



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30708072
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK Lubná
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	072
Katalogový název opatření	Odstranění volné výusti
Katalogové číslo opatření	708
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0880
Název vodního útvaru	Desná od pramene po ústí do toku Loučná
HMWB	ne
Kraj	Pardubický
Obec	Lubná
Katastrální území	Lubná u Poličky
Souřadnice X S-JTSK	-618610
Souřadnice Y S-JTSK	-1093691
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
Typ opatření	doplňkové
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv, který je opatřením řešen	1.1.3 zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění) - 500 až 2 tisíce 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: makrozoobentos
Nositel opatření	Lubná
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	30 250
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)	422167
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Obec leží severozápadním směrem od města Polička. Má přibližně 977 obyvatel. V současné době jsou na lidskou kanalizaci napojeny odpadní vody ze ZD a ZŠ + MŠ. ZD vypouští množství 915 m ³ /rok o znečištění 300 mg/l BSK ₅ . V současnosti je vybudován kanalizační sběrač o délce 1 500 m, který je trasován střídavě podél obou břehů Lubenského potoka. Sběrač a vedlejší stoky jsou sestaveny z plastových trub WAVIN DN 300 mm. Stavba ČOV byla dokončena v roce 1995. Jedná se o malou mechanicko-biologickou ČOV, která pracuje na principu dlouhodobé aktivace. ČOV mechanicko-biologická, projektovaná kapacita: cca 1330 EO Celková délka kanalizační sítě je 3 km, na kanalizaci je napojeno celkem 531 obyvatel.
Návrh opatření	Z hlediska ochrany využívaných podzemních vod je nutné odstranit zdroje znečištění, septiky a trativody. Navrhuje se pokračovat s výstavbou splaškové kanalizace směrem západním podél recipientu a jižním v komunikaci směr Široký Důl. ČOV musí s ohledem na stav vodního útvaru provozovat technologii na srážení fosforu.
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	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,098
po realizaci	0,047
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,317
po realizaci	0,213
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,539
po realizaci	0,085
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	2,911
po realizaci	0,196
Ukazatel zlepšení 6	fyto-bentos
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	0,083
po realizaci	0,040
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	