



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707181
Název opatření v plánu povodí	Dostavba Kanalizace Horní Dobrouč
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	181
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0700
Název vodního útvaru	Dobroučka od pramene po ústí do toku Tichá Orlice
HMWB	ne
Kraj	Pardubický
Obec	Dolní Dobrouč
Katastrální území	Dolní Dobrouč
Souřadnice X S-JTSK	-596346
Souřadnice Y S-JTSK	-1071821
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
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: fytoENTOS
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	Dolní Dobrouč
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	25 400
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)	628913
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	V sídelní jednotce Horní Dobrouč není vybudovaná soustavná kanalizační síť. Jsou zde realizovány dílčí stoky jednotné kanalizace odvádějící splaškové odpadní vody a dešťové vody do recipientu Dobroučka. Produkované odpadní vody jsou do kanalizace vypouštěny převážně přes septiky u jednotlivých nemovitostí. Vlastníkem a provozovatelem je Obec Dolní Dobrouč. V Horní Dobrouči není centrální ČOV. Je zde vybudováno cca 61 ks septiků - odpadní vody od 100 trvale bydlících obyvatel jsou vypouštěny do vod povrchových a od cca 97 trvale bydlících obyvatel a 50 rekreatů jsou zasakovány. Je zde vybudováno cca 25 ks jímek na vyvážení (napojeno 60 trvale bydlících obyvatel a 20 rekreatů). Odpadní vody z jímek (napojeno 80 obyvatel) jsou vyváženy na pole do vzdálenosti 2 km. Technický stav septiků a jímek je různý.
Návrh opatření	V Horní Dobrouči navrhujeme realizovat tlakovou splaškovou kanalizaci zaústěnou do stávající gravitační kanalizace obce Dolní Dobrouč, která je zakončena centrální ČOV pro 2500 EO. Tlakovou kanalizaci navrhujeme v délce cca 5990 m DN 50 - 70. Nemovitosti budou připojeny do kanalizace 112 domovními čerpacími stanicemi (DČS) s přípojnými řady DN 40 v celkové délce cca 1344 m. V místě zaústění do gravitačních stok v Dolní Dobrouči budou na tlakové kanalizaci zřízeny provzdušňovací stanice pro eliminaci potenciálního zápachu. Výstavba se předpokládá do roku 2020. V cílovém roce bude na kanalizaci napojeno v Horní Dobrouči 250 trvalých
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2022
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2023
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	0,053
po realizaci	0,003
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,192
po realizaci	0,010
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,281
po realizaci	0,014
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	1,563
po realizaci	0,078
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	0,045
po realizaci	0,003
<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	