



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701626
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace a ČOV Dolní Kruty
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	626
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_2620
Název vodního útvaru	Výrovka od Ostašovského potoka po tok Bečvářka
HMWB	ne
Kraj	Středočeský
Obec	Dolní Kruty
Katastrální území	Dolní Kruty
Souřadnice X S-JTSK	-707817
Souřadnice Y S-JTSK	-1067239
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
Nositel opatření	Dolní Kruty
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	60 150
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 pro provádění opatření
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	643203
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Obce Horní Kruty, Dolní Kruty, Přestavky nemají vybudovaný systém kanalizace pro lidskou spotřebu. Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a následně vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.
Návrh opatření	V obci se uvažuje s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná kanalizace v celkové délce 5,55 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 250 a DN 300. Součástí kanalizační sítě je i čerpací stanice (Q = 1,16 l/s, H = 10,43 m) a v obci se uvažuje s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná kanalizace v celkové délce 5,55 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 250 a DN 300. Součástí kanalizační sítě je i čerpací stanice (Q = 1,16 l/s, H = 10,43 m) a výtlačný řad DN 80 v délce 200 m. Odpadní vody z šesti objektů budou zachycovány v bezodtokových jímkách a následně vyváženy k likvidaci na ČOV Bohouňovice II. Odpadní vody budou gravitačně přivedeny kmenovou stokou o délce 0,570 km, profilu DN 250 a kmenovou stokou o délce 0,595 km, profilu DN 300 do kanalizační sítě obce Bohouňovice II a odtud pak odváděny k likvidaci na ČOV Bohouňovice II. Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění dešťových vod. Kanalizace a ČOV Bohouňovice II, Horní Kruty, Dolní Kruty - územní řízení 2019, aktuálně je v přípravě stavební řízení.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2023
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2026
Předpokládaný rok zlepšení	2027
Opatření na páteřním toku	ne
Ukazatel zlepšení 1	fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,343
po realizaci	0,115
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	1,334
po realizaci	0,383
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	7,621
po realizaci	1,467
Ukazatel zlepšení 6	fyto-bentos
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	0,292
po realizaci	0,098
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	