



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701359
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace a ČOV Dolní Kalná
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	359
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0150
Název vodního útvaru	Kalenský potok od pramene po ústí do Labe
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Dolní Kalná
Katastrální území	Dolní Kalná
Souřadnice X S-JTSK	-650339
Souřadnice Y S-JTSK	-1004345
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	biologie: fyto-bentos
Nositel opatření	Dolní Kalná
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	70 150
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	odběr povrchové vody pro lidskou spotřebu
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	629278
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Dešťové vody jsou z cca 10 % obce odváděny dešťovou kanalizací vybudovanou ve 20. letech 20. století (dl. cca 1, 4 km). Sběrače jsou na příhodných místech zaústovány do Kalenského potoka a potoka Olešnlce. Zbytek obce je odvodňován systémem příkopů, struh a propustků do potoka.
Návrh opatření	Dle PRVK v obci Dolní Kalná je uvažováno s výstavbou nové splaškové kanalizační sítě a s výstavbou nové čistírny odpadních vod v Dolní Kalné, na kterou budou odváděny splaškové vody. Čistírna je navržena jako mechanicko-biologická. Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do Kalenského potoka. S ohledem na členitost území, na kterém se obec rozprostírá, bude obec odkanalizována systémem gravitační a tlakové kanalizace. S ohledem na stav vodního útvaru a VH infrastruktury navrhuje PDP komplexní řešení lokality s centrální ČOV v Dolní Kalné. Na tuto ČOV budou připojeny také Slemeno a Čistá u Horek. Kapacita ČOV by byla mezi 1200 až 1500 EO.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2022
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2024
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	0,119
po realizaci	0,070
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,381
po realizaci	0,205
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,628
po realizaci	0,209
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	3,489
po realizaci	0,707
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	látkový odnos v t/rok
před realizací opatření	0,101
po realizaci	0,060
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	