



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707322
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace Velká Úpa, připojení na ČOV Pec pod Sněžkou
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	322
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0200
Název vodního útvaru	Úpa od pramene po tok Malá Úpa
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Pec pod Sněžkou
Katastrální území	Velká Úpa I
Souřadnice X S-JTSK	-638871
Souřadnice Y S-JTSK	-988794
Říční kilometr	-
Program opatření	ne
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	biologie: fyto-bentos
Nositel opatření	Pec pod Sněžkou
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	3 150
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	odběr podzemní vody pro lidskou spotřebu
Efekt na chráněnou oblast 2	koupačí oblast
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	Temný Důl úpravna vody podzemní zdroj Temný Důl
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	718645
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	V místní části Velká Úpa je z části vybudovaná splašková kanalizace, která se skládá ze sítě gravitačních a tlakových kanalizačních sběračů a domovních přípojek a která odvádí odpadní vody výtlačným systémem s 5 přečerpávacími stanicemi na ČOV Pec pod Sněžkou. Na ČOV Pec pod Sněžkou jsou přiváděny odpadní vody od přibližně poloviny obyvatel (trvale bydlící obyvatelé - cca 40 %, přechodní návštěvníci - cca 50 %). Kanalizační zařízení je v majetku města Pec pod Sněžkou a ve správě společnosti HYDRIA spol. s r. o. Špindlerův Mlýn. Odpadní vody z ostatních částí sídla jsou zčásti likvidovány v domovních mikročistírnách (trvale bydlící obyvatelé - cca 30 %, přechodní návštěvníci - cca 30 %) a zčásti zachycovány v septicích s případným do vodoteče (trvale bydlící obyvatelé - cca 30 %, přechodní návštěvníci - cca 20 %).
Návrh opatření	Dle informace poskytnuté provozovatelem VaK bude v lokalitě vybudováno 1. 9 km kanalizace, kterou bude na ČOV pec pod Sněžkou odkanalizováno 248 obyvatel včetně rekreatů.
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 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,062
po realizaci	0,022
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,198
po realizaci	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 0,327
po realizaci	0,083
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 1,819
po realizaci	0,340
Ukazatel zlepšení 5	makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	efekt na biologickou složku nelze kvantifikovat
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7 před realizací opatření	látkový odnos v t/rok 0,053
po realizaci	0,019
Implementace opatření v období 2022 až 2024	
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	