



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701092
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK, kanalizace a ČOV Kočí
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	092
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1090
Název vodního útvaru	Novohradka od toku Krounka po ústí do toku Chrudimka
HMWB	ne
Kraj	Pardubický
Obec	Kočí
Katastrální území	Kočí
Souřadnice X S-JTSK	-642911
Souřadnice Y S-JTSK	-1071211
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	biologie: fyto-bentos
Nositel opatření	Kočí
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	49 450
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	OPŽP
Financování z fondů EU	ano
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)	667633
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Obec Kočí není vybavena lidskou kanalizací, pouze dešťovým odvodněním, které nelze využít pro odvádění splaškových vod z nemovitostí. Splaškové vody jsou likvidovány individuálně a to v septicích se vsakováním do trativodů a v bezodtokových nepropustných jímkách. Současný systém nevyhovuje vodohospodářsky ani hygienicky.
Návrh opatření	Dle PRVK koncepce řešení kanalizace v Kočí bude ponechána dle původního PRVK, tj. v obci bude realizována nová splašková kanalizace DN 250 v délce cca 4500 m. Odpadní vody z obce budou přivedeny splaškovou kanalizací do prostoru uvažovaného územním plánem pro umístění obecní ČOV (na severním okraji obce u Kočského potoka). V tomto prostoru bude vybudována samostatná ČOV (cca 1000 EO) pro obec Kočí s vypouštěním odpadních vod do Kočského potoka. Recipient má poměrně malou vodnost, navržená ČOV bude splňovat emisní limity BAT. S ohledem na exponované umístění ČOV se navíc počítá i s odstraňováním fosforu (jinak u ČOV této velikostní třídy není legislativou požadováno), případně i s akumulací vod z ČOV a jejich řízeným vypouštěním. obci není dosud žádný kanalizační systém na odvádění splaškových vod, součástí celé akce bude tedy i vybudování domovních splaškových kanalizačních přípojek od jednotlivých nemovitostí. V okrajových partiích obce (mimo souvislou zástavbu v obci Kočí), kde by gravitační napojení na systém obecní kanalizace bylo neúměrně nákladné, je možno i do výhledu připustit v jednotlivých případech individuální zachycování a čištění odpadních vod.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2021
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2022
Předpokládaný rok zlepšení	průběžně
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	0,127
po realizaci	0,078
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,489
po realizaci	0,235
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,674
po realizaci	0,234
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	3,746
po realizaci	0,788
Ukazatel zlepšení 6	fytoENTOS
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	0,108
po realizaci	0,066
<b>Implementace opatření v období 2022 až 2024</b>	
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	