



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707432
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace Topol, připojení na ČOV Chrudim
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	432
Katalogový název opatření	modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_1090
Název vodního útvaru	Novohradka od toku Krounka po ústí do toku Chrudimka
HMWB	ne
Kraj	Pardubický
Obec	Chrudim
Katastrální území	Topol
Souřadnice X S-JTSK	-644413
Souřadnice Y S-JTSK	-1070219
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	-
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	vlastník spolu s provozovatelem kanalizace
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	18 600
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	národní dotační programy
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	667641
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	V místní části města Chrudim zvané Topol není v současné době zbudována splašková kanalizace. Nachází se zde pouze nesoustavná dešťová kanalizace s vyústěním do místní vodoteče. Splaškové vody jsou likvidovány individuálně. Celková roční produkce splašků je stanovena 7 300 m <sup>3</sup> pro stávající počet obyvatel. V případě zaplnění všech rozvojových ploch může roční produkce splašků dosáhnout až 18 980 m <sup>3</sup>
Návrh opatření	K řešení stávající situace byla v červnu 2020 zpracována studie, která zahrnuje dvě základní varianty řešení: Výstavba gravitační kanalizace zakončené výtlačným řadem do kanalizační sítě města Chrudim s odvodem splaškových vod na čistírnu odpadních vod Chrudim. Výstavba gravitační kanalizace společně se stavbou místní čistírny odpadních vod v Topoli. S ohledem na stav vodního útvaru doporučuje PDP HSL řešení s výtlačkem na ČOV Chrudim.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2021
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2024
Předpokládaný rok zlepšení	2024
Opatření na páteřním toku	ne
Ukazatel zlepšení 1	fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,050
po realizaci	0,002
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,183
po realizaci	0,009
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,263
po realizaci	0,013
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	1,463
po realizaci	0,073
Ukazatel zlepšení 5	makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	efekt na biologickou složku nelze kvantifikovat
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,043
po realizaci	0,002
<b>Implementace opatření v období 2022 až 2024</b>	
Převzato z předchozího cyklu	
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
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	