



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707057
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK kanalizace Písek a Nové Město, CENTRÁLNÍ ČOV Nové město
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	057
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1430
Název vodního útvaru	Bystrice od toku Bašnický potok po ústí do toku Cidlina
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Nové město
Katastrální území	Nové Město nad Cidlinou
Souřadnice X S-JTSK	-666024
Souřadnice Y S-JTSK	-1046201
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	biologie: makrozoobentos
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: makrofyta
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: fytoobentos
Nositel opatření	Nové město
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	50 950
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)	706396
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	V obci je jednotná gravitační kanalizace Písek o celkové délce 2, 82 km sestávající z deseti místních stok, které jsou vyústěny na 9 místech do místní vodoteče, která prochází obcí a pod ní je zaústěna do Starovodského potoka. Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Písek. Počet připojených trvale bydlících obyvatel: 253 Na místní vodoteči jsou tři menší nádrže, které zejména v létě působí jako vyhnivací nádrže. Do vlastní kanalizace jsou zaústěny přepady ze septiků a DČOV. Obsah jímek je vyvážen do okolních ČOV.
Návrh opatření	Obec bude realizovat na základě technicko-ekonomické studie likvidace splaškových OV v obci výstavbu tlakové kanalizace s výtlačkem na plánovanou ČOV v Novém Městě. Součástí výstavby bude 4010 m tlakové kanalizace PE D40-90 a 110 ks DČJ. Předpokládané dokončení všech prací je v roce 2025. Předpokládané náklady na realizaci dle Metodického pokynu Mze 401/2010-15000 jsou 19, 8 mil. Kč. S ohledem na stav vodního útvaru je netné, aby ČOV provozovala odstraňování fosforu a přes velikost pod 2000 EO.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2023
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2025
Předpokládaný rok zlepšení	2027
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	0,140
po realizaci	0,106
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,451
po realizaci	0,312
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,744
po realizaci	0,313
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	4,131
po realizaci	1,033
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	0,119
po realizaci	0,090
Ukazatel zlepšení 8	makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 8	efekt na biologickou složku nelze kvantifikovat
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	