

# KANALIZAČNÍ ŘÁD STOKOVÉ SÍTĚ MĚSTA VALTICE

	Schváleno podle § ..... 114 ① zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů
	Břeclav dne: 04. 09. 2023 Č.j. MUBR. 1225/2023 ..... vedoucí odboru

Zpracoval provozovatel stokové sítě:

Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.

červen 2023



Obsah:

- 1. Základní údaje**
  - 1.1 Údaje z majetkové evidence
  - 1.2 Údaje o provozovateli
  - 1.3 Platnost kanalizačního řádu
- 2. Úvodní ustanovení kanalizačního řádu**
  - 2.1 Cíle kanalizačního řádu
  - 2.2 Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu
- 3. Popis území**
  - 3.1 Charakter lokality
  - 3.2 Zásobení pitnou vodou, odkanalizování
  - 3.3 Charakter odpadních vod
  - 3.4 Počet obyvatel
  - 3.5 Popis vodního recipientu
  - 3.6 Přehled hlavních producentů
- 4. Technický popis stokové sítě**
  - 4.1 Druh kanalizace a její technické údaje
  - 4.2 Výčet odlehčovacích komor
  - 4.3 Objekty na kanalizaci
  - 4.4 Základní hydrologické údaje
  - 4.5 Počet kanalizačních přípojek
- 5. Údaje o ČOV**
  - 5.1 Projektovaná kapacita
  - 5.2 Rok uvedení ČOV do provozu, rekonstrukce, úpravy
  - 5.3 Popis stávajícího technického stavu
  - 5.4 Údaje o množství odpadních vod
  - 5.5 Koncentrace látek na přítoku a odtoku, včetně projektovaných
- 6. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami**
- 7. Další látky, které nesmí vniknout do kanalizace**
- 8. Stanovení nejvyšší přípustné míry znečištění a nejvyššího přípustného množství průmyslových odpadních vod vypouštěných do kanalizace**
  - 8.1 Limity kanalizačního řádu
  - 8.2 Vypouštění odpadních vod s obsahem rtuti
  - 8.3 Limitní hodnoty znečištění pro významné producenty
- 9. Způsob a četnost měření množství odpadních vod a způsob měření množství srážkových vod**
- 10. Opatření při poruchách a haváriích kanalizace**
- 11. Kontrola odpadních vod u sledovaných producentů**
- 12. Kontrola dodržování podmínek stanovených kanalizačním řádem**
- 13. Aktualizace a revize kanalizačního řádu**
- 14. Mapová příloha**
  - 14.1 Odlehčovací komora a ČS
  - 14.2 Situace ČOV
  - 14.3 Hlavní producenti
- 15. Rozhodnutí o schválení kanalizačního řádu**

## 1. Základní údaje

### 1.1 Údaje z majetkové evidence

Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu, jímž je společnost Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s., vypracoval tento Kanalizační řád stokové sítě města Valtice, jehož působnost se vztahuje na vypouštění odpadních vod do veřejné kanalizace jednotné na území města Valtice, která je zakončena čistírnou odpadních vod ve Valticích. ČOV je v majetku a v provozování společnosti Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s..

Identifikační číslo majetkové evidence čistírny odpadních vod podle vyhlášky č. 428/2001 Sb. v platném znění je **6204-776696-49455168-4/1** VaK Břeclav.

Identifikační číslo majetkové evidence stokové sítě podle vyhlášky č. 428/2001 Sb. v platném znění je: **6204-776696-49455168-3/1** VaK Břeclav, a.s.

**6204-776696-00283665-3/1** Město Valtice

**6204-776696-49435477-3/1** S.W.P. Břeclav

### 1.2 Údaje o provozovateli

Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.

Čechova 1300/23

690 11 Břeclav

IČ: 49455168

DIČ: CZ49455168

e-mail: [info@vak-bv.cz](mailto:info@vak-bv.cz)

[www.vak-bv.cz](http://www.vak-bv.cz)

tel. 519 304 611

### 1.3 Platnost kanalizačního řádu

Kanalizační řád byl schválen dle ustanovení §14 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů rozhodnutím Městského úřadu Břeclav, odboru životního prostředí

pod č.j.:

ze dne:

s platností do:

## 2. Úvodní ustanovení kanalizačního řádu

### 2.1 Cíle kanalizačního řádu

Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, za nichž se producentům odpadních vod povoluje vypouštět do kanalizace pro veřejnou potřebu odpadní vody z určeného místa, v určitém množství a v určité koncentraci znečištění v souladu s vodoprávními normami, především zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění a zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) v platném znění a je sestaven s ohledem na rozlohu zájmového území, sestavu kanalizační sítě a množství a specifičnost producentů odpadních vod. Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu a odběratelem.

## 2.2 Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu

- vypouštění odpadních vod do kanalizace vlastníky pozemků nebo staveb, které jsou napojeny na kanalizaci a produkují odpadní vody v rozporu s kanalizačním řádem, je zakázáno (§ 10 zákona č. 274/2001 Sb.) a podléhá sankcím podle § 33 a § 34 zákona č. 274/2001 Sb. a podle Smlouvy o dodávce vody a odvádění odpadních vod
- povinnost provozovatele je nepřekročit na odtoku z ČOV limity dané povolením k vypouštění odpadních vod
- zajistit nepřekračování projektovaných hodnot znečištění na přítoku na ČOV
- odběratel smí vypouštět odpadní vody nepřesahující před vstupem do veřejné kanalizace míru znečištění přípustnou podle kanalizačního řádu; v případě přesahující dané míry znečištění je odběratel povinen odpadní vody před vstupem do kanalizace předčistit
- zajistit kvalitu kalu na ČOV z hlediska koncentrace těžkých kovů tak, aby bylo možno ho zemědělsky využívat (dle požadavků platné legislativy)
- ochránit vodní toky před znečištěním obecně závadnými látkami, nebezpečnými a zvláště nebezpečnými látkami, které by se mohly dostat do toku z odlehčovacích komor
- ochránit zaměstnance pracující na stokové síti
- zabránit poškození stok
- snížit množství balastních vod
- neohrozit čistírenské procesy
- provozovatel provádí revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci
- další povinnosti vyplývající z textu kanalizačního řádu jsou uvedeny v následujících kapitolách

## 3. Popis území

### 3.1 Charakter lokality

Město Valtice leží při státní silnici Břeclav – Znojmo, 9 km západně od Břeclavi, u hranic s Rakouskem. Valtice jsou vinařským městem. Nachází se v Mikulovské vinařské podoblasti a patří mezi nejnavštěvovanější vinařská města v ČR.

### 3.2 Zásobení pitnou vodou, odkanalizování

Zásobování pitnou vodou je řešeno z veřejného vodovodu, který je ve správě společnosti Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.. Na veřejný vodovod je napojeno 100 % obyvatel. Odpadní vody jsou odváděny veřejnou kanalizací na mechanicko biologickou ČOV. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do Valtického potoka.

### 3.3 Počet obyvatel

Ve Valticích žije 3559 obyvatel dle ČSÚ k datu 1.1.2023.

### 3.4 Charakter odpadních vod

Do kanalizace pro veřejnou potřebu jsou vypouštěny odpadní vody:

- a) Z bytového fondu
- b) Z výrobní činnosti
- c) Ze zařízení občansko – technické vybavenosti
- d) Srážkové a povrchové vody
- e) Jiné vody vznikající v zastavěném území

### 3.5 Popis vodního recipientu

Údaje o vodním toku dle CEVT:

IDVT: **10197359**

Název vodního toku v CEVT: Valtický potok

ČHP: 4-17-01-0560-0-00

HGR. 2250 – Dolnomoravský úval

### 3.6 Přehled hlavních producentů

Valtice – servis s.r.o., Klášterní 1150, Valtice

Chateau Valtice – Vinné sklepy Valtice, a.s., Vinařská 407, Valtice

ORLEN Unipetrol RPA, s.r.o., Břeclavská ev. Č. 263, Valtice

MAUTING s.r.o., Mikulovská 32, Valtice

Fuhrmann Fahrzeugesellschaft m.b.H., Mikulovská 976, Valtice

Vinařství Málek Valtice, s.r.o., Josefská 353, Valtice

HTM Sport s.r.o., Mikulovská 983, Valtice

Molčík Kipper, a.s., Mikulovská 1014, Valtice

Besední dům s.r.o., Mikulovská 173, Valtice

Vinařství Obelisk s.r.o., Celňák 1212, Valtice

## 4. Technický popis stokové sítě

### 4.1 Druh kanalizace a její technické údaje

Kanalizační síť města Valtice je na převážné ploše zájmového území provozována jako jednotná kanalizace. Páteřní sběrač jednotné kanalizace představuje horní úsek zatrubněné vodoteče Valtického potoka.

Jednotná stoková síť je v převažující míře založena na gravitačním principu dopravy odpadních vod. Kanalizace sestává z gravitační, větvené stokové sítě s centrálním sběračem, který se vyznačuje atypickým, průchozím profilem 2330/1960 mm. Tato železobetonová monolitická stoka přivádí gravitačně veškeré odpadní vody na jedinou odlehčovací komoru v zájmovém území v uzlu ID 647.

Údaje z majetkové evidence:

Do DN 300	7,508 km
Od DN 301 do DN 500	6,862 km
Od DN 501 do DN 800	1,189 km
Větší než DN 800	0,715 km
Kamenina	1,209 km
Beton	11,049 km
Plast	4,015 km

Celková délka kanalizace je **16,273 km**.

### 4.2 Výčet odlehčovacích komor

Jedinou odlehčovací komoru ID 647 na stokové síti představuje železobetonová, čelní, odlehčovací komora obdélníkového půdorysu o rozměrech 9,50 m x 2,30 m. Světlá výška podzemního objektu je 2,50 m. Výška přelivné hrany čelního přelivu zaujímá oproti niveletě přítoku za bezdeštného

stavu +0,83 m. Ocelová klapka se za průtoků, které překročí hraniční odtok na ČOV, sklopí na úroveň nivelety přítoku. Tím nedochází k omezování kapacity průtočného profilu v odlehčovací trati, ani není ovlivňováno plnění potrubí na přítoku, kterým je tlamový profil centrálního sběrače o světlosti 2330/1960. Odlehčovací trať je obdélníkového profilu s přímým pokračováním lichoběžníkového profilu koryta recipientu. Odtok na ČOV je regulovatelný stavítkem a je umístěn na pravé straně odlehčovací komory. Jedná se o kruhové potrubí DN 800 délky cca 120 m, které ústí do retenční nádrže v areálu ČOV.

#### 4.3 Objekty na kanalizaci

Na stokové síti se nachází jedna odlehčovací komora, čtyři čerpací stanice a dvě výusti do místní vodoteče, kterou je Valtický potok. Čerpací stanice jsou na ulicích Malá Strana (ČS1), Tří Bratří (ČS 51), Sadová (ČS 52) a U Vodojemu (ČS 105).

#### 4.4 Základní hydrologické údaje

Průměrný srážkový normál pro oblast Mikulova je 520 mm/m<sup>2</sup> za rok.

#### 4.5 Počet kanalizačních přípojek

Na síti je 1140 kanalizačních přípojek ke konci roku 2022.

### 5. Údaje o ČOV

#### 5.1 Projektovaná kapacita

Dle NV č. 61/2003 Sb. (max. týden):  
ČOV má kapacitu 9700 EO.

##### Hydraulické zatížení:

Průměrný denní průtok $Q_{24}$	1874 m <sup>3</sup> /den, 21,7 l/s
Maximální denní průtok $Q_{24,m}$	2530 m <sup>3</sup> /den, 29,3 l/s
Minimální denní průtok $Q_{min}$	40,3 m <sup>3</sup> /h, 11,2 l/s
Max. hodinový průtok splašků bezdeštný $Q_{hm}$	211 m <sup>3</sup> /h, 58,6 l/s
Max. dešťový průtok přes biologickou ČOV $Q_{max}$	288 m <sup>3</sup> /h, 80 l/s
Dešťový přítok ze stokové sítě	860 l/s

##### Látkové zatížení:

CHSK <sub>cr</sub>	1164 kg/den
BSK <sub>5</sub>	582 kg/den
NL	533,5 kg/den
N <sub>c</sub>	106,8 kg/den
P <sub>c</sub>	24,3 kg/den

## 5.2 Rok uvedení ČOV do provozu, rekonstrukce, úpravy

ČOV byla uvedena do trvalého provozu roku 1980.

ČOV byla zrekonstruována v rámci stavby „Břeclavsko – rekonstrukce a výstavba vodohospodářské infrastruktury v povodí řeky Dyje, podprojekt 05 Valtice – ČOV a kanalizace, stavba 5A Valtice - ČOV“ a kolaudačním rozhodnutím MUBR 71084/2010 ze dne 30.1.2010 bylo povoleno užívání stavby.

## 5.3 Popis stávajícího technického stavu

V roce 2022 bylo na čistírnu odpadních vod napojeno 3476 obyvatel. Znečištění na přítoku na čistírnu odpovídalo podle BSK<sub>5</sub> 5035 ekvivalentním obyvatelům. Účinnost čištění v ukazateli BSK<sub>5</sub> byla 99 %.

## 5.4 Údaje o množství odpadních vod

Odvedené množství vyčištěné vody:

Rok 2022 – 272 588 m<sup>3</sup>

Rok 2021– 358 088 m<sup>3</sup>

Rok 2020 – 383 278 m<sup>3</sup>

## 5.5 Koncentrace látek na přítoku a odtoku

Stanovené emisní limity:

ukazatel	Hodnoty „p“ mg/l	Hodnoty „m“ mg/l	Bilance T/rok
BSK <sub>5</sub>	18	25	37,0
CHSK	70	120	9,5
NL	20	30	10,6
	Průměr mg/l	Maximální hodnota „m“ mg/l	
N <sub>celk</sub>	sledovat		
P <sub>celk</sub>	2	5	1,0
N-NH <sub>4</sub>	8	15*	4,2

Uváděná hodnota označená \* je nepřekročitelné maximum pro období, kdy je teplota odpadní vody vyšší než 12 °C

### Hodnoty na přítoku v roce 2022

ukazatel	Průměr mg/l	Maximální hodnota mg/l
BSK <sub>5</sub>	390	1110
CHSK	819	2015
NL	296	534
N-NH <sub>4</sub>	47,5	69,6
P <sub>celk</sub>	9,4	13,8
N <sub>celk</sub>	77,5	111

### Hodnoty na odtoku v roce 2022

ukazatel	Průměr mg/l	Maximální hodnota mg/l
BSK <sub>5</sub>	3	4,38
CHSK	28	35
NL	5	11

N-NH <sub>4</sub>	0,3	0,28
P <sub>celk</sub>	1,5	4,31
N <sub>celk</sub>	2,4	4,15

## 6. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami

Do stokové sítě nesmí podle přílohy č. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách vniknout následující látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami, pokud nejsou součástí odpadních vod v rozsahu povoleného nakládání s vodami:

### I. Zvlášť nebezpečné závadné látky:

Zvlášť nebezpečné závadné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin látek, s výjimkou těch, jež jsou biologicky neškodné 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 nebo produkty jejich rozkladu, u kterých byly prokázány karcinogenní nebo mutagenní vlastnosti, které mohou ovlivnit produkci steroidů, štítnou žlázu, rozmnožování nebo jiné endokrinní funkce ve vodním prostředí nebo zprostředkovaně přes vodní prostředí,
5. rtuť a její sloučeniny,
6. kadmium a jeho sloučeniny,
7. persistentní minerální oleje a persistentní uhlovodíky ropného původu,
8. persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat jakéhokoliv užívání vod.

Jednotlivé zvlášť nebezpečné závadné látky jsou uvedeny pod označením zvlášť nebezpečné závadné látky nebo prioritní nebezpečné látky v nařízení vlády vydaném podle § 39 odst. 3; ostatní látky náležející do uvedených skupin, ale v nařízení vlády neoznačené jako zvlášť nebezpečné závadné látky nebo prioritní nebezpečné látky, se považují za nebezpečné závadné látky.

### II. Nebezpečné závadné látky

Nebezpečné závadné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin:

1. Sloučeniny metaloidů a kovů:

1. zinek	6. selen	11. cín	16. vanad
2. měď	7. arsen	12. baryum	17. kobalt
3. Nikl	8. antimon	13. beryllium	18. thallium
4. Chrom	9. molybden	14. bor	19. tellur
5. olovo	10. titan	15. uran	20. stříbro

2. Biocidy a jejich deriváty neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných závadných látek.
3. Látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo na vůni produktů pro lidskou spotřebu, 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 nepersistentní uhlovodíky ropného původu.
7. Fluoridy.
8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.
9. Kyanidy.
10. Sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod.

## 7. Další látky, které nesmí vniknout do kanalizace

- a) látky radioaktivní
- b) látky infekční a látky ovlivňující vodní prostředí
- c) jedy
- d) žíraviny
- e) omamné látky
- f) hořlavé látky a látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi
- g) biologicky nerozložitelné tenzidy
- h) organická rozpouštědla
- i) silážní šťávy, průmyslová a statková hnojiva, aerobně stabilizované komposty
- j) látky způsobující změnu barvy
- k) látky klasifikované jako odpady, pokud nepodléhají výjimce z platné legislativy jako například odpadní vody ze septiků a kaly z domovních ČOV
- l) látky narušující materiál stokových sítí
- m) látky způsobující ucpání kanalizační stoky, například vlhčené ubrousky, dětské pleny, vatové tyčinky, hygienické potřeby
- n) pevné odpady včetně kuchyňského odpadu z drtičů odpadu a tuků
- o) odpady ze zpracování hroznů

## 8. Stanovení nejvyšší přípustné míry znečištění a nejvyššího přípustného množství průmyslových odpadních vod vypouštěných do kanalizace

Definice odpadních vod podle § 38 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů:

- (1) Odpadní vody jsou vody použité v obytných, průmyslových, zemědělských, zdravotnických a jiných stavbách, zařízeních nebo dopravních prostředcích, pokud mají po použití změněnou jakost (složení nebo teplotu) a jejich směsí se srážkovými vodami, jakož i jiné vody z těchto staveb, zařízení nebo dopravních prostředků odtékající, pokud mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod. Odpadní vody jsou i průsakové vody vznikající při provozování skládek a odkališť nebo během následné péče o ně, s výjimkou vod, které jsou zpětně využívány pro vlastní potřebu organizace, a vod, které odtékají do vod důlních.
- (2) Odpadní vody zneškodňované na komunální čistírně odpadních vod, kterou se rozumí zařízení pro čištění městských odpadních vod vybavené pro likvidaci splašků, musí svým složením odpovídat platnému kanalizačnímu řádu.

### 8.1 Limity kanalizačního řádu

Pro jednotlivé producenty se jako maximální hodnoty stanovují následující limity:

Reakce vody	pH	6 – 9
Teplota	T	40° C
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK <sub>5</sub>	400 mg/l
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK <sub>cr</sub>	800 mg/l
Nerozpuštěné látky	NL	400 mg/l
Dusík amoniakální	N-NH <sub>4</sub>	45 mg/l
Dusík celkový	N <sub>c</sub>	60 mg/l
Fosfor celkový	P <sub>c</sub>	10 mg/l
Rozpuštěné anorganické soli	RAS	1200 mg/l
Kyanidy celkové	CN <sup>-</sup> <sub>celk</sub>	0,2 mg/l
Kyanidy toxické	CN <sup>-</sup> <sub>tox</sub>	0,1 mg/l
Uhlovodíky C10-C40	C10-C40	10 mg/l
Extrahované látky	EL	75 mg/l
Tenzidy aniontové	PAL-A	10 mg/l
Rtuť	Hg	0,05 mg/l
Měď	Cu	0,5 mg/l
Nikl	Ni	0,1 mg/l
Chrom celkový	Cr <sub>celk</sub>	0,3 mg/l
Chrom šestimocný	Cr <sup>6+</sup>	0,1 mg/l
Olovo	Pb	0,1 mg/l
Arsen	As	0,1 mg/l
Zinek	Zn	2 mg/l
Kadmium	Cd	0,1 mg/l
Salmonella spp (pro odpadní vody z infekčních zdravotnických a obdobných zařízení)		negativní nález

### 8.2 Vypouštění odpadních vod s vyšším znečištěním

Do kanalizace mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění stanovené výše. V případě produkce odpadních vod s vyššími koncentracemi je povinen producent odpadní vody předčistit nebo pokud je dostatečná kapacita ČOV, může být s provozovatelem kanalizace smluvně sjednané vypouštění odpadních vod s vyšším znečištěním, než je uvedeno v bodu 7.1. Producent odpadních vod je pak povinen platit provozovateli zvýšené náklady na čištění odpadních vod, a to podle Metodického pokynu Ministerstva zemědělství č.j. 44929/2011-15000 na základě rozborů odváděných odpadních vod, které musí být předloženy k výpočtu v dostatečném časovém předstihu před koncem fakturačního období. Provozovatel kanalizace může odmítnout vypouštění odpadních vod nad limity uvedené v kanalizačním řádu, pokud by toto znečištění mohlo ohrozit provoz kanalizační sítě a ČOV.

### 8.3 Limitní hodnoty znečištění pro významné producenty odpadních vod

Článek 8.2 se týká následujícího producenta:

CHATEAU VALTICE - Vinné sklepy Valtice, a.s., který má povolené limity

BSK<sub>5</sub> 1200 mg/l

CHSK 2400 mg/l

NL 1200 mg/l

100 m<sup>3</sup>/den a 2500 m<sup>3</sup>/měsíc

## 9. Způsob a četnost měření množství odpadních vod a způsob měření množství srážkových vod

Požadavky na měření a stanovení množství odváděných odpadních vod jsou všeobecně stanoveny v § 19 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů a v prováděcí vyhlášce č. 428/2001 Sb. k zákonu č. 274/2001 Sb.

Produkce odpadních vod od obyvatelstva je zjišťována z údajů měřidla pro dodávku pitné vody – vodoměru.

Průmysl, občanská vybavenost a ostatní odběratelé – množství produkováných odpadních vod bude stanoveno z údajů fakturované (dodané) vody, případně podle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 428/2001 Sb..

Množství dovážených odpadních vod fekálními vozy se zjistí podle počtu cisteren a jejich objemu.

Množství srážkových vod bude stanoveno výpočtem podle zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích a jeho prováděcí vyhlášky č. 428/2001 Sb. a dle přílohy č. 16 k této vyhlášce. Další informace jsou uvedeny v jednotlivých smlouvách.

## 10. Opatření při poruchách a haváriích kanalizace

Pro případ mimořádné události je zpracován Havarijní plán pro ČOV Valtice, který obsahuje soubor opatření a informace, jak postupovat.

Havárií je mimořádné závažné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod. Za havárii se vždy považují případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod ropnými látkami, zvláště nebezpečnými látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a radioaktivními odpady, nebo dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů. Dále se za havárii považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání látek uvedených výše, pokud takovému vniknutí předcházejí.

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se v pracovní dny od 7 do 15 hodin hlásí na VaK Břeclav, a s. – středisko kanalizací – tel. **519 304 660**. Nepřetržitě je možno poruchy hlásit na telefonní číslo **519 810 000**.

**Producent** odpadních vod je povinen neprodleně nahlásit provozovateli ČOV možné nebezpečí překročení limitu (i potenciální), aby bylo možno provést v provozu ČOV opatření na snížení rozsahu možných škod.

**Provozovatel** kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných provozních předpisů a vyhlášky č. 195/02 Sb. V případě havárií provozovatel postupuje podle ustanovení § 40 a § 41 zákona 254/01 Sb. Podává hlášení Hasičskému záchrannému sboru ČR, Policii ČR, správci povodí. Vždy informuje příslušný vodoprávní úřad, ČIŽP a Český rybářský svaz. Náklady spojené s odstraněním zaviněné poruchy nebo havárie hradí ten, kdo ji způsobil.

Veškeré havárie související se závadnými látkami jsou řešeny v souladu s havarijním plánem schváleným vodoprávním úřadem pro provozovatele veřejné kanalizace.



## **11. Kontrola odpadních vod u sledovaných producentů**

Při kontrole jakosti vypouštěných odpadních vod se provozovatel kanalizace řídí zejména ustanoveními § 18 odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb., § 9 a § 26 vyhlášky č. 428/2001 Sb.

Každý producent odpadních vod je povinen umožnit pověřeným zaměstnancům provozovatele přístup do areálu a objektů za účelem kontroly a odběru vzorků vypouštěných odpadních vod.

Kontrolu kvality vypouštěných odpadních vod provádí provozovatel dle potřeby.

## **12. Kontrola dodržování podmínek stanovených kanalizačním řádem**

Kontrolu dodržování Kanalizačního řádu provádí provozovatel i správce kanalizace pro veřejnou potřebu v návaznosti na každý kontrolní odběr odpadních vod. O výsledcích kontroly, v případě zjištění nedodržení podmínek Kanalizačního řádu, informuje bez prodlení dotčené producenty odpadních vod, v případě závažného překročení limitů i vodoprávní úřad, případně Českou inspekci životního prostředí.

## **13. Aktualizace a revize kanalizačního řádu**

Aktualizace kanalizačního řádu, tj. změny a doplňky, provádí vlastník kanalizace podle stavu a 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. Provozovatel informuje o výsledcích těchto revizí vlastníka kanalizace a vodoprávní úřad.

## **14. Mapová příloha**

- a. Odlehčovací komora a ČS
- b. Situace ČOV
- c. Hlavní producenti

## **15. Rozhodnutí o schválení kanalizačního řádu**