
 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Bubovice u Březnice – kanalizační stoky	Datum vydání 17.10.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Bubovice u Březnice	Počet stran: Stránka 1 z 21

# **Kanalizační řád stokové sítě obce Bubovice u Březnice (místní část obce Volenice)**

## **Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu:**


Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.  
Mostníkovská 255/3  
266 01 Beroun - Závodí  
[www.vakberoun.cz](http://www.vakberoun.cz)  
e-mail: [vakberoun@vakberoun.cz](mailto:vakberoun@vakberoun.cz)

**říjen 2024**

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Bubovice u Březnice – kanalizační stoky	Datum vydání 17.10.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	<b>KANALIZAČNÍ ŘÁD</b> stokové sítě obce Bubovice u Březnice	Počet stran: Stránka 2 z 21


## Obsah

<b>A</b>	<b>POPIS ÚZEMÍ .....</b>	<b>7</b>
A.1	CHARAKTERISTIKA LOKALITY .....	7
A.2	ZPŮSOB ZÁSOBENÍ PITNOU VODOU .....	7
A.4	PODMÍNKY PRO NAPOJOVÁNÍ A PRO PROVOZ .....	7
A.5	CÍLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU .....	9
<b>B</b>	<b>TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ .....</b>	<b>10</b>
B.1	DRUH KANALIZACE A ÚDAJE O JEJÍM ROZSAHU .....	10
B.2	SITUOVÁNÍ KMENOVÝCH STOK .....	10
B.3	ODLEHČOVACÍ KOMORY A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ .....	10
B.4	ŘEDĚNÍ SPLAŠKOVÝCH VOD .....	10
B.5	OBJEKTY NA KANALIZACI .....	10
B.6	HYDROLOGICKÉ ÚDAJE .....	11
B.7	POČTY OBYVATEL V OBCI .....	11
B.8	ODBĚRY VODY A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY .....	11
B.9	ÚDAJE SOUVISEJÍCÍ S CÍLEM KANALIZAČNÍHO ŘÁDU .....	11
<b>C</b>	<b>MAPOVÁ PŘÍLOHA S VYZNAČENÍM .....</b>	<b>11</b>
C.1	HLAVNÍ PRODUCENT ODPADNÍCH VOD .....	11
C.2	PRODUCENT S MOŽNOSTÍ VZNIKU HAVARIJNÍHO ZNEČIŠTĚNÍ .....	11
C.3	MÍSTO PRO MĚŘENÍ A ODBĚR VZORKŮ .....	11
C.4	ODLEHČOVACÍ KOMORY A VÝÚSTNÍ OBJEKT .....	12
C.5	ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD KANALIZACE .....	12
C.6	ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD A PŘEDČISTICÍ ZAŘÍZENÍ ODBĚRATELŮ .....	12
<b>D</b>	<b>ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD .....</b>	<b>12</b>
D.1	POPIS ČOV BŘEZNICE .....	12
D.2	SOUČASNÝ STAV ČOV BŘEZNICE .....	14
D.3	MNOŽSTVÍ PŘIPOJENÝCH OBYVATEL A POČET PŘIPOJENÝCH EO .....	14
D.4	ŘEŠENÍ DEŠŤOVÝCH VOD .....	14
<b>E</b>	<b>ÚDAJE O RECIPIENTU. ....</b>	<b>14</b>
<b>F</b>	<b>SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI.....</b>	<b>15</b>
<b>G</b>	<b>NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE .....</b>	<b>16</b>
<b>H</b>	<b>MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD U ODBĚRATELŮ .....</b>	<b>17</b>
<b>I</b>	<b>OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH.....</b>	<b>18</b>
<b>J</b>	<b>PODMÍNKY PRO VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO KANALIZACE .....</b>	<b>19</b>
<b>K</b>	<b>ZPŮSOB KONTROLY DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU.....</b>	<b>19</b>

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Bubovice u Březnice – kanalizační stoky	Datum vydání 17.10.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Bubovice u Březnice	Počet stran: Stránka 3 z 21

### **Přílohy:**

- Příloha č.1: Metodiky pro kontrolu míry znečištění odpadních vod
- Příloha č.2: Základní situační údaje o kanalizaci
- Příloha č.3 - Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Bubovice u Březnice – kanalizační stoky	Datum vydání 17.10.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Bubovice u Březnice	Počet stran: Stránka 4 z 21

# 1 LIST ZMĚN A REVIZÍ


*Přehled změn:*

Č.	Strana	Oprava/výměna	Jméno	Datum, Podpis
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				

*Přehled revizí:*

Revize	1	2	3	4	5	6
Datum						
Jméno						
Podpis						

Revize	7	8	9	10	11	12
Datum						
Jméno						
Podpis						

 <b>VAK Beroun</b> Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Bubovice u Březnice – kanalizační stoky	Datum vydání 17.10.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Bubovice u Březnice	Počet stran: Stránka 5 z 21

## Titulní list

Název obce a příslušné stokové sítě: **Volenice - Bubovice**

Identifikační číslo majetkové evidence stokové sítě (podle vyhlášky č.428/2001 Sb.)

### Stoková síť Bubovice:

IČME	Vlastník
2120-784800-00242004-3/1	Obec Volenice

Identifikační číslo majetkové evidence čistírny odpadních vod (podle vyhl. 428/2001 Sb.)

### Čistírna odpadních vod ve městě Březnice:


IČME	Vlastník
2120-614271-00242004-4/1	Město Březnice

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě Bubovice, zakončené čistírnou odpadních vod v Březnici.

**Vlastník kanalizace** : Obec Volenice  
 Identifikační číslo : 00243515  
 Sídlo : Bubovice 26, 262 72 Březnice

**Provozovatel kanalizace** : Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.  
 Identifikační číslo : 46356975  
 Sídlo : Mostníkovská 255/3, 266 01 Beroun

**Zpracovatel kanalizačního řádu** : Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.  
 Datum zpracování KŘ : prosinec 2018  
 Datum aktualizace: : říjen 2024

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Bubovice u Březnice – kanalizační stoky	Datum vydání 17.10.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Bubovice u Březnice	Počet stran: Stránka 6 z 21

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu:


Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb., rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu: Městský úřad Příbram, odbor životního prostředí

č.j. MeUPB 134768/2024/OŽP/Dum, dne 21.10.2024

Za provozovatele:



Ing. Roman Badin, MBA  
technický ředitel  
Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.  
Mostníkovská 255/3, Beroun-Závodí  
266 01 Beroun, [www.vakberoun.cz](http://www.vakberoun.cz)  
Tel. 311 747 111, 800 100 663 ①  
IČ: 46356975, DIČ: CZ46356975

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Bubovice u Březnice – kanalizační stoky	Datum vydání 17.10.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Bubovice u Březnice	Počet stran: Stránka 7 z 21

## **Úvodní ustanovení kanalizačního řádu**

Kanalizační řád je dokument, kterým se ve smyslu § 14, odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. řídí provoz kanalizace pro veřejnou potřebu v obci. Spolu se smlouvami o odvádění odpadních vod vytváří právní podstatu pro vypouštění odpadních vod do kanalizace. Kanalizační řád stanoví nejvyšší přípustnou míru znečištění množství těchto vod a další podmínky pro provoz a užívání kanalizace. Cílem Kanalizačního řádu je vytvořit podmínky pro uplynulé a bezpečné odvádění odpadních vod a jejich čištění a dodržení povolení vodoprávního úřadu k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

### **a Popis území**

#### **a.1 Charakteristika lokality**

Bubovice se nacházejí na území okresu Příbram. Zástavbu obce tvoří převážně rodinné domy. Konfigurace terénu rozděluje obec na dvě povodí. Západní část obce je spádově orientována k jihozápadu k Bubovickému potočku. Jihovýchodní část obce je spádově orientována na druhou stranu, směrem k Březnici. Oddílná splašková kanalizace ze západní části obce je svedena samospádem do čerpací stanice umístěné pod obcí. Z čerpací stanice je odpadní voda čerpána do kanalizace, která odvádí odpadní vody z jihovýchodní části obce. Tato kanalizace je napojena přes kmenovou kanalizační stoku „A“ na stávající kanalizační systém města Březnice ukončený veřejnou ČOV.

#### **a.2 Způsob zásobení pitnou vodou**

Od r. 2015 má obec Bubovice samostatný zdroj podzemní vody (2 vrty) a samostatný vodovod, který si provozuje obec sama.


#### **a.4 Podmínky pro napojování a pro provoz**

Kanalizační řád stanovuje pravidla a podmínky pro připojení producentů odpadních vod na kanalizaci pro veřejnou potřebu s cílem zamezit nedovolenému znečišťování povrchových i podzemních vod, při dodržení podmínek bezpečnosti obsluhy a nepřekročení kapacitních možností kanalizace a povolených limitů k vypouštění vod na výustech veřejné kanalizace. Situace kanalizační sítě je v příloze č. 2.

Za porušení povinností stanovených tímto Kanalizačním řádem může provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu udělit peněžní sankci v rozpětí 10 000 – 50 000,- Kč, pokud již tato sankce nebyla udělena ve stejné věci dle Podmínek ke smlouvě o dodávce vody a o odvádění odpadních vod. Sankce nevylučuje současné uplatnění náhrady případně vzniklé škody.

Jakékoli napojování na kanalizaci pro veřejnou potřebu je podmíněno souhlasným stanoviskem provozovatele, toto stanovisko si je povinen zřizovatel přípojky zajistit již při podání žádosti o povolení ke zřízení přípojky.

Vypouštění odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu lze výhradně na základě smlouvy s jejím provozovatelem. V případě zjištění, že odpadní vody jsou

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Bubovice u Březnice – kanalizační stoky	Datum vydání 17.10.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	<b>KANALIZAČNÍ ŘÁD</b> stokové sítě obce Bubovice u Březnice	Počet stran: Stránka 8 z 21

do kanalizace pro veřejnou potřebu vypouštěny bez předchozí uzavřené smlouvy, případně v rozporu s ní, je provozovatel oprávněn (pokud nedojde k dohodě) danou přípojkou odpojit.

Odvádění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je možné pouze přes řádně zřízené kanalizační přípojky; jakékoliv vypouštění odpadních vod přes poklapy kanalizačních šachet je zakázáno. Tyto objekty slouží pouze k obsluze kanalizace.

Vlastník pozemku nebo stavby připojené na kanalizaci pro veřejnou potřebu nesmí z těchto objektů vypouštět odpadní vody do nich dopravené z jiných nemovitostí, pozemků, staveb nebo zařízení bez vědomí a souhlasu provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu.

Cenu stočného schvaluje vždy zastupitelstvo obce jako vlastník kanalizace pro veřejnou potřebu na návrh provozovatele na základě skutečných úplných nákladů. Toto stočné se vztahuje na producenty odpadních vod, které ve všech ukazatelích splňují standardní limity znečištění.

Producenti, jejichž odpadní vody vykazují nadstandardní znečištění, mohou obvykle dodatkem ke smlouvě sjednat specifické vyšší limity, což je spojeno s platbou za nadstandardní část znečištění odpadních vod. Na specifické vyšší limity odpadní vody neexistuje právní nárok, závisí vždy na posouzení kapacity a zatížení ČOV. Producenti se specifickými vyššími limity musí být uvedeni v Příloze č.3 Kanalizačního řádu.

U části kanalizace pro veřejnou potřebu, která je ukončena čistírnou odpadních vod (ČOV), není dovoleno vypouštět do ní odpadní vody přes septiky ani žumpy (§ 18 odst. 3 zák. č. 274/2001 Sb.).

Obec může v přenesené působnosti rozhodnutím uložit vlastníkům stavebního pozemku nebo staveb, na kterých vznikají, nebo mohou vznikat, odpadní vody, povinnost připojit se na kanalizaci pro veřejnou potřebu v případech, kdy je to technicky možné (§ 3 odst. 8 zák. č. 274/2001 Sb.).

### **Odpadní vody, které vyžadují předčištění, zvláštní odpadní vody:**


V případě, že by část kanalizace byla zakončena volnou výustí (bez čistírny odpadních vod), musí být každá kanalizační přípojka vybavena předčištěním dostatečné kapacity (tříkomorový septik objemu min. 1m<sup>3</sup>/připojenou osobu s dalším stupněm dočištění nebo domovní DČOV). Vlastník předčištění je povinen jej udržovat v řádném stavu - v případě instalované DČOV dle provozního řádu, v případě septiku je vlastník povinen zajistit vývoz části kalu ode dna v četnosti:

- a) při dodržení požadované velikosti septiku: 1 x za 2 roky u objektů trvalého bydlení nebo 1 x za 5 let u rekreačních objektů
- b) při nedodržení požadované velikosti septiku je požadovaná četnost vyšší přímo úměrně vztahu: 1 / počet skutečných m<sup>3</sup> objemu septiku na 1 připojenou osobu

V septiku je nutno vždy ponechat vrstvu min.10 cm kalu pro zaočkování (start) dalšího čištění.

Je zakázáno přečerpávat usazené kaly z DČOV nebo septiku do jakékoli části veřejné kanalizace nebo prostřednictvím kanalizační přípojky. Doklad o řádném vývozu kalu je vlastník předčisticího zařízení povinen předložit na vyžádání.



 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Bubovice u Březnice – kanalizační stoky	Datum vydání 17.10.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	<b>KANALIZAČNÍ ŘÁD</b> stokové sítě obce Bubovice u Březnice	Počet stran: Stránka 9 z 21

Producent je povinen předčistit v lapači tuků vhodné velikosti a účinnosti (limit viz kapitola 8, ukazatel EL - tuky) odpadní vody z objektů kuchyní s přípravou 30 a více jídel denně, u jídelen pouze s ohřevem jídla platí povinnost předčištění při výdeji 60 a více jídel denně.

Producent je povinen předčistit v lapači ropných látek vhodné velikosti a účinnosti (limit viz kapitola 8, ukazatel C10 - C40 ropné látky) odpadní vody s obsahem ropných látek z manipulačních ploch autoservisů, z myček aut s kapacitou 3 a více aut denně, stejné předčištění vyžadují i dešťové vody z nezastřešených komunikací v prostoru čerpacích stanic pohonných hmot a nezastřešené odstavné plochy mechanismů s hydraulickými systémy.

Je zakázáno přečerpávat nebo jinak přemísťovat zachycené závadné látky z lapače do veřejné kanalizace přímo nebo prostřednictvím kanalizační přípojky. Doklad o řádném vývozu závadné látky z lapače je vlastník kanalizační přípojky povinen předložit na vyžádání provozovateli nebo vlastníkovi kanalizace.

Výdejní plochy čerpacích stanic pohonných hmot nesmí být odkanalizovány do kanalizace pro veřejnou potřebu a musí být zastřešeny. Nesplnění této podmínky lze povolit jen ve zvláštních případech na základě písemného souhlasu provozovatele.

Producent je povinen předčistit a dezinfikovat odpadní vody z infekčních provozů (zdravotnické zařízení I. kategorie) tak, aby choroboplodné zárodky byly zcela zneškodněny.

Obsah chemických WC patří mezi zvláštní odpadní vody se znečištěním překračujícím standardní limity Kanalizačního řádu. Takové odpadní vody je možné vypouštět jen s písemným souhlasem a na základě dodatku ke smlouvě o odvádění odpadních vod a to pouze v případě, že je k dispozici dostatečná kapacita ČOV.

Produkty odpadních vod, které k dodržení nejvyšší míry znečištění podle Kanalizačního řádu vyžadují předchozí čištění (mimo septiků a DČOV), provozovatel uvede v příloze Kanalizačního řádu.


K vypouštění odpadních vod s obsahem zvláště nebezpečné závadné látky musí být vždy vydáno povolení vodoprávního úřadu podle § 16 zák. č. 254/2001 Sb. Přičemž přípustné je pouze vypouštění odpadních vod se zbytkovým obsahem závadných látek.

Mimo odvádění odpadních vod řádným napojením na kanalizaci pro veřejnou potřebu existuje možnost dovozu obsahu septiků a žump či jiné zvláštní odpadní vody, eventuálně čistírenského kalu přímo na ČOV. Na tento způsob likvidace zvláštní odpadní vody však neexistuje právní nárok, závisí vždy na posouzení zatížení a režimu ČOV a musí být sjednán s provozovatelem samostatnou smlouvou. Cena je v těchto případech dána platným ceníkem služeb provozovatele.

## **a.5 Cíle kanalizačního řádu**

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání stokové sítě obce Bubovice tak, aby zejména:

- a) byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu
- b) nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů

 <b>VAK Beroun</b> Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Bubovice u Březnice – kanalizační stoky	Datum vydání 17.10.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Bubovice u Březnice	Počet stran: Stránka 10 z 21

## b Technický popis stokové sítě

### b.1 Druh kanalizace a údaje o jejím rozsahu

Kanalizační síť v Bubovicích je oddílná. Bubovice nemají vlastní ČOV, proto je kanalizační síť napojena přes kmenovou stoku A na kanalizační systém města Březnice, který je ukončen stávající čistírnou odpadních vod.

**Kmenová kanalizační stoka A** vede od jižního okraje Bubovic, přes střed obce a zpět k východní části obce. V této trase vede kanalizační stoka v komunikaci. Od východního okraje obce pokračuje kanalizační stoka A podél komunikace, směrem k městu Březnice a po trase komunikace, až na okraj zástavby města, kde se napojuje na stávající jednotnou kanalizaci města Březnice. Na stoku A jsou napojeny kanalizační stoky A1 až A6 a výtlačné potrubí z čerpací stanice odpadních vod, do kterého je zaústěna kanalizační stoka B.

**Kanalizační stoka B** odvádí odpadní vody ze západní části Bubovic do ČS odpadních vod umístěné v prostoru mezi silnicemi do Volenic a Hudčic. Na kanalizační řad B jsou napojeny kanalizační stoky B1, B3, B3.1, B4 a B5.

#### Kanalizace gravitační

Název potrubí	Materiál potrubí	DN	Délka [bm]
stoka PVC 250	PVC, PE	250	2712,10
stoka PVC 250	PVC, PE	250	2,70
Celkem			2714,80

### b.2 Situování kmenových stok

Příloha č. 2 obsahuje základní situační údaje o kanalizaci.

### b.3 Odlehčovací komory a jejich rozmístění

Na této kanalizaci žádné odlehčovací komory nejsou.

### b.4 Ředění splaškových vod


K ředění splaškových odpadních vod nedochází, kanalizace v obci je oddílná.

### b.5 Objekty na kanalizaci

Na kanalizační síti se nachází jedna čerpací stanice.

#### Čerpací stanice odpadních vod

Jedná se o typovou ČS odpadních vod AS-PUMP, kterou tvoří dvě dvouplášťové nádrže (čerpací a havarijní jímka) z polypropylénu, vystrojené čerpadly a příslušnými armaturami. Čerpací nádrž má objem retenčního prostoru 8,5 m<sup>3</sup>. Havarijní nádrž má objem retenčního prostoru 9,5 m<sup>3</sup>.

 <b>VAK Beroun</b> Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Bubovice u Březnice – kanalizační stoky	Datum vydání 17.10.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	<b>KANALIZAČNÍ ŘÁD</b> stokové sítě obce Bubovice u Březnice	Počet stran: Stránka 11 z 21

Název čerpací stanice	Výkon [l/s]
ČS odpadní voda	5,00
Celkem	5,00

## b.6 Hydrologické údaje

Průměrný srážkový úhrn je 500-600 mm/rok.

## b.7 Počty obyvatel v obci

Trvale bydlících obyvatel v obci Bubovice je 374. Na kanalizační síť je připojeno 175 obyvatel.

## b.8 Odběry vody a kanalizační přípojky

Průměrný odběr vody v obci Bubovice je 46 m<sup>3</sup>/osobu/rok.  
Počet kanalizačních přípojek v Bubovicích je celkem 74.

## b.9 Údaje související s cílem kanalizačního řádu

Žádné další údaje týkající se cílů kanalizačního řádu se neuvádějí.

## c Mapová příloha s vyznačením

### c.1 Hlavní producent odpadních vod


- **odpadní vody z bytového fondu** – jedná se o splaškové odpadní vody z domácností
- **odpadní vody z výrobní a podnikatelské činnosti** – jedná se o odpadní vody dvojího druhu – **splaškové** ze sociálních zařízení podniků a **technologické** z výrobního procesu. Na splaškovou kanalizaci v obci není v současné době napojen žádný producent tohoto typu odpadních vod.
- **odpadní vody z občanské vybavenosti** – jedná se o odpadní vody splaškového charakteru.

### c.2 Producent s možností vzniku havarijního znečištění

Ve obci Bubovice není žádný producent s možností vzniku havarijního znečištění.

### c.3 Místo pro měření a odběr vzorků

Vyčištěná odpadní voda odtéká z dosazovacích nádrží přes ponořený kruhový nerezový odtokový žlab se stavitelnou přepadovou hranou do recipientu, přes stávající měrný objekt na odtoku z ČOV Březnice. Odběr vzorků na odtoku z ČOV se provádí pomocí automatického odebíracího vzorkovače Endress ba 080R ASP 2000, který odebírá 24 hodinové vzorky.

 <b>VAK Beroun</b> Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Bubovice u Březnice – kanalizační stoky	Datum vydání 17.10.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Bubovice u Březnice	Počet stran: Stránka 12 z 21

#### c.4 Odlehčovací komory a výústní objekt

V Bubovicích žádné odlehčovací komory nejsou. Výústní objekt vyčištěných odpadních vod z ČOV Březnice ústí do recipientu, kterým je vodní tok Skalice.

#### c.5 Čistírna odpadních vod kanalizace

Kanalizace je napojena na stávající kanalizační systém, který je zakončen centrální ČOV města Březnice. Vyčištěná odpadní voda z čistírny odpadních vod je vypouštěna do recipientu, kterým je vodní tok Skalice.

#### c.6 Čistírna odpadních vod a předčisticí zařízení odběratelů

Do kanalizace není dovoleno přímo vypouštět odpadní vody přes septiky ani žumpy. Na systém kanalizace není napojen žádný odběratel s čistírnou odpadních vod nebo předčisticím zařízením.

### d Údaje o čistírně odpadních vod

#### d.1 Popis ČOV Březnice

##### Základní projektové kapacitní parametry

Počet ekvivalentních obyvatel je 8500.

Projektované hydraulické zatížení ČOV


Průtok	m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /h	l/s
Q <sub>24</sub>	1434	60	16,6
Q <sub>d</sub>	2018	84	23,4
Q <sub>h,max.</sub>		169	46,9
Q <sub>balast</sub>	170	7	2

Projektované látkové zatížení ČOV

Kvalita OV na přítoku	mg/l	kg/den
BSK <sub>5</sub>	348,7	500
CHSK <sub>Cr</sub>	739,2	1060
NLs	244,1	350
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	20,9	30
N <sub>org.</sub>	30,4	43,6
N <sub>celk.</sub>	51,3	73,6
P <sub>celk.</sub>	5,9	8,4

#### ČOV Březnice

Odpadní voda je pomocí 2 ks čerpadel Wilo, Typ Rexa PROC08DA (15,7 l/s) a 1 kus Hydrostal D080 – (45 l/s) v přítokové čerpací stanici čerpána do česlovny na hrubé předčištění. Zde je umístěný integrovaný lis na shrabky Huber RO 9-500/6, který slouží k zachycení látek, které by dále mohly způsobit poruchu strojního zařízení,

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Bubovice u Březnice – kanalizační stoky	Datum vydání 17.10.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	<b>KANALIZAČNÍ ŘÁD</b> stokové sítě obce Bubovice u Březnice	Počet stran: Stránka 13 z 21

anebo jiné závady. V česlovně jsou v obtokovém žlabu umístěny stávající ručně stírané česle, pro případ odstavení integrovaného lisu z provozu.

Z česlovný odpadní vody protékají bývalým lapákem písku – nyní pouze průtokovým žlabem do oddělovacího objektu. V oddělovacím objektu dojde k oddělení vody, která dále teče do denitrifikace od nadbytečné vody, která odtéká do dešťové zdrže. Z dešťové zdrže je pak voda čerpána do denitrifikace.

V denitrifikaci dochází k biologickému odstranění dusíkatého znečištění z odpadní vody za nepřítomnosti vzdušného kyslíku. Pro funkčnost denitrifikace, je nutno zabezpečit udržení směsi ve vznosu, proto jsou v nádrži umístěny 2 ks ponorných míchadel. Z denitrifikace odtéká odpadní voda přes otvory ve stěně do aktivační nádrže.

Ve 2 aktivačních nádržích pokračují za intenzivního okysličování aeračními elementy biologické procesy čištění. Aktivační linky AN1 a AN2 jsou propojeny otvory ve stěně a napojeny na společný přívod vzduchu z dmyhárný. K přerušení nátoku do jednotlivých částí slouží nerez hradítka s PP uzavírací deskou. Ve 2. aktivační nádrži je umístěno čerpadlo na interní recirkulaci kalu a je zaústěno do denitrifikace. Do odtoku z 2. aktivační nádrže je z nádrže na chemické srážedlo dávkován chemický roztok pro srážení fosforu.


Z aktivační nádrže odpadní voda gravitačně natéká do rozdělovacího objektu před dosazovacími nádržemi a odtud gravitačně natéká do obou dosazovacích nádrží. Rozdělovací objekt umožňuje odstavení jednotlivých nátoků do dosazovacích nádrží.

Směs vtéká do středového žaluziového sloupu a klesá ke dnu. Po opuštění středového sloupu mění směr toku na vzestupný, přičemž dochází k intenzivnímu oddělování aktivovaného kalu. Dosazovací nádrže jsou vybaveny pojízdným stahováním plovoucích nečistot a shrabování kalu ze dna nádrže. Vratný kal (externí recirkulace) je čerpán ze dna dosazováků přes regeneraci do denitrifikace. Plovoucí nečistoty odtékají do jímky plovoucích nečistot. Přebytný kal je z dosazováků je možno čerpat buď do předzahušťovací jímky, nebo rovnou do jímky zahuštěného kalu.

V případě čerpání přebytného kalu do předzahušťovací jímky, kal sedimentuje ke dnu a ze dna je čerpán na pásový zahušťovač na zahuštění. Do zahušťovače je dávkován flokulant z jeho chemické jednotky. Zahuštěný kal ze zahušťovače padá do jímky zahuštěného kalu. Jímka zahuštěného kalu je míchána míchadlem. Kal je ze dna jímky čerpán do kalové uskladňovací jímky. Odsazená kalová voda z předzahušťovací jímky, pásového zahušťovače, jímky zahuštěného kalu a z uskladňovací kalové jímky odtéká do jímky odsazené kalové vody a odtud je čerpána do denitrifikace.

V případě čerpání přebytného kalu rovnou do zahušťovací jímky, je kal přečerpáván přímo do uskladňovací kalové jímky bez zahuštění na pásovém zahušťovači.

Z uskladňovací jímky zahuštěného kalu je kal čerpán na lis Huber Q-Press, kde dojde k jeho zahuštění na 18% sušiny kalu. Do lisu je dávkován flokulant z jeho chemické jednotky. Zahuštěný kal je dále dopravován šnekovým dopravníkem na pásový dopravník a tím do meziskladu odvodněného kalu. Odsazená kalová voda z uskladňovací jímky, pásového lisu, do dopravníku, pásového dopravníku a z meziskladu natéká do jímky odsazené kalové vody a odtud je čerpána do denitrifikace.

 <b>VAK Beroun</b> Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Bubovice u Březnice – kanalizační stoky	Datum vydání 17.10.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Bubovice u Březnice	Počet stran: Stránka 14 z 21

Provozní voda je odebírána do zásobní nádrže z odtokového žlabu.

Vyčištěná odpadní voda odtéká z dosazovacích nádrží přes ponořený kruhový nerezový odtokový žlab se stavitelnou přepadovou hranou do recipientu, přes stávající měrný objekt na odtoku z ČOV. Odběr vzorků na odtoku z ČOV se provádí pomocí automatického odebíracího vzorkovače Endress ba 080R ASP 2000, který odebírá 24 hodinové vzorky.

## d.2 Současný stav ČOV Březnice

MěÚ Příbram stanovil rozhodnutím ze dne 8.12.2006, č.j. 42937/2006/OŽP/Mrk, limity množství a zbytkového znečištění vypouštěných odpadních vod. Toto povolení bylo změněno rozhodnutím vydaným dne 21.2.2017, č.j. MěÚPB 102429/2016/OŽP/Faj a dále změněno rozhodnutím vydaným dne 22.12.2021, č.j. MeUPB 121823/2021/OŽP/Dum.

**Povolené hodnoty jsou následující:**

Q	jednotka	hodnota
Q <sub>prům</sub>	l/s	16,7
Q <sub>max</sub>	l/s	46,7
Q <sub>měs</sub>	m <sup>3</sup> /měsíc	60 310
Q <sub>rok</sub>	m <sup>3</sup> /rok	526 000

**Kvalita:**

Ukazatel jakosti	p (mg/l)	m(mg/l)	t/rok
BSK <sub>5</sub>	18	25	5,57
NL	20	30	6,19
CHSK <sub>Cr</sub>	70	120	26,3
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	*8	15	4,21
P <sub>celk</sub>	*2	5	1,05

\*aritmetický průměr za kalendářní rok

Typ vzorku B, odběr 12x ročně.

## d.3 Množství připojených obyvatel a počet připojených EO

V současné době je na kanalizační síť obce Bubovice napojeno 175 obyvatel z celkového počtu 374. Projektovaná kapacita ČOV Březnice je 8500 EO.


## d.4 Řešení dešťových vod

Jelikož se jedná o jednotný kanalizační systém, mají jednotlivé stoky vlastní dešťové oddělovače.

## e Údaje o recipientu.

Vyčištěné odpadní vody z čistírny odpadních vod Březnice jsou vypouštěny do recipientu, kterým je vodní tok Skalice.

název recipientu : Skalice  
číslo hydrologického pořadí : 1-08-04-044

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Bubovice u Březnice – kanalizační stoky	Datum vydání 17.10.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	<b>KANALIZAČNÍ ŘÁD</b> stokové sítě obce Bubovice u Březnice	Počet stran: Stránka 15 z 21

identifikační číslo vypouštěných odpadních vod	:	112132
Q <sub>355</sub>	:	57,0 l/s
správce toku	:	Povodí Vltavy s.p.
ř. km	:	29,4
polohopisné souřadnice X,Y	:	X 1097941, Y 783443
p.č.	:	1084/26, k.ú. Březnice

## f Seznam látek, které nejsou odpadními vodami

Do kanalizace nesmí podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách vnikat následující látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami.

**A. Zvlášť nebezpečné látky**, s výjimkou těch, jež jsou nebo se rychle mění na látky biologicky neškodné:


1. Organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí
2. Organofosforové sloučeniny
3. Organocínové sloučeniny
4. Látky, vykazující karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní vlastnosti ve vodním prostředí, nebo jeho vlivem
5. Rtuť a její sloučeniny
6. Kadmium a jeho sloučeniny
7. Persistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu
8. Persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout kde dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.

### B. Nebezpečné látky

1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny: zinek, měď, nikl, chrom, olovo, selen, arzen, antimon, molybden, titan, cín, baryum, berylium, bor, uran, vanad, kobalt, thalium, telur, stříbro
2. Biocidy a jejich deriváty, neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných látek
3. Látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo na vůni produktů pro lidskou potřebu, pocházející z vodního prostředí, a sloučeniny, mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách
4. Toxické, nebo persistentní organické sloučeniny křemíku a látky, které mohou zvýšit obsah těchto sloučenin ve vodách, vyjma těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle přeměňují ve vodě na neškodné látky
5. Elementární fosfor a anorganické sloučeniny fosforu
6. Nepersistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu
7. Fluoridy
8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany
9. Kyanidy

### Dále:

1. Látky radioaktivní
2. Látky infekční a karcinogenní
3. Jedy, žíraviny, výbušniny, pesticidy
4. Hořlavé látky a látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi

 <b>VAK Beroun</b> Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Bubovice u Březnice – kanalizační stoky	Datum vydání 17.10.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	<b>KANALIZAČNÍ ŘÁD</b> stokové sítě obce Bubovice u Březnice	Počet stran: Stránka 16 z 21

5. Biologicky nerozložitelné tenzidy
6. Zeminy
7. Neutralizační kaly
8. Zaolejované kaly z čistících zařízení odpadních vod
9. Látky narušující materiál stokových sítí nebo technologii čištění odpadních vod na ČOV
10. Látky, které by mohly způsobit ucpání kanalizační stoky a narušení materiálu stoky
11. Jiné látky, popřípadě vzájemnou reakcí vzniklé směsi, ohrožující bezpečnost obsluhy stokové sítě
12. Pevné odpady včetně kuchyňských odpadů a to ve formě pevné nebo rozmělněné, které se dají likvidovat tzv. suchou cestou
13. Bazénové vody

## g Nejvyšší přípustné množství a znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace


Do kanalizace mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění stanovené v níže uvedené tabulce. Limit znečištění odpadních vod je nejvyšší povolená koncentrační a bilanční hodnota znečištění pro vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu. Vztahuje se na znečištění a množství odpadních vod v kanalizační přípojce producenta před napojením do kanalizace. Kritériem pro stanovení limitů znečištění odpadních vod, byl koncentrační údaj v mg/l, který musí být stanoven akreditovanou laboratoří, množství vypouštěných odpadních vod v m<sup>3</sup>/rok a množství znečišťujících látek v kg/rok nebo t/rok.

ukazatel	symbol	Maximální koncentrační limit (mg/l v 2 hodinovém (směsném) vzorku)
<b>základní ukazatele</b>		
Reakce vody	pH	6 - 9
Teplota	°C	30
Biologická spotřeba kyslíku	BSK <sub>5</sub>	400
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK <sub>Cr</sub>	800
Dusík amoniakální	N-NH <sub>4</sub>	45
Dusík celkový	N <sub>celk</sub>	55
Fosfor celkový	P <sub>celk</sub>	8
Nerozpuštěné látky	NL	300
Rozpuštěné anorganické soli	RAS	800

<b>anionty</b>		
Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	400
Fluoridy	F <sup>-</sup>	2,5
Kyanidy veškeré	CN <sup>-</sup>	0,2

Uhlovodíky extr. do hexanu	C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub>	5
Extrahovatelné látky	EL	80



 <b>VAK Beroun</b> Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Bubovice u Březnice – kanalizační stoky	Datum vydání 17.10.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	<b>KANALIZAČNÍ ŘÁD</b> stokové sítě obce Bubovice u Březnice	Počet stran: Stránka 17 z 21

Fenoly jednosytné	FN 1	1
-------------------	------	---

<b>tenzidy</b>		
Aniontové tenzidy	PAL – A	10

<b>halogeny</b>		
Adsorbovatelné organicky vázané halogeny	AOX	0,1

<b>kovy</b>		
Arzen	As	0,05
Kadmium	Cd	0,01
Chrom celkový	Cr <sub>celk.</sub>	0,1
Chrom šestimocný	Cr	0,05
Kobalt	Co	0,05
Měď	Cu	0,1
Molybden	Mo	0,05
Rtuť	Hg	0,001
Nikl	Ni	0,1
Olovo	Pb	0,1
Selen	Se	0,05
Zinek	Zn	1,0

<b>ostatní</b>		
Salmonella sp.		Negativní nález

Ukazatel Salmonella sp. platí pro vody z infekčních zdravotnických a obdobných zařízení.

Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení limitů, 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.)


Krajský úřad a obecní úřad obce s rozšířenou působností uplatňují sankce podle §32-35 zákona č. 274/2001 Sb.

## **h Měření množství odpadních vod u odběratelů**

Množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace měří odběratel svým měřicím zařízením (vodoměrem). Množství odebrané vody v případě, že není osazen vodoměr, se stanoví podle směrných čísel roční potřeby vody uvedených v příloze č.12 prováděcí vyhlášky.

Není-li množství vypouštěných vod měřeno, předpokládá se, že odběratel, který odebírá vodu z vodovodu, vypouští do kanalizace takové množství vody, které podle zjištění na vodoměru, nebo podle směrných čísel spotřeby vody z vodovodu odebral s připočtením množství vody získané z jiných zdrojů.

Měření množství odpadních vod se provádí pololetně, čtvrtletně, nebo měsíčně na základě smlouvy mezi dodavatelem a odběratelem.

 <b>VAK Beroun</b> Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Bubovice u Březnice – kanalizační stoky	Datum vydání 17.10.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	<b>KANALIZAČNÍ ŘÁD</b> stokové sítě obce Bubovice u Březnice	Počet stran: Stránka 18 z 21

## i Opatření při poruchách a haváriích a mimořádných událostech

Za havarijní situaci je nutno považovat:


- vniknutí látek uvedených v kapitole f Seznam látek, které nejsou odpadními vodami, tohoto kanalizačního řádu do kanalizace,
- havárie na stavební nebo strojní části stokové sítě,
- ucpávky na veřejných stokách nebo kanalizačních přípojkách,
- překročení limitů kanalizačního řádu, které má za následek závažné ohrožení jakosti povrchových vod,
- ohrožení zaměstnanců stokové sítě,
- ohrožení provozu čistírny,
- omezení kapacity stokového systému a následného vzdouvání hladiny odpadních vod na terén.

Ten, kdo způsobí, nebo zjistí havárii, je povinen tuto situaci neprodleně nahlásit provozovateli:

**dispečink 311 747 120, 606 666 990 nebo 800 100 663 - nepřetržitá služba.**

V případě, že dojde k mimořádné události na kanalizaci, která způsobila nebo může způsobit, závažné zhoršení jakosti povrchových či podzemních vod, je nutné tuto situaci neprodleně nahlásit také na:

Subjekt	Adresa	Osoba	Telefon
1. Správce povodí, v jehož územní působnosti se ucelené provozní území nachází	Povodí Vltavy, s.p. závod Horní Vltava Litvínovická 5 370 01 České Budějovice		387 683 111 387 683 140
2. Vodoprávní úřad	MěÚ Příbram, OŽP Tyršova 108 261 19 Příbram I.	vedoucí odboru	318 402 482
3. Česká inspekce životního prostředí, oddělení ochrany vod	ČIŽP OI Praha Wolkerova 40 160 00 Praha 6	havárie	233 066 208 731 682 742
4. Obecní, popřípadě městský úřad	Obecní úřad Volenice Bubovice 26 262 72 Březnice	starosta	318 682 672
5. KHS Středočeského kraje	KHS Praha Dittrichova 17 128 01 Praha 2		234 118 130

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Bubovice u Březnice – kanalizační stoky	Datum vydání 17.10.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	<b>KANALIZAČNÍ ŘÁD</b> stokové sítě obce Bubovice u Březnice	Počet stran: Stránka 19 z 21

Producent odpadních vod hlásí neprodleně provozovateli ČOV možné nebezpečí překročení předepsaného limitu (i potenciální).

V případě havárií provozovatel postupuje podle ustanovení § 40 a § 41 zákona č. 254/2001 Sb., podává hlášení Hasičskému záchrannému sboru ČR (případně jednotkám požární ochrany, Policii ČR, správci povodí). Vždy informuje příslušný vodoprávní úřad, Českou inspekci životního prostředí, vlastníka kanalizace případně Český rybářský svaz.

Náklady spojené s odstraněním zaviněné poruchy nebo havárie hradí ten, kdo ji způsobil.

V případě, že nelze opatření k nápravě uložit, řeší tento případ vodoprávní úřad či Česká inspekce životního prostředí dle § 40-42 zákona 254/2001 Sb.

## **j Podmínky pro vypouštění odpadních vod do kanalizace**

Povinnosti producenta odpadních vod a podmínky pro jejich vypouštění řeší smlouva mezi producentem a provozovatelem veřejné kanalizace. Tato smlouva obsahuje údaje o kontrole míry znečištění odpadních vod, četnosti odběru vzorků, rozsah a četnost analýz, analytické metody pro stanovení míry znečištění odpadních vod a způsob a účinnost předčištění odpadních vody vypouštěných do kanalizace.


Splaškovou kanalizační přípojkou lze odvádět pouze splaškové odpadní vody v přípustné míře znečištění OV vypouštěných do kanalizace dle platného Kanalizačního řádu. Pro OV produkované obyvatelstvem je míra znečištění dána jejich původem a vznikem. Do kanalizace nelze vypouštět odpady definované dle zák. č. 185/2001 Sb. a prováděcích právních předpisů jako „Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven“, ani přeměněné a zpracované v drtičkách kuchyňských odpadů. Tento odpad není odpadní vodou a musí se s ním nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech.

Každý provozovatel pohostinství (hospoda, restaurace, vývařovna, školní jídelna apod.), ale také prodejny a zpracovatelé masa, uzenin, lahůdek, rychlá občerstvení atd. jsou povinni mít na kanalizační přípojce umístěn odlučovač tuků (lapol), takové velikosti a kapacity odpovídající jejich provozu a provozovat jej v souladu s platným vodoprávním rozhodnutím, vč. povinnosti pravidelného čištění.

Odlučovače tukových látek, resp. odpadní vody odtékající z odlučovačů musí splňovat limity pro odpadní vody dané kanalizačním řádem obce, konkrétní typ a kapacitu garantuje dodavatel zařízení.

## **k Způsob kontroly dodržování kanalizačního řádu**


Kontrolu dodržování kanalizačního řádu provádí provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu v návaznosti na každý kontrolní odběr odpadních vod. O výsledcích kontroly (při zjištěném nedodržení podmínek kanalizačního řádu) informuje bez prodlení dotčené odběratele (producenty odpadních vod) a vodoprávní úřad.

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Bubovice u Březnice – kanalizační stoky	Datum vydání 17.10.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Bubovice u Březnice	Počet stran: Stránka 20 z 21

### **Aktualizace a revize kanalizačního řádu**

Aktualizace kanalizačního řádu (změny a doplňky) provádí vlastník kanalizace nebo provozovatel podle stavu, resp. změn technických a právních podmínek, za kterých byl kanalizační řád schválen.

Revizí kanalizačního řádu se rozumí kontrola technických a právních podmínek, za kterých byl kanalizační řád schválen. Revize, které jsou podkladem pro případné aktualizace, provádí provozovatel kanalizace průběžně, nejdéle však vždy po 5 letech od schválení kanalizačního řádu.

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Bubovice u Březnice – kanalizační stoky	Datum vydání 17.10.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Bubovice u Březnice	Počet stran: Stránka 21 z 21

## Příloha č. 1

### Metodiky pro kontrolu míry znečištění odpadních vod

(metodiky jsou shodné s vyhláškou k vodnímu zákonu č. 254/2001 Sb., kterou se stanoví podrobnosti k poplatkům za vypouštění odpadních vod do vod povrchových)

Upozornění: tento materiál je průběžně aktualizován, některé informace jsou uveřejňovány ve Věstníku pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví a ve Věstníku Ministerstva životního prostředí.

Ukazatele znečištění jsou stanovovány dle platných norem.

## Příloha č. 2

Základní situační údaje o kanalizaci.

## Příloha č. 3

### Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění do kanalizace (sledovaní producenti)

Přehled hlavních sledovaných producentů odpadních vod

č.	název producenta	adresa	
1.	MŠ Bubovice	Bubovice 26 262 72 Volenice - Bubovice	
2.	Restaurace Volenice 22	Bubovice 22 262 72 Volenice - Bubovice	

Odpadní vody z obecní vybavenosti jsou zčásti splaškového charakteru, jejichž kvalita se může přechodně měnit ve značně širokém rozpětí podle momentálního použití vody. Patří sem producenti odpadních vod ze sféry činnosti (služeb), kde dochází i k pravidelné produkci technologických odpadních vod.

Tyto odpadní vody neovlivňují stabilně významně kvalitu odpadních vod ve stokové síti. Kontrola sledovaných producentů se provádí nepravidelně a namátkově, podle potřeb a uvážení provozovatele kanalizace.

V obci Bubovice se v současné době **nenachází** producent odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění.