



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707065
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK kanalizace Petrovice připojení na Dolní Černou
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	065
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0660
Název vodního útvaru	Černá od pramene po ústí do toku Tichá Orlice
HMWB	ne
Kraj	Pardubický
Obec	Petrovice
Katastrální území	Petrovice u Lanškrouna
Souřadnice X S-JTSK	-592761
Souřadnice Y S-JTSK	-1072340
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
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: makrozoobentos
Nositel opatření	Petrovice
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	20 450
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)	720143
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Obec nemá soustavnou kanalizaci, jedná se o neucelený systém, rok budování není znám. Jedná se o dvě dílčí stoky jednotné kanalizace z betonového potrubí DN 300 - 400, celková délka kanalizace je 0,43 km. Tato kanalizace je v majetku a správě obce. Na kanalizaci je přes napojeno cca 50 trvale bydlících obyvatel. Obec zatím nemá pro kanalizaci Petrovice povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových. Obec využívá systému příkopů, struh a propustků. V obci není veřejná ČOV, nachází se zde cca 65 ks bezodtokých jímek (napojeno 180 trvale bydlících obyvatel a 80 rekreatů), 10 ks septiků (napojeno 46 trvale bydlících obyvatel) a 1 ks domovní ČOV (napojeni 4 trvale bydlících obyvatel). Odpadní vody ze septiků odtékají do kanalizace. Odpadní vody z jímek jsou vyváženy na pole (do vzdálenosti 3 km). Technický stav jímek a septiků je různý. Odpadní vody odtékají přečištěné nebo přímo do levostranného přítoku Čermné, hydrologické pořadí 1-02-02-022
Návrh opatření	Dle PRVK má obec v plánu stavět oddílnou kanalizaci zakončenou ČOV. S ohledem na blízkost ČOV Dolní Čermná se jeví jako lepší řešení doplnit převážně gravitační kanalizaci čerpací stanicí a výtlačkem o délce asi 550 m k ČOV.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2023
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2024
Předpokládaný rok zlepšení	2024
Opatření na páteřním toku	-
Ukazatel zlepšení 1	fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,032
po realizaci	0,002
Ukazatel zlepšení 2	dušík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,178
po realizaci	0,071
Ukazatel zlepšení 3	dušík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,171
po realizaci	0,011
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 0,951
po realizaci	0,054
Ukazatel zlepšení 5	makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	efekt na biologickou složku nelze kvantifikovat
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7 před realizací opatření	látkový odnos v t/rok 0,027
po realizaci	0,002
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	