



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707123
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK, kanalizace Chuchelna připojení na Semily
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	123
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1820
Název vodního útvaru	Jizera od toku Oleška po tok Kamenice
HMWB	ne
Kraj	Liberecký
Obec	Chuchelna
Katastrální území	Chuchelna
Souřadnice X S-JTSK	-672944
Souřadnice Y S-JTSK	-993937
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
Nositel opatření	Chuchelna
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	28 800
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)	654833
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Obec Chuchelna nemá v současnosti vybudovaný celoplošný systém kanalizace pro lidskou spotřebu. Pouze v sídlišti rodinných domků Blatiště je vybudovaná oddílná splašková kanalizace, do které jsou zřejmě napojeny i dešťové vody ze střech několika objektů. Kanalizací, která byla vybudována na konci 70. let, jsou odpadní vody odváděny k předčištění do septiku SM 9. Přepad ze septiku je zaústěn do místní vodoteče. Vlastníkem a provozovatelem splaškové kanalizace je obec Chuchelna. Odpadní vody z obce jsou zachycovány: v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na zemědělsky obhospodařované pozemky (trvale bydlící obyvatelé – cca 10, 8 %, přechodní návštěvníci – cca 10, 7 %), v septicích s přepadem do povrchových vod (trvale bydlící obyvatelé – cca 73, 2 %, přechodní návštěvníci – cca 89, 3 %), do splaškové kanalizace (trvale bydlící obyvatelé – cca 9, 6 %, přechodní návštěvníci – cca 0 %), do trativodů (trvale bydlící obyvatelé – cca 5, 9 %, přechodní návštěvníci – cca 0 %), v malých domovních čistírnách s odtokem do povrchových vod (trvale bydlící obyvatelé – cca 0, 5 %, přechodní návštěvníci – cca 0 %).
Návrh opatření	V této obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě, kterou bude odpadní voda odváděna na čistírnu odpadních vod. Gravitační oddílná splašková kanalizace o celkové délce 4, 0 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 250 a DN 300, která bude zaústěna do navrhovaného rozšíření stávající jednotné kanalizace v Semilech a následně pak budou odpadní vody odváděny na centrální čistírnu odp. vod v Semilech. Stávající oddílná splašková kanalizace v části Blatiště bude přepojena do nové kanalizace a septik SM 9 bude zrušen. Odpadní vody z okrajových a odloučených částí zástavby budou akumulovány v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV v Semilech). Při splnění určitých podmínek (např. na základě hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby malé domovní čistírny na životní prostředí v dané lokalitě a výskyt vyhovujícího recipientu) je případně možné též akceptovat využití malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod. Odvádění dešťových vod bude řešeno stávajícím způsobem.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2021
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2022
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 0,179
po realizaci	0,045
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,509
po realizaci	0,199
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,946
po realizaci	0,152
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 5,255
po realizaci	0,331
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7 před realizací opatření	látkový odnos v t/rok 0,152
po realizaci	0,038
Implementace opatření v období 2022 až 2024	
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	