



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707001
Název opatření v plánu povodí	Horní a Dolní Branná Odstranění volných výustí a připojení na ČOV Vrchlábí
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	001
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0030
Název vodního útvaru	Sovinka od pramene po ústí do Labe
HMWB	ne
Kraj	Liberecký
Obec	Horní Branná
Katastrální území	Horní Branná
Souřadnice X S-JTSK	-654171
Souřadnice Y S-JTSK	-996104
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	biologie: makrofyta
Nositel opatření	Horní Branná
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	73 800
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	odběr povrchové vody pro lidskou spotřebu
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	642584
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Obec Horní Branná nemá v současnosti vybudovaný celoplošný systém kanalizace pro lidskou spotřebu . Podél státní silnice je vybudovaná dešťová kanalizace, která má několik bočních větví a do které jsou napojeny i splaškové odpady z některých nemovitostí. Kanalizace je na několika místech zaústěná do potoka. Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je buď obec Horní Branná, nebo SÚS Semily (není vyjasněno).
Návrh opatření	zdroj PRVK: varianta 1– jedná se o společné řešení se sousední obcí Dolní Branná (okres Trutnov). Je navrženo vybudování oddílné splaškové kanalizace v obou obcích. Kanalizací by byly splaškové vody odváděny do čerpací stanice, ze které by byly čerpány ke zneškodnění na čistírnu odpadních vod Vrchlabí. se zlepšením stavu znečištění živinami lze předpokládat adekvátní zlepšení biologických ukazatelů.
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	0,451
po realizaci	0,068
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	1,320
po realizaci	0,198
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	2,388
po realizaci	0,358
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	13,267
po realizaci	1,990
Ukazatel zlepšení 5	makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	efekt na biologickou složku nelze kvantifikovat
před realizací opatření	0,383
po realizaci	0,058
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	