



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707006
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK, kanalizace Žďár nad Metují a připojení na ČOV Police nad. Metují
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	006
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
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	Žďár nad Metují
Katastrální území	Žďár nad Metují
Souřadnice X S-JTSK	-609877
Souřadnice Y S-JTSK	-1009328
Říční kilometr	-
Program opatření	ano (předpoklad dokončení 2021)
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	specifické znečišťující látky
Nositel opatření	Žďár nad Metují
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	6 900
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	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)	412431
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	V obci je vybudováno 4, 927 km jednotné gravitační kanalizace. Vlastníkem je obec Žďár n/ Metují, provozovatelem je VaK Náchod. Produkovávané odpadní vody jsou do kanalizace svedeny přes septiky a DČOV u jednotlivých nemovitostí. Na kanalizaci je připojeno 634 obyvatel. V ZSJ Žďár není centrální ČOV. Obecní budovy (9 domů) jsou připojeny na ČOV a odpadní voda následně odváděna do recipientu, kterým je říčka Dunajka. Odpadní vody z části obce jsou svedeny na dočišťovací nádrž. Odpadní vody ze septiků a DČOV jsou svedeny do obecní kanalizace a dále odváděny do recipientu, kterým říčka Dunajka č. h. p. 1-01-03-016. Počet, stáří a technický stav septiků není znám. DČOV byly postaveny v posledních 20-ti letech.
Návrh opatření	Dle PRVK nemá obec v plánu pořizovat ČOV, stávající stav navrhuje řešit dočišťovací nádrží. S ohledem na špatný stav vodního útvaru a blízkost dobře fungující ČOV v Polici n. Metují je jako opatření navrženo připojit Žďár na ČOV Police. K tomu je navržen výtlač o délce 2km a čerpací stanice.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2024
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2025
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	0,141
po realizaci	0,050
Ukazatel zlepšení 2	dušík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,451
po realizaci	0,118
Ukazatel zlepšení 3	dušík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,745
po realizaci	0,149
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	4,137
po realizaci	0,687
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	látkový odnos v t/rok
před realizací opatření	0,120
po realizaci	0,043
Implementace opatření v období 2022 až 2024	
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	