



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707066
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK kanalizace Lukavice připojení na Žamberk ČOV II
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	066
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0670
Název vodního útvaru	Lukavický potok od pramene po ústí do toku Tichá Orlice
HMWB	ne
Kraj	Pardubický
Obec	Lukavice
Katastrální území	Lukavice v Čechách
Souřadnice X S-JTSK	-597005
Souřadnice Y S-JTSK	-1063264
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	Lukavice
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	41 700
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)	688860
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	V obci Lukavice jsou vybudovány úseky splaškové kanalizace, která ústí do Lukavického potoka a do Lukavice (1-02-02-024). Kanalizace byla vybudována cca v roce 1985. Není znám materiál ani průměry stok. Neexistuje technická dokumentace. Vlastníkem i provozovatelem je Obec Lukavice. Celková délka kanalizace je cca 2, 5 km. Počet vyústí je cca 11 ks. Čištění odpadních vod - současný stav obci není centrální ČOV. Nachází se zde 10 ks domovních ČOV. Odpadní vody jsou zachycovány ve 160 ks bezodtokových jímek a 150 ks septiků. Odpadní vody ze septiků jsou kanalizační odváděny do Lukavice a Lukavického potoka, hydrologické pořadí 1-02-02-024. Technický stav jímek je různý
Návrh opatření	Dle PRVK je pro obec Lukavice navrženo variantní řešení. Z pohledu stavu vodního útvaru se jako optimální jeví varianta s oddílnou kanalizací zakončenou čerpací stanicí s výtlačkem na ČOV Žamberk I. Obec má v plánu využít stávající kanalizace v úsecích bez významného podílu balastních vod, což chce prokázat pasportem. Navržena je výstavba splaškové kanalizace PVC DN 250, 300 o celkové délce 3, 6 km (v letech 2011-2012); výtlačku PVC DN 100 o délce 3, 59 km (v letech 2007-2008); 3 ČS (do 5 l/s, výtlačná výška do 10 m), ČS Lukavice umístěná na dolním konci obce (do 10 l/s, výtlačná výška do 60 m) a společně ČS pro přečerpání OV z Lukavice a části zástavby Žamberku ve směru na Lukavici (do 15 l/s, výtlačná výška do 40 m) - letech 2011-2012. Odpadní vody
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	2
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 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,253
po realizaci	0,076
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,911
po realizaci	0,273
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 1,339
po realizaci	0,402
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 7,437
po realizaci	2,231
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 0,215
po realizaci	0,065
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