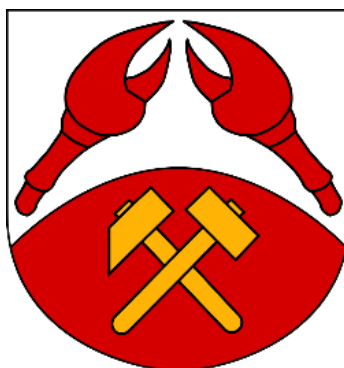
 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	obec Chrustenice	Datum vydání 1.9.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Chrustenice	Počet stran: Stránka 1 z 22


# Kanalizační řád stokové sítě obce Chrustenice



## 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)

**září 2024**

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	obec Chrustenice	Datum vydání 1.9.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	<b>KANALIZAČNÍ ŘÁD</b> stokové sítě obce Chrustenice	Počet stran: Stránka 2 z 22

## Obsah

<b>1</b>	<b>LIST ZMĚN A REVIZÍ .....</b>	<b>4</b>
<b>A</b>	<b>POPIS ÚZEMÍ .....</b>	<b>7</b>
A.1	CHARAKTERISTIKA LOKALITY .....	7
A.2	ZPŮSOB ZÁSOBENÍ PITNOU VODOU .....	7
A.3	ZÁKLADNÍ BILANČNÍ PARAMETRY DODÁVANÉ PITNÉ VODY .....	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.....	12
B.3	ODLEHČOVACÍ KOMORY A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ .....	12
B.4	ŘEDĚNÍ SPLAŠKOVÝCH VOD .....	12
B.5	OBJEKTY NA KANALIZACI.....	12
B.6	HYDROLOGICKÉ ÚDAJE.....	13
B.7	POČTY OBYVATEL V OBCI.....	13
B.8	ODBĚRY VODY A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY .....	13
B.9	ÚDAJE SOUVISEJÍCÍ S CÍLEM KANALIZAČNÍHO ŘÁDU .....	13
<b>C</b>	<b>MAPOVÁ PŘÍLOHA S VYZNAČENÍM.....</b>	<b>13</b>
C.1	HLAVNÍ PRODUCENT ODPADNÍCH VOD.....	13
C.2	PRODUCENT S MOŽNOSTÍ VZNIKU HAVARIJNÍHO ZNEČIŠTĚNÍ.....	13
C.3	MÍSTO PRO MĚŘENÍ A ODBĚR VZORKŮ .....	14
C.4	ODLEHČOVACÍ KOMORY .....	14
C.5	ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD KANALIZACE .....	14
C.6	ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD A PŘEDČISTÍCÍ ZAŘÍZENÍ ODBĚRATELŮ.....	14
<b>D</b>	<b>ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD .....</b>	<b>14</b>
D.1	POPIS ČOV CHRUSTENICE .....	14
D.2	SOUČASNÝ STAV ČOV CHRUSTENICE (1400 EO) .....	15
D.3	MNOŽSTVÍ PŘIPOJENÝCH OBYVATEL A POČET PŘIPOJENÝCH EO.....	15
D.4	ŘEŠENÍ DEŠŤOVÝCH VOD.....	15
<b>E</b>	<b>ÚDAJE O RECIPIENTU. ....</b>	<b>16</b>
<b>F</b>	<b>SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI.....</b>	<b>16</b>
<b>G</b>	<b>NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE .....</b>	<b>17</b>
<b>H</b>	<b>MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD U ODBĚRATELŮ .....</b>	<b>18</b>
<b>I</b>	<b>OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH.....</b>	<b>19</b>
<b>J</b>	<b>PODMÍNKY PRO VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO KANALIZACE .....</b>	<b>20</b>

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	obec Chrustenice	Datum vydání 1.9.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Chrustenice	Počet stran: Stránka 3 z 22

## **K ZPŮSOB KONTROLY DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU..... 20**

### **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



# 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> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	obec Chrustenice	Datum vydání 1.9.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Chrustenice	Počet stran: Stránka 5 z 22

## Titulní list

Název obce a příslušné stokové sítě: obec Chrustenice

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


### Stoková síť obce Chrustenice

IČME	Vlastník
2102-654400-00509663-3/2	obec Chrustenice GZ
2102-654400-00509663-3/1	obec Chrustenice
2102-654400-46356975-3/1	Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.

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

### Čistírna odpadních vod Chrustenice

IČME	Vlastník
2102-654400-00509663-4/1	obec Chrustenice

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	obec Chrustenice	Datum vydání 1.9.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Chrustenice	Počet stran: Stránka 6 z 22

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě obce Chrustenice, zakončené čistírnou odpadních vod Chrustenice.

Vlastník kanalizace : Obec Chrustenice  
Identifikační číslo : 00509663  
Sídlo : Chrustenice 69, 267 12 Loděnice

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

Zpracovatel provozního řádu : Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.  
Datum zpracování : září 2024

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu:


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

č.j. MBE/63784/2024/ŽP-CeL, dne 26.9.2024

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 ☎  
IČ: 46356975, DIČ: CZ46356975

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	obec Chrustenice	Datum vydání 1.9.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	<b>KANALIZAČNÍ ŘÁD</b> stokové sítě obce Chrustenice	Počet stran: Stránka 7 z 22

## **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**

Kanalizační řád se týká kanalizace odvádějící splaškové odpadní vody z obce Chrustenice. Kanalizace je oddílná - cca ze 75 % je gravitační, z 25 % je tlaková. Odvádí splaškové vody od jednotlivých objektů na čistírnu odpadních vod Chrustenice s kapacitou 2x700 EO.

Zástavba obce je tvořena převážně obytnými domy. V obci Chrustenice se ze základní občanské vybavenosti nachází pouze MŠ. Na okraji obce se nachází důlní expozice „Chrustenická šachta“.

Velké průmyslové, zemědělské podniky ani výrobní společnosti nejsou v obci zastoupeny.

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

Voda je dodávána do obce Chrustenice prostřednictvím přivaděče pitné vody ze zdroje Želivka (skupinový vodovod BKDZH).

#### **a.3 Základní bilanční parametry dodávané pitné vody**


Voda převzatá je již voda upravená a splňuje limity pro vodu pitnou ve všech ukazatelích kráceného a úplného rozboru.

#### **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.

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	obec Chrustenice	Datum vydání 1.9.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Chrustenice	Počet stran: Stránka 8 z 22

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



 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	obec Chrustenice	Datum vydání 1.9.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Chrustenice	Počet stran: Stránka 9 z 22

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.

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.


Producenty 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 Chrustenice tak, aby zejména:

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	obec Chrustenice	Datum vydání 1.9.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Chrustenice	Počet stran: Stránka 10 z 22

- a) byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu
- b) nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů, bylo zaručeno bezporuchové čištění odpadních vod v čistírně odpadních vod a dosažení vhodné kvality kalu, tak aby bylo možno ho zemědělsky využívat (dle požadavků platné legislativy)
- c) byla přesně a jednoznačně určena místa napojení vnitřní areálové kanalizace významných producentů průmyslových odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu
- d) odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně
- e) byla zaručena bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorách stokové sítě
- f) snížit množství balastních vod
- g) ochránit vodní toky před znečištěním obecně závadnými látkami, nebezpečnými a zvláště nebezpečnými látkami, které by se mohly dostat do toku oddělovači deště
- h) zajistit nepřekračování projektovaných hodnot znečištění na přítoku na čistírnu odpadních vod

## b Technický popis stokové sítě

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

Kanalizační síť, která odvádí odpadní vody z obce Chrustenice, je oddílná, splašková kanalizace v celkové délce 9,801 km. Většinou je kanalizace z plastu, minimum z kameniny. Kanalizační systém je kombinovaný – tlakové části DN 50-160 (délka 2,307 km), gravitační části DN 150-300 (o délce 7,495 km).

Kanalizace je převážně ve vlastnictví obce Chrustenice a malá část je ve vlastnictví VaK Beroun, a.s.

Gravitační stoky PP DN300 jsou svedeny do čerpacích stanic (4ks) a kalovými čerpadly odčerpávány do výše položené gravitační stoky, resp. na ČOV. Napojené nemovitosti jsou napojeny na stoky kanalizačními odbočkami PP DN150 a DN 200. Kanalizační odbočky jsou zaslepeny na hranicích veřejného prostranství. Bytové domy jsou odkanalizovány sdruženou kanalizační přípojkou PP DN 200, napojenou na čerpací stanici ČS 3.

Gravitační stoky jsou doplněny tlakovými stokami PE D110-D50. Nemovitosti jsou napojeny na tlakové stoky vedlejšími tlakovými stokami PE D40. Vedlejší tlakové stoky jsou zakončeny domovní čerpací stanicí o průměru 0,8 m.


Pro odstranění zápachu na vyústění tlakové stoky A do ukliďovací šachty je za napojením stoky AI osazena měrná šachta a dávkovací stanice síranu železitého Fe<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>.

#### Gravitační stoka A

Stoka A je z materiálu žebrovaný polypropylén DN300 s plnou stěnou v celkové délce 784,2 m. Stoka je zaústěna do čerpací stanice ČS2. Na stoce A jsou osazeny prefabrikované kanalizační šachty DN1000 s plným litinovým poklopem DN600.

#### Tlaková stoka A

Tlaková stoka A je z materiálu vysokohustotní polyetylén PE100 RC, odolný proti šíření trhlin, v celkové délce 440,0 m. Stoka je zaústěna do ukliďovací šachty Š24.

 <b>VAK Beroun</b> Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	obec Chrustenice	Datum vydání 1.9.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Chrustenice	Počet stran: Stránka 11 z 22

Trasa stoky je vedena v kraji asfaltové silnice, kde je osazena měrná šachta a dávkovací stanice síranu železitého, sloužící k eliminaci zápachu na vyústění tlakové kanalizace do uklidňovací šachty. V měrné šachtě je osazen magneticko-indukční průtokoměr DN50.

Na kanalizační síti se nachází čtyři čerpací stanice ve vlastnictví obce. Na kanalizaci obce Chrustenice je napojeno 829 obyvatel, tj. 78 % z celkového počtu trvale bydlících obyvatel.

## Obec Chrustenice GZ

### Kruhové stoky

Název potrubí	Materiál potrubí	DN	Délka [bm]
1. máje PE 300	PVC, PE	300	39,60
9. května PE 300	PVC, PE	300	152,40
stoka PE 300	PVC, PE	300	86,80
stoka PE 300	PVC, PE	300	149,90
stoka PE 250	PVC, PE	250	28,70
stoka PVC 300	PVC, PE	300	1740,40
stoka PE 300 - 2008	PVC, PE	300	75,80
Pražská PE 300	PVC, PE	300	209,20
Pražská PVC 300	PVC, PE	300	66,30
Spojovací PE 300	PVC, PE	300	91,40
U Hřbitova PVC 300	PVC, PE	300	61,60
Žižkova PVC 300	PVC, PE	300	129,60
Celkem			2831,70

### Tlaková kanalizace

Název potrubí	Materiál potrubí	DN	Délka [bm]
stoka PE 90	PVC, PE	90	26,10
Celkem			26,10

## Obec Chrustenice

### Kruhové stoky

Název potrubí	Materiál potrubí	DN	Délka [bm]
stoka PP 250 2015	PVC, PE	250	1284,00
stoka PP 250 2023	PVC, PE	250	441,10
stoka PP 300 2015	PVC, PE	300	2572,70
Celkem			4297,80

### Tlaková kanalizace

Název	Materiál		Délka
-------	----------	--	-------

potrubí	potrubí	DN	[bm]
stoka PE 63 2015	PVC, PE	63	614,80
stoka PE 75 2015	PVC, PE	75	64,80
stoka PVC 160 2008	PVC, PE	160	162,30
stoka PE 50 2015	PVC, PE	50	39,30
stoka PE 125 2015	PVC, PE	125	209,70
stoka PE 110 2015	PVC, PE	125	754,40
Labská PE 63 2015	PVC, PE	63	54,80
stoka PE 90 2015	PVC, PE	90	251,10
bez ulice PE 63	PVC, PE	63	129,30
Celkem			2280,50

## Vodovody a kanalizace a.s.

### Kruhové stoky

Název potrubí	Materiál potrubí	DN	Délka [bm]
bez ulice kamenina 250 - 2015	kamenina	250	7,70
bez ulice kamenina 200	kamenina	200	202,00
bez ulice kamenina 150	kamenina	150	58,80
bez ulice kamenina 250	kamenina	250	96,70
Celkem			365,20

### **b.2 Situování kmenových stok**

Příloha č. 2 obsahuje základní situační údaje o kanalizaci.

### **b.3 Odlehčovací komory a jejich rozmístění**

Kanalizace je oddílná a tak se zde nenachází žádné odlehčovací komory.


### **b.4 Ředění splaškových vod**

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

### **b.5 Objekty na kanalizaci**

Součástí kanalizace jsou čtyři čerpací stanice odpadní vody v majetku obce Chrustenice, dávkovací stanice  $Fe_2(SO_4)_3$  a měrná šachta.

Název čerpací stanice	Výkon [l/s]
ČS 1	2,00
ČS 2	3,00

 <b>VAK Beroun</b> Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	obec Chrusterenice	Datum vydání 1.9.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Chrusterenice	Počet stran: Stránka 13 z 22

ČS 3	5,00
ČS 4	3,00
Celkem	13,00

## b.6 Hydrologické údaje

Průměrný srážkový úhrn je 530 mm/rok.

## b.7 Počty obyvatel v obci

Aktuálně žije v obci 1064 trvale bydlících obyvatel, na kanalizační síť je připojeno 829 obyvatel.

## b.8 Odběry vody a kanalizační přípojky

Průměrná spotřeba vody v obci Chrusterenice je 36 m<sup>3</sup> /osobu/ rok (tj. 98 l/os/den). Počet kanalizačních přípojek je celkem 255.

## 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, v současné době je na stokovou síť napojeno 829 trvale bydlících obyvatel (78 %).

- **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 Chrusterenicích jsou v současné době napojeny následující podnikatelské subjekty:


**Autoservis MS** (Chrusterenice 154)

- **odpadní vody z občanské vybavenosti** – jedná se o odpadní vody splaškového charakteru:

**mateřská škola Chrusterenice s jídelnou** (Chrusterenice 198)

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

V obci Chrusterenice není žádný producent s možností vzniku havarijního znečištění.

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	obec Chrustenice	Datum vydání 1.9.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Chrustenice	Počet stran: Stránka 14 z 22

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

Potrubí je vedeno do měrné šachty, kde je osazen Parshallův žlab s ultrazvukovou sondou. Odtok z ČOV je zaústěn do vodního toku Loděnice.

### c.4 Odlehčovací komory

Na kanalizační síti se nenachází žádná odlehčovací komora.

### c.5 Čistírna odpadních vod kanalizace

Vyčištěná odpadní voda z čistírny odpadních vod Chrustenice je vypouštěna do recipientu, kterým je vodní tok Loděnice.

### 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 Chrustenice

Čistírna odpadních vod v Chrustenicích je určena pro úplné čištění odpadních vod. Mechanicko-biologická ČOV (dvoulinková STAINLESS CLEANER SC) je navržena pro stav 2 x 700 EO. Odpadní vody jsou přivedeny na ČOV přípojovací tlakovou stokou PE D125/12, nátok je zaústěn na česle a dále na biologický reaktor. Vyčištěná odpadní voda odtéká potrubím do vodního toku Loděnice.


Technologická linka pro ČOV Chrustenice byla projektována pro hydraulické a látkové zatěžovací parametry uvedené v níže uvedených tabulkách.

#### **Množství odpadních vod**

##### ***Hydraulické zatěžovací parametry ČOV Chrustenice***

<b>Průtok</b>	<b>m<sup>3</sup>.rok<sup>-1</sup></b>	<b>m<sup>3</sup>.měs<sup>-1</sup></b>	<b>m<sup>3</sup>.d<sup>-1</sup></b>	<b>m<sup>3</sup>.h<sup>-1</sup></b>	<b>l.s<sup>-1</sup></b>
Q <sub>24</sub>	----- --	----- --	231,0	9,6	2,7
Q <sub>max</sub>	----- --	----- --	----- --	27,2	7,56
Q <sub>měs</sub>	----- --	6 930	----- --	----- --	----- --
Q <sub>roční</sub>	84 315	----- --	----- --	----- --	----- --

#### **Látkové zatížení**

 <b>VAK Beroun</b> Vodovody a Kanalizace Beroun, a.s.	obec Chrusterice	Datum vydání 1.9.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Chrusterice	Počet stran: Stránka 15 z 22

### Látkové zatěžovací parametry ČOV Chrusterice

Ukazatel		kg.d <sup>-1</sup>	mg.l <sup>-1</sup>
počet EO	1400		
BSK <sub>5</sub>		84,0	363,6
CHSK <sub>Cr</sub>		154,0	667,0
NL		77,0	333,3
N-celk		14,0	60,6
P-celk		3,5	5,2

## d.2 Současný stav ČOV Chrusterice (1400 EO)

Povolení k vypouštění předčištěných odpadních vod vydal Městský úřad Beroun, ze dne 13.3.2023 (č.j. MBE/84192/2022/ZP-CeL), kterým se mění rozhodnutí Městského úřadu Beroun č.j. MBE/47550/2012/ŽP-LiB, ze dne 30.11.2012.

**Povolené množství:**  $Q_{\text{prům}} 2,7 \text{ l/s}$ ,  $Q_{\text{max}} 7,56 \text{ l/s}$ ,  $Q_{\text{měs.}} 6\,930 \text{ m}^3/\text{měsíc}$ ,  $Q_{\text{rok}} 84\,315 \text{ m}^3/\text{rok}$ .

### Povolené emisní limity:

	Hodnota „p“ (mg/l)	hodnota „m“ (mg/l)	množství (t/rok)
BSK <sub>5</sub>	22	30	1,85
CHSK <sub>Cr</sub>	75	140	6,32
NL	25	30	2,11
N-NH <sub>4</sub>	12*	20	1,10
P <sub>celk</sub>	sledování		

\*aritmetický průměr za kalendářní rok pro rozbor směsných vzorků

„p“ – přípustná hodnota koncentrací pro rozbor směsných vzorků vypouštěných odpadních vod

„m“ – maximálně přípustná hodnota koncentrací pro rozbor směsných vzorků vypouštěných odpadních vod, maximální koncentrace „m“ jsou nepřekročitelné

Četnost provádění odběrů vypouštěných odpadních vod je stanoven na minimální počet 12 vzorků za rok, s pravidelným rozložením četnosti min. 1x za měsíc. Odebírán je vzorek typu A. Odběr vzorků je prováděn na odtoku z ČOV v měrném objektu s Parshallovým žlabem.


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

V současné době je na kanalizační síť napojeno 829 obyvatel z celkového počtu 1064 (tj. 78 %).

Projektovaná kapacita ČOV je 1400 EO.

## d.4 Řešení dešťových vod

Stoková síť je oddílná. Dešťová kanalizace v obci Chrusterice je v ucházejícím technickém stavu a zajišťuje neškodné odvádění dešťových vod do místní vodoteče.

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	obec Chrusterice	Datum vydání 1.9.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Chrusterice	Počet stran: Stránka 16 z 22

## e Údaje o recipientu.

Vyčištěné odpadní vody z čistírny odpadních vod jsou vypouštěny na levém břehu do recipientu, kterým je vodní tok Loděnice.

Název recipientu	:	Loděnice
Číslo hydrologického profilu	:	1-11-05-0250-0-00
Identifikační číslo vypouštěných odpadních vod	:	141 060
Říční km	:	10,65
Správce toku	:	Povodí Vltavy s.p.

## 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:**



 <b>VAK Beroun</b> Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	obec Chrusterice	Datum vydání 1.9.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Chrusterice	Počet stran: Stránka 17 z 22


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
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

 <b>VAK Beroun</b> Vodovody a Kanalizace Beroun, a.s.	obec Chrusterice	Datum vydání 1.9.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Chrusterice	Počet stran: Stránka 18 z 22

Uhlovodíky extr. do hexanu	C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub>	5
Extrahovatelné látky	EL	80
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.	obec Chrustenice	Datum vydání 1.9.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Chrustenice	Počet stran: Stránka 19 z 22

## 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 Berounka Denisovo nábřeží 14 304 20 Plzeň	vod. technik havarijní technik	724 067 791 724 453 422 724 004 017
2. Správce vodního toku	Povodí Vltavy s.p. závod Berounka Denisovo nábřeží 14 304 20 Plzeň	vod. technik havarijní technik	724 067 791 724 453 422 724 004 017
3. Vodoprávní úřad	MěÚ Beroun, odbor ŽP Husovo nám. 68 266 01 Beroun-centrum		311 654 272
4. Česká inspekce životního prostředí, oddělení ochrany vod	ČIŽP OI Praha Wolkerova 40 Praha 6, 160 00	havárie	233 066 208 731 682 742
5. Obecní, popřípadě městský úřad	Obecní úřad Chrustenice Chrustenice 69 267 12 Loděnice	starosta	311 672 117
6. KHS Středočeského kraje	KHS Beroun Politických vězňů 455 266 44 Beroun		211 154 600

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	obec Chrustenice	Datum vydání 1.9.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Chrustenice	Počet stran: Stránka 20 z 22

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 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>	obec Chrusterice	Datum vydání 1.9.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Chrusterice	Počet stran: Stránka 21 z 22

### **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>	obec Chrustenice	Datum vydání 1.9.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Chrustenice	Počet stran: Stránka 22 z 22

## 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)

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.

#### **MŠ Chrustenice s jídelnou** (Chrustenice 198) -producent TOV

Tyto odpadní vody neovlivňují stabilně významně kvalitu odpadních vod ve stokové síti. Odpadní vody z přípravy jídel v restauracích jsou potenciálním zdrojem tuků.

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