



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	LNO30701119
Název opatření v plánu povodí	Dostavba kanalizace ve Starých Křečanech a připojení na ČOV Varnsdorf
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	119
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry (LNO)
ID vodního útvaru	LNO_0170
Název vodního útvaru	Mandava/Mandau od pramene po státní hranici
HMWB	ano
Kraj	Ústecký
Obec	Staré Křečany
Katastrální území	Staré Křečany
Souřadnice X S-JTSK	-723817
Souřadnice Y S-JTSK	-948600
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	specifické znečišťující látky
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: fyto-bentos
Nositel opatření	Staré Křečany
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	90 000
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)	754439
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Obec nemá soustavnou kanalizační síť, ale jednotlivé kanalizační stoky (K-DC. 063-J. N) se 16 výstními objekty odvádějí splaškové vody a dešťové vody z některých částí obce a nemovitostí do toku Mandavy. Do stok jsou zaústěny splaškové vody z domácností, drobných provozoven a školy. Nejsou zaústěny žádné průmyslové odpadní vody. Předčištění splaškových odpadních vod je lokální u jednotlivých nemovitostí (septiky). Jednotlivé stoky jsou gravitační z betonových, kameninových a PVC trub profilů 200 – 500 mm v délce 430 m. Na tuto kanalizaci je napojeno 220 EO – 30% obyvatel. Vlastní čistírnu má firma: Essemme s. r. o. , Staré Křečany – DČB 6, 3 (25 EO) LUCIE (Petružálek Zdeněk) – DČB 6, 3 (25 EO) Obec Staré Křečany – TOPAS 10 (10 EO) V obci jsou dvě domovní čistírny – BIOREKO 1, 3 (10 EO) – (1, 5%) Zbývající část obyvatel zachycuje splaškové odpadní vody v septicích s odtokem do povrchových vod (14%), vsakováním do terénu (4, 5%), nebo v bezodtokových jímkách s vyvážením na ČOV Varnsdorf do 18 km(50%) . Majitelem a provozovatelem kanalizace je obec Staré Křečany. Dešťové vody z míst, kde není kanalizace jsou odváděny pomocí příkopů, struh a propustků do místních vodotečí nebo vsakovány do terénu.
Návrh opatření	Obec nemá soustavnou kanalizační síť, ale jednotlivé kanalizační stoky (K-DC. 063-J. N) se 16 výstními objekty odvádějí splaškové vody a dešťové vody z některých částí obce a nemovitostí do toku Mandavy. Do stok jsou zaústěny splaškové vody z domácností, drobných provozoven a školy. Nejsou zaústěny žádné průmyslové odpadní vody. Předčištění splaškových odpadních vod je lokální u jednotlivých nemovitostí (septiky). Jednotlivé stoky jsou gravitační z betonových, kameninových a PVC trub profilů 200 – 500 mm v délce 430 m. Na tuto kanalizaci je napojeno 220 EO – 30% obyvatel. Vlastní čistírnu má firma: Essemme s. r. o. , Staré Křečany – DČB 6, 3 (25 EO) LUCIE (Petružálek Zdeněk) – DČB 6, 3 (25 EO) Obec Staré Křečany – TOPAS 10 (10 EO) V obci jsou dvě domovní čistírny – BIOREKO 1, 3 (10 EO) – (1, 5%) Zbývající část obyvatel zachycuje splaškové odpadní vody v septicích s odtokem do povrchových vod (14%), vsakováním do terénu (4, 5%), nebo v bezodtokových jímkách s vyvážením na ČOV Varnsdorf do 18 km(50%) . Majitelem a provozovatelem kanalizace je obec Staré Křečany. Dešťové vody z míst, kde není kanalizace jsou odváděny pomocí příkopů, struh a propustků do místních vodotečí nebo vsakovány do terénu.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2021
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2022
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 0,160
po realizaci	0,076
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,576
po realizaci	0,289
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,848
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 4,713
po realizaci	0,542
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7 před realizací opatření	látkový odnos v t/rok 0,136
po realizaci	0,065
Implementace opatření v období 2022 až 2024	
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	