



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707399
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace Chlumeck nad Cidlinou
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	399
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1400
Název vodního útvaru	Cidlina od toku Porák (Velký Porák) po tok Bystřice
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Chlumeck nad Cidlinou
Katastrální území	Chlumeck nad Cidlinou
Souřadnice X S-JTSK	-668235
Souřadnice Y S-JTSK	-1044565
Říční kilometr	-
Program opatření	ne
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv, který je opatřením řešen	1.1.2 zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění) - 2 až 10 tisíc EO
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
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: fyto-bentos
Nositel opatření	Chlumeck nad Cidlinou
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	60 000
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)	412094
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Město Chlumec nad Cidlinou leží cca 25 km západně od Hradce Králové na soutoku řeky Cidliny a Bystřice v nadmořských výškách okolo 215 – 256 m n. m. Krajina v okolí města je mírně zvlněná, ležící v průměrné nadmořské výšce 206 m n. m. , s četnými rybníky, listnatými a jehličnatými lesy. Město má 4 900 trvale bydlících obyvatel v 1273 domech. Pod městský úřad Chlumec nad Cidlinou spadají tyto místní části (obce) : Kladruby, Lučice a Pamětník.
Návrh opatření	Z důvodu nedostatečné kapacity kanalizačního systému při přívalových deštích se navrhuje zkapacitnění stok v ulicích Rooseveltova, Mládežnická, Komenského, Kozelkova, Říhova, Riegrova, Sadová, Na Vinici a Mládežnická. Navržená dimenze retenčních stok je mezi DN 400 – DN 1000. Celková délka stok činí 1 790 m. Předpokládané investiční náklady jsou 50 mil. Kč. Termín realizace 2016 -24. Výstavba retenčních stok sníží riziko znečištění podzemních vod odpadními vodami z kanalizace.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2021
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2024
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	0,417
po realizaci	0,208
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	5,572
po realizaci	5,224
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	3,802
po realizaci	2,751
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	9,378
po realizaci	2,394
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	látkový odnos v t/rok
před realizací opatření	0,354
po realizaci	0,177
<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	