



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30702421
Název opatření v plánu povodí	Intenzifikace ČOV Dobruška
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	421
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV, zvýšení účinnosti ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0830
Název vodního útvaru	Dědina od toku Brtevský potok po ústí do Orlice
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Dobruška
Katastrální území	Dobruška
Souřadnice X S-JTSK	-619172
Souřadnice Y S-JTSK	-1035211
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv, který je opatřením řešen	1.1.1 zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění) - nad 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	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	biologie: fyto-bentos
Nositel opatření	provozovatel ČOV
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	50 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	213
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)	5202-627534-00274879-4/1
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	V V této části města je vybudována jednotná síť kanalizace v majetku města, provozovaná akciovou společností Aquaservis Rychnov n.K. V katastrálním území Pulice, na pravém břehu řeky Dědiny, je v provozu městská čistírna odpadních vod, sloužící k likvidaci splašků z výše uvedených území. Stoková síť byla vybudována v letech 1965 - 1968 a postupně rozšiřována. Na stokové síti je pět shybek pod vodními toky a devět odlehčovacích komor. roce 2002 byla čistírna zrekonstruována s použitím technologického zařízení firmy RECing Náchod. Kapacita čistírny zůstala pro 10 000 EO a podle projektové dokumentace byly navrženy tyto parametry:
Návrh opatření	Dle vyjádření provozovatele bude zvýšena kapacita ČOV na 15000, bude doplněna dešťová zdrž a druhá biologická linka. Na ČOV přitéká celkový fosfor v průměrné koncentraci 7.2mg/l. ČOV vypouští celkový fosfor v průměrné koncentraci 1.5mg/l. To představuje průměrnou účinnost 79.5%. S ohledem na stav vodního útvaru, cíle přijaté dle RSV a velikost ČOV je navrženo upravit limit odtoku z ČOV na průměrnou koncentraci 0.6mg/l.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2029
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2030
Předpokládaný rok zlepšení	po 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	0,703
po realizaci	0,286
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	5,766
po realizaci	1,232
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,622
po realizaci	0,625
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	1,404
po realizaci	1,411
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,598
po realizaci	0,243
Implementace opatření v období 2022 až 2024	
Převzato z předchozího cyklu	ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
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	