



| LIST OPATŘENÍ | |
|--|--|
| Základní charakteristiky opatření | |
| ID opatření | HSL30701541 |
| Název opatření v plánu povodí | Kanalizace a ČOV Krouna |
| Číslo opatření v kapitole plánu povodí | 541 |
| Katalogový název opatření | Výstavba kanalizace a ČOV |
| Katalogové číslo opatření | 701 |
| Dílčí povodí | Horní a střední Labe (HSL) |
| ID vodního útvaru | HSL_1040 |
| Název vodního útvaru | Krounka od toku Kamenická voda po ústí do toku Novohradka |
| HMWB | ne |
| Kraj | Pardubický |
| Obec | Krouna |
| Katastrální území | Čachnov |
| Souřadnice X S-JTSK | -636397 |
| Souřadnice Y S-JTSK | -1079505 |
| Říční kilometr | - |
| Program opatření | ano (předpoklad dokončení 2021) |
| 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 | biologie: fytoENTOS |
| Nositel opatření | Krouna |
| Partnerská organizace | - |
| Náklady investiční [tis. Kč] | 57 000 |
| Náklady provozní [tis. Kč/rok] | 0 nebo nejsou známy |
| Způsob financování | národní dotační programy a vlastní zdroje |
| Financování z fondů EU | ano |
| Možné překážky | nedostatek finančních prostředků pro provádění opatření |
| Efekt na chráněnou oblast 1 | - |
| Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt | - |
| Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú) | 618179 |
| Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report. | - |



| Parametry opatření | |
|--|--|
| Popis současného stavu | Realizace opatření je již dokončena. Opatření je v PDP evidováno kvůli zhodnocení efektů na stav ukazatelů hodnocení stavu. Kolaudační souhlas byl vydán 02.12.2019. |
| Návrh opatření | Na základě podrobného zhodnocení problematiky se pro obec Krouna navrhuje nová splašková kanalizace, která zajistí bezproblémové přivedení splašků na novou ČOV, vyloučí nátok balastních vod na ČOV a současně odstraní dnešní nepřipustné zasakování splašků z kanalizace do horninového podloží. Stávající kanalizace bude ponechána pouze jako dešťové odvodnění, kde nároky na kvalitu stok nejsou tak vysoké. Tímto řešením se z nátoků na ČOV vyloučí balastní vody (jak podzemní, tak i dešťové vnikající do kanalizace za dešťů menších intenzit nebo v případě tání, které není možné odlehčit). I toto může být v klimatických podmínkách Krouné podstatné. Rozsah stokové sítě je dán aktuálními potřebami obce. Předpokládá se cca 5 000 m nové splaškové kanalizace v souběhu s dnešními stokami a cca 5 000 m nové kanalizace DN 250 ve zbývajících částech obce. Současně s kanalizací je nutno v obou částech obce řešit nové splaškové přípojky. Kapacita mechanicko-biologické ČOV se uvažuje cca 1 300 EO s vyústěním do vodoteče Krounka. Úvaha o možnosti výhledového napojení splašků z místní části Oldříš se nemění. Likvidace kalu se předpokládá variantně buď v lokalitě, nebo odvozem na některou větší čistírnu v blízkosti. Navržená technologie čištění musí v souladu s platnou legislativou umožnit i odstranění dusíku a fosforu. V okrajových partiích obce, kde by gravitační napojení na systém obecní kanalizace bylo neúměrně nákladné, je výjimečně možno i do výhledu připustit individuální zachycování a čištění splašků nebo variantně jejich přečerpávání do gravitačního systému. |
| Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo | 3 |
| Předpokládané zahájení opatření [rok] | 2013 |
| Rok (období) předpokl. realizace opatření | 2016 |
| Předpokládaný rok zlepšení | 2021 |
| Opatření na páteřním toku | ne |
| Ukazatel zlepšení 1 | fosfor celkový |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1 | snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok |
| před realizací opatření | 0,930 |
| po realizaci | 0,312 |
| Ukazatel zlepšení 3 | dusík amoniakální |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3 | snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok |
| před realizací opatření | 3,618 |
| po realizaci | 1,040 |
| 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 | 20,674 |
| po realizaci | 3,980 |
| Ukazatel zlepšení 6 | fytoENTOS |
| 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 | 0,791 |
| po realizaci | 0,265 |
| Implementace opatření v období 2022 až 2024 | |
| Převzato z předchozího cyklu | ne |
| Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění | dokončeno |
| 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