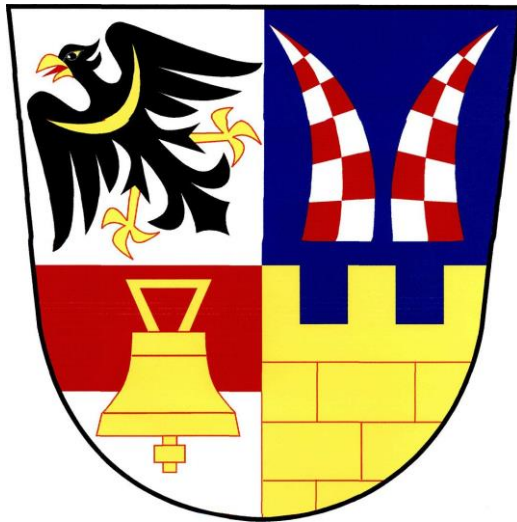
 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Obec Bašť – kanalizační stoky	Datum vydání 1.12.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Bašť	Počet stran: Stránka 1 z 21


# Kanalizační řád stokové sítě obce Bašť



## 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)

**prosinec 2023**

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Obec Bašť – kanalizační stoky	Datum vydání 1.12.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	<b>KANALIZAČNÍ ŘÁD</b> stokové sítě obce Bašť	Počet stran: Stránka 2 z 21


## 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	ZÁKLADNÍ BILANČNÍ PARAMETRY DODÁVANÉ PITNÉ VODY .....	7
A.4	PODMÍNKY PRO NAPOJOVÁNÍ A PRO PROVOZ .....	7
A.5	CÍLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU .....	10
<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 .....	13
C.4	ODLEHČOVACÍ KOMORY .....	13
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	MNOŽSTVÍ PŘIPOJENÝCH OBYVATEL A POČET PŘIPOJENÝCH EO .....	15
D.2	ŘEŠENÍ DEŠŤOVÝCH VOD .....	15
<b>E</b>	<b>ÚDAJE O RECIPIENTU. ....</b>	<b>15</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>18</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>20</b>

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Obec Bašť – kanalizační stoky	Datum vydání 1.12.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Bašť	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>	Obec Bašť – kanalizační stoky	Datum vydání 1.12.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Bašť	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> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Obec Bašť – kanalizační stoky	Datum vydání 1.12.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Bašť	Počet stran: Stránka 5 z 21

## Titulní list

Název obce a příslušné stokové sítě: Obec Bašť

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


### Stoková síť obce Bašť

IČME	Vlastník
2103-601128-00240036-3/1	Obec Bašť

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

### Čistírna odpadních vod Bašť

IČME	Vlastník
2103-601128-00240036-4/1	Obec Bašť

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Obec Bašť – kanalizační stoky	Datum vydání 1.12.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	<b>KANALIZAČNÍ ŘÁD</b> stokové sítě obce Bašť	Počet stran: Stránka 6 z 21

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

Vlastník kanalizace : Obec Bašť – okres Praha západ

Identifikační číslo : 00240036

Sídlo : Obecní 126, 250 85 Bašť

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 : prosinec 2023

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu:

Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb., rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu: Městský úřad Brandýs nad Labem – Stará - Boleslav, odbor životního prostředí

č.j. MÚBNLSB-OŽP-200311/2023-PROMI, dne 29.1.2024

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 Bašť – kanalizační stoky	Datum vydání 1.12.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	<b>KANALIZAČNÍ ŘÁD</b> stokové sítě obce Bašť	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**

Kanalizační řád se týká kanalizace odvádějící splaškové odpadní vody z katastru obce Bašť. Kanalizace v obci je navržena jako oddílná. Odvádí splaškové vody od jednotlivých objektů na čistírnu odpadních vod v obci Bašť.

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

Zdrojem vody v obci je veřejný vodovod a místní obyvatelstvo používá rovněž lokální zdroje. Obec je zásobována vodou z pražské vodárenské soustavy – vodovod VKM.

### **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 zřízovatel přípojky zajistit již při podání žádosti o povolení ke zřízení přípojky.

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Obec Bašť – kanalizační stoky	Datum vydání 1.12.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	<b>KANALIZAČNÍ ŘÁD</b> stokové sítě obce Bašť	Počet stran: Stránka 8 z 21

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 Bašť – kanalizační stoky	Datum vydání 1.12.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	<b>KANALIZAČNÍ ŘÁD</b> stokové sítě obce Bašť	Počet stran: Stránka 9 z 21

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.

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

 <b>VAK Beroun</b> Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Bašť – kanalizační stoky	Datum vydání 1.12.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Bašť	Počet stran: Stránka 10 z 21

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 Bašť tak, aby zejména:

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

## b Technický popis stokové sítě


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

Splašková kanalizační síť byla vybudována jako oddílná, gravitační a tlaková.

#### Kanalizace gravitační

Název	Materiál		Délka
potrubí	potrubí	DN	[bm]
K Šibrovce PVC 300	PVC, PE	300	171,40
vodovod PVC 300	PVC, PE	300	570,80
Ke Hřišti PVC 300	PVC, PE	300	87,30
Bořanovická PVC 250	PVC, PE	250	176,30
Krátká PVC 250	PVC, PE	250	139,70
Břežanská PVC 300	PVC, PE	300	23,70
K Beckovu PVC 300	PVC, PE	300	399,10
Ke Střelnici PVC 300	PVC, PE	300	101,00
Hlavní PVC 300	PVC, PE	300	120,70
Zlonínská PVC 300	PVC, PE	300	645,90
Hlavní PVC 250	PVC, PE	250	728,10
Za Kovárnou kamenina 300	kamenina	300	288,10
Za Kovárnou PVC 250	PVC, PE	250	258,70
Kateřinky kamenina 300	kamenina	300	80,10
Náves PVC 250	PVC, PE	250	36,60
Nad Rybníkem PVC 250	PVC, PE	250	83,30
Předbojská PVC 300	PVC, PE	300	171,00
K Rybníku PVC 250	PVC, PE	250	63,00
Okružní PVC 300	PVC, PE	300	730,20
V Chaloupkách PVC 250	PVC, PE	250	116,80
Mratínská PVC 300	PVC, PE	300	121,40
Kostecká PVC 300	PVC, PE	300	481,10
Ke Hřišti PVC 250	PVC, PE	250	150,90

Za Dvorem PVC 250	PVC, PE	250	51,20
Horka PVC 250	PVC, PE	250	114,40
Sedlecká PVC 300	PVC, PE	300	260,80
Přípotoční PVC 250	PVC, PE	250	3,60
Kostecká PVC 300	PVC, PE	300	171,30
U Kapličky PVC 300	PVC, PE	300	120,60
Náves PVC 300	PVC, PE	300	43,20
Neratovická PVC 300	PVC, PE	300	50,00
Obecní PVC 250	PVC, PE	250	47,90
K Návsí PVC 250	PVC, PE	250	103,00
Na Libovínek PVC 300	PVC, PE	300	259,90
K Šibrovce PVC 250	PVC, PE	250	159,90
Brandýská PVC 300	PVC, PE	300	391,60
Za Vílou PVC 250	PVC, PE	250	180,10
Za Školkou PVC 300	PVC, PE	300	117,10
stoka PVC 300 2019	PVC, PE	300	156,10
Ke Střelnici PVC 250	PVC, PE	250	82,50
Na Horku PVC 250	PVC, PE	250	50,30
Letná PVC 250	PVC, PE	250	237,80
Ke Klíňáku PVC 250	PVC, PE	250	206,00
Na Libovínek PP 300	PVC, PE	300	222,30
Na Hrázi PVC 300	PVC, PE	300	71,00
Hovorčovická PVC 300	PVC, PE	300	816,50
K Potoku PVC 250	PVC, PE	250	67,90
Vedlejší PVC 250	PVC, PE	250	203,50
Ke Kastrolu PP 250	PVC, PE	250	314,60
Úzká PVC 150	PVC, PE	150	72,20
Obecní kamenina 300	kamenina	300	179,20
K Beckovu PP 300	PVC, PE	300	506,50
Přípotoční PVC 300	PVC, PE	300	254,00
Spojovací PVC 250	PVC, PE	250	308,10
K Návsí PVC 300	PVC, PE	300	140,30
K Rybníku PVC 300	PVC, PE	300	251,30
Kateřinky PVC 300	PVC, PE	300	12,00
Na Libovínek PVC 250	PVC, PE	250	82,30
K Potoku PVC 300	PVC, PE	300	88,30
Kateřinky PVC 250	PVC, PE	250	128,00
Dlouhá PVC 300	PVC, PE	300	322,70
K Návsí kamenina 300	kamenina	300	84,00
Ke Kastrolu PP 300	PVC, PE	300	220,40
K Vodárně PVC 250	PVC, PE	250	163,70

 <b>VAK Beroun</b> Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Bašť – kanalizační stoky	Datum vydání 1.12.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Bašť	Počet stran: Stránka 12 z 21

Korálkových PVC 250	PVC, PE	250	100,90
K Beckovu PVC 250	PVC, PE	250	85,00
Náves kamenina 300	kamenina	300	57,60
<b>Celkem</b>			<b>13304,80</b>

### **Kanalizace tlaková**

Název	Materiál		Délka
potrubí	potrubí	DN	[bm]
Korálkových PE 90	PVC, PE	90	191,40
Předbojská PE 63 2021	PVC, PE	63	128,10
K Vlkánici PE 63 2019	PVC, PE	63	433,90
Hovorčovická PE 160	PVC, PE	160	431,40
Břežanská PVC 50	PVC, PE	50	152,70
Kateřinky PE 160	PVC, PE	160	65,60
Předbojská PVC 75	PVC, PE	75	29,20
Břežanská PVC 75	PVC, PE	75	89,70
K Vlkánici PE 90	PVC, PE	90	537,80
Do Polí PE 63	PVC, PE	63	191,90
<b>Celkem</b>			<b>2251,70</b>

## **b.2 Situování kmenových stok**

Příloha č. 2 obsahuje základní situační údaje o kanalizaci

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

Na kanalizační síti v obci Bašť žádné odlehčovací komory nejsou.

## **b.4 Ředění splaškových vod**

Splašková kanalizace v obci je řešena jako oddílná.

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


Na kanalizační síti jsou vybudovány dvě čerpací stanice.

ČS U Oličů – výkon 3 l/s

ČS Nová Bašť – výkon 3 l/s

Každý provozovatel pohostinství (hospoda, restaurace, vývařovna, školní jídelna apod.) je povinen mít na kanalizační přípojce umístěn odlučovač tuků (Iapol) a provozovat jej v souladu s platným vodoprávním rozhodnutím.

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>	Obec Bašť – kanalizační stoky	Datum vydání 1.12.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	<b>KANALIZAČNÍ ŘÁD</b> stokové sítě obce Bašť	Počet stran: Stránka 13 z 21

Instalován odlučovač tukových látek:

Mateřská škola Bašť – ne

MŠ Pytel blech - ne (stravu dováží externí firma Ekolandia s.r.o.)

Restaurace La Pastorella – ne

Kanalizační šachty

Jsou provedeny na všech lomových bodech trasy kanalizace, v místě spojení stok a dále v rovných úsecích, kde je vzdálenost lomových bodů větší než 50 m. Šachty jsou provedena jako typové, jsou zakryty těžkými litinovými poklopy o průměru 600 mm. Na přípojkách jednotlivých producentů odpadních vod jsou vybudovány revizní šachty s možností odběru kontrolních vzorků odpadních vod.

## **b.6 Hydrologické údaje**

Průměrný srážkový úhrn je 670 mm/rok.

## **b.7 Počty obyvatel v obci**

Aktuálně má obec 2851 trvale bydlících obyvatel, na kanalizační síť je připojeno 2798 obyvatel.

## **b.8 Odběry vody a kanalizační přípojky**

Průměrný odběr vody v obci Bašť je 36 m<sup>3</sup> /osobu/ rok.

Počet kanalizačních přípojek v obci je celkem 920.

## **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**

V obci není žádný významný producent odpadních vod.

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


V obci není žádný producent s možností vzniku havarijního znečištění.

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

Pro měření průtoku čistírnou je instalován na odtoku vyčištěné vody Parshallův žlab ParsAqua, velikosti P2.

### **c.4 Odlehčovací komory**

Na kanalizační síti obce Bašť odlehčovací komory nejsou.

 <b>VAK Beroun</b> Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Bašť – kanalizační stoky	Datum vydání 1.12.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Bašť	Počet stran: Stránka 14 z 21

## c.5 Čistírna odpadních vod kanalizace

Vyčištěná odpadní voda z čistírny odpadních vod Bašť je vypouštěna do recipientu, kterým je Zlonínský potok.

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

Na systém kanalizace není napojen žádný odběratel s čistírnou odpadních vod nebo předčisticím zařízením.

## d Údaje o čistírně odpadních vod

Objekt mechanicko-biologické čistírny odpadních vod Bašť (3500 EO) tvoří nadzemní provozní objekt s předsazeným lapákem písku, mechanickým předčištěním a čerpací jímkou. Splaškové vody natékají do čerpací jímky přes lapák písku a stávající mechanické předčištění s osazenými česlemi. Čerpací jímka je osazena dvojicí ponorných kalových čerpadel. Čerpadla čerpají předčištěnou odpadní vodu dále na vlastní biologický reaktor.

Na objektu ČOV byla provedena optimalizace technologické elektroinstalace včetně telemetrického systému (ASŘ) s přenosem dat na dispečink provozovatele. Součástí elektroinstalace je stavební a technologická elektroinstalace vnitřních prostorů provozního objektu.

Vyčištěná odpadní voda odtéká do recipientu Zlonínského potoka.

### Současný stav ČOV Bašť

Počet EO 3 500

Odpadní voda splašková, ovlivněná jednotnou kanalizací.

Odběr vzorků 12x ročně, typ vzorku B

$Q_{prům} = 5,4 \text{ l/s}$

$Q_{max} = 12,2 \text{ l/s}$

$Q_{rok} = 170\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$

$Q_{měs} = 20\,000$


Parametry	„p“	„m“	t/rok
CHSK <sub>Cr</sub>	70 mg/l	120 mg/l	7,80
BSK <sub>5</sub>	18 mg/l	25 mg/l	1,65
NL	20 mg/l	30 mg/l	1,83
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	8* mg/l	15** mg/l	1,20
P <sub>celk</sub>	2* mg/l	5 mg/l	0,30

\* - 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 rozbory směsných vzorků vypouštěných odpadních vod

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

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Obec Bašť – kanalizační stoky	Datum vydání 1.12.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Bašť	Počet stran: Stránka 15 z 21

Jakost vyčištěné vody je v souladu s požadavky na nejlepší dostupnou technologii (BAT). Měření množství odpadních vod – Parshallův žlab P2 na odtokovém potrubí z ČOV. Podmínky odběrů vzorků jsou uvedeny ve vydaném SP.

### d.1 Množství připojených obyvatel a počet připojených EO

V současné době je na kanalizační síť obce Bašť napojeno 2798 obyvatel.

### d.2 Řešení dešťových vod

Kanalizace v obci je řešena jako oddílná.

## e Údaje o recipientu.

Vyčištěné odpadní vody z čistírny odpadních vod jsou vypouštěny na levém břehu do recipientu, kterým je Zlonínský potok.

Název recipientu	:	Zlonínský potok
Číslo hydrologického profilu	:	1-05-04-033
Identifikační číslo vypouštěných odpadních vod	:	10185639
Říční km	:	8,026
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

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Obec Bašť – kanalizační stoky	Datum vydání 1.12.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	<b>KANALIZAČNÍ ŘÁD</b> stokové sítě obce Bašť	Počet stran: Stránka 16 z 21

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, žiraviny, 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>		



 <b>VAK Beroun</b> Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Bašť – kanalizační stoky	Datum vydání 1.12.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Bašť	Počet stran: Stránka 17 z 21

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
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.

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Obec Bašť – kanalizační stoky	Datum vydání 1.12.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Bašť	Počet stran: Stránka 18 z 21

Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení limitů, bude o této skutečnosti informovat vodoprávní úřad a může na viníkovu 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 měřícím 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
---------	--------	-------	---------

 <b>VAK Beroun</b> Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.	Obec Bašť – kanalizační stoky	Datum vydání 1.12.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Bašť	Počet stran: Stránka 19 z 21

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 Brandýs nad Labem – St. Boleslav Ivana Olbrachtova 59 250 01 Brandýs n. Labem	vedoucí odboru havar. mobil	326 653 854 734 416 218
3. Česká inspekce životního prostředí, oddělení ochrany vod	ČIŽP OI Praha Wolkerova 40 Praha 6, 160 00	havárie	233 066 208 731 682 742
4. Obecní, popřípadě městský úřad	Obecní úřad Bašť Obecní 126 250 85 Bašť	starosta	283 981 065 722 907 834
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 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

 <b>VAK Beroun</b> <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small>	Obec Bašť – kanalizační stoky	Datum vydání 1.12.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	<b>KANALIZAČNÍ ŘÁD</b> stokové sítě obce Bašť	Počet stran: Stránka 20 z 21

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.


## **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 zjištění 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>	Obec Bašť – kanalizační stoky	Datum vydání 1.12.2023
Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí	<b>KANALIZAČNÍ ŘÁD</b> stokové sítě obce Bašť	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

V obci Bašť není žádný producent odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění do kanalizace.