



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707318
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace Spy, připojení na Nové Město nad Metují
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	318
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0410
Název vodního útvaru	Metuje od toku Střela po ústí do Labe, včetně toku Rozkoš od hráze nádrže Rozkoš
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Nové Město nad metují
Katastrální území	Spy
Souřadnice X S-JTSK	-616750
Souřadnice Y S-JTSK	-1031512
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
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	kyslíkové poměry
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: fytoobentos
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	Nové Město nad metují
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	34 000
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)	706485
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Spý mají částečně vybudovanou dešťovou kanalizaci. Kanalizace odvádí dešťové vody jednou vyústí do Janovského potoka (č. h. p. 1-01-03-050) a 2 výusťmi do silničních příkopů. Kanalizace byla postavena v letech 1980 - 1982 svépomocí občanů. Čištění odpadních vod - současný stav Spý nemají centrální ČOV. Odpadní vody jsou odváděny do DČOV, dále do septiků a bezodtokých jímek. Obsah jímek je vyvážen na ČOV Nové Město nad Metují.
Návrh opatření	Navrhujeme výstavbu nové splaškové kanalizace a přečerpání splaškových vod k likvidaci do systému kanalizace a ČOV Nového Města nad Metují. Kanalizační síť bude navržena jako gravitační splašková kanalizace DN 250 v délce 4 232 m, doplněná o 1 sekční podzemní čerpací stanici s výtlačným řadem v délce 552 m. Kanalizační stoky budou vedeny převážně ve zpevněných plochách komunikací či chodníků. Kanalizační síť bude zakončena v centrální čerpací stanici, kterou budou splašky přečerpávány výtlačným řadem DN 80 v délce 2 244 m do kanalizace Nového Města nad Metují v ul. Dobrušské, lokalitě Vladivostok. Předpokládána výše investičních nákladů je cca 23, 733 mil. Kč dle metodického pokynu MZe čj. 401/2010/15000
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	2
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	0,051
po realizaci	0,010
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,164
po realizaci	0,039
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,271
po realizaci	0,001
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	1,506
po realizaci	0,011
Ukazatel zlepšení 5	makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	efekt na biologickou složku nelze kvantifikovat
Ukazatel zlepšení 6	fytoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	efekt na biologickou složku nelze kvantifikovat
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	látkový odnos v t/rok
před realizací opatření	0,043
po realizaci	0,009
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	