



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30710263
Název opatření v plánu povodí	Studie rekonstrukce kanalizace Týniště nad Orlicí
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	263
Katalogový název opatření	Studie odkanalizování a čištění OV
Katalogové číslo opatření	710
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0780
Název vodního útvaru	Orlice od soutoku toků Tichá Orlice a Divoká Orlice po tok Dědina
HMWB	ne
Kraj	Královéhradecký
Obec	Týniště nad Orlicí
Katastrální území	772429
Souřadnice X S-JTSK	-624631
Souřadnice Y S-JTSK	-1050442
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
Typ opatření	doplňkové
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv, který je opatřením řešen	1.1.2 zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění) - 2 až 10 tisíc 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: fytozobentos
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	Týniště nad Orlicí
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	-
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	-
Způsob financování	národní dotační programy a vlastní zdroje
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nedostatek finančních prostředků
Efekt na chráněnou oblast 1	
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	412177
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Týniště nad Orlicí má vybudovaný ucelený systém jednotné kanalizace s odlehčením do Orlice a se soustředěním odpadních vod na centrální ČOV Týniště n. O. Jednotný systém odkanalizování města je doplněn průmyslovým přivaděčem. Kanalizace byla podle podkladů provozovatele v roce 1969 z větší části zrekonstruována (trouby železobetonové a PVC). Dle podkladů z kanalizačního řádu je dnes celková délka kanalizace 33, 58 km, z toho 1, 5 km tvoří průmyslová kanalizace. Na kanalizaci je 750 kanalizačních přípojek, stupeň napojení se blíží 100%. Systém je nepříznivě ovlivňován zpětným vzdutím v kanalizaci při velkých vodách v recipientu (usazování sedimentů apod.) a zejména u stok, které nebyly rekonstruovány, se projevují netěsnosti a nadměrný výskyt balastních vod (toto prokazují i výsledky rozborů odpadní vody na ČOV, kde se koncentrace BSK5 na sběračích z městské části pohybuje kolem 60-70 mg/l).
Návrh opatření	Kanalizační síť se potýká s vysokým podílem balastních vod, tento problém je nutno řešit rekonstrukcí kanalizační sítě. Rozsah rekonstruované sítě není znám, parametry rekonstrukce je nutné zjistit studií. Náklady vyčíslené v tomto opatření jsou jen odhadem nákladů na studii, nikoliv na investici do rekonstrukce kanalizace. 70
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	-
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2022
Předpokládaný rok zlepšení	2024
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 1,641
po realizaci	1,403
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 18,278
po realizaci	17,511
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3 před realizací opatření	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok 2,343
po realizaci	1,079
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 13,949
po realizaci	6,927
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 před realizací opatření	látkový odnos v t/rok 1,395
po realizaci	1,193
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