



| LIST OPATŘENÍ | |
|--|---|
| Základní charakteristiky opatření | |
| ID opatření | HSL30701009 |
| Název opatření v plánu povodí | Odstranění VK, kanalizace a ČOV Nový Hrádek |
| Číslo opatření v kapitole plánu povodí | 009 |
| Katalogový název opatření | Výstavba kanalizace a ČOV |
| Katalogové číslo opatření | 701 |
| Dílčí povodí | Horní a střední Labe (HSL) |
| ID vodního útvaru | HSL_0380 |
| Název vodního útvaru | Olešenka od pramene po ústí do Metuje |
| HMWB | ne |
| Kraj | Královéhradecký |
| Obec | Nový Hrádek |
| Katastrální území | Nový Hrádek |
| Souřadnice X S-JTSK | -610245 |
| Souřadnice Y S-JTSK | -1029440 |
| Říční kilometr | - |
| Program opatření | ano |
| Typ opatření | základní |
| Podtyp opatření | - |
| Typ listu opatření | A |
| Vliv, který je opatřením řešen | 1.1.3 zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění) - 500 až 2 tisíce 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 | živinové podmínky: dusík |
| Nositel opatření | Nový Hrádek |
| Partnerská organizace | - |
| Náklady investiční [tis. Kč] | 44 350 |
| 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) | 412107 |
| Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report. | - |



| Parametry opatření | |
|--|---|
| Popis současného stavu | V ZSJ Doly není vybudována obecní kanalizace. Je využíván systému propustků, struh a příkopů. V ZSJ Nový Hrádek je vybudována obecní jednotná gravitační kanalizace Nový Hrádek o celkové délce 5,342 km, ze které jsou odpadní vody odváděny dvěma kanalizačními výústmi. Vlastníkem a provozovatelem je společnost Vodovody a kanalizace Náchod, a. s. Produkované odpadní vody jsou do kanalizace svedeny přes septiky a DČOV u jednotlivých nemovitostí, LČOV a tří malých průmyslových provozoven – KOVAP, jeden z areálů VELOS a KADEN, základní a mateřské školy. Další z areálu VELOS odvádí vyčištěnou vodu rovnou do říčky Olešinka. Je využíván také systému propustků, struh a příkopů. Předpokládá se, že kanalizace vybudovaná v akcích Z nebude v dobrém technickém stavu. |
| Návrh opatření | PRVK nepočítá se stavbou kanalizace ani ČOV, předpokládá zachování stávajícího stavu. S ohledem na nedosažení dobrého stavu VU je navrženo nahradit stávající kanalizaci novou, oddílnou kanalizací tlakovou, a v obci postavit ČOV s technologií srážení fosforu. |
| Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo | 2 |
| Předpokládané zahájení opatření [rok] | 2024 |
| Rok (období) předpokl. realizace opatření | 2025 |
| Předpokládaný rok zlepšení | 2028 |
| Opatření na páteřním toku | - |
| Ukazatel zlepšení 1 | fosfor celkový |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1 před realizací opatření | snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,248 |
| po realizaci | 0,112 |
| Ukazatel zlepšení 2 | dusík dusičnanový |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2 před realizací opatření | snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,667 |
| po realizaci | 0,319 |
| Ukazatel zlepšení 3 | dusík amoniakální |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3 před realizací opatření | snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 1,311 |
| po realizaci | 0,405 |
| Ukazatel zlepšení 4 | biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4 před realizací opatření | snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 7,285 |
| po realizaci | 1,717 |
| Ukazatel zlepšení 7 | fosfor fosforečnanový |
| Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7 před realizací opatření | látkový odnos v t/rok 0,211 |
| po realizaci | 0,095 |
| Implementace opatření v období 2022 až 2024 | |
| Převzato z předchozího cyklu | ano |
| 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 | |