



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707041
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace Žlunice, připojení na ČOV Kozojídky
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	041
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1400
Název vodního útvaru	Cidlina od toku Porák (Velký Porák) po tok Bystřice
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Žlunice
Katastrální území	Žlunice
Souřadnice X S-JTSK	-671112
Souřadnice Y S-JTSK	-1028599
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: makrofyta
Nositel opatření	Žlunice
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	32 450
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)	412523
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	V obci je vybudována stávající dešťová kanalizace charakteru povrchové, do které jsou zaústěny splaškové odpadní vody z jednotlivých domácností, předčištěné v 55 septičích a DČOV. Do této kanalizace jsou také zaústěny i drenážní vody a vody z okolních vodotečí. Kanalizace vyúsťuje na čtyřech místech do vodoteče v povodí Zábědovského potoka a v části obce je tato kanalizace vedena v otevřeném příkopu.
Návrh opatření	Dle PRVK má obec v plánu ponechat stávající stav. Stav vodního útvaru ale vyžaduje zodpovědnější přístup k nakládání s odpadní vodou. S ohledem na rozmístění obcí v okolí Vinar byl navrženo vybudovat ČOV v blízkosti obce Kozojídky, s kapacitou umožňující připojení také z obcí Žlunice, Sekeřice a Vinary. ČOV musí disponovat technologií na srážení fosforu.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2025
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2026
Předpokládaný rok zlepšení	2027
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	0,072
po realizaci	0,044
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,383
po realizaci	0,162
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,380
po realizaci	0,089
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	2,109
po realizaci	0,596
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	0,061
po realizaci	0,037
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	