



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	LNO30707394
Název opatření v plánu povodí	Nové Město pod Smrkem - rekonstrukce a výstavba kanalizace, (LA100005)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	394
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry (LNO)
ID vodního útvaru	LNO_0240
Název vodního útvaru	Lomnice od pramene po Ztracený potok
HMWB	ne
Kraj	Liberecký
Obec	Nové Město pod Smrkem
Katastrální území	Nové Město pod Smrkem
Souřadnice X S-JTSK	-673484
Souřadnice Y S-JTSK	-958182
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	-
Nositel opatření	Nové Město pod Smrkem
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	11 550
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)	706523
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Ve městě je vybudovaná převážně jednotná kanalizace s několika odlehčovacími komorami, v jižní části s několika větvemi oddílné splaškové kanalizace s jednou odlehčovací komorou. Kanalizace je zakončena mechanicko - biologickou ČOV. Jedná se o čistírnu odpadních vod s nitrifikací a denitrifikací, strojním odvodňováním kalu a dmychárnou umístěnou ve stávající rekonstruované provozní budově. Odtok z ČOV je zaústěn do Lomnice. Dešťové vody jsou z části odváděny jednotnou kanalizací a z části pomocí příkopů a propustků do potoka nebo vsakovány do terénu.
Návrh opatření	Návrh kanalizace předpokládá celkem osm nových staveb a jednu rekonstrukci stávající kanalizační sítě. Dostavba kanalizace za cca 50 mil. Kč byla již dokončena a zkolaudována v roce 2013. Dle údajů Frýdlantské vodárenské společnosti, a. s. zbývá provést rekonstrukci kmenové stoky A za cca 11 mil. Kč.
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	0,735
po realizaci	0,673
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	2,358
po realizaci	2,048
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	3,916
po realizaci	2,396
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	21,258
po realizaci	1,002
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	látkový odnos v t/rok
před realizací opatření	0,625
po realizaci	0,572
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	