 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Tuklaty - Tlustovousy – kanalizační stoky	Datum vydání 18.7.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tuklaty - Tlustovousy	Počet stran: Stránka 1 z 22


# Kanalizační řád stokové sítě obce Tuklaty - Tlustovousy



## **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)

**červenec 2024**

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Tuklaty - Tlustovousy – kanalizační stoky	Datum vydání 18.7.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	<b>KANALIZAČNÍ ŘÁD</b> stokové sítě obce Tuklaty - Tlustovousy	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 ZÁSOBNÍ PITNOU VODOU .....	7
A.3	PODMÍNKY PRO NAPOJOVÁNÍ A PRO PROVOZ .....	7
A.4	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 .....	11
B.3	ODLEHČOVACÍ KOMORY A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ .....	12
B.4	ŘEDĚNÍ SPLAŠKOVÝCH VOD .....	12
B.5	OBJEKTY NA KANALIZACI .....	12
B.6	HYDROLOGICKÉ ÚDAJE .....	12
B.7	POČTY OBYVATEL V OBCI .....	12
B.8	ODBĚRY VODY A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY .....	12
B.9	ÚDAJE SOUVISEJÍCÍ S CÍLEM KANALIZAČNÍHO ŘÁDU .....	12
<b>C</b>	<b>MAPOVÁ PŘÍLOHA S VYZNAČENÍM .....</b>	<b>12</b>
C.1	HLAVNÍ PRODUCENTI ODPADNÍCH VOD .....	12
C.2	PRODUCENT S MOŽNOSTÍ VZNIKU HAVARIJNÍHO ZNEČIŠTĚNÍ .....	13
C.3	MÍSTO PRO MĚŘENÍ A ODBĚR VZORKŮ .....	13
C.4	ODLEHČOVACÍ KOMORY .....	13
C.5	ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD KANALIZACE .....	13
C.6	ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD A PŘEDČISTÍCÍ ZAŘÍZENÍ ODBĚRATELŮ .....	13
<b>D</b>	<b>ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD .....</b>	<b>13</b>
D.1	POPIS ČOV TUKLATY (1800 EO) .....	13
D.2	SOUČASNÝ STAV ČOV TLUSTOVOUSY .....	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>19</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>	Tuklaty - Tlustovousy – kanalizační stoky	Datum vydání 18.7.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tuklaty - Tlustovousy	Počet stran: Stránka 3 z 22

## K ZPŮSOB KONTROLY DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU..... 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>	Tuklaty - Tlustovousy – kanalizační stoky	Datum vydání 18.7.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tuklaty - Tlustovousy	Počet stran: Stránka 4 z 22

## 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>	Tuklaty - Tlustovousy – kanalizační stoky	Datum vydání 18.7.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tuklaty - Tlustovousy	Počet stran: Stránka 5 z 22

## Titulní list

Název obce a příslušné stokové sítě: obec Tuklaty - Tlustovousy

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


### Stoková síť Tuklaty

IČME	Vlastník
2106-771414-46356975-3/1 (Tuklaty – Tlustovousy)	Vodovody a kanalizace Beroun a.s.
2106-771422-46356975-3/1 (Tuklaty)	Vodovody a kanalizace Beroun a.s.

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

### Čistírna odpadních vod Tlustovousy

IČME	Vlastník
2106-771414-46356975-4/1	Vodovody a kanalizace Beroun a.s.

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Tuklaty - Tlustovousy – kanalizační stoky	Datum vydání 18.7.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	<b>KANALIZAČNÍ ŘÁD</b> stokové sítě obce Tuklaty - Tlustovousy	Počet stran: Stránka 6 z 22

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

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

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

Zpracovatel kanalizačního řádu : Vodohospodářská společnost  
Vrchlice – Maleč a.s.  
Ku ptáku 387, Kutná Hora

Datum zpracování : srpen 2003

Aktualizace kanalizačního řádu : Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.

Datum aktualizace : červenec 2024

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu:


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

č.j.MUCB 53833/2024, dne 28.8.2024

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  
Tel. 311 747 111, 800 100 663 ①  
IČ: 46356975, DIČ: CZ46356975

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Tuklaty - Tlustovousy – kanalizační stoky	Datum vydání 18.7.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	<b>KANALIZAČNÍ ŘÁD</b> stokové sítě obce Tuklaty - Tlustovousy	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**

Obec Tuklaty leží v okrese Kolín, ve Středočeském kraji, 8 km západně od města Český Brod. Obec je rozdělena na dvě samostatné části Tuklaty a Tlustovousy, vzdálené od sebe cca 0,5 km. Tuklaty leží na železniční trati Praha – Kolín.

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

Obec Tuklaty je napojena na skupinový vodovod Škvorecko (Škvorec – Tuklaty – Tlustovousy – Rostoklaty – Břežany II – Třebohostice – Dobročovice – Květnice – Nová Ves II) a je napojena na pražský vodovod v oblasti Újezdu nad Lesy. Upravená voda je přiváděna z vodárenské nádrže Švihov na ÚV Želivka.


### **a.3 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 do kanalizace pro veřejnou potřebu vypouštěny bez předchozí uzavřené smlouvy,

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Tuklaty - Tlustovousy – kanalizační stoky	Datum vydání 18.7.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	<b>KANALIZAČNÍ ŘÁD</b> stokové sítě obce Tuklaty - Tlustovousy	Počet stran: Stránka 8 z 22

případně v rozporu s ní, je provozovatel oprávněn (pokud nedojde k dohodě) danou přípojku 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 vlastník kanalizace pro veřejnou potřebu, 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>	Tuklaty - Tlustovousy – kanalizační stoky	Datum vydání 18.7.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	<b>KANALIZAČNÍ ŘÁD</b> stokové sítě obce Tuklaty - Tlustovousy	Počet stran: Stránka 9 z 22

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 vlastníkovvi 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.4 Cíle kanalizačního řádu**

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

 <b>VAK Beroun</b> Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Tuklaty - Tlustovousy – kanalizační stoky	Datum vydání 18.7.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tuklaty - Tlustovousy	Počet stran: Stránka 10 z 22

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

## b Technický popis stokové sítě

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


Kanalizační síť je vybudována jako oddílná splašková, tlaková i gravitační. Stokový systém je rozdělen dle zástavby a konfigurace terénu na dvě části.

V části obce Tlustovousy, kde je umístěna i ČOV, je páteřní stokou sběrač A. Je veden podél silnice na Horoušany a ukončen v ČOV. Dále by postavena stoka A2 v silnici na Úvaly. Stokami A1 a A3 je odkanalizována převážná většina této části obce.

V části Tuklaty je páteřním sběračem stoka B. Dále jsou vybudovány stoky B1, Ba, B3, B2, B4 a B10. Tímto je odkanalizována převážná většina této části obce. Vzhledem k tomu, že část obce k nádraží ČD je spádována na opačnou stranu než zbylá část obce, je nutno odpadní vody ze stok B9 a B10 přečerpávat do stoky B3 a odtud jsou vedeny do sběrače B. Hlavní sběrač B je zaústěn do čerpací stanice ČS1, odkud jsou odpadní vody přečerpány do sběrače A v části Tlustovousy.

#### Gravitační kanalizace - Tuklaty

Název potrubí	Materiál potrubí	DN	Délka [bm]
Topolová PVC 300 2003	PVC, PE	300	358,20
Spojovací PVC 300 2003	PVC, PE	300	55,60
U Lávký PVC 250 2003	PVC, PE	250	89,10
V Obůrkách PVC 300 2003	PVC, PE	300	81,20
Rostoklatská PVC 250 2003	PVC, PE	250	64,30
Spojovací PVC 250 2003	PVC, PE	250	26,90
Sluneční PVC 300 2003	PVC, PE	300	251,60
Járy Cimrmana PVC 300 2003	PVC, PE	300	256,90
Ke Školce PVC 300 2003	PVC, PE	300	71,40
Na Vyhliďce PVC 300 2003	PVC, PE	300	193,50
Ke Hřišti PVC 300 2003	PVC, PE	300	223,00
Liliová PVC 300 2003	PVC, PE	300	195,90
Spojovací PVC 300 2003	PVC, PE	300	240,40
stoka PVC 300 2003	PVC, PE	300	6,90
Sportovní PVC 300 2003	PVC, PE	300	161,50
Akátová PVC 250 2003	PVC, PE	250	2,10
V Obůrkách PVC 250 2003	PVC, PE	250	484,50
Hlavní PVC 300 2003	PVC, PE	300	435,70
Úvozová PVC 300 2003	PVC, PE	300	120,80
Růžová PVC 300 2003	PVC, PE	300	126,60
Ořechová PVC 300 2003	PVC, PE	300	122,50

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Tuklaty - Tlustovousy – kanalizační stoky	Datum vydání 18.7.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	<b>KANALIZAČNÍ ŘÁD</b> stokové sítě obce Tuklaty - Tlustovousy	Počet stran: Stránka 11 z 22

Na Rozkoši PVC 300 2003	PVC, PE	300	193,90
stoka PVC 300 2003	PVC, PE	300	49,20
V Jezírkách PVC 250 2003	PVC, PE	250	384,00
Akátová PVC 300 2003	PVC, PE	300	278,40
K Bytovkám PVC 300 2003	PVC, PE	300	38,50
Na rafandě PVC 300 2003	PVC, PE	300	493,40
<b>Celkem</b>			<b>5006,00</b>

### Tlaková kanalizace - Tuklaty


Název potrubí	Materiál potrubí	DN	Délka [bm]
K Úvalům PE 50 2003	PVC, PE	50	178,10
Tuklatská PE 110 2003	PVC, PE	110	759,40
stoka PE 110 2003	PVC, PE	110	1,80
Sadová PE 50 2003	PVC, PE	50	337,60
Spojovací PE 110 2003	PVC, PE	110	212,30
Spojovací PE 90 2003	PVC, PE	90	2,20
Spojovací PE 80 2003	PVC, PE	80	76,60
<b>Celkem</b>			<b>1568,00</b>

### Gravitační kanalizace – Tuklaty - Tlustovousy

Název potrubí	Materiál potrubí	DN	Délka [bm]
Ke Mlýnu PVC 300 2003	PVC, PE	300	507,90
Na Kopečku PVC 300 2003	PVC, PE	300	144,50
Příčná PVC 300 2003	PVC, PE	300	185,60
Na Patnáctém PVC 90 2003	PVC, PE	90	147,90
K Výmole PVC 300 2003	PVC, PE	300	223,20
Pod Skalkou PVC 300 2003	PVC, PE	300	74,10
K Zahrádkám PVC 300 2003	PVC, PE	300	173,80
Úvalská PVC 300 2003	PVC, PE	300	426,00
Ke Skalce PVC 300 2003	PVC, PE	300	539,00
Tuklatská PVC 300 2003	PVC, PE	300	240,90
Na Statku PVC 300 2003	PVC, PE	300	264,70
stoka PVC 300 2003	PVC, PE	300	123,00
<b>Celkem</b>			<b>3050,60</b>

## b.2 Situování kmenových stok

Příloha č. 2 obsahuje základní situační údaje o kanalizaci

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Tuklaty - Tlustovousy – kanalizační stoky	Datum vydání 18.7.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tuklaty - Tlustovousy	Počet stran: Stránka 12 z 22

### b.3 Odlehčovací komory a jejich rozmístění

Na stokové síti v obci není žádná odlehčovací komora.

### b.4 Ředění splaškových vod

Kanalizace v obci je řešena jako oddílná.

### b.5 Objekty na kanalizaci

#### Čerpací stanice ČS1 a ČS2

Na kanalizační síti se nachází dvě čerpací stanice, obě v části Tuklaty. Do ČS1 je zaústěna stoka B a odpadní vody jsou odtud čerpány do stoky A do Tlustovousů. ČS1 je umístěna na pravém břehu místní vodoteče v Tuklatech. Výtlak V je veden zprvu podél vodoteče, podchází ji a potom podél silnice spojující obě části obce. ČS2 umožňuje odkanalizování části obce Tuklaty přiléhající k nádraží ČD. Jsou do ní zaústěny stoky B9 a B10. Výtlakem V1 je voda čerpána do stoky B3. Obě ČS mají bezpečnostní přepad zaústěný do místní vodoteče.

Název čerpací stanice	Výkon [l/s]
ČS 1	3,00
ČS 2	3,00
Celkem	6,00

### b.6 Hydrologické údaje

Úhrn srážek dosahuje hodnoty 550–700 mm/rok.

### b.7 Počty obyvatel v obci

Aktuálně má obec 1092 trvale bydlících obyvatel, na kanalizační síť a ČOV je připojeno 971 obyvatel.

### b.8 Odběry vody a kanalizační přípojky


Průměrná spotřeba vody v Tuklatech je 36 m<sup>3</sup> /osobu/ rok. Počet kanalizačních přípojek v obci je celkem 383.

### 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 producenti odpadních vod

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Tuklaty - Tlustovousy – kanalizační stoky	Datum vydání 18.7.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tuklaty - Tlustovousy	Počet stran: Stránka 13 z 22

Splaškové odpadní vody z domácností a odpadní vody z výrobní a podnikatelské činnosti.

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

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

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

Měrný objekt je osazen Parshallovým měrným žlabem s ultrazvukovou sondou a vyhodnocováním.

### **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 Tuklaty je vypouštěna do recipientu, kterým je vodní tok Tuklatský potok.

### **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 Tuklaty (1800 EO)**

Čistírna odpadních vod je mechanicko-biologická. Odpadní voda je přiváděna do vstupní čerpací stanice, která je vybavena dvojicí čerpadel s výkonem 7,5 l/s, a dále na mechanické předčištění – šroubové česle. Voda následně natéká do denitrifikační nádrže a dále do aktivace, provzdušňované jemnobublinným systémem. Biologická linka je ukončena čtvercovou dosazovací nádrží. Přebytkový kal je skladován v kalové jímnici. Recipientem ČOV je vodní tok Tuklatský potok. V roce 2019 proběhla intenzifikace ČOV na 1800 EO. V současné době je ČOV ve zkušebním provozu.

#### **Mechanické předčištění**

k zachycení shrabků slouží šroubové česle s šířkou průlin 3 mm a maximálním průtokem 10 l/s. Chod česlí je řízen výškou hladiny, popř. časově. Odpadní voda dále natéká do denitrifikační, popř. nitrifikační nádrže (lze nastavit pomocí hradítek v rozdělovacím žlabu).

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Tuklaty - Tlustovousy – kanalizační stoky	Datum vydání 18.7.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	<b>KANALIZAČNÍ ŘÁD</b> stokové sítě obce Tuklaty - Tlustovousy	Počet stran: Stránka 14 z 22

### **Denitrifikační nádrže**

Nádrž o celkovém objemu 141 m<sup>3</sup> je vystrojena vrtulovým míchadlem a aeračním jemnobublinným systémem (pro množství vzduchu 230 m<sup>3</sup>/hod). Míchání nádrže se nastavuje v ASŘ.

### **Nitrifikační nádrže (AN)**

Nádrž o celkovém objemu 209 m<sup>3</sup> je vystrojena jemnobublinnými aeračními elementy (pro množství vzduchu 230 m<sup>3</sup>/hod). Pro zajištění interní recirkulace aktivační směsi pro zvýšení účinnosti biologického odstraňování dusíku z odpadních vod je v nitrifikační nádrži instalováno čerpadlo interní recirkulace (Q=6 l/s). Nádrž je osazena sondou pro měření rozpuštěného kyslíku. Dodávka vzduchu do nitrifikační nádrže bude řízena řídicím systémem dle aktuální koncentrace kyslíku v nádrži. Hodnoty kyslíku budou udržovány v zadaném rozmezí regulací otáček dmychadla pomocí frekvenčního měniče.

### **Dosazovací nádrže**

Pro odsazení aktivovaného kalu slouží vertikální dosazovací nádrž o objemu 50,6 m<sup>3</sup>. Pro odsávání kalu ze dna nádrže (vratný kal) je instalováno ponorné kalové čerpadlo (Q=5,5 l/s). Pro odtah přebytečného kalu do USN provede obsluha na stanovenou dobu přenastavení trasy výtlačku pomocí nožových šoupátek. Ofuk hladiny a odtah plovoucích nečistot pomocí mamutek do AN bude provádět obsluha v době chodu dmychadla pro AN pomocí ručních ventilů na přívodním vzduchovém potrubí.

### **Kalajem (USN)**

Uskladňovací nádrž má celkový objem 87,4 m<sup>3</sup>. Míchání a aerace zajišťuje středobublinný provzdušňovací systém uskladňovací nádrže USN pro množství vzduchu 150 m<sup>3</sup>/hod. Po sedimentaci je uvolněná kalová voda v době nízkých nátoků odpadních vod odčerpávána do vstupní čerpací stanice odpadních vod.

### **Odvodnění kalu**

Pro snížení obsahu vody je osazena kompletní linka pro odvodnění aerobně stabilizovaného kalu. V současné době není linka v provozu.

### **Srážení fosforu**


Pro snížení koncentrace fosforu ve vyčištěných odpadních vodách je instalováno zařízení pro skladování a dávkování koagulantu (síranu železitého) do aktivační nádrže. Instalován je polyetylenový dvouplášťový zásobník na síran železitý o objemu 2 m<sup>3</sup>, včetně plnicího potrubí s armaturami a koncovkou pro napojení autocisterny a potrubních rozvodů a armatur síranu železitého z plastu, včetně ukazatele hladiny v nádrži, včet. 1 ks dávkovacího čerpadla síranu železitého, řízení místní, Q<sub>max</sub>= 4 l/h.

### **Dmychárna**

V dmychárně jsou osazena 2 dmychadla pro AN nad sebou a jedno dmychadlo pro provzdušnění uskladňovací nádrže kalu. Provozní režim dmychadel 1 + 1, dmychadla budou v provozu pravidelně střídána.

### **Měření kyslíku**

1 kyslíková sonda osazená nitrifikační nádrži s příslušenstvím napojeným do řídicího systému. Slouží ke sledování a optimalizaci obsahu kyslíku v nitrifikaci.

 <b>VAK Beroun</b> Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Tuklaty - Tlustovousy – kanalizační stoky	Datum vydání 18.7.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tuklaty - Tlustovousy	Počet stran: Stránka 15 z 22

### Měrný objekt

Měrný objekt je osazen Parshallovým měrným žlabem P2 s ultrazvukovou sondou a vyhodnocováním.

### Výústní objekt

V r. 2024 došlo k úpravě původního výústního objektu z roku 2002 a odstranění stávajícího výústního objektu z ČOV Tuklaty do vodního toku Výmola.

Přímé určení polohy (souřadnice X, Y):

Rekonstruovaný výústní objekt X: 1045398 Y: 718659

Rušený výústní objekt X: 1045157 Y: 718786

## d.2 Současný stav ČOV Tlustovousy

Referát životního prostředí stanovil rozhodnutím pod č.j. MUCB 46694/2019, ze dne 29.7.2019 tyto limity množství a jakosti zbytkového znečištění vypouštěných odpadních vod. V současné době je ČOV ve zkušebním provozu na dobu do 31.12.2024.

Q <sub>rok</sub>	75 555 m <sup>3</sup> / rok
Q <sub>prům</sub>	6,4 l/s
Q <sub>max</sub>	7,5 l/s
Q <sub>měs</sub>	7 500 m <sup>3</sup> /měs

Ukazatel jakosti	p (mg/l)	m (mg/l)	t/rok
BSK <sub>5</sub>	20	30	0,89
CHSK <sub>Cr</sub>	75	140	4,05
NL	25	30	1,11
Ukazatel jakosti	Průměr (mg/l)		
N-NH <sub>4</sub>	12*	20**	0,90
Pcelk	2*	6	0,15

\* - aritmetický průměr koncentrací za kalendářní rok

\*\* - hodnota platí pro období, ve kterém je teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně vyšší než 12° C

„p“ - přípustná hodnota koncentrací pro rozборы směsných vzorků vypouštěných odpadních vod

„m“ - maximálně přípustná hodnota koncentrací pro rozборы směsných vzorků vypouštěných odpadních vod, maximální koncentrace „m“ jsou nepřekročitelné.


Typ vzorku A, vzorkování 12x ročně.

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

V současné době je na kanalizační síť obce Tuklaty napojeno 971 obyvatel (ze 1092 trvale bydlících obyvatel). Kapacita ČOV je 1800 EO.

## d.4 Řešení dešťových vod

Kanalizace v obci je řešena jako oddílná.

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Tuklaty - Tlustovousy – kanalizační stoky	Datum vydání 18.7.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tuklaty - Tlustovousy	Počet stran: Stránka 16 z 22

## e Údaje o recipientu.

Vyčištěné odpadní vody z čistírny odpadních vod jsou vypouštěny do recipientu, kterým je Tuklatský potok, Výmola.

Název recipientu	:	Tuklatský potok, Výmola
Číslo hydrologického profilu	:	1-04-07-055, 1-04-07-0540
IDVT	:	10185588, 10100135
Parc. č. výústního objektu	:	p.č. 301/3 k.ú. Tlustovousy
Orientačně v systému S-JSTK	:	X: 1045398 Y: 718659
Q <sub>355</sub>	:	55 l/s
Říční km	:	0,287 km
Správce toku	:	Povodí Labe 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



 <b>VAK Beroun</b> Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Tuklaty - Tlustovousy – kanalizační stoky	Datum vydání 18.7.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tuklaty - Tlustovousy	Počet stran: Stránka 17 z 22

## 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
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

 <b>VAK Beroun</b> Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Tuklaty - Tlustovousy – kanalizační stoky	Datum vydání 18.7.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tuklaty - Tlustovousy	Počet stran: Stránka 18 z 22

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
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.

 <b>VAK Beroun</b> Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Tuklaty - Tlustovousy – kanalizační stoky	Datum vydání 18.7.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tuklaty - Tlustovousy	Počet stran: Stránka 19 z 22

## 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.

## 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 Labe s.p. Víta Nejedlého 951/8 500 03 Hradec Králové		495 088 730
2. Vodoprávní úřad	MěÚ Český Brod náměstí Husovo 70 282 01 Český Brod	vedoucí odboru	321 612 181
3. Česká inspekce životního prostředí, oddělení ochrany vod	ČIŽP OI Praha Wolkerova 40 Praha 6, 160 00	havárie	233 066 208 731 682 742

 <b>VAK Beroun</b> Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Tuklaty - Tlustovousy – kanalizační stoky	Datum vydání 18.7.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tuklaty - Tlustovousy	Počet stran: Stránka 20 z 22

4. Obecní, popřípadě městský úřad	Obec Tuklaty Na Valech 19 250 82 Tuklaty	starosta	281 981 774 608 823 992
5. KHS Středočeského kraje	KHS Praha Dittrichova 17 128 01 Praha 2		211 154 600

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 Česka 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.

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Tuklaty - Tlustovousy – kanalizační stoky	Datum vydání 18.7.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	<b>KANALIZAČNÍ ŘÁD</b> stokové sítě obce Tuklaty - Tlustovousy	Počet stran: Stránka 21 z 22


## **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.

### **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>	Tuklaty - Tlustovousy – kanalizační stoky	Datum vydání 18.7.2024
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Tuklaty - Tlustovousy	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.

Přehled hlavních sledovaných producentů odpadních vod

č.	název producenta	adresa	
1.	MŠ Tuklaty	Ke Školce 158 250 82 Tuklaty	lapol instalován není
2.	ZŠ Tuklaty	Na Rafandě 14 250 82 Tuklaty	lapol instalován není
3.	Resort Cedrus	Hlavní 37 250 82 Tuklaty	lapol instalován není, nevaří se, stravování formou cateringu
4.	Hospoda Kovárna	Na Valech 260 250 82 Tuklaty	lapol instalován není

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.