



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701387
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace a ČOV Kasalice - Kasaličky
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	387
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1180
Název vodního útvaru	Labe od toku Chrudimka po tok Doubrava
HMWB	ano
Kraj	Pardubický
Obec	Kasalice
Katastrální území	Kasalice
Souřadnice X S-JTSK	-657886
Souřadnice Y S-JTSK	-1050795
Říční kilometr	-
Program opatření	ne
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: makrozoENTOS
Nositel opatření	Kasalice
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	21 000
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)	664260
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Obec Kasalice má v současné době vybudováno pouze několik úseků povrchové dešťové kanalizace, které jsou na několika místech v obci zaústěny do místních drobných vodotečí, popř. do příkopů místních komunikací. Obec Kasalice není vybavena centrální čistírnou odpadních vod. Odpadní vody z jednotlivých nemovitostí jsou shromažďovány v žumpách na vyvážení nebo jsou čištěny v septicích u jednotlivých nemovitostí, které ústí do úseků současné "dešťové" kanalizace v obci, výjimečně jsou nemovitosti vybaveny domovními ČOV s vyústěním přečištěných odpadních vod rovněž do současné povrchové obecní kanalizace. Účinnost těchto čistících zařízení je různá, ve většině případů nedostatečná. Současnými úseky "dešťové" kanalizace je také odváděno relativně velké množství nežádoucích balastních vod (infiltrované podzemní vody, . . . . .). V místní části Kasaličky je situace týkající se likvidace odpadních vod prakticky totožná.
Návrh opatření	obci bude vybudována nová oddílná splašková kanalizační síť, zakončená novou čistírnou odpadních vod umístěnou při jihovýchodním okraji této obce. Přečištěné odpadní vody budou z této ČOV odtékat do vodního toku Bukovka, jenž protéká ve vzdálenosti cca 0,75 km od místa plánované ČOV. Celková délka nově navrhovaných (výhradně gravitačních) kanalizačních stok činí cca 2,45 km. Čistírna odpadních vod se navrhuje jako mechanicko- biologická o kapacitě cca 250 EO. Předpokládá se, že vlastníkem i provozovatelem této kanalizační sítě bude obec Kasalice. Odvádění dešťových vod zůstane zachováno v současné podobě.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2021
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 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,039
po realizaci	0,026
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,125
po realizaci	0,086
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,207
po realizaci	0,103
Ukazatel zlepšení 4	biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 1,150
po realizaci	0,256
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7 před realizací opatření	látkový odnos v t/rok 0,033
po realizaci	0,022
<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	