



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30710033
Název opatření v plánu povodí	Monitoring bilance znečištění rybníka Zhoř s ohledem na zdroj VK Svatojanský Újezd
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	033
Katalogový název opatření	Studie odkanalizování a čištění OV
Katalogové číslo opatření	710
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1380
Název vodního útvaru	Javorka od pramene po ústí do toku Cidlina
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Svatojanský Újezd
Katastrální území	Svatojanský Újezd
Souřadnice X S-JTSK	-657512
Souřadnice Y S-JTSK	-1016042
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
Typ opatření	doplňkové
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv, který je opatřením řešen	1.1.4 zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění) - do 500 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: makrozoobentos
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: fytozobentos
Nositel opatření	Svatojanský Újezd
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	nejsou známy
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	50
Způsob financování	vlastní zdroje
Financování z fondů EU	ne
Možné překážky	-
Efekt na chráněnou oblast 1	
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	1-04-02-036; 1-04-02-039
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Obec Svatojánský Újezd má vybudovanou jednotnou kanalizační síť a většina obce je odkanalizována. Kanalizační stoky byly budovány v letech 1969 - 70 a nejnovější části v roce 2001-4 a 2012-13. Kanalizace je provedena o profilu DN 300, stará část z betonového potrubí a nová z PVC v celkové délce 2160 m. Odpadní vody jsou přiváděny do recipientů gravitačně. Stoka A s přítoky A1 a A2 je vyústěna do potoka Hřídelského a stoky "B + B1, B2 + B3, stoka D a stoky C + C1 jsou svedeny 3 výústěmi do zatrubněného potoka Strahovec. Celkem jsou na kanalizaci 4 výústě. Na kanalizaci jsou provedeny revizní šachty, z nichž většina slouží současně jako výpusti. Rozhodnutím Městského úřadu v Jičíně odboru životního prostředí pod č. j. ŽP-01/15854/2015/ŠK ze dne 28. 7. 2015 bylo povoleno nakládání s vodami, tj. vypouštění odpadních vod z kanalizace do recipientů. Platnost rozhodnutí byla stanovena do 30. 6. 2025.
Návrh opatření	S ohledem na pravděpodobně nízkou významnost zdroje a přítomnosti nádrže s potenciálně samočisticím účinkem je další řešení odloženo po zjištění podrobných vlastností lokality. Doporučeno je provést monitoring na přítoku do nádrže, odtoku spodní výústí případně odtoku hladinovým, 4x ročně po dobu alespoň 2 let. Rozbor zaměřit na běžné ukazatele komunálního znečištění (BSK5, Pcelk, N-NH4, N-NO3).
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2024
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2025
Předpokládaný rok zlepšení	2027
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 0,034
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,103
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,179
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 0,993
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7 před realizací opatření	látkový odnos v t/rok 0,029
<b>Implementace opatření v období 2022 až 2024</b>	
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	