



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30708090
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK, kanalizace Hroubovice připojení na Luže přes Bělá
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	090
Katalogový název opatření	Odstranění volné výusti
Katalogové číslo opatření	708
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1090
Název vodního útvaru	Novohradka od toku Krounka po ústí do toku Chrudimka
HMWB	ne
Kraj	Pardubický
Obec	Hroubovice
Katastrální území	Hroubovice
Souřadnice X S-JTSK	-633975
Souřadnice Y S-JTSK	-1079875
Říční kilometr	-
Program opatření	ano (předpoklad dokončení 2021)
Typ opatření	doplňkové
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv, který je opatřením řešen	1.1.4 zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění) - do 500 EO
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: fytoENTOS
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	Hroubovice
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	42 300
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)	422375
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Obec k odvodnění využívá částečně dešťovou kanalizaci DN 400 - 600 a dále systém zpevněných příkopů a propustků. Část kanalizace je v poměrně dobrém stavu. Nelze však předpokládat její využití k vytvoření systému soustavné kanalizace. Současně má kanalizace v obci 6 výustí. Splaškové vody jsou likvidovány v domovních septicích s přepady do dešťové kanalizace (50 %) a v bezodtokových jímkách na vyvážení (50 %) s odvozem obsahů do ČOV Luže, resp. Chrast a na zemědělské pozemky. Rekreační objekty jsou vybaveny zejména bezodtokovými jímkami (75 %) a septiky (25 %). Tři nemovitosti (3 %) jsou vybaveny domovními mikročistírnami s přepady do dešťové kanalizace.
Návrh opatření	Obec má zpracovanou PD na oddílnou kanalizaci s připojením na obec Bělá, PD zahrnuje 5870 m kanalizace. Opatření bylo navrženo v II cyklu PDP jako HSL207135.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	2
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	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,077
po realizaci	0,004
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,303
po realizaci	0,015
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,409
po realizaci	0,020
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	2,273
po realizaci	0,114
Ukazatel zlepšení 6	fyto-bentos
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	0,065
po realizaci	0,003
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	