



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707100
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK, kanalizace Bousov připojení na Ronov nad Doubravou
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	100
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1210
Název vodního útvaru	Doubrava od toku Běstvinský potok po tok Hostačovka
HMWB	ne
Kraj	Pardubický
Obec	Bousov
Katastrální území	Bousov
Souřadnice X S-JTSK	-666325
Souřadnice Y S-JTSK	-1073966
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
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	specifické znečišťující látky
Nositel opatření	Bousov
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	22 800
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)	422380
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	V obci je v provozu dešťové odvodnění, používané současně k odvedení přepadů ze septiků a má charakter jednotné kanalizace. Splaškové vody jsou likvidovány v septicích (100 obyvatel) a bezodtokových jímkách (97 obyvatel a 60 rekreantů). Jímky jsou vyváženy do ČOV Čáslav (15 km). V obci jsou v provozu 2 mikročistiřny, na které je napojeno 6 obyvatel.
Návrh opatření	Navržena je oddílná splašková kanalizace o dimenzích DN 250 mm v odhadované celkové délce 2945 m. Z důvodu morfologie terénu bude muset být na jednom místě vybudována čerpací stanice odpadních vod - ČSOV B, která bude splaškové vody z tohoto dílčího povodí přečerpávat do stoky A1, která je přivedena do stoky A. Ta bude dovedena až do kanalizačního systému Ronova nad Doubravou. Čerpací stanice odpadních vod bude koncipována jako podzemní objekt (betonové šachty) se zdvojenou technologií (1 + 100% záloha). Výtlačky z čerpací stanice v dimenzi PE D 90 mm budou v celkové délce cca 420 m. Byl proveden aktuální výpočet EO, kdy byla brána v úvahu veškerá občanská vybavenost, rekreace a plánovaná výstavba. Výsledná hodnota je 245 EO, přičemž počet trvale bydlících obyvatel je 188 (01/2016). PDP doporučuje zvážit řešení kanalizace jako kompletní tlakové s čerpacími jímkami i přípojek. Toto řešení se v praxi jeví jako spolehlivější, protože uživatelé se chovají zodpovědněji.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2022
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2023
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	0,056
po realizaci	0,023
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,196
po realizaci	0,071
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,294
po realizaci	0,034
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	1,635
po realizaci	0,222
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	látkový odnos v t/rok
před realizací opatření	0,048
po realizaci	0,020
<b>Implementace opatření v období 2022 až 2024</b>	
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	