



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701082
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK dostavba kanalizace a ČOV Žumberk
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	082
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1070
Název vodního útvaru	Ležák od pramene po Kvítecký potok včetně
HMWB	ne
Kraj	Pardubický
Obec	Žumberk
Katastrální území	Žumberk
Souřadnice X S-JTSK	-643636
Souřadnice Y S-JTSK	-1080042
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	kyslíkové poměry
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: makrozoobentos
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: fytozobentos
Nositel opatření	Žumberk
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	14 400
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	OPŽP
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nedostatek finančních prostředků pro provádění opatření
Efekt na chráněnou oblast 1	
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	422104
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Obec nemá lidskou kanalizaci, pouze dešťové odvodnění umístěné v komunikacích v délce 974 m z trub DN 300 - 800 a 4mi výústmi do potoka Ležák. Splaškové vody jsou likvidovány individuálně u nemovitostí především v septicích (75 %) s přepady do dešťové kanalizace a do potoka Ležák. Dvě nemovitosti jsou vybaveny domovními mikročistírnami (3 %). Zbývající nemovitosti (22 %) jsou vybaveny bezodtokovými nepropustnými jímkami na vyvážení. Rekreační nemovitosti mají vesměs jímky na vyvážení. Kaly jsou rozváženy na zemědělské pozemky.
Návrh opatření	Navrhujeme využití stávajících stok k vytvoření soustavné jednotné gravitační kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod. Nutno posoudit technický stav kanalizace (šachty, balastní vody, statické porušení atd.) a projednat vodohospodářským orgánem její využití jako jednotné kanalizace. Předpokládáme vybudování 600 m stok DN 300 a ČOV pro 250 EO resp. 30 m ³ /den s výústí do Ležáku. Umístění ČOV dle Urbanistické studie. Realizace po r. 2015. S ohledem na stav útvary a polohu obce na páteřním toku je nutné, aby ČOV provozovala srážení fosforu. Rovněž je potřeba brát při návrhu ohledy na riziko znečištění odlehčovanou vodou, klást důraz na odpojení zpevněných ploch a střech od jednotné kanalizace, intravilán obce nabízí dostatek zelených ploch, které toto umožňují). Případné odlehčení ČOV vybavit retenční nádrží a pokud možno po skončení srážky provést ČOV.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2023
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2024
Předpokládaný rok zlepšení	průběžně
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	0,071
po realizaci	0,028
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,213
po realizaci	0,093
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,374
po realizaci	0,114
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	2,080
po realizaci	0,309
Ukazatel zlepšení 5	makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	efekt na biologickou složku nelze kvantifikovat
Ukazatel zlepšení 6	fytoobentos
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	0,060
po realizaci	0,024
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	