



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30702212
Název opatření v plánu povodí	Zvýšení účinnosti odstraňování fosforu na ČOV Petrovice I
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	212
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV, zvýšení účinnosti ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1270
Název vodního útvaru	Klejnárka od pramene po Paběnický potok včetně
HMWB	ne
Kraj	Středočeský
Obec	Petrovice I
Katastrální území	Petrovice I
Souřadnice X S-JTSK	-684141
Souřadnice Y S-JTSK	-1081525
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	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	provozovatel ČOV
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	100
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	2
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)	2112-720224-00236349-4/1
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Odpadní vody jsou svedeny gravitačně na ČOV (ČOV je navržena mechanicko-biologická o kapacitě ČOV 350 EO.
Návrh opatření	Koncentrace celkového fosforu na přítoku není sledována. ČOV vypouští celkový fosfor v průměrné koncentraci 0mg/l. Stávající účinnost nemůže být stanovena. S ohledem na stav vodního útvaru, cíle přijaté dle RSV a velikost ČOV je navrženo upravit limit odtoku z ČOV na průměrnou koncentraci 1.1mg/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 po realizaci	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,011
Ukazatel zlepšení 2	dušík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2 po realizaci	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,071
Ukazatel zlepšení 3	biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,071
Ukazatel zlepšení 4	efekt na biologickou složku nelze kvantifikovat
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4 po realizaci	0,045 0,045
Ukazatel zlepšení 6	fyto-bentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6 po realizaci	0,009
Ukazatel zlepšení 8	makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 8	efekt na biologickou složku nelze kvantifikovat
<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	-