚ. Kanalizace byla budována postupně v několika časových etapách od roku 1950. Hlavní sběrač „A“ DN400-800 je situován při levém břehu Brumovky v úseku od mostu u firmy Triodyn MEZ a.s. až do areálu ČOV. Na sběrači jsou vybudovány dešťové oddělovače - odlehčovací stoky zaústěné do Brumovky. Technický stav sběrače je dobrý.

Kanalizace v sídlišti „Družba“ a RD Záhumení byla budována jako oddílná z důvodu nedostatečné kapacity sběrače.

Bez veřejné kanalizace napojené na hlavní kanalizační sběrač „A“ a tím i ČOV je několik okrajových okrsků města s rozvíjející se bytovou zástavbou.

Splaškové odpadní vody z pivovaru a nejbližší okolní zástavby jsou sváděny nábřežní stokou a po převedení shybkou pod Brumovku zaústěny do hlavní městské kmenové stoky trasované po levém břehu Brumovky.

OV z Návojně, Nedašova a Nedašovy Lhoty jsou přivedeny výtlačným potrubím a zaústěny do stávající jednotné kanalizace v severní části města Brumova.

Triodyn MEZ Brumov má samostatný kanalizační systém i průmyslovou ČOV.

Extravilánové vody jsou sváděny drobnými vodotečemi nacházejícími se v tomto území a zaústěny do Brumovky. Hranice extravilánových vod v této oblasti je v podstatě tvořena zemním tělesem železniční trati jdoucí po východní části města. Nedašova Lhota: V obci je několik funkčních stok jednotné kanalizace, které odvádějí převážně dešťové odpadní vody do místního toku Nedašovka. Tyto stoky jsou ve správě Obecního úřadu Nedašova Lhota. Odpadní vody jsou likvidovány převážně v žumpách nebo septicích s přepadem do vodotečí. Některé nemovitosti jsou však bez předčištění přímo vyústěny do vodotečí.

V současné době je ve funkci sběrač OV v úseku od Obecního úřadu po katastr obce Nedašov, pro společné čištění OV na ČOV v Brumově Bylnici. Nedašov: V obci je vybudovaná nesoustavná jednotná stoková síť. Podél Nedašovky prochází sběrač jednotné kanalizace, který podchycuje stáv. větve jednotné kanalizace ústící do Nedašovky a současně odvádí OV z obce Nedašova Lhota. Sběrač navazuje na společný sběrač jednotné kanalizace obce Návojná a dále ke společnému čištění OV na ČOV v Brumově-Bylnici.

V jihovýchodní části obce, kde obytná zástavba je situovaná podél místní vodoteče, jsou OV odváděny jednotnou kanalizací s vyústěním jednotlivých větví do potoka. Současně odvádějí i vody balastní.

Popis navrhovaného stavu:

Brumov: Technický stav rozsáhlé kanalizační sítě zůstane zachován pro odkanalizování Brumova. Okrajové, dosud nepřipojené části rozvíjející se zástavby rodinnými domy, budou odkanalizovány stokami jednotné kanalizace s napojením na stávající kanalizaci. Bylnice: Technický stav rozsáhlé kanalizační sítě zůstane zachován pro odkanalizování města.

Okrajové, dosud nepřipojené části zástavby v lokalitách „Kypa, Široká, Hliníky a Pilašská“, se doplní o větve splaškové kanalizace s napojením na částečně zrekonstruovanou stávající jednotnou kanalizační síť. Povrchové vody budou odváděny stávajícími stokami a přípojkami do přilehlých vodotečí. Na kombinované kanalizaci z lokality „Hliníky“ je navržena přečerpací stanice s výtlačným potrubím. V lokalitě „Bylničky – Bližákovec“ bude doplněna jednotná kanalizace. Nedašova Lhota: je navržen kombinovaný systém kanalizace. Kmenový sběrač je navržen jako stoka jednotné kanalizace s odlehčovacími komorami do vodoteče a vedlejší větve jsou navrhované jako splašková kanalizace. Nedašov: v jihovýchodní části bude dokončena výstavba jednotné kanalizace, po odlehčení bude připojena na stávající jednotnou stokovou síť napojenou na společný sběrač s čištěním OV na ČOV v Brumově-Bylnici.

Parametry opatření

Aglomerace:	Ano	Priorita:	I			
Kanalizace:	Nová výstavba:	Ano	System	Délka [m]		
	Rekonstrukce:	Ano	Gravitační:	Ano	Gravitační:	10 520
	Počet EO nově připoj. na kanal:	0	Tlakový:	Ano	Tlaková:	40
Čistírna odpadních vod:	Nová výstavba:	Ne	Počet ČS:	0	Celkem [m]:	10 560
	Rekonstrukce:	Ne	Navrhovaná kapacita:	0	EO	
Investiční náklady [Kč]:	68 520 000,0			0	m ³ /den	
Stav projekt. přípravy:	neuveďeno					
Předpokládané datum dokončení stavby:	neuveďeno					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

Poznámka:**Provozovatel:** VaK a.s. Zlín**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury