



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701012
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK, kanalizace a ČOV Dubenec
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	012
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0420
Název vodního útvaru	Trotina od pramene po ústí do Labe
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Dubenec
Katastrální území	Dubenec
Souřadnice X S-JTSK	-641269
Souřadnice Y S-JTSK	-1023682
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	kyslíkové poměry
Nositel opatření	Dubenec
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	59 750
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	OPŽP
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	odběr podzemní vody pro lidskou spotřebu
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	Dubenec vrt D-2
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	633372
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Obec nemá lidskou kanalizaci, pouze ve střední části je dešťová kanalizace, do které jsou napojeny i splaškové vody z některých nemovitostí. Podle VUPE je na VK připojeno asi 45 obyvatel. Individuální likvidace OV zahrnuje jímky, septiky a několik DČOV. Základní škola a MŠ má svou ČOV. Další producenti jsou ZD Dubenec, stravovací zařízení a firma Dubea.
Návrh opatření	Obec leží v PHO vodního zdroje, je navrhováno vybudovat kanalizaci v délce 7,07 km a soustavu sekčních ČOV pro 50 až 150 EO s nitrifikací a denitrifikací. S ohledem na stav vodního útvaru je vhodné přiklonit se spíše k centrální ČOV kde lze dosáhnout lepších účinností čištění při srovnatelných nárocích na provoz. S ohledem na stav vodního útvaru je nutné, aby ČOV provozovala odstraňování fosforu a přes velikost pod 2000 EO.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2024
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2025
Předpokládaný rok zlepšení	2028
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	0,110
po realizaci	0,089
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,453
po realizaci	0,305
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,584
po realizaci	0,361
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	3,244
po realizaci	0,974
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	0,094
po realizaci	0,076
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	