



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707013
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK kanalizace Doudleby nad Orlicí připojení na ČOV Vamberk
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	013
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0530
Název vodního útvaru	Divoká Orlice od toku Zdobnice po tok Bělá
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Doudleby nad Orlicí
Katastrální území	Doudleby nad Orlicí
Souřadnice X S-JTSK	-612208
Souřadnice Y S-JTSK	-1057048
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv, který je opatřením řešen	1.1.3 zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění) - 500 až 2 tisíce 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
Nositel opatření	Doudleby nad Orlicí
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	76 800
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)	412151
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	V Doudlebách nad Orlicí v současné době není ucelený systém kanalizace s ukončením v centrální čistírně odpadních vod. Existuje tu pouze několik dílčích systémů jednotné kanalizace, odvádějící dešťové vody a předčištěné splašky prostřednictvím několika výustních objektů do Divoké Orlice. Lze pouze odhadnout, že počet napojených obyvatel je asi 800. Někdejší velký podnik v obci – Perla měl vlastní čistírnu odpadních vod v areálu závodu s odtokem vyčištěné vody do Orlice. Zneškodnění splašků je víceméně individuální v septicích, v lepším případě v malých domovních čistírnách. U objektů v okrajových částech obce jsou splašky také shromažďovány v bezodtokových jímkách na vyvážení.
Návrh opatření	V roce 2019 bude zahájena stavba oddílné splaškové kanalizace v Doudlebách nad Orlicí s dopravou splaškových vod na ČOV do Vamberka. Gravitační oddílná kanalizace bude mít délku 9,2 km, výtlačné potrubí 3,2 km. Na kanalizaci je navrženo celkem 7 čerpacích šachet. Po dokončení stavby v roce 2021 budou kompletně všechny splaškové vody z Doudleb nad Orlicí čišťeny na ČOV. Do doby zprovoznění této kanalizace budou všichni producenti čistit odpadní vody stejným způsobem jako doposud s maximálním zřetelem na účinnost čistícího zařízení.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2019
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2020
Předpokládaný rok zlepšení	2021
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	0,568
po realizaci	0,028
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	1,823
po realizaci	0,091
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	3,008
po realizaci	0,150
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	16,708
po realizaci	0,835
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	0,483
po realizaci	0,024
Implementace opatření v období 2022 až 2024	
Převzato z předchozího cyklu	ano
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	