



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701257
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace a ČOV Srbín
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	257
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1670
Název vodního útvaru	Výmola od pramene po ústí do Labe
HMWB	ne
Kraj	Středočeský
Obec	Mukařov
Katastrální území	Mukařov u Říčan
Souřadnice X S-JTSK	-721581
Souřadnice Y S-JTSK	-1057064
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
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	Mukařov
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	234 000
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)	700321
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	V místní části Mukařov je většina obyvatel napojena na kombinovanou oddílnou splaškovou kanalizaci (tlaková kanalizace cca 6 578 m, gravitační kanalizace cca 1 208 m), kterou jsou odpadní vody odváděny ke zneškodnění na čistírnu odpadních vod. ČOV Mukařov je umístěna vedle zahrádkářské kolonie v severozápadní části obce a byla rekonstruována a intenzifikována v roce 2009 a 2017. Čistírna je dimenzována na vyčištění odpadních vod od 800 E. O. (rozhodnutím Městského úřadu Říčany č. j. 194636/2018-MURI/OVÚ/00018 ze dne 26. 11. 2018). Vyčištěná voda je vypouštěna do potoka Výmola. Kapacita čistírny je v současnosti vyčerpána a není možné na ní napojovat ostatní části obce, ani jednotlivé domácnosti.
Návrh opatření	Stoková síť v obci Mukařov (m. č. Mukařov, m. č. Srbín, m. č. Žernovka) je navržena jako splašková kombinovaná (gravitační kanalizace bude doplněna o tlakovou kanalizaci a čerpací stanice s výtlačky). V topologicky příhodných místech je navržena kanalizace gravitační. Tam, kde výškové uspořádání terénu neumožňuje gravitační odkanalizování, je navržena kanalizace tlaková nebo gravitační odkanalizování do čerpací jímky s výtlačkem. Odpadní vody budou čištěny na nově navržené mechanicko-biologické ČOV 4000 EO v místní části Srbín, kde prozatím bude technologicky vstrojena jen jedna linka (2000 EO). Ze stávající ČOV Mukařov bude cca 300 EO přepojeno na novou ČOV Srbín, k získání kapacity pro další doplnění cca 1500 m kanalizace napojených na ČOV Mukařov. V rámci m. č. Mukařov budou vybudovány následující rozsahy kanalizace <sup>74</sup>
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2022
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	0,430
po realizaci	0,149
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	1,430
po realizaci	0,529
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	2,042
po realizaci	0,556
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	10,832
po realizaci	2,578
Ukazatel zlepšení 5	makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	efekt na biologickou složku nelze kvantifikovat
Ukazatel zlepšení 6	fytoobentos
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	0,366
po realizaci	0,127
<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	