

# List opatření

<b>Název opatření:</b>	Bílovec - výstavba kanalizace a intenzifikace ČOV	<b>ID_OP:</b>	OD100006
<b>Typ opatření:</b>	Intenzifikace ČOV, výstavba kanalizace	<b>ID_KO:</b>	2,3
<b>Vliv:</b>	Bodové zdroje znečištění	<b>ID_AGL:</b>	179

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
15396	Stará Ves	20117000	Bílovka po ústí do toku Odra
17866	Velké Albrechtice	20117000	Bílovka po ústí do toku Odra
41353	Bílovec	20117000	Bílovka po ústí do toku Odra

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

ID	Název vypouštění	Název toku	Ř. km	JTSK X	JTSK Y
618411	SmVaK - ČOV BÍLOVEC	Bílovka	5,48	-486257.61	-1110526.7
618639	OÚ VELKÉ ALBRECHTICE - kanalizace	Bílovka	7.655000	-488024.14	-1109508.1

## Popis současného stavu:

Město Bílovec má vybudovanou soustavou síť jednotné kanalizace v délce 18249 m, která odvádí gravitačně splaškové a dešťové odpadní vody od jednotlivých objektů obytné a průmyslové zástavby na mechanicko - biologickou ČOV vybudovanou v rámci stavby „Kanalizace a ČOV Bílovec - 1.etapa“ v roce 1996. V rámci této etapy byl zrealizován i hlavní kmenový kanalizační sběrač v délce 5 574 m, kterým jsou odváděny odpadní vody z města Bílovec a částečně obce Velké Albrechtice na vybudovanou ČOV. Mechanicko-biologické ČOV pro 1120 m<sup>3</sup>.den-1 a 5003 EO je situována pod obcí Velké Albrechtice. V následujících letech byly postupně přepojovány jednotlivé kanalizační výusti, kterými byly vypouštěny odpadní vody bez čištění přímo do recipientu. Spádově odvrácená část města, lokalita Údolí mladých (povodí potoka Jamník), je odkanalizována přes ČS do městské kanalizační sítě v povodí ČOV a řeky Bílovky. Na kanalizační síť v Bílovci je napojeno 5840 obyvatel z města a 148 obyvatel z Velkých Albrechtic.

## Popis navrhovaného stavu:

Ve výhledu je v Bílovci uvažováno s dobudováním menších úseků kanalizace v délce 3 000 m a napojením splaškových odpadních vod z místní části Stará Ves a obce Velké Albrechtice na stokový systém městské kanalizace a následně na stávající ČOV. Plánované rozšíření stokové sítě je podmíněno rozšířením stávající ČOV na kapacitu II.etapy, tj. 8800 EO a 2247m<sup>3</sup>.den-1. Lokalita Stará Ves plánuje dobudování nové splaškové kanalizace v délce 3 550 m DN 250, 2 ČS, výtlač DN 80 dl. 20m a veřejných částí kanalizačních přípojek (1070 m - DN 150). Kanalizace bude napojena do kanalizační sítě města Bílovce a odpadní vody budou společně čištěny na ČOV Bílovec.

V obci Velké Albrechtice budou přepojeny stávající kanalizační přípojky z levého břehu obce na kmenový sběrač A z Bílovce. Na pravé straně Bílovky je navrženo vybudovat novou splaškovou kanalizaci s tím, že stávající kanalizace bude využita jako dešťová. Na začátku obce je území spádováno do Bílovce, tato část bude odkanalizována přes ČS do kmenového sběrače. Gravitační kanalizace DN 250 – 3300 m, 1 ČS, výtlač DN 100 dl. 30m, přípojka NN v délce 80 m, veřejné části kanalizačních přípojek DN 150 v délce 1400 m.

Návrh odkanalizování byl převzat ze zpracované „Studie odkanalizování území mikroregionu sdružení obcí Bílovecka“ z roku 2002. Zpracovatel Technoprojekt a.s.

**Parametry opatření**

<b>Aglomerace:</b>	Ano	<b>Priorita:</b>	I			
<b>Kanalizace:</b>	Nová výstavba:	Ano	Systém		Délka [m]	
	Rekonstrukce:	Ne	Gravitační:	Ano	Gravitační:	9 850
	Počet EO nově připoj. na kanal:	1650	Tlakový:	Ano	Tlaková:	50
			Počet ČS:	2	Celkem [m]:	9 900
<b>Čistírna odpadních vod:</b>	Nová výstavba:	Ne	Navrhovaná kapacita:		8800	EO
	Rekonstrukce:	Ano			2247	m <sup>3</sup> /den
Investiční náklady [Kč]:	75 800 000,0					
Stav projekt. přípravy:	STUDIE					
Předpokládané datum dokončení stavby:	2020					
Do Programu Opatření zahrnuto:	Plný rozsah					

**Poznámka:****Provozovatel:** SmVaK Ostrava, a.s.**Nositel opatření:** vlastník infrastruktury