



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30708117
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK Lažany připojení na Turnov
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	117
Katalogový název opatření	Odstranění volné výusti
Katalogové číslo opatření	708
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1960
Název vodního útvaru	Jizera od toku Kamenice po tok Mohelka
HMWB	ne
Kraj	Liberecký
Obec	Lažany
Katastrální území	Lažany u Sychrova
Souřadnice X S-JTSK	-686429
Souřadnice Y S-JTSK	-993197
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
Typ opatření	doplňkové
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: fyto-bentos
Nositel opatření	Lažany
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	5 650
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)	432142
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Obec Lažany má částečně vybudovanou jednotnou nesouvislou kanalizační síť (K517. 1. 1-J. N). Jedná se o uliční stoky s přímým vyústěním (bez předčištění) do místního recipientu, který je přítokem Jizery. Celková délka kanalizace činí 1,688 km o profilu DN 300. Na kanalizaci nejsou vybudovány žádné odlehčovací komory, objekty měření, čerpací stanice a podobně. V obci není vybudována čistírna odpadních vod. V současné době je na kanalizaci napojeno 64% obyvatel. Kanalizace je v majetku SVS, a. s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a. s. U části rodinných domů, které nejsou napojeny na kanalizaci, jsou odpadní vody zachycovány v žumpách a následně vyváženy na zemědělské pozemky. Dešťové vody jsou z části odváděny jednotnou kanalizací a z části pomocí příkopů a propustků do potoka nebo vsakovány do terénu. Na jednotnou kanalizaci je napojeno i vypouštěcí potrubí vodní nádrže.
Návrh opatření	Dle PRVK Je navrženo rozšíření kanalizace k nové rozvojové zástavbě v jižní části obce plast DN250-300 o celkové délce cca 0,3 km. Kanalizace bude napojena do stávající sítě. Předčištění jednoduchým mechanickým lapákem splavenin a biologická nádrž s cca 25% litorální zóny. S ohledem na hodnocený stav vodního útvaru a polohu v přímé blízkosti kanalizační sítě města Turnova doporučuje PDP místo budování opatření navrhaných PRVK zvážit připojení na centrální systém Trutnova.51
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 0,065
po realizaci	0,003
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,199
po realizaci	0,010
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,346
po realizaci	0,017
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 1,924
po realizaci	0,096
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7 před realizací opatření	látkový odnos v t/rok 0,055
po realizaci	0,003
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	-