



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701007
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK, kanalizace a ČOV Velké Petrovice
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	007
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0330
Název vodního útvaru	Metuje od toku Vlásaňka po tok Židovka
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Velké Petrovice
Katastrální území	Velké Petrovice
Souřadnice X S-JTSK	-609945
Souřadnice Y S-JTSK	-1011267
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	biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	Velké Petrovice
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	45 050
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	OPŽP
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nečekané mimořádné události
Efekt na chráněnou oblast 1	odběr podzemní vody pro lidskou spotřebu
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	Stárkov Polická křídová pánev podzemní zdroj
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	1-01-03-017
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	V ZSJ Petrovice je vybudována gravitační jednotná kanalizace v celkové délce 2. 282 km, kanalizace je evidována ve čtyřech samostatných stokách (A až , B1, B2, C). Celkem 255 obyvatel je připojeno přes DČOV a septiky. ČOV v obci není, kanalizace ústí do recipientu.
Návrh opatření	Projekt z roku 2008 předpokládá stavbu 3408 m gravitační kanalizace, 287 m tlakové kanalizace, 533 m přípojek po veřejných prostranstvích. ČOV bude umístěna JV od obce v nivě Metuje, bude sloužit k likvidaci OV vyvezených z jímek z Petroviček, Maršova n. Metují. Návrhová kapacita bude 750 EO. S ohledem na stav vodního útvaru je netné, aby ČOV provozovala odstraňování fosforu a přes velikost pod 2000 EO.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2024
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2025
Předpokládaný rok zlepšení	2022
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	0,106
po realizaci	0,051
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,286
po realizaci	0,146
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,562
po realizaci	0,183
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	3,122
po realizaci	0,764
Ukazatel zlepšení 6	fytoENTOS
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	efekt na biologickou složku nelze kvantifikovat
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	látkový odnos v t/rok
před realizací opatření	0,090
po realizaci	0,043
Implementace opatření v období 2022 až 2024	
Převzato z předchozího cyklu	ano
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	