



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707113
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace Roztoky u Jilemnice, připojení na Tample
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	113
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1800
Název vodního útvaru	Tampelačka od pramene po ústí do toku Oleška
HMWB	ne
Kraj	Liberecký
Obec	Roztoky u Jilemnice
Katastrální území	Roztoky u Jilemnice
Souřadnice X S-JTSK	-659966
Souřadnice Y S-JTSK	-1001000
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
Nositel opatření	Roztoky u Jilemnice
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	39 600
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)	742562
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Obec Roztoky u Jilemnice nemá v současnosti vybudovaný celoplošný systém kanalizace pro lidskou spotřebu. Podél státní silnice v úseku cca 2 km je vybudovaná silniční dešťová kanalizace, do které jsou zřejmě napojeny i splaškové odpady z některých nemovitostí. Kanalizace, která byla vybudována v průběhu 60. a 70. let, je na několika místech zaústěná do potoka. Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je SÚS Semily. Dále byla u bytovek v průběhu 70. až 80. let vybudována splašková kanalizace, kterou jsou odpadní vody odváděny k předčištění do septiku (cca 160 trvale bydlících obyvatel). Vlastníkem a provozovatelem kanalizace a septiku obec Roztoky u Jilemnice. Odpadní vody z obce jsou zachycovány: v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na ČOV v septicích s přepadem do povrchových v malých domovních čistírnách s odtokem do povrchových vod.
Návrh opatření	Dle původního návrhu PRVK je navrženo vybudovat oddílnou kanalizaci v obcích Tample, Svojin, Kruh a Roztok u Jilemnice. Kanalizace bude svedena na navrženou centrální ČOV v Tample. Kapacita ČOV se pohybuje okolo 1600 EO, s ohledem na stav vodního útvaru by ČOV musela provozovat srážení fosforu. S ohledem na stav vodního útvaru je toto řešení doporučeno oproti návrhům z aktualizace PRVK, kde se předpokládá nadále likvidovat OV individuálně. V součtu tvoří jmenované obce víc než 1600 obyvatel převážně soustředěných v úzkém pruhu území kolem vodního toku nebo údolnice, jde tedy o velmi významný zdroj.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2022
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2023
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	0,172
po realizaci	0,112
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,606
po realizaci	0,381
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,909
po realizaci	0,290
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	5,048
po realizaci	1,817
před realizací opatření	0,146
po realizaci	0,095
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	