



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707435
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace Pastviny, připojení na Klášterec nad Orlicí
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	435
Katalogový název opatření	modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
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 Orlicí
Souřadnice X S-JTSK	-590422
Souřadnice Y S-JTSK	-1060928
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
Nositel opatření	vlastník spolu s provozovatelem kanalizace
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	31 500
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)	718238
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	<p>Pastviny nemají komplexní kanalizační systém. Pouze na levém břehu jsou tři systémy odkanalizování:</p> <p>1) Systém odkanalizování zástavby rodinnými domky splaškovou kanalizací o délce cca 300 m v lokalitě zvané „sídlíště“ ukončené ČOV DČB6,3 se zemním filtrem s napojením cca 80ti obyvateli.</p> <p>2) Systém odkanalizování středu obce (SC Škola, penzion s pečovatelskou službou, OÚ) splaškovou kanalizací o délce cca 60 m s napojením cca 30 obyvatel. Tato kanalizační síť je ukončena ČOV AS FAKU 1EO/PB.</p> <p>3) Odkanalizování sociálního zařízení kempu U Kapličky splaškovou kanalizací cca 20 m napojenou do biologického septiku se skráceným biologickým filtrem a 4 rekreačních objektů.</p> <p>Centrální odkanalizování obce je vzhledem k rozptýlené zástavbě a reliéfu krajiny značně problematické. Nově budované rodinné domky jsou osazovány domovními ČOV s výpustí do vodotečí nebo zemních filtrů.</p> <p>Ostatní stávající zástavba využívá vyvážecí jímky a septiky. Odkanalizování obce je nedostatečné.</p>
Návrh opatření	<p>Navržena je výstavba splaškové kanalizace PVC DN 250 až 300 o celkové délce 2,5 km, doplněná o systém tlakové. Jako nejvhodnější způsob likvidace odpadních vod z Pastvin (z obou břehů přehrady) a Klášterce nad Orlicí je navrženo využití kapacity stávající ČOV Klášterec nad Orlicí společně s výstavbou gravitačních a tlakových úseků splaškových kanalizací a čerpacích jímek. Před realizací navrhovaného systému odkanalizování bude provedeno posouzení kapacity ČOV Klášterec nad Orlicí s případným návrhem intenzifikace a rozšíření kapacity této ČOV.</p>
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2022
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2023
Předpokládaný rok zlepšení	2024
Opatření na páteřním toku	ano
Ukazatel zlepšení 1	fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,053
po realizaci	0,003
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,195
po realizaci	0,010
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,281
po realizaci	0,014
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	1,561
po realizaci	0,078
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,045
po realizaci	0,003
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	