



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701023
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK, kanalizace a ČOV Lično
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	023
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0830
Název vodního útvaru	Dědina od toku Brtevský potok po ústí do Orlice
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Lično
Katastrální území	Lično
Souřadnice X S-JTSK	-617064
Souřadnice Y S-JTSK	-1048779
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
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
Nositel opatření	Lično
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	31 250
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	
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	412661
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Obec má síť veřejné jednotné gravitační kanalizace z BET 250 až 500, vyústěnou na několika místech do recipientu (Olešnický potok). Celková délka dopravních cest stokové sítě je 4190m, počet domovních přípojek je 155. Vlastníkem i provozovatelem kanalizace je obec Lično. Kanalizace má zpracovaný kanalizační řád (2017) a vodohospodářské povolení k vypouštění odpadních vod z veřejné kanalizace, vydané OkÚ-RŽP Rychnov n. Kněžnou (s limity pro 2 největší výusti V5 a V6) V obci nejsou produkovány žádné průmyslové odpadní vody. Systém kanalizace v obci byl realizován postupně bez zřetelnější koncepce a jednotlivé části kanalizací jsou budovány od roku cca 1950. Tomu odpovídá i technický stav kanalizačního systému. Na kanalizaci jsou provedeny typové šachty, které zároveň slouží jako uliční vpusti pro odvádění srážkových vod z komunikací a odstavňových ploch
Návrh opatření	Územní plán navrhuje v obci oddílnou kanalizaci, tj. kompletní výstavbu nové splaškové kanalizace s centrální ČOV, umístěnou na jižním okraji obce při silnici na Hoděčín, v údolí Olešnického potoka. Toto řešení z hlediska konečného provozu vyhovuje, jeví se však značně nákladné a obtížně realizovatelné, neboť nové trasy splaškové kanalizace v řadě míst obce budou poměrně komplikované a náročné na provádění. I z toho důvodu by se jako vhodné řešení jevílo použití tlakové kanalizace. K návrhu nového řešení chce obec nejprve provést podrobnou pasportizaci kanalizace. Nové ČOV by měla obsahovat technologii srážení fosforu, s ohledem na stav vodního útvaru.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2024
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2025
Předpokládaný rok zlepšení	2026
Opatření na páteřním toku	-
Ukazatel zlepšení 1	fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťujících látek do recipientu v t/rok 0,214
po realizaci	0,092
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťujících látek do recipientu v t/rok 0,667
po realizaci	0,272
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťujících látek do recipientu v t/rok 1,130
po realizaci	0,284
Ukazatel zlepšení 4	biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťujících látek do recipientu v t/rok 6,280
po realizaci	0,995
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 před realizací opatření	látkový odnos v t/rok 0,182
po realizaci	0,078
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