



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707361
Název opatření v plánu povodí	Nymburk - rekonstrukce kanalizace, (LA100007)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	361
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1680
Název vodního útvaru	Labe od toku Mrlina po tok Jizera
HMWB	ano
Kraj	Středočeský
Obec	Nymburk
Katastrální území	Drahelice
Souřadnice X S-JTSK	-699703
Souřadnice Y S-JTSK	-1038908
Říční kilometr	-
Program opatření	ne
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv, který je opatřením řešen	1.1.1 zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění) - nad 10 tisíc 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
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	kyslíkové poměry
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	specifické znečišťující látky
Nositel opatření	Nymburk
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	9 400
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)	442361
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Město Nymburk má vybudovanou převážně jednotnou kanalizační síť (4/5). Zbývající část kanalizace je oddílná (odkanalizování sídliště). Na trase hlavních přivaděčů jsou vybudovány dešťové odlehčovače. Odpadní vody jsou touto kanalizací odváděny na čistírnu odpadních vod. Čistírna byla vybudována v letech 1994 – 1995. Kapacita čistírny je 25 000 EO, Q = 6 000 m ³ /den, BSK ₅ = 1 500 kg/den. Intenzifikace ČOV byla dokončena v roce 2006, kapacita ČOV je 32 500 EO, zkušební provoz byl určen v roce 2007, průtok ČOV max. 180 l/s, 6 500 m ³ /den, 2 300 000 m ³ /rok. Recipientem je Labe. Kanalizační stoky jsou celkové délky 48, 419 km z DN50 - 1600 z kameniny, PE a PVC. Místní část Drahelice má vybudovanou splaškovou tlakovou kanalizační síť v celkové délce 2, 4 km z plastových kanalizačních trub DN 63 - 110. Touto kanalizací jsou odpadní vody odváděny do kanalizační sítě města Nymburk.
Návrh opatření	Systém kanalizace v městě Nymburk vyhovuje a zůstane zachován i do budoucna. S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály je třeba počítat s rekonstrukcí kanalizace v rozsahu 1200 m. Systém odkanalizování místní části Drahelice zůstane zachován i do budoucna.
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 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 1,021
po realizaci	1,018
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 8,189
po realizaci	8,158
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 5,588
po realizaci	5,574
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 7,611
po realizaci	7,602
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7 před realizací opatření	látkový odnos v t/rok 0,868
po realizaci	0,865
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	-