



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30702337
Název opatření v plánu povodí	Intenzifikace a Zvýšení účinnosti odstraňování fosforu na ČOV Chotěboř
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	337
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV, zvýšení účinnosti ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1200
Název vodního útvaru	Doubrava od toku Cerhovka včetně po Běstvinský potok včetně
HMWB	ne
Kraj	Vysočina
Obec	Chotěboř
Katastrální území	Chotěboř
Souřadnice X S-JTSK	-658096
Souřadnice Y S-JTSK	-1094406
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv, který je opatřením řešen	1.1.1 zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění) - nad 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	biologie: fytoENTOS
Nositel opatření	provozovatel ČOV
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	106 400
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	491
Způsob financování	poplatky a platby - vodné a stočné
Financování z fondů EU	ne
Možné překážky	chybějící mechanismus (např nebyly přijaty vnitrostátní regulační předpisy).
Efekt na chráněnou oblast 1	
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	6104-652831-48173002-4/1
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Městská část Chotěboř má vybudovanou jednotnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou odváděny touto kanalizační sítí na ČOV Chotěboř. Vzhledem k nemožnosti odlehčení na kanalizaci (možnost je až těsně u ČOV) je kanalizační síť hydraulicky přetěžována. Ve spodní části odkanalizovaného území byla proto kapacita sběračů posílena paralelními stokami. Do kanalizační sítě a následně na ČOV jsou přečerpávány odpadní vody z místní části Bílek a z průmyslové zóny Chotěboř. Stávající ČOV je řešena jako mechanicko-biologická s anaerobní stabilizací kalu. V letech 2009 a následně 2013 proběhly na ČOV zásadní rekonstrukce aeračního systému a ČOV byla osazena řídicím systémem. Na ČOV je prováděno chemické odstraňování fosforu. Součástí ČOV je na odtoku stabilizační rybník. městské části je vybudována ČOV pro 8000 EO. současnosti napojené obce (městské části): Chotěboř Bílek
Návrh opatření	PRVK zmiňuje problémy spojené s hydraulickým přetížením kanalizace. Je doporučeno zpracovat studii redukce vnosu dešťových a balastních vod do kanalizace. Ta je proto navržena v samostatném opatření. Na ČOV přitéká celkový fosfor v průměrné koncentraci 7.4mg/l. ČOV vypouští celkový fosfor v průměrné koncentraci 1.4mg/l. To představuje průměrnou účinnost 81.7%. S ohledem na stav vodního útvaru, cíle přijaté dle RSV a velikost ČOV je navrženo upravit limit odtoku z ČOV na průměrnou koncentraci 0.6mg/l.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
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	1,500
po realizaci	0,661
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,943
po realizaci	0,943
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	5,900
po realizaci	5,900
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	6,400
po realizaci	6,400
před realizací opatření	1,275
po realizaci	0,562
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	