



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30708029
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace Kněžnice a připojení na ČOV Libuň
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	029
Katalogový název opatření	Odstranění volné výusti
Katalogové číslo opatření	708
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1940
Název vodního útvaru	Libuňka od pramene po ústí do toku Jizera
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Kněžnice
Katastrální území	Kněžnice
Souřadnice X S-JTSK	-673178
Souřadnice Y S-JTSK	-1006664
Říční kilometr	-
Program opatření	ano (předpoklad dokončení 2021)
Typ opatření	doplňkové
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	biologie: fyto-bentos
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	Kněžnice
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	10 900
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)	667081
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	obci Kněžnice není vybudován žádný jednotný systém likvidace odpadních vod. Ty jsou likvidovány individuálně pomocí žump a septiků s přepadem. U objektu mateřské školky se nachází malá čistírna odpadních vod.
Návrh opatření	centrální částí obce bude ve výhledu postupně realizována splašková kanalizace (prioritně gravitace s čerpacími stanicemi, v některých částech i tlaková splašková kanalizace), která bude splaškové vody z obce Kněžnice odvádět do kanalizace obce Libuň a na budoucí ČOV Libuň, kde budou čištěny. Individuální způsob likvidace odpadních vod bude ponechán pouze v okrajových, řídko zastavěných částech obce, kde by napojení na centrální kanalizační systém bylo neúměrně nákladné. Odpadní vody budou do realizace splaškové kanalizace ideálně akumulovány v jímkách s atestem nepropustnosti, které budou vyváženy. U novostaveb doporučujeme osazení tříkomorových septiků s filtrem nebo domovních ČOV
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2023
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2024
Předpokládaný rok zlepšení	2024
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	0,032
po realizaci	0,022
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,134
po realizaci	0,068
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,169
po realizaci	0,028
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	0,938
po realizaci	0,259
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	látkový odnos v t/rok
před realizací opatření	0,027
po realizaci	0,019
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	