# List opatření

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Název opatření:** | Budišov nad Budišovkou - odkanalizování objektů v majektu města | **ID_OP:** | OD100011 |
| **Typ opatření:** | Výstavba ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace | **ID_KO:** | 1,3 |
| **Vliv:** | Bodové zdroje znečištění | **ID_AGL:** | 184 |

## Seznam lokalit dotčených opatřením:

| Kód | Název části obce | ID v. útvaru | Název vodního útvaru |
|---|---|---|---|
| 01550 | Budišov nad Budišovkou | 20027000 | Budišovka po Ústí do toku Odra |

## Seznam vypouštění dotčených opatřením:

| ID | Název vypouštění | Název toku | Ř. km | JTSK X | JTSK Y |
|---|---|---|---|---|---|
| 617008 | SmVaK - ČOV BUDIŠOV | Budišovka | 10 | -517233,00 | -1102387,0 |

## Popis současného stavu:

Veřejná kanalizace města Budišov nad Budišovkou byla budována od roku 1920 do současnosti. Kanalizace je převážně jednotná, pouze v nové městské panelové zástavbě ve východní části města je vybudována oddílná kanalizace.
Stávající počet obyvatel je 3149, z toho je 2542 napojeno na kanalizaci. Délka kanalizační sítě je 11,796 km, kanalizačních přípojek 3,9 km. Celkový počet přípojek je 608. Na trase kanalizace je vybudováno 6 ks odlehčovacích komor. Původní kanalizace (vybudovaná do roku 2004) je zejména betonová DN 250–600 v délce 8 700 m. V roce 2005 byla část této kanalizace v délce 715 m zrekonstruována. V rámci této stavby byla kanalizace prodloužena o 62 m. V návaznosti na výstavbu nové ČOV byla vybudována i sběrná kanalizace, která podchytila veškeré odpadní vody vznikající v této lokalitě. Tato kanalizace sestává zejména ze sklolaminátových a kameninových trub.
V současnosti jsou všechny odpadní vody odváděny na novou mechanicko-biologickou ČOV s technologií dlouhodobé aktivace s nitrifikací a denitrifikací a oddělenou regenerací kalu. Čistírna odpadních vod je projektována na kapacitu 2 450 EO. Recipientem pro ČOV je vodní tok Budišovka.

## Popis navrhovaného stavu:

Město Budišov n/B má připravenou projektovou dokumentaci ve stupni realizační projekt s náležitostmi pro stavební povolení pro odkanalizování objektů města s napojením na stávající jednotnou kanalizaci odvádějící splaškové a povrchové vody do nově vybudované ČOV. Jedná se rekonstrukci stávající kanalizace.
Kanalizační řady pro napojení domovních přípojek jsou navrženy z potrubí PVC DN 300 v celkové délce 422,13 m a jsou napojeny na stávající jednotnou kanalizaci v jednotlivých řešených lokalitách. Součástí stavby jsou propoje dešťových svodů z potrubí PVC DN 150 v délce 111 m. Odkanalizování objektů města bude provedeno v lokalitě ul.Partyzánská, Halaškova náměstí a ul. Křivá.
Stávající žumpy budou zrušeny.

## Parametry opatření

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Aglomerace:** | Ano | | | **Priorita:** | I | | |
| **Kanalizace:** | Nová výstavba: | Ne | | Systém | | Délka [m] | |
| | Rekonstrukce: | Ano | | Gravitační: | Ano | Gravitační: | 422 |
| | Počet EO nově připoj. na kanal: | | | Tlakový: | Ne | Tlaková: | |
| | | | | Počet ČS: | 0 | Celkem [m]: | 422 |
| **Čistírna odpadních vod:** | Nová výstavba: | Ne | | Navrhovaná kapacita: | | | EO |
| | Rekonstrukce: | Ne | | | | | $m^3$/den |

| | |
|---|---|
| Investiční náklady [Kč]: | 3 035 000,0 |
| Stav projekt. přípravy: | DSP |
| Předpokládané datum dokončení stavby: | 2009 |
| Do Programu Opatření zahrnuto: | Plný rozsah |

| | |
|---|---|
| **Poznámka:** | Odkanalizování objektů v majetku města - Ing. Beneš - DSP |
| **Provozovatel:** | SmVaK Ostrava, a.s. |
| **Nositel opatření:** | vlastník infrastruktury |