



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707382
Název opatření v plánu povodí	Modernizace kanalizace a Intenzifikace ČOV Králíky
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	382
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0620
Název vodního útvaru	Tichá Orlice od pramene po Králický potok včetně
HMWB	ne
Kraj	Pardubický
Obec	Králíky
Katastrální území	Králíky
Souřadnice X S-JTSK	-578518
Souřadnice Y S-JTSK	-1063579
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv, který je opatřením řešen	1.1.2 zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění) - 2 až 10 tisíc EO
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: fytozobentos
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	Králíky
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	156 000
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)	422082
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Ve městě je vybudována jednotná kanalizační síť s napojením na centrální městskou ČOV z roku 1998. Současně v tomto roce byly vybudovány kanalizační sběrače tras „A“ a „B“. Na tyto sběrače byla napojena původní kanalizace z let 1930 - 1980. Ta byla prováděna živelně podle rostoucí zástavby s využitím různých silničních příkopů a tím i došlo k zaústění drenáží a drobných vodních toků. Značná část původních zatrubněných příkopů, které nejsou vodotěsné způsobuje, že na ČOV přitéká značné množství balastních vod, které negativním způsobem ovlivňují čisticí procesy. V roce 2010 byla vybudována nová splašková a dešťová kanalizace v sídlišti na Skřivánku - splašková kanalizace v délce 1, 5 km. Celková délka kanalizace je cca 18, 3 km. Čištění odpadních vod - současný stav ČOV: mechanicko-biologická s jemnobublinnou aerací (Q 1012 m3/den) Vlastník: Město Králík
Návrh opatření	Navrhujeme prohlídku stávající kanalizační sítě. Její využití pro navrhované koncepční řešení odvedení odpadních vod je podmíněno dobrým stavebně-technickým stavem. Úseky zatrubněných příkopů budou využity k odvedení povrchových vod a nahrazeny novou splaškovou kanalizací. V roce 2010 byla vybudována nová splašková a dešťová kanalizace v sídlišti na Skřivánku. Splašková kanalizace v délce 1, 5 km. ČOV je navržena k intenzifikaci a rozšíření o dosazovací nádrž a kalové hospodářství. Zbývající volné kapacity centrální ČOV bude využito pro likvidaci splaškových vod ze svozu z jímek z okolních obcí. Na základě kamerových prohlídek budou nevyhovující úseky stávající kanalizace vč. bezprostředně navazujících domovních přípojek v rozsahu ulice rekonstruovány tak, aby se v max. možné míře zamezilo vnikání balastních vod. Zároveň bude stoková síť rozšířena o splaškovou kanalizaci tak, aby veškerá produkce splaškových vod byla odváděna na stávající městskou ČOV.
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	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,576
po realizaci	0,528
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	4,378
po realizaci	4,213
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	1,380
po realizaci	1,058
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	3,123
po realizaci	1,220
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	látkový odnos v t/rok
před realizací opatření	0,490
po realizaci	0,449
Implementace opatření v období 2022 až 2024	
Převzato z předchozího cyklu	ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	dokončeno
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	