



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701016
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK, kanalizace a ČOV Podbřezí
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	016
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0800
Název vodního útvaru	Dědina od toku Hluky po Brtevský potok
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Podbřezí
Katastrální území	Podbřezí
Souřadnice X S-JTSK	-613346
Souřadnice Y S-JTSK	-1039804
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
Nositel opatření	Podbřezí
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	38 440
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	odběr podzemní vody pro lidskou spotřebu
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	Litá prameniště
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	412286
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	V Podbřezí je provedena jednotná kanalizační síť pouze v jižní části obce, zejména u novější zástavby a v centru s vyústěním do odpadu místního rybníka. Jižní část je vyústěna do silničního příkopu. Celkem je evidováno v obci 5 volných výustí, dvě do Ještětického potoka a tři do Dědiny. V srpnu 2003 byla uvedena do provozu malá čistírna odpadních vod pro 21 bytových jednotek a pro školu. Stokový systém vlastní i provozuje obec Podbřezí
Návrh opatření	V obci Podbřezí bude vybudována oddílná splašková kanalizace o délce 2. 570 m včetně 3 ks čerpacích stanic zakončená mechanicko-biologickou ČOV s kapacitou pro 400 EO s výustí do toku Dědina. Stávající ČOV u BJ a u školy budou po uvedení centrální ČOV do provozu zrušeny. S ohledem na stav vodního útvaru je netné, aby ČOV provozovala odstraňování fosforu a přes velikost pod 2000 EO.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2024
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2025
Předpokládaný rok zlepšení	2028
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	0,143
po realizaci	0,067
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,427
po realizaci	0,215
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,755
po realizaci	0,293
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	4,195
po realizaci	1,039
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	0,122
po realizaci	0,057
<b>Implementace opatření v období 2022 až 2024</b>	
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	