



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701128
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK, kanalizace a ČOV Černý důl
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	128
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0070
Název vodního útvaru	Čistá od pramene po Zrcadlový potok včetně
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Černý Důl
Katastrální území	Černý Důl
Souřadnice X S-JTSK	-643997
Souřadnice Y S-JTSK	-994623
Říční kilometr	-
Program opatření	ne
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv, který je opatřením řešen	1.1.4 zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění) - do 500 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	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	specifické znečišťující látky
Nositel opatření	Černý Důl
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	79 100
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	odběr povrchové vody pro lidskou spotřebu
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	Nádrž Les Království
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	412021
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Obec Černý Důl nemá v současnosti vybudovaný celoplošný systém veřejné kanalizace. Pouze v centru obce bylo vybudováno množství sběračů dešťové kanalizace, které jsou zaústěné do místních vodotečí. V obci je podniková čistírna odpadních technologických vod společnosti Mileta a. s. Do kanalizačního přivaděče na ČOV Mileta jsou zaústěny i splaškové vody ze zástavby podél něj (trvale bydlící obyvatelé - cca 35 %, přechodní návštěvníci - cca 0 %). Kanalizace je vybudována z kameninových trub DN 300 v délce 0, 55 km a v roce 1998 byla.
Návrh opatření	Správce povodí obdržel k vyjádření žádost na záměr V městysu Černý Důl je navrženo opatření splašková kanalizace a ČOV. Předpokládá se výstavba splaškové kanalizace v celkové délce cca 7728 m a ČOV pro 1750 EO. S ohledem na stav vodního útvaru je nutné, aby ČOV provozovala srážení fosforu.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2021
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2022
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	1,041
po realizaci	1,029
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,242
po realizaci	0,203
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,279
po realizaci	0,180
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	2,070
po realizaci	1,415
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	0,885
po realizaci	0,875
<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	