



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30701005
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK, kanalizace a ČOV Bezděkov nad Metují
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	005
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0330
Název vodního útvaru	Metuje od toku Vlášenska po tok Židovka
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Bezděkov nad Metují
Katastrální území	Bezděkov nad Metují
Souřadnice X S-JTSK	-609594
Souřadnice Y S-JTSK	-1012436
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: fyto-bentos
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	Bezděkov nad Metují
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	48 200
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	Stárkov Polická křídová pánev podzemní zdroj
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	1-01-03-019
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	V obci je vybudováno celkem 5 km jednotné gravitační kanalizace, která je rozdělena do 4 hlavních kanalizačních stok. Vlastníkem a provozovatelem je Obec Bezděkov nad Metují. Produkované odpadní vody jsou do kanalizace svedeny přes septiky a DČOV u jednotlivých nemovitostí. Obec využívá také systému propustků, struh a příkopů. Obec v současné době nemá splaškovou kanalizaci s výjimkou lokality Jižní čtvrť, ve které je vybudována nová splašková kanalizace zakončená ČOV o velikosti 50 EO. V obci je vybudována stávající síť jednotné kanalizace, která je pod obcí vyústěna do řeky Metuje. V Obci Bezděkov nad Metují není obecní ČOV. Odpadní vody ze 60 septiků a 10 DČOV jsou svedeny do obecní kanalizace nebo odváděny do recipientů, kterými bezejmenný pravostranný přítok říčky Židovky č. h. p. 1-01-03-024 a Metuje č. h. p. 1-01-03-019. Obsah 104 bezodtokých jímek je odvážen na likvidaci na ČOV Police nad Metují. Stáří a technický stav septiků není znám. DČOV byly postaveny v posledních 10-ti letech.
Návrh opatření	Navrhovaná kanalizační síť je gravitační splašková se dvěma novými přečerpávacími stanicemi přečerpávajícími splaškové vody z míst, jejich morfologie neumožňuje gravitační napojení a jedné čerpací stanice vzniklé přebudováním stávající ČOV pro Jižní čtvrť na ČS. Celkem je navrženo v souhrnu (hlavní stoky mimo areálové kanalizace u ČOV) 4477 m gravitačních stok (A až C3) PVC PN 250 a 601 m kanalizačních výtlačků (V1A, V2A) PE 75 a PE 90. Instalovaný výkon ČS bude 2, 5 kW. Je navržen MB ČOV s kapacitou 650 EO. Na záměr je zpracovaná PD z roku 2017. 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	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2021
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2022
Předpokládaný rok zlepšení	2028
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 0,120
po realizaci	0,075
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,477
po realizaci	0,238
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 0,634
po realizaci	0,253
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 3,524
po realizaci	1,003
Ukazatel zlepšení 6	fyto-bentos
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 0,102
po realizaci	0,064
<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	