



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701118
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK, kanalizace a ČOV Mladějov v Čechách
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	118
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1950
Název vodního útvaru	Žehrovka od pramene po ústí do toku Jizera
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Mladějov
Katastrální území	Mladějov v Čechách
Souřadnice X S-JTSK	-679463
Souřadnice Y S-JTSK	-1006913
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: 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	biologie: fytoENTOS
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	Mladějov
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	23 100
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	není znám
Financování z fondů EU	-
Možné překážky	nedostatek finančních prostředků pro provádění opatření
Efekt na chráněnou oblast 1	
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	696897
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	V obci není v současné době vybudován ucelený způsob likvidace odpadních vod. Ty jsou likvidovány individuálně, pomocí žump a septiků s přepadem do krátkých úseků jednotné kanalizace, případně přímo do vodního toku. Dešťové vody ze zpevněných ploch jsou zachycovány jednoduchým povrchovým odvodněním (příkopy se zpevněným dnem, klasické silniční příkopy, krátké úseky dešťové kanalizace) a nejkratší cestou převedeny do recipientů. Místně jsou vybudovány úseky jednotné kanalizace, převážně řešené jako zatrubněné silniční příkopy. V dolní části pod rybníkem je vybudováno odlehčení dešťových vod do Žehrovky, kmenová kanalizační stoka DN 300 je vyvedená pod zástavbu a vyústěná do Žehrovky na kraji lesa. Obec nemá centrální čistírnu odpadních vod. Obec vlastní platné povolení k vypouštění odpadních vod.
Návrh opatření	V obci Mladějov bude v první fázi vybudována gravitační splašková kanalizace DN 250, která bude doplněná o dílčí úseky tlakových stok DN 80 a o čerpací stanice pro překonání nedostatku přirozeného spádu. Stoková síť bude zakončena na navržené čistírně odpadních vod, výúst' z ČOV bude svedena do potoku Žehrovka a částečně do nádrže, odkud se bude volně zasakovat. Stávající dílčí stoky budou využity jako součást dešťového odvodnění. Do doby realizace uceleného systému likvidace odpadních vod doporučujeme čistit vody stávajícím způsobem, ideálně akumulovat v jímkách s atestem nepropustnosti, které budou pravidelně vyváženy. U novostaveb doporučujeme osazení tříkomorových septiků s filtry nebo domovních čistíren s přepadem do stávající jednotné kanalizace. S ohledem na stav vodního útvaru je nutné, aby nová ČOV provozovala srážení fosforu.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2023
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2024
Předpokládaný rok zlepšení	-
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	0,062
po realizaci	0,036
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,229
po realizaci	0,122
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,330
po realizaci	0,145
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	1,831
po realizaci	0,367
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	látkový odnos v t/rok
před realizací opatření	0,053
po realizaci	0,031
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	