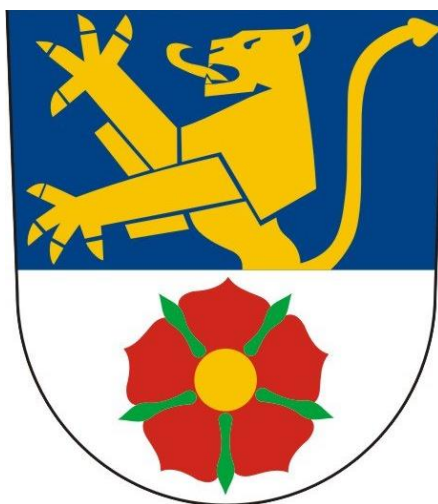


# KANALIZAČNÍ ŘÁD

kanalizace pro veřejnou potřebu

OBEC  
**DRAŽICE**



# KANALIZAČNÍ ŘÁD

## Dražice

Majitel kanalizace pro veřejnou potřebu :

Obec Dražice

Vodovodní řady - Identifikační číslo majetkové evidence :  
**Rozvodná vodovodní síť Dražice** 3112-632163-00252239-1/1

Kanalizační stoky - Identifikační číslo majetkové evidence :  
**Stoková síť Dražice** 3112-632163-00252239-3/1

Čistírna odpadních vod - Identifikační číslo majetkové evidence :  
**ČOV Dražice** 3112-632163-00252239-4/1

Provozovatel kanalizace : **ČEVAK a.s., Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice**  
Oblast Sever, Kosova 2894. 390 03 Tábor

Působnost kanalizačního řádu na území :

**obce Dražice**

Zpracovatel kanalizačního řádu : **ČEVAK a.s., oddělení technické podpory**

dne: 4. 12. 2023

**ČEVAK a.s.**

Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice  
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ 60849657

razítko : .....

**Černý Jiří**

vodohospodář ČEVAK a.s.

podpis : .....

**Souhlas vlastníka kanalizace se zněním Kanalizačního řádu :**

dne: 4. 12. 2023

**Obec Dražice**

Dražice 166, 391 31 Dražice  
IČ 00252239

razítko : .....

**Lubomír Smažík**

starosta obce Dražice

podpis : .....

**Kanalizační řád** schválil podle §14 odst.5 zákona č. 274/2001Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu č. 274/2001Sb. a § 24 vyhlášky č. 428/2001Sb.

**Městský úřad Tábor, Odbor životního prostředí**

Rozhodnutím čj.: ...**METAB 918/2024/OŽP/JJah**..... dne: ...**5. 1. 2024**...

**Aktualizace KŘ** musí být provedena vždy při změně údajů, v kapitolách 2, 4, 5, 6, 8, 9 a v Příloze č.1. Celkovou revizi provozovatel provede nejpozději do 10 let od schválení tohoto KŘ.

## **KŘ bude uložen:**

1. Městský úřad Tábor OŽP
2. Obec Dražice
3. ČEVAK a.s., oddělení technické podpory
4. ČEVAK a.s., Provozní středisko Soběslavsko

## **Obsah kanalizačního řádu**

1. Úvod - popisná část
2. Základní ustanovení a podmínky pro napojování na kanalizaci pro veřejnou potřebu a pro odvádění odpadních vod
3. Základní hydrologické údaje, technický popis kanalizace a ČOV
4. Závadné látky – látky, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno
5. Standardní přípustné limity znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace
6. Povinnosti producenta odpadních vod a provozovatele kanalizace
7. Opatření při poruchách a haváriích na kanalizaci
8. Způsob kontroly množství a kvality odváděných odpadních vod
9. Omezení ve vypouštění a odvádění odpadních vod
10. Přílohy

## Seznam použitých zkratk a hesel

|                                   |                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| OŽP                               | odbor životního prostředí                             |
| OÚ                                | Obecní úřad                                           |
| MěÚ                               | Městský úřad                                          |
| PV / PM                           | Povodí Vltavy / Povodí Moravy                         |
| SPÚ-SVD                           | Státní pozemkový úřad – správa vodohospodářských děl  |
| KŘ                                | kanalizační řád                                       |
| VKV                               | volná kanalizační výust'                              |
| ČOV                               | čistírna odpadních vod                                |
| DČOV                              | domovní čistírna odpadních vod                        |
| ČSK                               | čerpací stanice kanalizace                            |
| ORL                               | odlučovač ropných látek                               |
| LT                                | lapač tuků                                            |
| OA                                | odlučovač amalgámu                                    |
| ČSPH                              | čerpací stanice pohonných hmot                        |
| DN                                | vnitřní světlost (průměr) v mm                        |
| EO                                | ekvivalentní obyvatel                                 |
| Q                                 | průtok                                                |
| Q <sub>24</sub>                   | průměrný bezdeštný denní průtok včetně balastních vod |
| BSK <sub>5</sub>                  | biochemická spotřeba kyslíku za 5 dní                 |
| CHSK <sub>Cr</sub>                | chemická spotřeba kyslíku                             |
| NL                                | nerozpuštěné látky                                    |
| C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub> | uhlovodíky – ropné látky                              |
| NEL                               | nepolární extrahovatelné látky – ropné látky          |
| EL                                | extrahovatelné látky (tuky)                           |
| ř. km                             | říční kilometr                                        |
| recipient                         | vodní tok, který přijímá odpadní vodu                 |
| NV                                | nařízení vlády                                        |

# 1. Úvod

**1.1.** Platnost tohoto kanalizačního řádu (KŘ) se vztahuje na veškerou kanalizaci pro veřejnou potřebu na území **obce Dražice** a to i na kanalizaci pro veřejnou potřebu vybudovanou a připojenou po schválení tohoto KŘ.

Situace kanalizační sítě Dražice v příloze vyjadřuje aktuální stav jejího rozsahu v době zpracování KŘ.

## 1.2. Charakter lokality

**Obec Dražice** se nachází cca 5 km západně od Tábora, leží při silnici Tábor – Písek. V obci Dražice žije **826** trvale bydlících obyvatel, **245** rodinných a **9** bytových domů. Jde převážně o zástavbu rodinných domů, je zde obchod, restaurace, Základní a mateřská škola, pošta, restaurace Zlatá brána, Zemědělské družstvo Dražice a firma Racek.

Obec Dražice je zásobována pitnou vodou z vodárenské soustavy Jihočeského vodárenského svazu JVS, z menší části i z lokálních podzemních zdrojů studní místního zásobování. Roční množství realizované pitné vody ze soustavy JVS je cca **22 tis m<sup>3</sup>**, z toho fakturované **18 tis m<sup>3</sup>**.

**Odpadní vody** z obce jsou odváděny jednotnou gravitační kanalizací na ČOV Dražice. Vyčištěné odpadní vody pak odtékají do Vlášnického potoka, který se na jihu pod obcí Dražice vlévá do řeky Lužnice. Roční množství čištěné OV na **ČOV Dražice** je cca **75 tis m<sup>3</sup>**.

Součástí jednotné gravitační kanalizační sítě Dražice jsou tři odlehčovací komory **OK1** a **OK2** a **OK1 v LŠ** před ČOV Dražice. Odpadní vody v severozápadní části obce, ze 6 RD jsou vzhledem k opačným spádovým poměrům svedeny přes domovní předčištění volnou výustí do Vlášnického potoka. Tuto volnou kanalizační výust' a část kanalizace ze 6 rodinných domů ČEVAK a.s. neprovozuje.

**ČOV Dražice EO 1000** je mechanicko-biologická čistírna OV s hrubým předčištěním, s usazovacími nádržemi, s jemnobublinnou aerací, s aktivací v přímé části oxidačního příkopu a dosazovacími nádržemi. ČOV Dražice byla uvedena do trvalého provozu v 07/1998.

### Popis ČOV Dražice :

Přitékající OV protékají **vypínací komorou** VK ČOV, která slouží pro případné odstavení ČOV, následně do objektu **lapáku štěrku** (typ LŠ-S 120), kde se nachází odlehčovací komora **OK1 v LŠ** (1+8 Q<sub>24</sub>), přes hrubé **strojně stírané česle** SČH a do vertikálního lapáku písku LPV 1000 (1,25 m<sup>3</sup>). V **lapáku písku** je dešťová odlehčovací komora **OK2 v LP** a **čerpací stanice** ČS se dvěma šnekovými čerpadly, které přečerpávají odpadní vodu na **oxidační příkop** OP 250. Voda je poháněna dvěma vrtulovými míchadly typu ATN-334, aerace je zajištěna pomocí aeračních elementů Permax. Z oxidačního příkopu odtékají vody na dvojici dosazovacích nádrží D 540 (1,080 m<sup>3</sup>). Vyčištěné vody odtékají přes **měrný žlab** MVŽ 10 do Vlášnického potoka. K zahuštění a uskladnění přebytečného kalu slouží ocelová zahušťovací nádrž Ø 6 m (118,7 m<sup>3</sup>) – výrobek firmy ECOPROGRES Hranice.

## **2. Základní ustanovení a podmínky pro odvádění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu**

### **2.1. Právní předpisy**

- Základní právní normou, jíž se řídí vztahy ke kanalizaci pro veřejnou potřebu, je zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), a zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), dále prováděcí právní předpisy, zejména vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., vše v platném znění. Vypouštění odpadních vod z kanalizace pro veřejnou potřebu a ze zařízení na předčištění odpadních vod podléhá ustanovením nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, v platném znění. Definici kanalizace pro veřejnou potřebu vymezuje zákon č. 274/2001 Sb.
- Jednotliví producenti odpadních vod uzavírají s provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu písemnou smlouvu, uzavřenou podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

### **2.2. Odpovědnost za provoz**

- Za provoz čistírny odpadních vod a kanalizace pro veřejnou potřebu včetně souvisejících objektů odpovídá jejich provozovatel. Režim provozu kanalizace pro veřejnou potřebu, ČOV a souvisejících zařízení řeší provozní řády v souladu s příslušnými technickými normami (ČSN 756911, 756925, 756930).
- Za provoz kanalizačních přípojek, vnitřních kanalizací v areálu připojovaných nemovitostí a zařízení k předčištění odpadních vod před jejich vypouštěním do kanalizace pro veřejnou potřebu odpovídají vlastníci připojených nemovitostí.
- Za provoz a čistotu uličních dešťových vpustí odpovídá provozovatel komunikací, není-li zvláštní smlouvou sjednáno jinak.

### **2.3. 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 výústích veřejné kanalizace. Situace kanalizační sítě je v příloze č. 5.
- 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.

- 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 uliční vpusti nebo poklopy kanalizačních šachet je zakázáno. Tyto objekty slouží pouze k odvádění srážkových vod, případně 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.
- Každý producent odpadních vod napojený na kanalizaci pro veřejnou potřebu je povinen platit stočné za celý objem vypouštěných odpadních i srážkových vod. Povinnost platit za odvádění srážkových vod se nevztahuje na plochy dálnic, silnic, místních komunikací a účelových komunikací veřejně přístupných, plochy drah celostátních a regionálních včetně pevných zařízení potřebných pro přímé zajištění bezpečnosti a plynulosti drážní dopravy s výjimkou staveb, pozemků nebo jejich částí využívaných pro služby, které nesouvisí s činností provozovatele dráhy nebo drážního dopravce, zoologické zahrady a plochy nemovitostí určených k trvalému bydlení a na domácnosti.
- 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 dle kapitoly 5 Kanalizačního řádu.
- Do kanalizace pro veřejnou potřebu je zakázáno vypouštět odpady, to znamená látky spadající do režimu Zákona o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění. Do této kategorie náleží i kuchyňský odpad v jakékoliv, tedy i rozmělněné podobě, proto není dovolena instalace drtičů kuchyňského odpadu nebo jiných podobných zařízení na vnitřní kanalizaci odběratelů.
- 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. 1 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.).
- Balastní podzemní vody či vody z povrchových toků nesmí být odváděny do jednotné nebo splaškové kanalizace. Do jednotné kanalizace smí být vypouštěny pouze splaškové vody, ostatní odpadní vody a srážkové vody. Je-li v místě vybudována kanalizace oddílná, musí být do splaškové kanalizace odváděny pouze splašky a ostatní odpadní vody a do srážkové kanalizace pouze dešťové, drenážní nebo povrchové vody (bez smísení s odpadními vodami).

### 2.3.1. Odpadní vody, které vyžadují předčištění, zvláštní odpadní vody:

- U části kanalizace zakončené volnou výustí musí být každá kanalizační přípojka vybavena předčištěním dostatečné kapacity (*tříkomorový septik min. 1m<sup>3</sup>/osobu, nebo domovní DČOV*). Vlastník předčištění je povinen jej udržovat v řádném stavu, DČOV dle provozního řádu. U požadované velikosti septiku zajistit vývoz kalu ode dna 1x za 2 roky u objektů trvalého bydlení a 1x za 5 let u rekreačních objektů. Při menší velikosti septiku je požadovaná četnost vyvážení častější, přímo úměrná objemu septiku. 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 kanalizační přípojky povinen předložit na vyžádání provozovateli nebo vlastníkově kanalizace.
- Producent je povinen předčistit v **lapači tuků** (LT) vhodné velikosti a účinnosti (*limit viz kapitola 5, 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 **odlučovači ropných látek** (ORL) vhodné velikosti a účinnosti (*limit viz kapitola 5, ukazatel C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub> nebo NEL 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 a odlučovače do veřejné kanalizace přímo nebo prostřednictvím kanalizační přípojky. Doklad o řádném vývozu závadné látky z těchto předčištění je vlastník kanalizační přípojky povinen předložit na vyžádání provozovateli nebo vlastníkově 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 (ČSN 75 6406).
- Obsah chemických WC patří mezi **zvláštní odpadní vody** (ZOV) se znečištěním překračujícím standardní limity KŘ. ZOV je možné vypouštět (dovážet na ČOV) jen s písemným souhlasem a na základě smlouvy o likvidaci ZOV a to v případě dostatečné kapacity ČOV.
- Producenty odpadních vod, kteří k dodržení nejvyšší míry znečištění podle KŘ vyžadují předchozí čištění (LT, ORL, OA) mimo septiků a DČOV, provozovatel uvede v příloze KŘ.
- K vypouštění odpadních vod s obsahem **zvlášť nebezpečné závadné látky** do kanalizace musí být vydáno povolení vodoprávního úřadu podle § 16 zák. č. 254/2001 Sb. Přičemž přípustné je vypouštění odpadních vod jen se zbytkovým obsahem závadných látek, viz kapitola 4 a 5.
- 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 ZOV 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.

### 3. Technický popis kanalizace

#### 3.1. Základní hydrologické údaje:

Srážkový normál pro území kanalizační sítě = 556,8 mm/rok  
periodicita dešťů :

| Srážková oblast | Okres | Původní srážkový normál 1960-1990 | Nový srážkový normál 1991-2020 | Změna (mm/rok) | Změna % | Připojený soubor             |
|-----------------|-------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|---------|------------------------------|
| Dražice         | Tábor | 586,9 mm/rok                      | 624,0 mm/rok                   | 37,1           | 6,3 %   | SKM_C360i - 21122110340_0005 |

Recipient – název toku: Vlášnický potok ; ř.km = 2,3; ČHP: 1-07-04-079  
správce toku: Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava.

#### 3.2. Trubní síť

##### Základní údaje kanalizačních stok :

**Obec Dražice** má **826** trvale bydlících obyvatel a má vybudovanou jednotnou gravitační kanalizaci svedenou na ČOV Dražice je napojeno **774** trvale bydlících obyvatel prostřednictvím **254** kanalizačních přípojek.

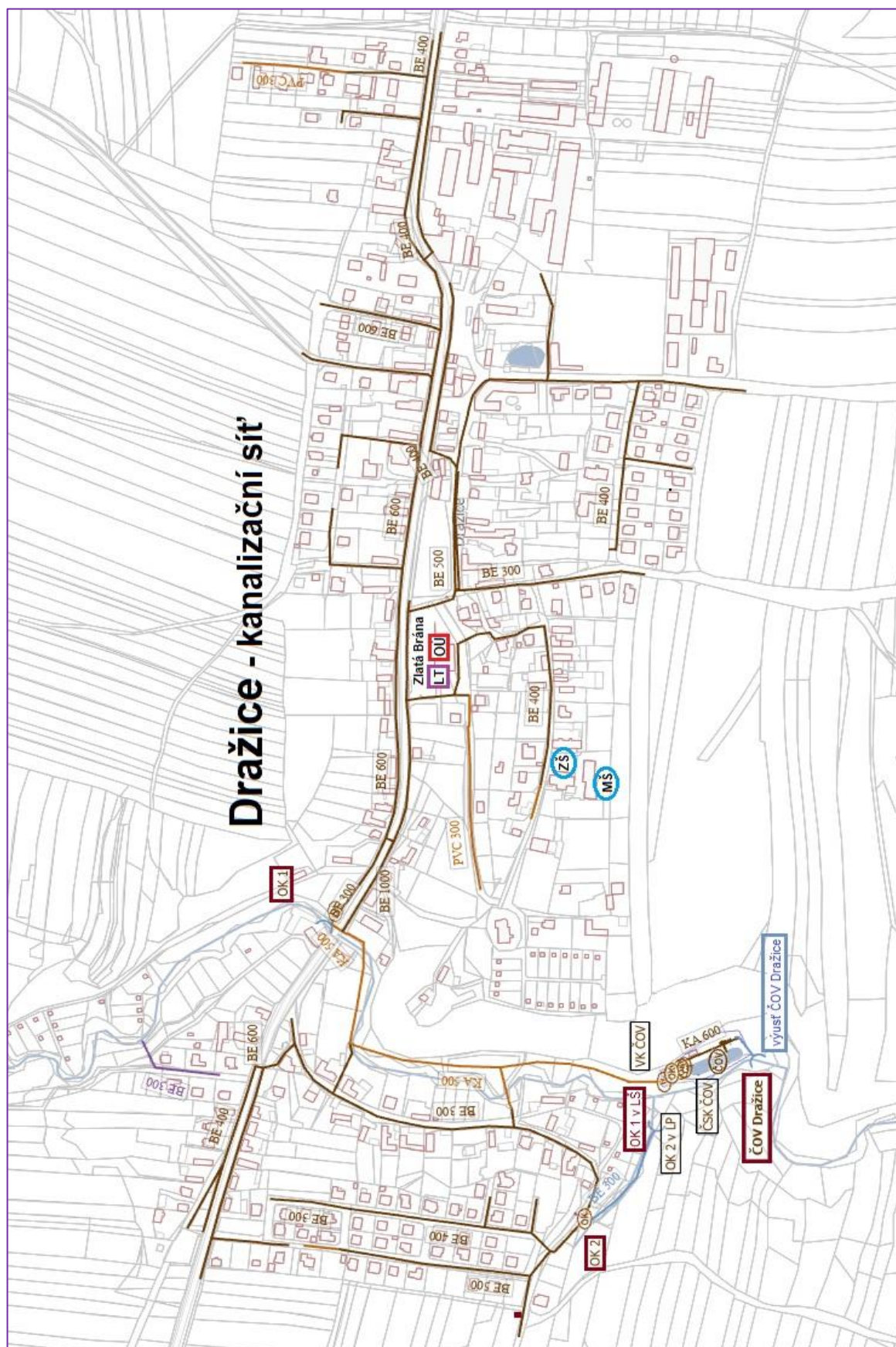
**Kanalizační síť** obce Dražice se skládá z páteřní stoky, která je vedena podél hlavní komunikace v obci a z větví napojených z jednotlivých ulic obce. Prakticky veškeré odpadní vody z obce Dražice jsou spolu se srážkovými vodami gravitačně odváděny jednotnou stokovou sítí na centrální čistírnu odpadních vod **ČOV Dražice**. Veřejná kanalizace je z betonových trub, kameninových trub a z PVC, průměr DN 200 – DN 1000 v celkové délce **7,793 km**. Nevětší průměr BE DN 1000 v délce 112,53 m je před OK1 a odlehčení z OK1 do Vlášnického potoka. K obsluze a kontrole stokového systému slouží zejména revizní – vstupní šachty.

#### 3.3. Objekty na kanalizační síti v Dražicích :

- odlehčovací komora na síti **OK1** poměr ředění **(1+4) Q<sub>24</sub>**
- odlehčovací komora na síti **OK2** poměr ředění **(1+4) Q<sub>24</sub>**
- odlehčení **OK1 v LŠ** před ČOV Dražice, poměr ředění **(1+4) Q<sub>24</sub>**
- revizní kanalizační šachty
- vypínací komora (obtok ČOV Dražice)
- 3x shybka pod Vlášnickým potokem
- **ČOV Dražice** MBC 1000 EO

kQ<sub>24</sub> - průměrný bezdeštný denní průtok včetně balastních vod

Situace kanalizační sítě Dražice :



## Kanalizační síť Dražice

| Vlastník majetku | Materiál | Průměr [mm] | Délka [m] | Provozní objekt | Druh potrubí | Druh vody | Provozovatel | Provozní středisko |
|------------------|----------|-------------|-----------|-----------------|--------------|-----------|--------------|--------------------|
| Obec Dražice     | BE       | 35          | 0,20      | KS              | gravitační   | jednotná  | ČEVAK        | Soběslavsko        |
| Obec Dražice     | KA       | 200         | 19,33     | ČOV             | gravitační   | jednotná  | ČEVAK        | Soběslavsko        |
| Obec Dražice     | BE       | 250         | 82,54     | KS              | gravitační   | jednotná  | ČEVAK        | Soběslavsko        |
| Obec Dražice     | BE, PVC  | 300         | 1 633,66  | KS              | gravitační   | jednotná  | ČEVAK        | Soběslavsko        |
| Obec Dražice     | PVC      | 315         | 10,03     | KS              | gravitační   | jednotná  | ČEVAK        | Soběslavsko        |
| Obec Dražice     | BE, PVC  | 400         | 3 277,21  | KS              | gravitační   | jednotná  | ČEVAK        | Soběslavsko        |
| Obec Dražice     | KA, BE   | 500         | 1 041,20  | KS              | gravitační   | jednotná  | ČEVAK        | Soběslavsko        |
| Obec Dražice     | BE, KA   | 600         | 1 491,29  | KS, ČOV         | gravitační   | jednotná  | ČEVAK        | Soběslavsko        |
| Obec Dražice     | BE       | 700         | 51,26     | KS              | gravitační   | jednotná  | ČEVAK        | Soběslavsko        |
| Obec Dražice     | BE       | 1000        | 121,52    | KS              | gravitační   | jednotná  | ČEVAK        | Soběslavsko        |
| Obec Dražice     | neznámý  | neznámé     | 64,52     | ČOV             | gravitační   | jednotná  | ČEVAK        | Soběslavsko        |

**celkem 7,793 km**

|              |    |     |        |    |            |         |         |     |
|--------------|----|-----|--------|----|------------|---------|---------|-----|
| Obec Dražice | BE | 300 | 115,11 | KS | gravitační | dešťová | Dražice | --- |
|--------------|----|-----|--------|----|------------|---------|---------|-----|

## Komory na kanalizační síti Dražice

| Vlastník majetku | Název     | Druh komory | kde         | Druh     | poměr ředění          | Provozovatel | Provozní středisko |
|------------------|-----------|-------------|-------------|----------|-----------------------|--------------|--------------------|
| Obec Dražice     | OK 1      | odlehčovací | KS Dražice  | jednotná | (1+4) Q <sub>24</sub> | ČEVAK        | Soběslavsko        |
| Obec Dražice     | OK 2      | odlehčovací | KS Dražice  | jednotná | (1+4) Q <sub>24</sub> | ČEVAK        | Soběslavsko        |
| Obec Dražice     | VK ČOV    | vypínací    | ČOV Dražice | jednotná |                       | ČEVAK        | Soběslavsko        |
| Obec Dražice     | OK 1 v LŠ | odlehčovací | ČOV Dražice | jednotná | (1+4) Q <sub>24</sub> | ČEVAK        | Soběslavsko        |
| Obec Dražice     | OK 2 v LP | odlehčovací | ČOV Dražice | jednotná |                       | ČEVAK        | Soběslavsko        |

Q<sub>24</sub> - průměrný bezdeštný denní průtok včetně balastních vod

## Čerpací stanice kanalizační

| Vlastník     | Název   | Umístění    | Druh     | Provozovatel | Provozní středisko |
|--------------|---------|-------------|----------|--------------|--------------------|
| Obec Dražice | ČSK ČOV | ČOV Dražice | jednotná | ČEVAK        | Soběslavsko        |
| Jiný         | ČSK     | na přípoje  | jednotná | jiný         | --                 |
|              |         |             |          |              |                    |

## Výusti na kanalizační síti Dražice

| Vlastník majetku | Druh výusti         | Provozní objekt | Druh vody | Provozovatel | Provozní středisko |
|------------------|---------------------|-----------------|-----------|--------------|--------------------|
| Obec Dražice     | <b>Výúst z ČOV</b>  | ČOV Dražice     | splašková | ČEVAK        | Soběslavsko        |
| Obec Dražice     | <b>Výúst z OK 1</b> | KS Dražice      | jednotná  | ČEVAK        | Soběslavsko        |
| Obec Dražice     | <b>Výúst z OK 2</b> | KS Dražice      | jednotná  | ČEVAK        | Soběslavsko        |
| Obec Dražice     | Dešťová výúst       | KS Dražice      | dešťová   | jiný         | --                 |
| Obec Dražice     | VKV Dražice         | KS Dražice      | jednotná  | jiný         | --                 |

### Volná kanalizační výúst' - VKV Dražice - > ČEVAK a.s. neprovozuje

V severozápadní části obce vzhledem ke spádovým poměrům ulice jsou svedeny OV ze 6 RD přes domovní předčištění do jednotné kanalizace zakončené volnou kanalizační výustí VKV Dražice do Vlásenického potoka. V plánu investic obce Dražice je uvažováno se dvěma variantami řešení těchto OV. První variantou je výstavba ČSK a přečerpání těchto OV do gravitační BE 400 se zakončením na ČOV a druhou uvažovanou variantou je stavba malé centrální ČOV.

### ČOV Dražice MB 1000 EO

Přítoková kanalizace → vypínací komora → lapák šterku → OK 1 v LŠ → stírané česle → vertikální lapák písku → OK 2 v LP → čerpací stanice s dvojicí šnekových čerpadel → oxidační příkop → dosazovací nádrž → zahušťovací a uskladňovací nádrž → měrný žlab a provozní objekt.

### OK 1 v LŠ - seříznutá ocelová roura DN 400 s přepadem do obtoku ČOV



**Stírané česle** – automaticky stírané hrabové česle SČH pro šířku kanálu 600 mm a hloubky 1200 mm.

**Vertikální lapák písku** – typ LPV 1000, usazovací prostor má objem  $1,25 \text{ m}^3$  a plochu  $0,66 \text{ m}^2$ . Písek je ze dna LP odváděn pomocí stlačeného vzduchu potrubím do pračky písku, tzv. mamutky.

**Čerpací stanice** - 2 ks šnekových čerpadel s různým výkonem, 1.čerpadlo YBL 280-1800 průtok  $Q_{\max} 7 \text{ l/s}$ . 2.šnekové čerpadlo YBL 400-1900  $Q_{\max} 20 \text{ l/s}$ .

**Oxidační příkop** – půdorysně oválný s lichoběžníkovým profilem. Voda je poháněna dvěma vrtulovými míchadly typu ATN-33 a provzdušňována stlačeným vzduchem pomocí 60 aeračních elementů Permax umístěných na 4 rostech.

**Dosazovací nádrže** – dvě nádrže o celkovém objemu  $1080 \text{ m}^3$ . Kal ze dna dosazovací nádrže se částečně vrací do oxidačního příkopu jako vratný kal a částečně jako přebytečný kal do zahušťovací nádrže.

**Měrný žlab** – Venturiho žlab MŽV 10 B II z PP s ultrazvukovou sondou pro měření průtoku vyčištěných odpadních vod je za dosazovacími nádržemi. Výúst vyčištěných odpadních vod je do Vlášnického potoka ř.km 2,3.

**Zahušťovací uskladňovací nádrž** – přebytečného kalu typ Ekoprogres, ocelová nádrž o průměru 6 m, výšky 4,2 m a objemu  $118,7 \text{ m}^3$

### Provozní objekt



### 3.4. Čistírna odpadních vod :

#### ČOV Dražice :

Odtok z ČOV Dražice měrný žlab MVŽ 10 do Vlášnického p. ř. km 2,3 ČHP: 1-07-04-0790-0-00

| Typ ČOV                                                       | mechanicko - biologická                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                          |        |              |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Stručný popis technologické linky (vč. parametrů)             | ČOV Dražice EO 1000 je mechanicko-biologická s hrubým předčištěním, s usazovacími nádržemi, s aktivací v přímé části oxidačního příkopu a dosazovacími nádržemi.<br><br>Lapák štěrku – OK1 v LŠ – stírané česle – vertikální lapák písku – OK2 v LP – čerpací stanice – oxidační příkop - dosazovací nádrže – měrný žlab MVŽ 10 – zahušťovací uskladňovací nádrž – provozní objekt. |                                                                                          |        |              |
| Rozhodnutí o trvalém užívání stavby<br>Kolaudační rozhodnutí  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Okresní úřad RŽP<br>zn. VH 3341/2/98 ze dne 17.7.1998                                    |        |              |
| Rozhodnutí o povolení vypouštění<br>vyčištěných odpadních vod |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MěÚ Tábor, Odbor životního prostředí,<br>č.j.: METAB 6862/2017/OŽP/Ja<br>ze dne 8.2.2017 |        |              |
| Projektovaná kapacita<br>ČOV Dražice                          | Q max (m³/den)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 218                                                                                      |        |              |
|                                                               | BSK <sub>5</sub> (kg/den)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 45,4                                                                                     |        |              |
|                                                               | EO ekvivalentní obyvatel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 000                                                                                    |        |              |
| Údaje o odtoku<br>(vodohospodářské rozhodnutí)                | Q max (l/s - m³/měs - m³/rok)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,3 - 12 000 - 100 000                                                                   |        |              |
|                                                               | BSK <sub>5</sub> („p“/ “m“ mg/l a t/rok)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 25 / 50                                                                                  | 2,0    |              |
|                                                               | CHSK <sub>Cr</sub> („p“/ “m“ mg/l a t/rok)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100 / 120                                                                                | 7,0    |              |
|                                                               | NL („p“/ “m“ mg/l a t/rok)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30 / 70                                                                                  | 2,8    |              |
|                                                               | N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> („ø“/ “m“ mg/l a t/rok)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                          |        |              |
|                                                               | N celk („ø“/ “m“ mg/l a t/rok)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                          |        |              |
|                                                               | P celk („ø“/ “m“ mg/l a t/rok)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                          |        |              |
| Údaje o skutečném<br>přítoku / odtoku<br><br>rok 2022         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PŘÍTOK – EO 404                                                                          |        | ODTOK        |
|                                                               | Q max (☉ m³/den a m³/rok)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 206,1                                                                                    | 75 223 | 206,1 75 223 |
|                                                               | BSK <sub>5</sub> (☉ mg / l a t / rok)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 117,5                                                                                    | 8,84   | 7,000 0,527  |
|                                                               | CHSK <sub>Cr</sub> (☉ mg / l a t / rok)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 199,5                                                                                    | 15,01  | 35,833 2,695 |
|                                                               | NL (☉ mg / l a t / rok)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 72,5                                                                                     | 5,45   | 4,366 0,328  |
|                                                               | N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (☉ mg / l a t / rok)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                          |        |              |
|                                                               | N celk (☉ mg / l a t / rok)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                          |        |              |
|                                                               | P celk (☉ mg / l a t / rok)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                          |        |              |

[illegible]

#### 4. **Závadné látky - látky, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno**

Orientační přehled nebezpečných látek dle přílohy č.1 Zákona č.254/2001Sb o vodách, je uveden níže; zařazení do skupiny **zvlášť nebezpečné látky** podléhá příloze č.1 nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, v platném znění.

- minerální oleje a uhlovodíky ropného původu
- ředidla, organická rozpouštědla, nátěrové hmoty nebo jiné těkavé, výbušné a hořlavé látky
- koncentrované jedlé oleje nebo tuky ( smažicí, fritovací a jiné )
- jedy a žíraviny
- koncentrované pokovovací lázně, jiné soli ( posypové a pod. )
- koncentrované silážní šťávy, statková a průmyslová hnojiva
- přípravky na ochranu rostlin a hubení škůdců – pesticidy
- organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodě
- organofosforové sloučeniny
- organocínové sloučeniny
- látky vykazující karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní vlastnosti ve vodním prostředí
- rtuť a její sloučeniny
- kadmium a jeho sloučeniny
- syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu
- kyanidy
- látky radioaktivní nebo infekční v koncentrované formě
- látky intenzivně barevné
- látky s nadměrným zápachem či dusivé
- pevné předměty (zejména hadry, plasty, láhve, obaly, provazy, injekční stříkačky apod.)

Z látek spadajících do výše uvedených kategorií je možné vypouštět do kanalizace pouze jejich zbytky obsažené např. v mycích nebo oplachových vodách, zbytky zachycené v odváděných srážkových vodách a podobně. Nejvyšší přípustné koncentrace jsou uvedeny v kapitole 5.

## 5. Standardní limity znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu

| Ukazatel                                                                                                                                                                                                | limit [mg/l] | limity [g/den] |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| <b>BSK<sub>5</sub></b> biochemická spotřeba kyslíku                                                                                                                                                     | 400          |                |
| <b>CHSK<sub>Cr</sub></b> chemická spotřeba kyslíku                                                                                                                                                      | 800          |                |
| <b>NL<sub>suš</sub></b> nerozpuštěné látky                                                                                                                                                              | 300          |                |
| <b>N-NH<sub>4</sub><sup>+</sup></b> dusík amoniakální                                                                                                                                                   | 60           |                |
| <b>N<sub>celk</sub></b> dusík celkový                                                                                                                                                                   | 90           |                |
| <b>P<sub>celk</sub></b> fosfor celkový                                                                                                                                                                  | 10           |                |
| <b>RAS</b> rozpuštěné anorganické soli                                                                                                                                                                  | 2 000        |                |
| <b>SO<sub>4</sub><sup>2-</sup></b> sírany                                                                                                                                                               | 400          |                |
| <b>F<sup>-</sup></b> fluoridy                                                                                                                                                                           | 25           |                |
| <b>EL</b> extrahovatelné látky (tuky)                                                                                                                                                                   | 80           |                |
| <b>C<sub>10</sub> - C<sub>40</sub></b> uhlovodíky - ropné látky                                                                                                                                         | 10           |                |
| <b>PAL- A</b> tenzidy anionaktivní                                                                                                                                                                      | 10           |                |
| <b>CN<sup>-</sup><sub>celk</sub></b> kyanidy celkové                                                                                                                                                    | 0,2          | 20             |
| <b>CN<sup>-</sup><sub>tox</sub></b> kyanidy toxické                                                                                                                                                     | 0,1          | 10             |
| <b>Hg</b> rtuť                                                                                                                                                                                          | 0,02         | 2              |
| <b>Cu</b> měď                                                                                                                                                                                           | 0,5          | 50             |
| <b>Ni</b> nikl                                                                                                                                                                                          | 0,3          | 30             |
| <b>Cr</b> chrom celkový                                                                                                                                                                                 | 0,3          | 30             |
| <b>Cr<sup>6+</sup></b> chrom šestimocný                                                                                                                                                                 | 0,05         | 5              |
| <b>Pb</b> olovo                                                                                                                                                                                         | 0,1          | 10             |
| <b>As</b> arzen                                                                                                                                                                                         | 0,1          | 10             |
| <b>Zn</b> zinek                                                                                                                                                                                         | 1,0          | 100            |
| <b>Cd</b> kadmium                                                                                                                                                                                       | 0,05         | 5              |
| <b>T</b> teplota                                                                                                                                                                                        | 40 °C        |                |
| <b>pH</b> reakce vody                                                                                                                                                                                   | 6,0 – 9,0    |                |
| <b>Monocyklické aromatické uhlovodíky nehalogenované – suma</b><br>( fenoly, benzen, ethylbenzen, toluen, xyleny, styren )                                                                              | 1,5          | 150            |
| <b>PAU Polycyklické aromatické uhlovodíky nehalogenované - suma</b><br>(anthracen,benzoanthracen,benzofluoranthren,benzoperylen,benzopyren,fluoranthren,phenanthren,chrysen,indenopyren,naftalen,pyren) | 0,05         | 5              |
| <b>AOX</b> adsorbovatelné organicky vázané halogeny                                                                                                                                                     | 0,2          | 20             |
| <b>Chlorované těkavé uhlovodíky alifatické - suma</b><br>(mono -, di -, tri - a tetrachlor- methan, - ethan či - ethen )                                                                                | 0,05         | 5              |
| <b>Monocyklické aromatické uhlovodíky halogenované – suma</b><br>(mono-,di-,tri-,tetra-, penta-, hexa – chlorbenzen, chlorfenoly, trichlorfenol)                                                        | 0,03         | 3              |
| <b>PCB</b> polychlorované bifenily - součet koncentrací šesti kongenerů                                                                                                                                 | 0,001        | 0,1            |

Výše uvedené hodnoty jsou závazné pro všechny producenty odpadních vod napojené na kanalizaci pro veřejnou potřebu, pokud nemají s jejím provozovatelem uzavřeny smluvně specifické, vyšší limity.

Sjednání specifických, vyšších limitů musí být řešeno doplněním a schválením Přílohy č. 1 Kanalizačního řádu a dodatkem ke smlouvě o odvádění odpadních vod. Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu přitom takové vypouštění může umožnit jen tehdy, neohrozí-li to provoz ČOV a likvidaci čistírenských kalů. Sjednání specifických, vyšších limitů je spojeno s poplatkem za nadstandardní znečištění odpadních vod.

Kontrola jakosti odpadních vod producentů se provádí postupem dle odstavce 8.2.

## 6. Povinnosti producenta odpadních vod a provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu

### 6.1. Producent odpadních vod je povinen:

- řídit se ustanoveními tohoto kanalizačního řádu a dodržovat povinnosti plynoucí z obecně závazných právních předpisů a rozhodnutí vodoprávního úřadu
- předložit provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu na vyžádání situaci vnitřní kanalizace s vyznačením skladů a manipulačních objektů závadných látek (definice závadných látek viz bod 4) a oznámit mu každou změnu těchto skutečností
- umožnit provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu kontrolu a odběry vzorků vypouštěných odpadních vod.

### 6.2. Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu je povinen:

- provozovat kanalizaci a ČOV v souladu s provozními řády, rozhodnutím vodoprávního úřadu a udržívat je v dobrém technickém stavu a v souladu a s příslušnými technickými normami.

## 7. Opatření při poruchách a haváriích

### 7.1. Provozovatel je povinen

- v případě havárie činit ihned opatření nutné k její lokalizaci a likvidaci
- je-li to možné, zabránit vniknutí závadných látek do povrchových vod
- vyrozumět orgány státní správy a organizace :

|                                                    |                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------|
| ❖ ČEVAK a.s., provozní středisko Soběslavsko       | 723 829 537              |
| ❖ ČEVAK a.s. dispečink                             | 800 120 112              |
| ❖ ČEVAK a.s. call centrum                          | 844 844 870              |
| ❖ MÚ Tábor OŽP                                     | 381 486495               |
| ❖ Povodí Vltavy, státní podnik závod Horní Vltava, |                          |
| VH – dispečink                                     | 387 203 609              |
| havarijní technik                                  | 776 562 566              |
| ❖ Česká inspekce ŽP, odd. ochrany vod : tel.       | 731 405 133; 386 109 131 |
| ❖ Integrovaný záchranný systém                     | 112                      |
| ❖ Hasičský záchranný sbor                          | 150                      |
| ❖ Policie                                          | 158                      |
| ❖ První pomoc                                      | 155                      |

## 7.2. Producent je povinen zjistit-li, že do kanalizace vnikly závadné látky

- oznámit tuto skutečnost neprodleně provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu  
**ČEVAK a.s., dispečink České Budějovice tel. 800 120 112**
- okamžitě učinit potřebná opatření k zamezení následků havárie a jejímu šíření
- spolupracovat s provozovatelem při likvidaci následků havárie a plnit jeho pokyny

Veškeré činnosti vyvolané havárií a škody vzniklé při havárii zaviněné producentem odpadních vod jdou k tíži původci havárie.

## 8. Způsob kontroly odváděných odpadních vod

### 8.1 Určení množství odpadních vod

- a) Pro ty producenty, kteří jsou zásobováni pouze vodou z veřejného vodovodu, je pro stanovení množství odváděných odpadních vod směrodatná spotřeba vody z veřejného vodovodu.
- b) Ve zvláštních případech, kdy množství odváděných odpadních vod je jiné než množství vody dodané z vodovodu, nebo obsahují-li odpadní vody nebezpečné látky, je provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu oprávněn požadovat, aby producent na své náklady instaloval zařízení k měření množství odpadních vod, přičemž toto zařízení musí splňovat požadavky Zákona č.505/1990 Sb. o metrologii v platném znění.
- c) Jestliže odběratel vodu dodanou vodovodem zčásti spotřebuje bez vypuštění do kanalizace a toto množství je prokazatelně větší než 30 m<sup>3</sup> za rok, má právo na snížení fakturovaného množství odváděných odpadních vod; po ověření odpočtu dle technických podkladů dodaných producentem je pak pro fakturaci stočného uplatňováno snížené množství odpadní vody. V případě neshody při stanovení odpočtu se postupuje dle bodu b).
- d) Pokud producent vypouští do kanalizace pro veřejnou potřebu i vodu z jiných zdrojů než z vodovodu pro veřejnou potřebu (např. ze studny či povrchového odběru), stanoví se toto její množství dle postupu konkrétně dohodnutého s provozovatelem kanalizace, nebo podle měření. Pro studny zásobující jednotlivé nemovitosti určené pouze k bydlení se stanoví množství v závislosti na počtu zásobovaných osob, dle Směrných čísel roční potřeby vody (příloha vyhl. č. 428/2001 Sb., kterou se provádí Zákon č.274/2001Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu), nebo podle měření vodoměrem, který musí splňovat požadavky Zákona č.505/1990 Sb. o metrologii, v platném znění.
- e) V případě, že jsou producentem vypouštěny do kanalizace pro veřejnou potřebu i srážkové vody, určuje se jejich množství dle § 31 vyhl. 428/2001 Sb., na základě podkladů o výměře a charakteru odvodněných ploch, které je provozovateli povinen poskytnout producent.
- f) Tam, kde jsou umístěny měrné objekty, musí k nim být umožněn přístup. Množství odpadních vod v těchto objektech měří producent a údaje předává provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu.

## 8.2 Stanovení jakosti odpadních vod

- a) Kvalitativní parametry odpadní vody jsou zjišťovány odběrem kontrolních vzorků a jejich analýzou provedenou výhradně oprávněnou laboratoří. Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu je oprávněn stanovit producentovi povinnost zajišťovat na jeho vlastní náklady sledování jakosti jeho odpadních vod. A to v předepsaném rozsahu a četnosti, výsledky analýzy je producent povinen předávat do 30 dnů ode dne odběru provozovateli kanalizace.
- b) Pro kontrolu producentů je směrodatný dvouhodinový směsný vzorek, získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 ti minut. Vzorek musí být odebrán v průběhu hlavní pracovní směny. Producent odpadních vod je povinen umožnit provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu odběry jeho kontrolních vzorků vypouštěných vod a kontrolu těch částí provozu, které mají vliv na jakost odpadních vod.
- c) U producentů odpadní vody se specifickými limity je pro kontrolu směrodatný směsný vzorek; doba slévání se řídí délkou pracovní směny a má být stanovena s ohledem na možné změny jakosti odpadní vody v průběhu celého pracovního cyklu. To mimo jiné znamená, kde je akumulace, která zachycuje a vyrovnává rozdílnou kvalitu odpadní vody v průběhu pracovního cyklu, lze dobu odběru zkrátit případně až na prostý vzorek.

## 9. Omezení ve vypouštění a odvádění odpadních vod

- 9.1** Provozovatel je oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod bez předchozího upozornění jen v případech živelní pohromy, při havárii kanalizace, nebo kanalizační přípojky, nebo při možném ohrožení zdraví lidí a majetku.
- 9.2** Provozovatel je oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod do doby, než pomine důvod přerušení nebo omezení :
  - a) při provádění plánovaných oprav, udržovacích a revizních pracích,
  - b) může-li kanalizace ohrozit zdraví a bezpečnost osob a způsobit škodu
  - c) neumožní-li odběratel provozovateli přístup k přípojce nebo zařízení vnitřní kanalizace podle podmínek uvedených ve smlouvě,
  - d) bylo-li zjištěno neoprávněné připojení kanalizační přípojky,
  - e) neodstraní-li odběratel závady na kanalizační přípojce nebo na vnitřní kanalizaci zjištěné provozovatelem ve lhůtě jím stanovené, která nesmí být kratší než 3 dny
  - f) při prokázání neoprávněného vypouštění odpadních vod
  - g) v případě prodlení odběratele s placením podle sjednaného způsobu úhrady stočného po dobu delší než 30 dnů.

- 9.3** V případě přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9.2. písm.b) až g) je provozovatel povinen toto oznámit odběrateli alespoň 3 dny předem; přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9.2. písm. a) je provozovatel povinen oznámit odběrateli alespoň 15 dnů předem, současně s oznámením doby trvání provádění plánovaných oprav, udržovacích nebo revizních prací.
- 9.4** V případě přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9.1. nebo odstavce 9.2. písm. a) je provozovatel oprávněn stanovit podmínky tohoto přerušení nebo omezení a je povinen zajistit náhradní odvádění odpadních vod v mezích technických možností a místních podmínek.
- 9.5** Provozovatel je povinen neprodleně odstranit příčinu přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9.1. nebo odstavce 9.2. písm. a) a bezodkladně obnovit odvádění odpadních vod.
- 9.6** V případě, že k přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod došlo podle odstavce 9.2. písmen c) až g), hradí náklady s tím spojené odběratel.

## **10. Přílohy**

1. Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění do veřejné kanalizace
2. a) Seznam producentů odpadních vod se zbytkovým obsahem zvlášť nebezpečných látek (příloha č.1 nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod v platném znění)  
b) Seznam producentů odpadních vod s předčištěním do výše standardních limitů kanalizačního řádu dle kapitoly 5.
3. Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV Dražice
4. Rozhodnutí OŽP Tábor – schválení Kanalizačního řádu obce Dražice
5. Situace veřejné kanalizace

a) **Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity** pro vypouštění do kanalizace

| producent - zdroj | nápojení v ul. | ukazatel limit | typ předčištění |
|-------------------|----------------|----------------|-----------------|
| <b>není</b>       |                |                |                 |
|                   |                |                |                 |

b) **Zvláštní odpadní vody dovážené na objekt ČOV**

V souladu s tímto KŘ mohou být na ČOV dováženy zvláštní odpadní vody (ZOV), jejichž kvalita přesahuje standardní limity dle kapitoly 5. Složení ZOV musí odpovídat následujícímu popisu jejich původu:

- obsah žump, septiků a chemických toalet
- obsah lapačů tuku
- odpadní vody z potravinářského průmyslu
- flotační pěna z předčištění odpadních vod v potravinářském průmyslu
- kalové vody – kal z malých ČOV bez kalové koncovky
- průsakové vody ze skládek
- odpadní vody z čištění kanalizace, dešťových stok a uličních vpustí
- drenážní vody z výkopů stavebních prací

Na tento způsob likvidace ZOV však neexistuje právní nárok, závisí vždy na posouzení zatížení a režimu ČOV a musí být sjednán s provozovatelem na základě samostatné smlouvy nebo objednávky.

a) **Seznam producentů odpadních vod se zbytkovým obsahem zvlášť nebezpečných látek** (příl.č.1 NV č.401/2015 Sb.) do výše standardních limitů kanalizačního řádu dle kapitoly 5.

| zubní ordinace | nápojení v ulici | ukazatel         | odlučovač amalgámu |
|----------------|------------------|------------------|--------------------|
| <b>není</b>    |                  | <b>Hg (rtuť)</b> |                    |
|                |                  |                  |                    |

b) **Seznam producentů odpadních vod s předčištěním** k zachycení závadných látek do výše standardních limitů kanalizačního řádu dle kapitoly 5.

| producent                               | nápojení v ulici | ukazatel         | typ předčištění            |
|-----------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------|
| <b>Restaurace Zlatá brána</b>           | Dražice 166      | <b>EL</b> (tuky) | <b>LT</b>                  |
| Základní škola a Mateřská škola Dražice | Dražice 57       | <b>EL</b> (tuky) | <b>LT</b> nemá, tuk odváží |
|                                         |                  |                  |                            |