



OPERAČNÍ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Pro rozvoj  
všech a zřetou



<b>Zadáni:</b>	Obec Koldín
<b>Název projektu:</b>	Kanalizace a ČOV pro obec Koldín
<b>Akceptační číslo:</b>	18814672
<b>První rok monitorovacího období:</b>	2017
<b>Aktuální monitorované období:</b>	2023
<b>Zpracovatel:</b>	Ing. Jaroslav Špaňěl
<b>Datum:</b>	19.05.2024

**Stručný přehled ex-post monitoringu**

Je skutečné roční výše nájemného v souladu s najemným díle FM?  
Je skutečná cena v souladu s Ex-ante hodnotou (90%)?

ANO - Projekt splňuje podmínky ex-post monitoringu  
90% - Projekt splňuje podmínky ex-post monitoringu  
< 90% - Budou kontrolovány zprávy do VH infrastruktury (úspory příjmem)

Pokud je cena < 90% budou kontrolovány zprávy do VH infrastruktury dle nřl.

Rok	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Cena pro srovnání FA bez DPH v běžných cenách (100% výše ceny)									37,85	40,14	42,36	44,97	47,89	51,25	54,90	62,45	65,92
Cena pro srovnání FA v běžných cenách (90% výše ceny)									34,07	36,13	38,13	40,47	43,10	46,12	49,32	56,21	59,33
Skutečná cena pro srovnání bez DPH v běžných cenách									36,07	38,31	40,49	44,00	47,60	49,32	57,00	0,00	0,00
Porovnání skutečné ceny proti modelové ceně bez DPH z FA (kanalizace)									95%	95%	95%	98%	95%	95%	104%	0%	0%
Invasivní jednotkový příjem (kanalizace)									0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Invasivní jednotkový příjem v běžných cenách (kanalizace)									0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Je nulový příspěvek FA z důvodu inasivní jednotkového příjmu (kanalizace)?									NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Roční výše zprávy do VH infrastruktury (úspory příjmem) dle FA v běžných cenách (kanalizace)									-0,025	-0,007	0,012	0,032	0,053	0,077	0,102	0,138	0,167
Roční výše zprávy do VH infrastruktury (úspory příjmem) dle skutečných hodnot v běžných cenách (kanalizace)									0,136	0,092	0,000	0,622	0,622	0,622	0,628	0,000	0,000

Prohlašuji, že všechny vyplněné údaje odpovídají známé skutečnosti

*Handwritten signature*

Podpis a razítko konečného příjemce

**OBEC KOLDÍN**  
Koldín 15, 565 01 Choceň  
IČ: 00279056



## Kanalizace a ČOV pro obec Koldín

### Přehled skutečně odstraňovaného znečištění 2023

#### Stav na přítoku

objekt	profil	datum	BSK5	CHSK-Cr	NL
ČOV	přítok	06.06.2023	670,00	1 770,00	398,00
ČOV	přítok	12.09.2023	610,00	1 320,00	386,00
		05.12.2023	380,00	1 030,00	376,00
	prům.	mg/l	830,00	2 060,00	580,00
	průtok	m3/d	49,14		
balance		kg/d	32,33	80,24	22,59
		t/r	11,80	29,29	8,25

#### Stav na odtoku

objekt	profil	datum	BSK5	CHSK-Cr	NL
ČOV	odtok	06.06.2023	7,10	42,00	20,00
ČOV	odtok	12.09.2023	18,00	61,00	17,00
		05.12.2023	15,00	21,00	28,00
	prům.	mg/l	20,05	62,00	32,50
	průtok	m3/d	49,14		
balance		kg/d	0,78	2,42	1,27
		t/r	0,29	0,88	0,46

#### Celkové snížení - likvidované znečištění

balance		BSK5	CHSK-Cr	NL
	t/rok	11,52	28,41	7,78

#### Závěr

##### Ostraňované znečištění navíc po realizaci na ČOV dle žádosti OPŽP


BSK5	5,4	t/rok	100,00%
CHSK-Cr	9,75	t/rok	100,00%
NL	4,75	t/rok	100,00%

##### Skutečné hodnoty odstraňované po realizaci na ČOV

BSK5	11,52	t/rok	213,26%
CHSK-Cr	28,41	t/rok	291,36%
NL	7,78	t/rok	163,88%

Znečištění přiváděné na ČOV (připojených obyvatel):

381

  
**OBEC KOLDÍN**  
 Koldín 15, 565 01 Choceň  
 IČ: 00279056 1