

List opatření

| | | | |
|------------------------|--|---------------|----------|
| Název opatření: | Radostín nad Oslavou - rekonstrukce kanalizace a ČOV | ID_OP: | DY100149 |
| Typ opatření: | Intenzifikace ČOV a rekonstrukce kanalizace | ID_KO: | 2,3 |
| Vliv: | Bodové zdroje znečištění | | |

Seznam lokalit dotčených opatřením:

| Kód | Název části obce | ID v. útvaru | Název vodního útvaru |
|-------|----------------------|--------------|---|
| 13838 | Radostín nad Oslavou | 41772000 | Žnětínecký potok po ústí do toku Oslava |

Seznam vypouštění dotčených opatřením:

| ID | Název vypouštění | Název toku | Ř. km | JTSK X | JTSK Y |
|--------|--|------------|----------|-------------|------------|
| 512111 | VAS Žďár nad Sázavou - Radostín n. O. ČO | Oslava | 77.25000 | -639301,573 | -1123619,7 |

Popis současného stavu:

Kanalizace: Kanalizace nebyla stavěna společně s čistírnou. Před plánovanou rekonstrukcí ČOV by se měl udělat podrobný monitoring kanalizace za účelem zjištění nadměrného nátok balastních vod.

ČOV: V technologickém procesu oxidačního příkopu probíhá pouze nitrifikace bez možnosti regulace dodávky kyslíku. Dosazovací nádrž je na ČOV hydraulicky vyhovující. V roce 2009 bude končit platné povolení na vypouštění odpadních vod. Čistírna se nachází v povodí vodárenské nádrže Mostišťe, na kterou je zpracován Akční plán na zlepšení kvality vody v nádrži. Je pravděpodobné, že v rámci tohoto plánu budou na čistírnu kladeny přísnější požadavky, než přikazuje nařízení vlády 61/2003 (úplná nitrifikace + denitrifikace + odstranění fosforu). Proto navrhujeme rekonstrukci kanalizace a ČOV.

ČOV je bez možnosti řízení a přenosu.

Popis navrhovaného stavu:

Podle dokumentu PRVK je navržena intenzifikace a rekonstrukce stávající ČOV a rekonstrukce stávající kanalizace.

Parametry opatření

| | | | |
|--------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------|
| Aglomerace: | Ne | Priorita: | |
| Kanalizace: | Nová výstavba: Ne | Systém | Délka [m] |
| | Rekonstrukce: Ano | Gravitační: Ne | Gravitační: 0 |
| | Počet EO nově připoj. na kanal: 0 | Tlakový: Ne | Tlaková: 0 |
| | | Počet ČS: 0 | Celkem [m]: 0 |
| Čistírna odpadních vod: | Nová výstavba: Ne | Navrhovaná kapacita: | 1300 EO |
| | Rekonstrukce: Ano | | 0 m ³ /den |

Investiční náklady [Kč]: 25 524 000,0

Stav projekt. přípravy: nezhájeno

Předpokládané datum dokončení stavby: 2013

Do Programu Opatření zahrnuto:

Poznámka:

Provozovatel: VAS, a.s. divize Žďár nad Sázavou

Nositel opatření: vlastník infrastruktury