



| LIST OPATŘENÍ | |
|--|--|
| Základní charakteristiky opatření | |
| ID opatření | HSL30701101 |
| Název opatření v plánu povodí | Odstranění VK Chlumětín |
| Číslo opatření v kapitole plánu povodí | 101 |
| Katalogový název opatření | Výstavba kanalizace a ČOV |
| Katalogové číslo opatření | 701 |
| Dílčí povodí | Horní a střední Labe (HSL) |
| ID vodního útvaru | HSL_0940 |
| Název vodního útvaru | Chrudimka od pramene po vzdutí nádrže Hamry |
| HMWB | ne |
| Kraj | Vysočina |
| Obec | Chlumětín |
| Katastrální území | Chlumětín |
| Souřadnice X S-JTSK | -634865 |
| Souřadnice Y S-JTSK | -1097350 |
| Říční kilometr | - |
| Program opatření | ano |
| Typ opatření | základní |
| Podtyp opatření | - |
| Typ listu opatření | A |
| Vliv, který je opatřením řešen | 1.1.4 zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění) - do 500 EO |
| Další vlivy | |
| Klíčový typ opatření 1 | Opatření za účelem zabránění vstupu znečištění z městských oblastí, dopravy a stavební infrastruktury nebo jeho omezení. |
| Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno | živinové podmínky: fosfor |
| Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno | kyslíkové poměry |
| Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno | biologie: fyto bentos |
| Nositel opatření | Chlumětín |
| Partnerská organizace | - |
| Náklady investiční [tis. Kč] | 22 600 |
| Náklady provozní [tis. Kč/rok] | 0 nebo nejsou známy |
| Způsob financování | OPŽP |
| Financování z fondů EU | ano |
| Možné překážky | nečekané mimořádné události |
| Efekt na chráněnou oblast 1 | odběr podzemní vody pro lidskou spotřebu |
| Efekt na chráněnou oblast 2 | odběr povrchové vody pro lidskou spotřebu |
| Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt | Chlumětín vrt; v.n. Hamry. |
| Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú) | 422018 |
| Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report. | - |



| Parametry opatření | |
|--|---|
| Popis současného stavu | V obci je vybudována jednotná kanalizační síť z r. 1974, na kterou je napojena většina obyvatel. Při výstavbě kanalizace, jejíž celková délka činí cca 2120 m, byly použity betonové trouby profilů DN 300 - 400 mm. Celá kanalizační síť je zaústěna jedinou výustí do Chlumětínského potoka. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septických kanalizacích přímo do vodního toku. Část odpadních vod je zachycována do bezodtokých jímek. obci není vybudována čistírna odpadních vod |
| Návrh opatření | Dle PRVK obec stavbu oddílné kanalizace a ČOV zvažuje variantně k současnému stavu a ponechání individuálního způsobu čištění. S ohledem na stav vodního útvaru jsou oddílná kanalizace a ČOV v rámci PDP navrženy. S ohledem na stav vodního útvaru je nutné, aby ČOV provozovala odstraňování fosforu a přes velikost pod 2000 EO. |
| Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo | 3 |
| Předpokládané zahájení opatření [rok] | 2024 |
| Rok (období) předpokl. realizace opatření | 2025 |
| Předpokládaný rok zlepšení | 2023 |
| Opatření na páteřním toku | - |
| Ukazatel zlepšení 1 | fosfor celkový |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1 | snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok |
| před realizací opatření | 0,072 |
| po realizaci | 0,030 |
| Ukazatel zlepšení 2 | dusík dusičnanový |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2 | snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok |
| před realizací opatření | 0,219 |
| po realizaci | 0,099 |
| Ukazatel zlepšení 3 | dusík amoniakální |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3 | snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok |
| před realizací opatření | 0,381 |
| po realizaci | 0,121 |
| Ukazatel zlepšení 4 | biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4 | snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok |
| před realizací opatření | 2,115 |
| po realizaci | 0,325 |
| Ukazatel zlepšení 5 | makrozoobentos |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5 | efekt na biologickou složku nelze kvantifikovat |
| Ukazatel zlepšení 6 | fytoobentos |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6 | efekt na biologickou složku nelze kvantifikovat |
| Ukazatel zlepšení 7 | fosfor fosforečnanový |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7 | látkový odnos v t/rok |
| před realizací opatření | 0,061 |
| po realizaci | 0,026 |
| Implementace opatření v období 2022 až 2024 | |
| Převzato z předchozího cyklu | ne |
| Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění | nezahájeno |
| Stav realizace opatření na konci roku 2024 | |
| Překážky bránící realizaci | - |
| Skutečný, nebo akt. předpokl. rok dokončení | - |
| Skutečné náklady v období 2022-24 (mil. Kč) | - |
| Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč) | - |
| Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) - nereportuje se | - |
| Doplňující text v angličtině | |