



| LIST OPATŘENÍ | |
|--|--|
| Základní charakteristiky opatření | |
| ID opatření | HSL30701099 |
| Název opatření v plánu povodí | Odstranění VK, kanalizace a ČOV Kraskov |
| Číslo opatření v kapitole plánu povodí | 099 |
| Katalogový název opatření | Výstavba kanalizace a ČOV |
| Katalogové číslo opatření | 701 |
| Dílčí povodí | Horní a střední Labe (HSL) |
| ID vodního útvaru | HSL_1210 |
| Název vodního útvaru | Doubrava od toku Běstvinský potok po tok Hostačovka |
| HMWB | ne |
| Kraj | Pardubický |
| Obec | Seč |
| Katastrální území | Kraskov |
| Souřadnice X S-JTSK | -660379 |
| Souřadnice Y S-JTSK | -1078098 |
| Říční kilometr | - |
| Program opatření | ne |
| Typ opatření | základní |
| Podtyp opatření | - |
| Typ listu opatření | A |
| Vliv, který je opatřením řešen | 2.6 zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci |
| 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 | živinové podmínky: dusík |
| Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno | kyslíkové poměry |
| Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno | specifické znečišťující látky |
| Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno | biologie: fyto-bentos |
| Nositel opatření | Seč |
| Partnerská organizace | - |
| Náklady investiční [tis. Kč] | 24 500 |
| 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 | |
| Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt | - |
| Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú) | 673242 |
| Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report. | - |



| Parametry opatření | |
|--|---|
| Popis současného stavu | Obec je vybavena částečně dešťovou kanalizací DN 600 v délce 1 000 m, jinak využívá k odvodnění systému příkopů a propustků. Výusti jsou do Zlatého potoka. Podle sdělení obce Seč jsou splaškové vody jímány v nepropustných jímkách na vyvážení (100 %) jak od trvalých nemovitostí, tak rekreačních objektů. Z 90 % jsou kaly vyváženy do ČOV Seč (4 km), z 10 % na zemědělské pozemky. |
| Návrh opatření | V souladu s územním plánem obce navrhujeme zřídit v Kraskově kanalizaci zakončenou mechanicko-biologickou čistírnou odpadních vod. Na rozdíl od územního plánu navrhujeme zřízení splaškové kanalizace DN 250 v celém rozsahu obce s možností připojení campu a chatové oblasti jižně od rybníka Horní Peklo. Kapacitu ČOV navrhujeme pro potenciálně napojené území obce a nejbližšího (navazujícího) území rekreace a to 500 EO resp. 50 m ³ /den. Předpokládáme, že sezóně využívané rekreační objekty mimo efektivní dosah kanalizace zůstanou vybaveny nepropustnými jímkami na vyvážení. Tyto budou vyváženy nadále do ČOV Seč, která je v rekreační sezóně využívána na celou kapacitu pro 5 033 EO. Splaškovou kanalizaci navrhujeme DN 250 v celkové délce 2 000 m. Čistírnu odpadních vod umístíme nad rybníkem Horní Peklo a vybavíme denitrifikační a třetím stupněm čištění (fosfor). Vyústění ČOV do Zlatého potoka. |
| Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo | 3 |
| Předpokládané zahájení opatření [rok] | 2021 |
| Rok (období) předpokl. realizace opatření | 2022 |
| Předpokládaný rok zlepšení | 2028 |
| 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 | 0,018 |
| po realizaci | 0,032 |
| Ukazatel zlepšení 2 | dusík dusičnanový |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2 | snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok |
| před realizací opatření | 0,177 |
| po realizaci | 0,112 |
| Ukazatel zlepšení 3 | dusík amoniakální |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3 | snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok |
| před realizací opatření | 0,095 |
| po realizaci | 0,126 |
| 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 | 0,530 |
| po realizaci | 0,286 |
| Ukazatel zlepšení 7 | fosfor fosforečnanový |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7 | látkový odnos v t/rok |
| před realizací opatření | 0,015 |
| po realizaci | 0,027 |
| 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 | |