



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707397
Název opatření v plánu povodí	Předměřice nad Labem - dostavba kanalizace a napojení na centrální ČOV HK
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	397
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0440
Název vodního útvaru	Labe od toku Metuje po tok Orlice
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Předměřice nad Labem
Katastrální území	Předměřice nad Labem
Souřadnice X S-JTSK	-641840
Souřadnice Y S-JTSK	-1037446
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	životné podmínky: fosfor
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	kyslíkové poměry
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: fyto-bentos
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	Předměřice nad Labem
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	40 800
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)	734292
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Obec Předměřice nad Labem má v současné době jednotný gravitační kanalizační systém pro lidskou spotřebu, který není zakončen centrální čistírnou odpadních vod (ČOV), ale je zakončen volnými výustmi do Velkého labského náhonu popř. do Lužiny, které se následně vlévají do vodního toku Labe. Odpadní vody jsou v současné době částečně přečištěny v septicích a nebo domovních ČOV u jednotlivých nemovitostí. Účinnosti jednotlivých čistících zařízení jsou různé, ve většině případů nedostatečné. Jednotnou kanalizací je rovněž odváděno poměrně velké množství nežádoucích balastních vod (infiltrované podzemní vody, srážkové vody apod.).
Návrh opatření	Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s. zahájila v rámci akce "Kanalizace Předměřice" dostavbu kanalizace s výtlačkem na městskou ČOV Hradec Králové. Celkově bude realizováno 5, 838 km stok a 6 podzemních čerpacích stanic. Jedná se o kombinaci gravitačních (1, 568 km) a tlakových (4, 720 km) úseků kanalizace. Čerpací stanice budou kromě technologického zařízení vybaveny i zařízením umožňujícím dálkové řízení a monitoring chodu z dispečinku budoucího provozovatele. Cílem je, aby odpadní vody z obce Předměřice nad Labem a okrajové části Plotiště nad Labem byly čerpány do kanalizačního systému statutárního města Hradec Králové, jehož prostřednictvím bude zajištěno jejich kvalitní čištění na čistírně odpadních vod, splňující nejpřísnější požadavky evropské a národní legislativy. Na novou kanalizaci bude celkem napojeno více než 1000 obyvatel.
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	0,244
po realizaci	0,074
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	1,361
po realizaci	0,814
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,985
po realizaci	0,082
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	5,523
po realizaci	0,505
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	látkový odnos v t/rok
před realizací opatření	0,207
po realizaci	0,063
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	