



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707367
Název opatření v plánu povodí	Dostavba kanalizace Zibohlavy, připojení na ČOV Kolín
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	367
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1340
Název vodního útvaru	Labe od toku Polepka (Chotouchovský potok) po tok Cidlina
HMWB	ano
Kraj	Středočeský
Obec	kolín
Katastrální území	Zibohlavy
Souřadnice X S-JTSK	-691722
Souřadnice Y S-JTSK	-1059420
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
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	kyslíkové poměry
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: makrozoobentos
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: fytozobentos
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: makrofyta
Nositel opatření	kolín
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	26 850
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)	738751
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	<p>Město Kolín (včetně Štářalky) má v současnosti z 96 % vybudovaný systém jednotné kanalizace v celkové délce 61, 0 km (gravitační stoky). Několik objektů na levém břehu Labe je odkanalizováno tlakovou kanalizací. Do kanalizační sítě města jsou přiváděny splaškové vody z obcí Tři Dvory a Sendražice. Na ČOV Kolín jsou přiváděny splaškové vody z obce Veltruby a po dokončení výstavby tlakové kanalizační sítě Velký Osek budou přiváděny i z této obce, přírodní tlaková stoka je vybudovaná. Čistírna odpadních vod je mechanicko - biologická s anaerobní stabilizací kalu a s technologií biologického odstraňování dusíku a také s odstraňováním fosforu. Téměř celé město Kolín má vybudovaný kanalizační systém. V části Štářalka a na Pražském předměstí a je uvažováno s dostavbou kanalizace podle projektové dokumentace. S další dostavbou kanalizační sítě je uvažováno ještě v lokalitě Pod Vinicí. Místní část Sendražice má v současnosti částečně vybudovaný systém splaškové kanalizace. Na kanalizační síť z PVC DN 400 o délce 739, 5 m je napojeno cca 6 % obyvatel. Odpadní vody jsou touto kanalizací svedeny do čerpací stanice. Z čerpací stanice jsou odpadní vody čerpány do kanalizace města Kolín a dále na ČOV. Odpadní vody od ostatních obyvatel jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí k likvidaci na ČOV Kolín. Dešťové vody jsou z místní části odváděny částečně dešťovou kanalizací a částečně systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče. Pro místní část je zpracován projekt na dostavbu kanalizační sítě, která bude navazovat na stávající kanalizaci. Podle tohoto projektu probíhá v současné době dostavba splaškové kanalizace. Místní část Štítary má v současnosti částečně vybudovaný systém jednotné kanalizace. Na kanalizační síť z PVC trub o délce 0, 234 km je napojeno cca 4 % obyvatel. Odpadní vody jsou touto kanalizací svedeny do čerpací stanice ČS1. Z čerpací stanice jsou odpadní vody čerpány do kanalizace města Kolín a dále na ČOV. Dva výtlačné řady, jdoucí v souběhu, o délce 1572, 34 m (každý má délku 786, 17 m) byly vybudovány z PE trub DN 125. Odpadní vody od ostatních obyvatel jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí k likvidaci na ČOV Kolín. Dešťové vody jsou z místní části odváděny částečně dešťovou kanalizací, částečně jednotnou kanalizací a částečně systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče. Pro místní část je zpracován projekt na dostavbu kanalizační sítě, která bude navazovat na stávající kanalizaci. Byl realizován sběrač Tři Dvory, dále Veltruby, Velký Osek.</p>
Návrh opatření	<p>Probíhá intenzifikace ČOV (IN 6 mil. Kč), dále se navrhuje dostavba kanalizace pro 470 EO v délce 3, 44 km. Ve výstavbě je kanalizační sběrač z obcí Zibohlavý - Radovesnice I.</p>
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2021
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2022
Předpokládaný rok zlepšení	2024
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	0,040
po realizaci	0,002
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,129
po realizaci	0,006
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,214
po realizaci	0,011
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	1,186
po realizaci	0,059
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	látkový odnos v t/rok
před realizací opatření	0,034
po realizaci	0,002
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	