



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707020
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK, kanalizace Semechnice připojení na ČOV Opočno
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	020
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0820
Název vodního útvaru	Zlatý potok od toku Dědina po ústí do toku Dědina
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Semechnice
Katastrální území	Semechnice
Souřadnice X S-JTSK	-618436
Souřadnice Y S-JTSK	-1038959
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
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: fytoobentos
Nositel opatření	Semechnice
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	20 450
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)	747181
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Neexistuje ucelený systém veřejné kanalizace. Jen dílčí úseky pro odvod dešťových vod a zatrubněné příkopy. Slouží i pro odvod přepadů ze septiků. Individuální čištění zahrnuje jímky, septiky přepadem do kanalizace nebo vodního toku i několik DČOV.
Návrh opatření	Dle PRVK je výhledově plánováno vybudovat oddílnou kanalizaci s čerpáním na ČOV Opočno. Dle sdělení PRVK jde o investici nanejvýš potřebnou s ohledem na blízkost významného vodárenského zdroje.
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	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,079
po realizaci	0,008
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,248
po realizaci	0,025
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,420
po realizaci	0,042
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	2,332
po realizaci	0,233
Ukazatel zlepšení 6	fytoENTOS
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	0,067
po realizaci	0,007
<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	