



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707390
Název opatření v plánu povodí	Harrachov - rekonstrukce a dostavba kanalizace, (LA100100)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	390
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1700
Název vodního útvaru	Mumlava (Velká Mumlava) od pramene po tok Milnice
HMWB	ne
Kraj	Liberecký
Obec	Harrachov
Katastrální území	Harrachov
Souřadnice X S-JTSK	-662182
Souřadnice Y S-JTSK	-976586
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: dusík
Nositel opatření	Harrachov
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	39 100
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)	637238
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Město Harrachov má v současnosti vybudovaný celoplošný systém jednotné a oddílné kanalizace, kterým je odpadní voda odváděna na centrální čistírnu odpadních vod. Kanalizační zařízení vlastní společnost SVS a. s. Teplice a jeho provozovatelem je firma SČVK a. s. , závod Vratislavice. Na ČOV jsou přiváděny odpadní vody od většiny obyvatel města. Mechanicko-biologická čistírna, vybudovaná v roce 1978, je určená pro čištění odpadních vod z vlastního Harrachova a lokalit Nový Svět a Rýžoviště. Čistírna je navržena na kapacitu 2 573 m3/den a látkové zatížení 581 kg BSK5/den. Některé rekreační objekty pouze s lůžkovou kapacitou mají své čistírny odpadních vod. V roce 2010 byla dokončena rekonstrukce ČOV Harrachov.
Návrh opatření	Je navržena dostavba kanalizačních sběračů v dalších částech města v délce 1, 8 km. Vzhledem ke kapacitním možnostem stávající kanalizační sítě budou do okrajových částí zástavby navrhovány pouze oddílné splaškové sběrače. Gravitační oddílná splašková kanalizace bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 250, DN 300. Je uvažováno s postupnou rekonstrukcí netěsných úseků stávající splaškové kanalizace, kterými je přiváděno velké množství balastních vod, v délce cca 2, 5 km. Rekonstrukce ČOV Harrachov byla dokončena v roce 2010, v trvalém provozu od května 2012. Kapacita ČOV je 9 500 EO.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2021
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	0,122
po realizaci	0,006
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,391
po realizaci	0,020
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,645
po realizaci	0,032
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	3,583
po realizaci	0,179
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	látkový odnos v t/rok
před realizací opatření	0,104
po realizaci	0,005
<b>Implementace opatření v období 2022 až 2024</b>	
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	