



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30710524
Název opatření v plánu povodí	Studie odkanalizování vodního útvaru
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	524
Katalogový název opatření	Studie odkanalizování a čištění OV
Katalogové číslo opatření	710
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0770
Název vodního útvaru	Tichá Orlice od toku Třebovka po ústí do Orlice
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Borohrádek
Katastrální území	Šachov u Borohrádku
Souřadnice X S-JTSK	-636524
Souřadnice Y S-JTSK	-1057547
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
Typ opatření	doplňkové
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv, který je opatřením řešen	2.6 zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
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	Borohrádek
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	21 000
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 pro provádění opatření
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	607622
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Město Borohrádek v letech 1996–2000 dobudovalo (s využitím části již dříve realizovaných stok) systém jednotné kanalizace, ukončený celoměstskou mechanicko-biologickou ČOV. Původní kanalizace je z betonových trub, nová kanalizace byla provedena převážně z PVC DN 250-500. Na kanalizačním systému jsou 2 samostatné odlehčovací komory (před ČOV a ve městě) a 6 přečerpacích stanic. V místní části Šachov kanalizace není, jsou zde pouze nesoustavné úseky dešťového odvodnění. Celková délka kanalizace je v současné době cca 11,18 km, na síti je 445 domovních přípojek. Čistírna odpadních vod je stavebnicového systému Biogest, situovaná na levém břehu Tiché Orlice pod městem (v dostatečné vzdálenosti od zástavby) a byla vyprojektována pro 2240 EO (průměrné množství odp. vod 268,3 m ³ /den). Kanalizace je v majetku obce Borohrádek, její provoz zajišťuje firma AQUA servis Rychnov nad Kněžnou.
Návrh opatření	Navrhuje se zpracování studie.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2021
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2026
Předpokládaný rok zlepšení	2027
Opatření na páteřním toku	ano
Ukazatel zlepšení 1	fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
po realizaci	0,986
Ukazatel zlepšení 3	dušík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
po realizaci	3,833
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
po realizaci	21,900
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7 před realizací opatření	látkový odnos v t/rok
po realizaci	0,838
	0,281
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	