



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701061
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK kanalizace a ČOV Lovčice
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	061
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1520
Název vodního útvaru	Štítarský potok od pramene po Smichovský potok
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Lovčice
Katastrální území	Lovčice u Nového Bydžova
Souřadnice X S-JTSK	-673532
Souřadnice Y S-JTSK	-1043026
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
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	Lovčice
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	54 400
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)	1-04-05-031
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	V obci je povrchová kanalizace, která byla v častých případech vybudována v tzv. akcích „Z“. Vzhledem k tomu, je tato kanalizace pro odvádění koncentrovaných splaškových vod nevhodná z důvodů netěsností. Omezení nátoků dešťových vod z komunikací, zpevněných ploch a rodinných domů tak nelze. Rovněž přípojky byly často budovány majiteli svépomocí a neodborně a v často v nedostačující dimenzi. S ohledem na tyto skutečnosti obec přistoupila k realizaci nové oddílné splaškové kanalizace a tato stávající kanalizace bude sloužit k odvádění pouze dešťových vod.
Návrh opatření	V obci Lovčice bude vybudována nová oddílná splašková kanalizační síť zakončená mechanicko-biologickou čistírnou odpadních vod Lovčice v severní části obce s navrhovanou kapacitou pro 700 EO a s výústí do Štítarského potoka. S ohledem na stav vodního útvaru je nutné, aby ČOV provozovala odstraňování fosforu a přes velikost pod 2000 EO. Celková délka kanalizační sítě je cca 5,6 km a jedná se o gravitační stoky s 1 čerpací stanicí odpadních vod a výtlačkem na ČOV. Úseky stávající kanalizace v obci budou ponechány k odvádění pouze dešťových vod. Předpokládané pořizovací náklady dle Metodického pokynu Ministerstva zemědělství č. 401/2010-15000 jsou vypočítány v hodnotě 37,4 mil. Kč.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2021
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2022
Předpokládaný rok zlepšení	2023
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	0,180
po realizaci	0,086
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,576
po realizaci	0,255
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,950
po realizaci	0,263
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	5,280
po realizaci	0,909
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	látkový odnos v t/rok
před realizací opatření	0,153
po realizaci	0,073
<b>Implementace opatření v období 2022 až 2024</b>	
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	