

Veřejná kanalizace Bílov

1. Základní údaje

Obec Bílov je vlastníkem a provozovatelem kanalizace dle § 2 odst. 5 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu.

Odpadní vody z obce Bílov jsou odváděny splaškovou kanalizací na mechanicko-biologickou ČOV s kapacitou 750EO.

IČME: 8101-604402-48430749-3/1 Kanalizace Bílov

8101-604402-48430749-4/1 ČOV Bílov

Vlastník a provozovatel kanalizace:

Obec Bílov

Bílov č. p. 5, 743 01

IČO: 48430749

DS: e4raxmp

Telefon: 556 412 113

E-mail: obec@bilov.cz

www.bilov.cz

Vodoprávní úřad:

Městský úřad Bílovec

Odbor životního prostředí a územního plánování

17. listopadu 411, 743 01 Bílovec

2. Cena stočného

Výše stočného od 1. ledna 2025 je 1,68 Kč/m³ vč. DPH.

3. Plánová kalkulace stočného na rok 2026

PLÁNOVÁ KALKULACE CENY VODY PRO KALENDÁRNÍ ROK 2026

PRO OBLAST (LOKALITU): Bílov

Tabulka č. 1

I.	Příjemce vodného a stočného - název	Obec Bílov
	Příjemce vodného a stočného - IČO	484 30 749
II.	Provozovatel - název	Obec Bílov
	Provozovatel - IČO	484 30 749
III.	Vlastník - název	viz list Identifikace
	Vlastník - IČO	viz list Identifikace
IV.	Formulář A až G	Formulář A
V.	Index 1 až x	
VI.	IČPE související s cenou	
VII.	Prostředky obnovy na rok xxxx (t) (mil. Kč) podle PFO	
VII.1	Z toho: Prostředky na obnovu z vodného a stočného na rok xxxx (t)	
VIII.	Hodnota souvisejícího infrastrukturního majetku podle VUME (mil. Kč) k 31. 12. 2024	

Voda pitná	Voda odpadní
Vyplňte, prosím, v listu Identifikace	viz list Identifikace
	0,424 000
	0,260 000
	28,504 000

Kalkulační položky pro výpočet ceny pro vodné a stočné

Řádek	Kalkulační položky	Měrná jednotka	Voda pitná	Voda odpadní
			2026	2026
			Kalkulace	Kalkulace
1	2	2a	3	4
1.	Materiál	mil. Kč		0,043 000
1.1	- surová voda podzemní + povrchová	mil. Kč		
1.2	- pitná voda převzatá + odpadní voda předaná k čištění	mil. Kč		
1.3	- chemikálie	mil. Kč		
1.4	- ostatní materiál	mil. Kč		0,043 000
2.	Energie	mil. Kč		0,205 000
2.1	- elektrická energie	mil. Kč		0,205 000
2.2	- ostatní energie	mil. Kč		
3.	Osobní náklady	mil. Kč		0,012 900
3.1	- mzdové náklady	mil. Kč		0,009 200
3.2	- osobní náklady další	mil. Kč		0,003 700
4.	Ostatní přímé náklady	mil. Kč		0,311 000
4.1	- odpisy infrastrukturního majetku	mil. Kč		0,261 000
4.2	- obnovující opravy infrastrukturního majetku	mil. Kč		
4.3	- opravy infrastrukturního majetku ostatní	mil. Kč		0,050 000
4.4	- pachtovné/nájemné infrastrukturního majetku	mil. Kč		
5.	Jiné provozní náklady	mil. Kč		0,116 000
5.1	- poplatky za vypouštění odpadních vod	mil. Kč		
5.2	- ostatní provozní náklady externí	mil. Kč		0,116 000
5.3	- ostatní provozní náklady ve vlastní režii	mil. Kč		
6.	Finanční náklady	mil. Kč		
7.	Ostatní výnosy	mil. Kč		
8.	Výrobní režie	mil. Kč		
9.	Správní režie	mil. Kč		
9.1	- z ř. 9 osobní náklady režijní správní	mil. Kč		
10.	Úplné vlastní náklady (UVN)	mil. Kč		0,687 900

A	Počet pracovníků	osob		0,1
B	Voda pitná fakturovaná	mil. m ³		x
C	- z toho domácnosti	mil. m ³		x
D	Voda odpadní odváděná fakturovaná	mil. m ³	x	0,040 500
E	- z toho domácnosti	mil. m ³	x	0,022 500
F	Voda srážková fakturovaná	mil. m ³	x	
G	Voda odpadní čistěná	mil. m ³	x	0,042 000
H	Pitná nebo odpadní voda převzatá	mil. m ³		
I	Pitná nebo odpadní voda předaná	mil. m ³		
J	Voda vyrobená	mil. m ³		

Poznámka:

- Náklady a prostředky obnovy se uvádějí v mil. Kč na 6 desetinných míst.
- Řádky VII až VIII se uvádějí v mil. Kč na 6 desetinných míst.
- VÚME = vybrané údaje majetkové evidence.
- IČPE = identifikační číslo provozní evidence.
- PFO = plán financování obnovy vodovodů a kanalizací.

Tabulka č. 2

Kalkulovaná cena pro vodné a pro stočné				
1	Text	Měrná jednotka	Voda pitná	Voda odpadní
			Kalkulace	Kalkulace
	2	2a	3a	4a
11.	JEDNOTKOVÉ NÁKLADY	Kč.m ⁻³		16,985 185
12.	Vyrovňovací položky	mil. Kč		
12.1	Vyrovňovací položka z roku t-2 dle platných pravidel cenové regulace	mil. Kč		
12.2	Finanční vypořádání rozdílu kalkulací prováděných podle metodiky OPŽP - finanční nástroje	mil. Kč		
13.	ÚVN + vyrovňovací položky	mil. Kč		0,687 900
14.	Kalkulační zisk/ztráta	mil. Kč		-0,627 150
15.	- podíl kalkul. zisku/ztráty z ÚVN včetně vyrovňovacích položek (orientační ukazatel)	%		-91,17
16.	- z ř. 14 prostředky na obnovu infrastrukturního majetku	mil. Kč		0,000000
17.	- zisk k použití/ ztráta	mil. Kč		-0,627 150
18.	Celkem ÚVN + vyrovňovací položky + kalkulační zisk/ztráta	mil. Kč		0,060 750
19.	Voda fakturovaná pitná, odpadní + srážková	mil. m ³		0,040 500
20.	UPLATNOVANÁ CENA pro vodné, stočné	Kč.m ⁻³		1,50
21.	UPLATNOVANÁ CENA pro vodné, stočné + DPH	Kč.m ⁻³		1,68
22.	Plně obnovující cena	Kč.m ⁻³		21,00

4. Porovnání všech položek výpočtu ceny pro stočné a dosažené skutečnosti v předchozím kalendářním roce

5. Maximální míra znečištění odváděných odpadních vod

Maximální míru znečištění odváděných odpadních vod kanalizací pro veřejnou potřebu stanovuje vodoprávním úřadem schválený Kanalizační řád, zpracovaný podle požadavku § 14 odst. (3) zákona č. 274/2001Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a náležitostech dle § 24 prováděcí vyhlášky č. 428/2001 Sb. v platném znění. Kanalizační řád vždy obsahuje základní podmínky pro napojování na kanalizaci, výčet typů odpadních vod vyžadujících předčištění, výčet závadných látek (které nejsou odpadními vodami) jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno, limity znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace a způsob kontroly množství a kvality odváděných odpadních vod.

Text z kanalizačního řádu:

9. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE

1) Rodinné domy - do kanalizace mohou být odváděny odpadní vody jen ve stanovené míře znečištění podle níže uvedené **tabulky č.2**, přičemž se předpokládá přímý nátok splašků od jednotlivých RD, jakýkoliv průchod přes možný stávající septik u kteréhokoliv napojeného RD může situaci jen zlepšit, neboť i septik částečně odbourává organické znečištění (asi z 30 % na úrovni BSK₅, byť anaerobně).

Tab.č.2

Ukazatel	Symbol	Maximální koncentrační limity kontrolního dvouhodinového směšného vzorku**) (mg/l)
Reakce vody	pH	6,0 - 9,0
Teplota vody	t	40°C
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	500
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	1000
Nerozpuštěné látky	NL	500
Rozpuštěné anorganické soli	RAS	800
Dusík dusitanový	N-NO ₂	0,5
Dusík amoniakální	N-NH ₄ ⁺	100
Dusík anorganický	N _{anorg}	150
Dusík celkový	N _{celk}	170
Fosfor celkový	P _{celk}	3
Kyanidy celkové	CN ⁻ _{celk}	0,2
Kyanidy toxické	CN ⁻ _{tox}	0,1
Nepolární extrahovatelné látky	NEL	0,5
Extrahovatelné látky	EL	1
Tuky,oleje rostl.a živoč.původu	TO	5
Adsorbovatelné org.vázané halogeny	AOX	0,1
Tenzidy anioaktivní	PAL-A	2
Rtuť	Hg	0,0005
Měď	Cu	0,2
Nikl	Ni	0,1
Chrom celkový	Cr _{celk}	0,1
Chrom šestimocný	Cr ⁶⁺	0,01
Olovo	Pb	0,05

Arsen	As	0,05
Zinek	Zn	1,0
Kadmium	Cd	0,001
Selen	Se	0,005
Vanad	V	0,01
Stříbro	Ag	0,01
Salmonella		Negativní nález

**Dvouhodinový směsný vzorek je vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut. V případě přerušovaného (nepravidelného) vypouštění odpadních vod jsou uvedené hodnoty maximum okamžitého vzorku.

2) Firma DAIRY 4 FUN s.r.o. - do kanalizace mohou být odváděny odpadní vody jen ve stanovené míře znečištění podle níže uvedené **tabulky č.3**

Tab.č.3

Ukazatel	Symbol	Maximální koncentrační limity kontrolního dvouhodinového směsného vzorku**) (mg/l)
Reakce vody	pH	6,0 - 9,0
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK₅	1000
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK_{Cr}	2000
Nerozpuštěné látky	NL	1000
Dusík dusičnanový	N-NO₃	40
Dusík dusitanový	N-NO₂	0,5
Dusík amoniakální	N-NH₄	100
Dusík anorganický	N_{anorg}	150
Dusík celkový	N_{celk}	170
Fosfor celkový	P_{celk}	20
Extrahovatelné látky	EL	20

3) Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení limitů (maximálních hodnot) podle odstavce 1) tabulka č.2 a odstavce 2) tabulka č.3, nebo porušení odstavců 2) – 7), bude o této skutečnosti informovat vodoprávní úřad a může na viníkovi uplatnit náhrady ztráty v rámci vzájemných smluvních vztahů a platných právních norem (viz § 10 zákona č. 274/2001 Sb. a § 14 vyhlášky č. 428/2001 Sb.).

6. Způsob zjišťování množství odpadních vod

Způsoby zjišťování množství odpadních vod jsou v souladu s § 16 zákona 274/2001 Sb., a to:

- použitím směrných čísel dle vyhlášky 428 /2001 Sb.

7. Technické požadavky na kanalizační přípojky a na vnitřní kanalizaci

Kanalizační přípojka je samostatnou stavbou tvořenou úsekem potrubí od vyústění vnitřní kanalizace stavby nebo odvodnění pozemku k zaústění do stokové sítě. Kanalizační přípojku pořizuje na své náklady vlastník připojené nemovitosti, není-li dohodnuto jinak, a stává se tak jejím vlastníkem.

Vnitřní kanalizace je potrubí určené k odvádění odpadních vod, popřípadě i srážkových vod, z pozemku nebo stavby až k místu připojení na kanalizační přípojku. Vnitřní kanalizace je součástí budovy.

Technické požadavky:

1. Vlastník nemovitosti, který se rozhodne napojit tuto nemovitost na kanalizaci nebo realizovat úpravy na stávající kanalizační přípojce či na stávající vnitřní kanalizaci, musí předložit provozovateli projektovou dokumentaci stavby nebo stavebních úprav k vyjádření. Bez kladného vyjádření provozovatele nelze dotčenou kanalizační přípojku realizovat.

2. Projektová dokumentace na kanalizační přípojku nebo její úpravy a na vnitřní kanalizaci nebo její úpravy musí obsahovat tyto náležitosti:

- technickou zprávu
- výpočet produkce splaškových odpadních vod a vod dešťových
- přehlednou situaci v měřítku 1:500 (případně 1:1000) včetně zakreslu přílehlých objektů a inženýrských sítí v místě křížení, či v souběhu
- půdorys v měřítku 1:50 (případně 1:100) včetně uvedení světlosti a materiálu přípojky a zakreslení revizních kanalizačních šachet, čistících kusů a případných ostatních objektů (zpětné klapky, odlučovače, lapače apod.)
- podélný profil kanalizační přípojky s kótováním a s vyznačením úrovně podzemních podlaží a úrovně přílehlého odvodňovaného terénu
- stavební výkres revizní kanalizační šachty

3. Projekční řešení kanalizační přípojky a vnitřní kanalizace musí respektovat tyto požadavky:

a) Při návrhu a realizaci kanalizační přípojky jsou vlastníci připojených pozemků povinni, nestanoví-li zvláštní právní předpis jinak, zajistit péči o tyto pozemky tak, aby nedocházelo ke zhoršování vodních poměrů. Zejména jsou povinni zajistit, aby nedocházelo ke zhoršování odtokových poměrů, odnosu půdy erozní činností vody a dbát o zlepšování retenční schopnosti krajiny (zákon č. 254/2001 Sb. – zákon o vodách v platném znění).

b) Je-li v lokalitě vybudován systém oddílné kanalizace (splašková a dešťová kanalizace), musí napojované přípojky toto rozdělení respektovat. Kanalizační přípojku do veřejné kanalizace není dovoleno odvádět povrchové nebo podzemní vody (balastní vody).

c) Odpadní vody vypouštěné do veřejné kanalizace musí splňovat limity určené platným kanalizačním řádem.

d) V případě, že je kanalizace ukončena čistírnou odpadních vod, není dovoleno vypouštět do kanalizace odpadní vody přes septiky ani přes žumpy.

- e) Území nad kanalizační přípojkou v šířce 0,75 m od osy potrubí na obě strany nesmí být zastavěné, ani osázené stromy. V tomto prostoru je možné provádět stavební práce jen se souhlasem provozovatele kanalizace.
- f) Minimální odstupové vzdálenosti od ostatních sítí musí splňovat ČSN 73 6005.
- g) Kanalizační přípojka má být co nejkratší, v jednotném sklonu (minimální sklon pro přípojky DN 150 je 2 % a pro přípojky DN 200 1 %), v přímém směru a kolmá na stoku.
- h) Minimální vnitřní profil kanalizační přípojky je DN 150.
- i) Potrubí musí být uloženo do nezámrazné hloubky, dle určení projektanta přípojky.
- j) Zařízení, která se nacházejí pod hladinou zpětného vzduť ve stoce, na kterou je nemovitost připojena, nesmí umožňovat zaplavení budovy zpětnou vodou. Ohrožené prostory a zařízení se musí chránit technickým opatřením.
- k) Materiál použitý na výstavbu kanalizační přípojky musí být vodotěsný a odolný proti mechanickým, chemickým, biologickým a jiným vlivům protékajících odpadních vod a proti agresivním účinkům okolního prostředí. Použitý materiál musí být doložen atesty v českém jazyce. Pro nově budované kanalizační přípojky bude použit vhodný materiál např. kamenina, různé druhy plastu (PVC, PP, PE), sklolaminát, kanalizační tvárná litina. Nevhodný materiál je beton a ocel.
- l) Přístupnost kanalizačních přípojek je nutné zajistit vstupními šachtami nebo čistíci kusy umístěnými obvykle na hranici pozemku napojované nemovitosti.

4. Vlastní připojení nově vybudované kanalizační přípojky na kanalizační stoku či před budovanou část kanalizační přípojky je možné teprve po kolaudaci kanalizační stoky a na základě uzavření smluvního vztahu s provozovatelem kanalizace a po doložení geodetického zaměření skutečného provedení přípojky provozovateli. Vlastní napojení musí být písemně odsouhlaseno provozovatelem kanalizace.

8. Možnost přerušeni nebo omezení odvádění odpadních vod

Možnost přerušeni nebo omezení odvádění odpadních vod uvedením způsobu náhradního odvádění odpadních vod, popřípadě o plánované odstávce a omezení odvádění odpadních vod související s údržbou nebo plánovanými opravami a způsob jejich oznámení.

Přerušeni odvádění odpadních vod se řídí §9 odst. 6 zákona 274/2001Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění.

Náhradní odvádění odpadních vod je zajišťováno v mezích technických možností a místních podmínek.

Provozovatel je oprávněn přerušit odvádění odpadních vod do doby, než pomine důvod přerušeni nebo omezení:

- při provádění plánovaných oprav, udržovacích a revizních pracích
- nevyhovuje-li zařízení odběratele technickým požadavkům
- neumožní-li odběratel provozovateli, po jeho opakované písemné výzvě, přístup k vodoměru, přípojce nebo zařízení vnitřní kanalizace za podmínek uvedených ve smlouvě uzavřené podle § 8 odst. 6,
- bylo-li zjištěno neoprávněné připojení kanalizační přípojky
- neodstraní-li odběratel závady na kanalizační přípojce nebo na vnitřní kanalizaci zjištěné provozovatelem ve lhůtě jím stanovené, která nesmí být kratší než 3 dny,
- při prokázání neoprávněného vypouštění odpadních vod

- v případě prodlení odběratele s placením podle sjednaného způsobu úhrady stočného po dobu delší než 30 dnů.

Při zjištění poruchy kanalizační sítě volejte bezodkladně na tel. číslo 556 412 113 nebo 734 498 401

9. Reklamační řád

<https://ipo.antee.cz/file.php?nid=21473&oid=13071384>

10. Možnosti omezení odvádění srážkové vody do kanalizace

Napojení srážkových vod do kanalizačních stok ve správě obce Bílov není žádoucí, a proto je uplatňována zásada likvidace srážkových vod na pozemku stavebníka, a to akumulací s následným využitím, vsakováním nebo výparem, případně kombinací těchto opatření. Řízené vypouštění srážkových vod do jednotné kanalizace je až poslední možností.