



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707273
Název opatření v plánu povodí	Dostavba Kanalizace Dolní Bousov
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	273
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_2030
Název vodního útvaru	Klenice od pramene po ústí do toku Jizera
HMWB	ne
Kraj	Středočeský
Obec	Dolní Bousov
Katastrální území	Dolní Bousov
Souřadnice X S-JTSK	-687713
Souřadnice Y S-JTSK	-1010971
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv, který je opatřením řešen	1.1.2 zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění) - 2 až 10 tisíc 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: fytozobentos
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	Dolní Bousov
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	42 950
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)	432213
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Ve městě Dolní Bousov je neucelený systém jednotné kanalizace, převážně napojený na městskou čistírnu odpadních vod, který byl částečně doplněn splaškovou kanalizací. Stoky jednotné kanalizace jsou vyústěny též přímo do Bousovského potoka nebo vodotečí, protékajících městem. Stoky jsou gravitační z betonových trub DN 400 a 500, délky 6, 200 km a z kameninových trub DN 300 a 600, délky 3, 813 km. Celková délka kanalizační sítě je 10, 013 km. Mimo městské čistírny odpadních vod je v Dolním Bousově ještě čistírna odpadních vod, která patřila pod vojenskou správu, umístěná na severu města v oddělené lokalitě, na kterou je připojen závod Proklina a část městské zástavby. Na kanalizaci a obě čistírny je napojeno 33 % trvale i přechodně žijících obyvatel.
Návrh opatření	Kanalizační systém města je koncepčně řešen jako smíšená soustava budované oddílné splaškové kanalizace a vybraných stok stávající jednotné kanalizace, které budou doplněny novými odlehčovacími objekty. S výstavbou nové splaškové kanalizace budou splaškové vody přepojeny do splaškové kanalizace a stávající kanalizace bude plnit funkci pouze dešťové kanalizace. Dostavba oddílné splaškové gravitační kanalizace v celkové délce 5, 355 km bude vybudována z kameninových a plastových kanalizačních trub, částečně též z betonových trub, profilu DN 250 až DN 500. V dostavbě je zahrnuto i napojení části městské zástavby u závodu Proklina na kanalizační síť po zrušení stávající čistírny pro tuto lokalitu. Součástí dostavby jsou i čtyři čerpací stanice a výtlačné řady z PE trub DN 110 v délce 0, 865 km a DN 90 v celkové délce 0, 312 km. Do čerpací stanice, kam budou přitékat splaškové vody z lokality u závodu Proklina, bude zaústěn i kanalizační sběrač z Horního Bousova. Celková délka dostavby kanalizační sítě je 6, 532 km. 36
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 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,297
po realizaci	0,162
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,579
po realizaci	0,145
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,932
po realizaci	0,218
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 4,734
po realizaci	0,763
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7 před realizací opatření	látkový odnos v t/rok 0,252
po realizaci	0,138
<b>Implementace opatření v období 2022 až 2024</b>	
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	