



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707056
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK kanalizace Roudnice připojení na Lhotu pod Libčany
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	056
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1430
Název vodního útvaru	Bystrice od toku Bašnický potok po ústí do toku Cidlina
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Roudnice
Katastrální území	Roudnice
Souřadnice X S-JTSK	-654791
Souřadnice Y S-JTSK	-1044351
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	biologie: makrozoobentos
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: makrofyta
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: fytozobentos
Nositel opatření	Roudnice
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	30 550
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
Efekt na chráněnou oblast 1	
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	741639
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	V současné době je v obci vybudovaná nesoustavná jednotná kanalizace s devíti výustmi do Roudnického potoka, která odvádí vyčištěné splaškové vody z domovních ČOV u jednotlivých nemovitostí a srážkové vody ze střech a zpevněných ploch. Část nemovitostí má řešeno čištění odpadních vod v domovních ČOV nebo septičích s filtrem s přepadem přímo do Roudnického potoka. Zbývá část RD má odpadní vody předčištěné v různých typech před čistících zařízení s přepadem do trativodů. Kanalizaci vlastní a provozuje obec Roudnice.
Návrh opatření	Obec Roudnice uvažuje o výstavbě oddílné splaškové kanalizace, zakončené centrální mechanicko - biologickou ČOV, umístěnou v západní části za obcí s vypouštěním vyčištěných vod do Roudnického potoka. V roce 2019 / 2020 bude zpracována studie možností odvedení splaškových vod od všech nemovitostí včetně způsobu dopravy splašků na ČOV (tlaková, podtlaková, atp.). S ohledem na záměr intenzifikovat ČOV v sousední Lhotě pod Libčany navrhuje PDP využít stávající ČOV a připojit OV z Roudnice na Lhotu.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2024
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2025
Předpokládaný rok zlepšení	2027
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	0,218
po realizaci	0,011
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,699
po realizaci	0,035
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	1,153
po realizaci	0,058
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	6,404
po realizaci	0,320
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	0,185
po realizaci	0,009
Ukazatel zlepšení 8	makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 8	efekt na biologickou složku nelze kvantifikovat
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	