



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707038
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK, kanalizace Červeněves připojení na ČOV Smidary
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	038
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	Smidary
Katastrální území	Červeněves
Souřadnice X S-JTSK	-664404
Souřadnice Y S-JTSK	-1031059
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	Smidary
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	21 850
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)	412265
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	V obci je řešena oddílná splašková kanalizace a ČOV vybudována s finanční podporou z OPŽP 2014 – 2020 (dokončení fyzické realizace přelom 2018/2019). Veškeré odpadní vody o obyvatelstva jsou svedeny dílčími stokami do kmenových stok a následně pomocí přečerpacích stanic odvedeny výtlačem na ČOV. V obci jsou 3 ks čerpacích stanic. Celková délka kanalizace představuje cca 6, 251 km. Velikost ČOV je navržena koncepčně tak, aby byla možnost v budoucnu odkanalizovat i okolní obce (místní části). Jedná se o Červeněves, Chotělice, Křičov a Loučnou Horu. Jedná se o mechanicko-biologickou ČOV SC 2000 s projektovou kapacitou 1 955 EO. Historická kanalizační síť, vybudovaná původně jako jednotná kanalizační síť, slouží pouze jako kanalizace k odvádění dešťových a srážkových vod. Vlastníkem oddílné kanalizace a ČOV je VAK Hradec Králové, a. s. Provozovatel oddílné kanalizace a ČOV bude vybrán v rámci koncesního řízení (oddílný model provozování).
Návrh opatření	ČOC Smidary byla uvedena do provozu, je navržena s kapacitou umožňující připojit okolní části včetně obce Černěves. Dle PRVK obec Černěves předpokládá vybudování kanalizace, akce je v souladu s PDP druhého cyklu.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2019
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2020
Předpokládaný rok zlepšení	2021
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 0,061
po realizaci	0,022
Ukazatel zlepšení 2	dušík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,185
po realizaci	0,067
Ukazatel zlepšení 3	dušík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,322
po realizaci	0,034
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 1,787
po realizaci	0,287
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 před realizací opatření	látkový odnos v t/rok 0,052
po realizaci	0,019
Implementace opatření v období 2022 až 2024	
Převzato z předchozího cyklu	ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
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