



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30702426
Název opatření v plánu povodí	Intenzifikace ČOV Klášterec nad Ollicí, připojení Pastvin
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	426
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV, zvýšení účinnosti ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0475_J
Název vodního útvaru	Nádrž Pastviny I na toku Divoká Orlice
HMWB	ano
Kraj	Pardubický
Obec	Pastviny
Katastrální území	Pastviny u Klášterce nad Ollicí
Souřadnice X S-JTSK	-591590
Souřadnice Y S-JTSK	-1059108
Říční kilometr	-
Program opatření	ne
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
Nositel opatření	vlastník spolu s provozovatelem kanalizace
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	19 298
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	národní dotační programy a vlastní zdroje
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nedostatek finančních prostředků
Efekt na chráněnou oblast 1	koupací oblast
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	vodní nádrž Pastviny
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	5315-665720-48173398-4/1
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	<p>ČOV Klášterec nad Orlicí:</p> <p>Charakteristika: mechanicko- biologická ČOV Počet připojených obyvatel: 528 obyvatel, 3095 EO Vlastník: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s. Provozovatel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s. Uvedení do provozu: 1981, intenzifikace 1998 Odkanalizované lokality: Klášterec nad Orlicí Druh kanalizace: jednotná Dotčený recipient: Zbudovský potok, 1-02-01-029 Technický popis ČOV: Jedná se o mechanicko-biologickou ČOV se simultánní nitrifikací a denitrifikací a studenou stabilizací kalu. ČOV se skládá z předčištění (lapák písku a tuků), aktivace, míchané denitrifikace, Dortmundské dosazovací nádrže, kalojemu.</p>
Návrh opatření	<p>Stávající ČOV bude intenzifikována na 4100 EO, bude provedena oprava zbývajících Dortmundských nádrží a mechanického předčištění na ČOV, oprava a přebudování nádrže na uskladňování přebytečného kalu, oprava shrabků z mechanického předčištění. Na ČOV budou napojeny části Klášterce nad Orlicí Lhotka a Zbudov. S ohledem na nutnost ochrany nádrže Pastviny, doporučuje PDP zahrnout do plánované rekonstrukce také možnost připojení obce Pastviny.</p>
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2023
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2025
Předpokládaný rok zlepšení	2027
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,014
po realizaci	0,037
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,253
po realizaci	0,294
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,033
po realizaci	0,027
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 0,140
po realizaci	0,172
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,012
po realizaci	0,031
Implementace opatření v období 2022 až 2024	
Převzato z předchozího cyklu	
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
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	