



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701538
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace a ČOV v obci Vysočina a odkanalizování místních částí Možděnice a Svobodné Hamry
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	538
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0980
Název vodního útvaru	Chrudimka od Slubice po vzdutí nádrže Seč
HMWB	ne
Kraj	Pardubický
Obec	Svobodné Hamry
Katastrální území	Svobodné Hamry
Souřadnice X S-JTSK	-631264
Souřadnice Y S-JTSK	-1090050
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: makrozoobentos
Nositel opatření	Svobodné Hamry
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	32 100
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	koupací oblast
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	vodní nádrž Seč
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	787906
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	V obci není veřejná kanalizace. K odvodnění užívá obec systému povrchových odpadů a propustků vyústěných do terénu.
Návrh opatření	S ohledem na ochranu toku Chrudimky navrhujeme vybudovat v obci splaškovou gravitační kanalizaci zakončenou čistírnou splaškových vod, společnou pro další místní části Dřevíkov a Rváčov. Kanalizaci v samotných Svobodných Hamrech navrhujeme DN 250 v celkové délce 750 m, zakončenou v ČOV umístěné mezi městem a fotbalovým hřištěm na levém břehu řeky Chrudimky. Kapacitu ČOV navrhujeme 650 EO resp. 78 m <sup>3</sup> /den s možností omezeného dovozu splašků z jímek na vyvážení u rekreačních objektů (max. do 20 EO). Technologii čištění bude zajištěna denitrifikace a defosfatisace vypouštěných splaškových vod do Chrudimky.
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	ano
Ukazatel zlepšení 1	fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,447
po realizaci	0,150
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	1,740
po realizaci	0,500
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	9,943
po realizaci	1,914
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	0,380
po realizaci	0,127
<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	