

**KANALIZAČNÍ ŘÁD**  
**STOKOVÉ SÍTĚ OBCÍ**  
**TUHAŇ A KLY**

**březen 2025**

## OBSAH KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

|           |                                                                                                   |           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>  | <b>TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU .....</b>                                                      | <b>3</b>  |
| <b>2</b>  | <b>ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU .....</b>                                                 | <b>4</b>  |
| 2.1       | Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu .....                                        | 4         |
| 2.2       | Cíle kanalizačního řádu .....                                                                     | 5         |
| <b>3</b>  | <b>POPIS ÚZEMÍ.....</b>                                                                           | <b>5</b>  |
| 3.1       | Charakter lokality.....                                                                           | 5         |
| 3.2       | Odpadní vody.....                                                                                 | 5         |
| <b>4</b>  | <b>TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ.....</b>                                                          | <b>6</b>  |
| 4.1       | Popis a hydrotechnické údaje stokové sítě .....                                                   | 6         |
| 4.2       | Hydrologické údaje .....                                                                          | 8         |
| 4.3       | Grafická příloha .....                                                                            | 8         |
| <b>5</b>  | <b>ÚDAJE O ČISTÍRNĚ MĚSTSKÝCH ODPADNÍCH VOD .....</b>                                             | <b>8</b>  |
| 5.1       | Kapacita ČOV a limity vypouštěného znečištění .....                                               | 8         |
| 5.2       | Současné výkonové parametry ČOV .....                                                             | 8         |
| <b>6</b>  | <b>ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU .....</b>                                                            | <b>9</b>  |
| <b>7</b>  | <b>SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI .....</b>                                          | <b>9</b>  |
| 7.1       | Zvlášť nebezpečné látky .....                                                                     | 9         |
| 7.2       | Nebezpečné látky.....                                                                             | 9         |
| <b>8</b>  | <b>NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD<br/>VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE.....</b> | <b>10</b> |
| <b>9</b>  | <b>MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD .....</b>                                                        | <b>13</b> |
| <b>10</b> | <b>OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH<br/>UDÁLOSTECH.....</b>                        | <b>13</b> |
| <b>11</b> | <b>KONTROLA ODPADNÍCH VOD U SLEDOVANÝCH PRODUCENTŮ .....</b>                                      | <b>14</b> |
| 11.1      | Povinnosti producentů odpadních vod .....                                                         | 14        |
| 11.2      | Informace o sledovaných producentech .....                                                        | 15        |
| 11.3      | Rozsah a způsob kontroly odpadních vod.....                                                       | 16        |
| 11.4      | Přehled metodik pro kontrolu míry znečištění OV .....                                             | 17        |
| <b>12</b> | <b>KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM<br/>ŘÁDEM.....</b>                       | <b>17</b> |
| <b>13</b> | <b>AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU .....</b>                                              | <b>17</b> |

# 1 TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

## NÁZEV OBCE A PŘÍSLUŠNÉ STOKOVÉ SÍTĚ:

**Kanalizační síť obcí Tuhaň a Kly (včetně všech místních částí)**

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE STOKOVÉ SÍTĚ v obci Tuhaň (PODLE VYHLÁŠKY č. 428/2001 Sb.) : 2114 – 771261 – 00662178 – 3/1

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE STOKOVÉ SÍTĚ v obci Kly (PODLE VYHLÁŠKY č. 428/2001 Sb.) : 2114 – 666777 - 00236918 – 3/1

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD v obci Tuhaň (PODLE VYHLÁŠKY č. 428/2001 Sb.) : 2114 – 771261 – 00662178 – 4/1

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě obcí Tuhaň a Kly zakončené čistírnou odpadních vod v obci Tuhaň.

|                                 |   |                                               |
|---------------------------------|---|-----------------------------------------------|
| Vlastník kanalizace a ČOV Tuhaň | : | Obec Tuhaň                                    |
| Identifikační číslo (IČO)       | : | 00662178                                      |
| Sídlo                           | : | Tuhaň 91, 277 41 Tuhaň                        |
| Vlastník kanalizace Kly         | : | Obec Kly                                      |
| Identifikační číslo (IČO)       | : | 00236918                                      |
| Sídlo                           | : | Záboří 375, 277 41 Kly                        |
| Provozovatel stokové sítě       | : | Středočeské vodárny, a.s. (SVAS)              |
| Identifikační číslo (IČO)       | : | 26196620                                      |
| Sídlo                           | : | U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno                |
| Zpracovatel kanalizačního řádu  | : | Ing. Tomáš Hloušek, Ph.D.<br>Ing. Jana Plachá |
| Datum zpracování                | : | březen 2025                                   |

### Záznamy o platnosti kanalizačního řádu

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

č. j. .... ze dne .....

.....  
razítko a podpis  
schvalujícího úřadu

## 2 ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, za nichž se producentům odpadních vod (odběratelům) povoluje vypouštět do kanalizace odpadní vody z určeného místa, v určitém množství a v určité koncentraci znečištění v souladu s vodohospodářskými právními normami – zejména zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, a zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách, a to tak, aby byly plněny podmínky vodoprávního povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

Základní právní normy určující existenci, předmět a vztahy plynoucí z kanalizačního řádu:

- zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu (zejména § 9, § 10, § 14, § 18, § 19, § 32, § 33, § 34)
- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (zejména § 16)
- vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích (§ 9, § 14, § 24, § 26) a jejich eventuální novely.

### 2.1 Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu

- a) Vypouštění odpadních vod do kanalizace vlastníky pozemku nebo stavby připojenými na kanalizaci a produkujícími odpadní vody (tj. odběratel) v rozporu s kanalizačním řádem je zakázáno (§ 10 zákona č. 274/2001 Sb.) a podléhá sankcím podle § 32, 33 a 34 zákona č. 274/2001 Sb.
- b) Vlastník pozemku nebo stavby připojený na kanalizaci nesmí z těchto objektů vypouštět do kanalizace odpadní vody do nich dopravené z jiných nemovitostí, pozemků, staveb nebo zařízení bez souhlasu provozovatele kanalizace.
- c) Vlastník nebo provozovatel kanalizace smí připojit na tuto kanalizaci pouze stavby a zařízení, u nichž vznikající odpadní nebo jiné vody nepřesahují před vstupem do veřejné kanalizace míru znečištění přípustnou kanalizačním řádem. V případě přesahující určené míry znečištění je odběratel povinen odpadní vody před vstupem do kanalizace předčišťovat.
- d) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi vlastníkem kanalizace a odběratelem.
- e) Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci.
- f) Další povinnosti vyplývající z textu kanalizačního řádu jsou uvedeny v následujících kapitolách.

## 2.2 Cíle kanalizačního řádu

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání stokové sítě obcí Tuhaň (včetně místních částí Červená Píška a Tuhaňské Větrušice) a Kly (včetně všech místních částí Dolní Vinice, Hoření Vinice, Kly, Krauzovna, Lom, Větrušice a Záboří).

- a) byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu,
- b) nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů,
- c) bylo zaručeno bezporuchové čištění odpadních vod v čistírně odpadních vod a dosažení vhodné kvality kalu,
- d) byla přesně a jednoznačně určena místa napojení vnitřní areálové kanalizace významných producentů průmyslových odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu,
- e) odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně,
- f) byla zaručena bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorách stokové sítě.

## 3 POPIS ÚZEMÍ

### 3.1 Charakter lokality

Odvodňovaná území leží v Polabské nížině v nadmořské výšce cca 160 m n.m. na pravém břehu vodního toku Labe.

Obec Tuhaň se rozkládá cca 8 kilometrů jihovýchodně od Mělníka. Kromě samotné Tuhaně pod obec patří i místní části Červená Píška a Tuhaňské Větrušice.

K 1.1.2024 žilo trvale v obci celkem 810 obyvatel.

Obec Kly se nachází cca 5 kilometrů jižně od Mělníka. Skládá se ze 7 místních částí: Dolní Vinice, Hoření Vinice, Kly, Krauzovna, Lom, Větrušice a Záboří. K 1.1.2024 žilo trvale v obci celkem 1162 obyvatel.

Obě obce disponují základní občanskou vybaveností (ZŠ, MŠ, pošta, obecní úřad, restaurační zařízení). Charakter zástavby má vesnické rysy (menší objemové měřítko staveb, vyšší podíl zahrad a návaznost na krajinu). Stavby jsou individuální nízkopodlažní určené k bydlení.

Zásobování obcí pitnou vodou je realizováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Území obou obcí je až na výjimky celé odkanalizované. Místní část Hoření Vinice je odkanalizována z menší části. Katastry obcí protéká řeka Labe, která je recipientem pro vypouštění vyčištěných odpadních vod z ČOV Tuhaň.

### 3.2 Odpadní vody

V této části městské aglomerace vznikají odpadní vody vnikající do kanalizace:

- a) v bytovém fondu („obyvatelstvo“),
- b) při výrobní a podnikatelské činnosti („průmysl“),
- c) v zařízeních občansko-technické vybavenosti („obecní vybavenost“),
- d) jiné (podzemní a drenážní vody vznikající v zastaveném území).

Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“) – jedná se o splaškové odpadní vody z domácností. Tyto odpadní vody jsou v současné době produkovány cca 1916 obyvateli bydlících trvale na území obcí napojených přímo na stokovou síť.

Odpadní vody při výrobní a podnikatelské činnosti („průmysl“) – jsou (kromě srážkových vod) obecně dvojího druhu:

- vody splaškové (ze sociálních zařízení podniků),

- vody technologické (z vlastního výrobního procesu).

Pro účely tohoto kanalizačního řádu se do sféry výrobní a podnikatelské činnosti zařazuje jeden producent

- **Ing. Václav Kohout, Krauzovna 81, 277 41 Kly, IČO 18584985**

Odpadní vody z občansko-technické vybavenosti – jsou (kromě srážkových vod) vody zčásti splaškového charakteru, jejichž kvalita se může přechodně měnit ve značně širokém rozpětí podle momentálního použití vody. Patří sem producenti odpadních vod ze sféry činností (služeb), kde dochází i k pravidelné produkci technologických odpadních vod (školní kuchyně, veřejné stravování, atd.).

Pro účely tohoto kanalizačního řádu se do sféry občanské vybavenosti obce zahrnují následující producenti. Uvedeni jsou zde výhradně ti producenti, kteří by mohli mít významnější vliv na fungování koncových ČOV.

- **Základní škola Kly (zřizovatel Obec Kly), IČO: 00236918, Záboří 70**

Srážkové a povrchové vody (vody ze střech, zpevněných ploch a komunikací) – dešťové vody jsou přednostně likvidovány vsakováním v zelených plochách v místě jejich vzniku. Pokud poměry v podloží neumožňují vsakování, je srážková voda odváděna dešťovou kanalizací, příp. otevřenými odvodňovacími příkopy. Odvádění dešťových vod do oddílné stokové sítě je zakázáno.

Jiné vody jsou v zanedbatelném množství.

## 4 TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

### 4.1 Popis a hydrotechnické údaje stokové sítě

#### a) Obec Tuhaň

Kanalizační systém tlakové kanalizace začíná v místní části Tuhaňské Větrušice, kde je zároveň připojen kanalizační systém z obce Kly, z její místní části Kelské Větrušice. Kanalizační stoka pak prochází okrajem Tuhaňských Větrušic po místní komunikaci východním směrem do vlastní obce Tuhaň. Zde se na jejím severovýchodním okraji připojuje stoka tlakové kanalizace z obce Kly a to od „PSOV 3 Úřad“. Trasa pak pokračuje obcí jihozápadním směrem ke komunikaci III/24415 a podél ní pak do ČOV Tuhaň. ČOV je situovaná u této komunikace, vpravo na výjezdu z obce směrem na Červená Píška. Do ČOV je podél této komunikace III/24415 přivedena stoka tlakové kanalizace z místní části Červená Píška, která leží východně od vlastní obce Tuhaň na křižovatce silnic II/331 a III/24415.

#### b) Obec Kly

V jednotlivých částech obce jsou položeny vždy základní trasy stok tlakové kanalizace, které v převážné míře kopírují základní komunikační systém, který prochází obcí, nebo komunikace, které jednotlivé místní části obce propojuje. Počátek trasy stokové sítě tlakové kanalizace je v komunikaci I/9 na jejím severním okraji a svádí vody z části obce Hořenín a Dolní Vinice přes přerušovací „PSOV 2 Pražská“. Trasa této stoky dále pokračuje podél komunikace I/9 až ke křižovatce silnic I/9 a II/331 do místní části Kly-Záboří k obecnímu úřadu, kde trasa stoky končí v „PSOV 3 Úřad“. V průběhu této trasy je zde pak také připojen výtlač z „PSOV 4 Lom“, kam jsou svedeny místní stoky z této části obce. Místní část Krauzovna je svedena další větví podél komunikace III/00911 do PSOV 3. Rovněž místní část obce Záboří je tlakovou kanalizací svedena do PSOV

3. Okolí PSOV 3 je odkanalizované kanalizací gravitační. Místní část Kelské Větrušice je pak již samostatnou větví napojena na systém obce Tuhaň a to v její místní části Tuhaňské Větrušice.

#### **4.1.1 Přecherpací stanice odpadních vod (PSOV)**

V obci Tuhaň a jejích místních částech není v systému stok tlakové kanalizace vybudovaná žádná PSOV.

V obci Kly jsou vzhledem ke značným spádovým poměrům pro zajištění stabilních tlakových poměrů celého systému stokové sítě vybudované celkem 3 PSOV, které slouží jako přerušovací a také jako akumulční.

##### PSOV 2 Pražská

|                                          |                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| průměr                                   | 1,6 m                                   |
| hloubka                                  | 4,0 m                                   |
| akumulční prostor                        | 6,0 m <sup>3</sup> (odhadované maximum) |
| čerpadla KSB 1+1, Q = 11 l/s, H = 9,5 m. |                                         |

##### PSOV 4 Lom

|                                          |                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| průměr                                   | 2,2 m                                   |
| hloubka                                  | 3,0 m                                   |
| akumulční prostor                        | 7,6 m <sup>3</sup> (odhadované maximum) |
| čerpadla KSB 1+1, Q = 11 l/s, H = 9,5 m. |                                         |

##### PSOV 3 Úřad

|                                         |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| délka                                   | 5,6 m                                    |
| šířka                                   | 3,9 m                                    |
| hloubka                                 | 6,8 m                                    |
| akumulční prostor                       | 65,5 m <sup>3</sup> (odhadované maximum) |
| čerpadel KSB 1+1, Q = 10 l/s, H = 24 m. |                                          |

##### Celková doba akumulace a retence PSOV 2, PSOV 4 a PSOV 3

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| odpadní vody obcí Tuhaň a Kly celkem | 160 m <sup>3</sup> /d |
| z toho Kly přibližně                 | 96 m <sup>3</sup> /d  |
| akumulční prostor PSOV celkem        | 79,1 m <sup>3</sup>   |
| doba akumulace = $75/96 \cdot 24$ =  | 19,7 h                |

Všechny PSOV jsou vybaveny přenosem dat na dispečink provozovatele.

#### **4.1.2 Odlehčovací komory (OK)**

Vzhledem k oddílné stokové síti nejsou realizovány žádné odlehčovací komory.

#### **4.1.3 Další objekty na síti**

Na tlakové kanalizační síti obou obcí jsou vybudované vzdušníkové, kalníkové a proplachovací šachty.

#### **4.1.4 Profilní a materiálový přehled**

##### **4.1.4.1 Tuhaň**

Celková délka stokové sítě v obci Tuhaň je 6,631 km. Je provedena v plastu o průměru do 300 mm. Na stokové síti je celkem 253 ks přípojek.

##### **4.1.4.2 Kly**

Celková délka stokové sítě v obci je 13,757 km. Je provedena v plastu o průměru do 300 mm. Na stokové síti je celkem 421 ks přípojek.

## 4.2 Hydrologické údaje

Hydrologické údaje o srážkových vodách nejsou pro účely tohoto kanalizačního řádu důležité s ohledem na oddílnou stokovou síť bez odlehčovacích komor.

## 4.3 Grafická příloha

Grafická příloha č. 1 obsahuje základní situační údaje o kanalizaci se zakreslením polohy ČOV, PSOV. Grafická příloha č. 2 a 3 obsahují podrobnou situaci stokové sítě se zakreslením odběrných míst vybraných producentů (OM) s rozdělením na Obec Tuhaň a Obec Kly.

# 5 ÚDAJE O ČISTÍRNĚ MĚSTSKÝCH ODPADNÍCH VOD

Jedná se o mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod. Odpadní vody jsou na ČOV přiváděny tlakovým potrubím, které je zaústěno do vstupní ČS (pracuje zároveň jako vyrovnávací nádrž), odkud se čerpají na hrubé předčištění, které je tvořeno rotačním sítem s integrovaným lisem na shrabky. Předčištěná voda natéká následně do nádrží biologického stupně a následně odtéká směs do vertikální dosazovací nádrže, kde dochází k separaci kalu a vyčištěné odpadní vody. Vyčištěná voda z dosazovací nádrže odtéká do ČS na odtoku, která zajišťuje čerpání vyčištěné odpadní vody až do recipientu. Na společném výtlaku čerpadel vyčištěné vody je pak v samostatné šachtě osazen indukční průtokoměr, který zajišťuje měření průtoku ČOV. Přebytečný kal se čerpá do aerobní stabilizace, kde je kal kromě stabilizace také zahušťován a následně odvážen k odvodnění na větší ČOV s kalovou koncovkou.

Platné vodoprávní rozhodnutí bylo vydáno:

dne 09.05.2023

č.j. MUME-3728/ZP/23/LETO

vydal OŽP MÚ Mělník

## 5.1 Kapacita ČOV a limity vypouštěného znečištění

Základní projektované kapacitní parametry

|                                              |                     |       |
|----------------------------------------------|---------------------|-------|
| $Q_{\text{prům}}$                            | [m <sup>3</sup> /d] | 224   |
|                                              | [l/s]               | 2,60  |
| $Q_{\text{max,bio}}$                         | [m <sup>3</sup> /h] | 15,4  |
|                                              | [l/s]               | 4,3   |
| Počet připojených EO (dle BSK <sub>5</sub> ) |                     | 1 600 |
| BSK <sub>5</sub>                             | [kg/d]              | 96,0  |

Podrobné údaje o kapacitě ČOV a povolené hodnoty vypouštěného znečištění v jednotlivých ukazatelích, stanovené rozhodnutím vodoprávního úřadu jsou uvedeny v tabulce č. 1.

Předměty a hmoty ulpělé na výústním objektu jsou odstraňovány v souladu § 59 odst. 1 písm. f) vodního zákona. V případě havárie budou usazeniny vzniklé při havárii ČOV odstraněny i z koryta vodního toku.

## 5.2 Současné výkonové parametry ČOV

V průběhu roku 2024 představovalo průměrné znečištění na přítoku do čistírny 1315 EO dle BSK<sub>5</sub> [60 g/(EO·d)], což je více než 100% aktuální kapacity. Znečištění na

odtoku reprezentovalo dle stejného parametru 15 EO. Průměrně dosahovaná účinnost čištění v ukazateli BSK<sub>5</sub> dosahovala 98,9%. Vodoprávní rozhodnutí je plněno.

Podrobné údaje o množství, jakosti a bilanci znečištění jsou uvedeny v tabulce č. 2.

## 6 ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU

Recipientem ve smyslu vodoprávního povolení pro zaústění vyčištěných odpadních vod je vodní tok Labe. Kvalita Labe je dostupná nejbližší v profilu Obříství (PLA\_1044) 842 ř km.

|                                                                                       |   |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název recipientu                                                                      | : | Labe                                                                                                                                                |
| Číslo hydrologického profilu                                                          | : | 1-05-04-056                                                                                                                                         |
| Profil místa vypouštění                                                               | : | ř. km 845,6                                                                                                                                         |
| Identifikační číslo vypouštění odpadních vod                                          | : | 442112                                                                                                                                              |
| Kvalita vody (průměr dat: <a href="https://isvs.chmi.cz/">https://isvs.chmi.cz/</a> ) | : | BSK <sub>5</sub> = 2,575 mg/l<br>CHSK <sub>(Cr)</sub> = 15,158 mg/l<br>N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> = 0,102 mg/l<br>P <sub>celk</sub> = 0,13 mg/l |
| Správce toku                                                                          | : | Povodí Labe s.p.                                                                                                                                    |
| Q <sub>355</sub>                                                                      | : | 51,4 m <sup>3</sup> /s                                                                                                                              |
| Q <sub>prům</sub>                                                                     | : | 250 m <sup>3</sup> /s                                                                                                                               |

## 7 SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do kanalizace nesmí podle zákona č. 254/2001 Sb., ve znění zákona č. 150/2010 Sb., o vodách, vnikat následující látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami:

### 7.1 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 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 do jakéhokoliv užívání vod.

### 7.2 Nebezpečné látky

1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny:
  1. zinek
  2. měď
  3. nikl
  4. chrom
  6. selen
  7. arzen
  8. antimon
  9. molybden
  11. cín
  12. baryum
  13. berylium
  14. bor
  16. vanad
  17. kobalt
  18. thalium
  19. telur

- |          |           |          |             |
|----------|-----------|----------|-------------|
| 5. olovo | 10. titan | 15. uran | 20. stříbro |
|----------|-----------|----------|-------------|
2. Biocidy a jejich deriváty, neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných látek.
  3. Látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo na vůni produktů pro lidskou potřebu, pocházející z vodního prostředí, a sloučeniny, mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách.
  4. Toxické, nebo persistentní organické sloučeniny křemíku a látky, které mohou zvýšit obsah těchto sloučenin ve vodách, vyjma těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle přeměňují ve vodě na neškodné látky.
  5. Elementární fosfor a anorganické sloučeniny fosforu.
  6. Nepersistentní minerální oleje a 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.

Dále:

1. látky radioaktivní
2. látky infekční a karcinogenní
3. jedy, žíraviny, výbušniny, pesticidy
4. hořlavé látky a látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi
5. biologicky nerozložitelné tenzidy
6. zeminy
7. neutralizační kaly
8. zaolejované kaly z čistících zařízení odpadních vod
9. látky narušující materiál stokových sítí nebo technologii čištění OV 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. silážní šťávy, průmyslová a statková hnojiva a jejich tekuté složky, aerobně stabilizované komposty.

## **8 NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE**

**1)** Do kanalizace mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění stanovené v tabulce č. 3 (s výjimkou producentů odpadních vod uvedených v kapitole 11.2 tohoto kanalizačního řádu pro limity uvedené v tabulce č. 5).

Producenti odpadních vod, kteří jsou uvedeni v seznamu sledovaných producentů (kapitola 11.2), jsou povinni sledovat kvalitu a množství vypouštěné odpadní vody v souladu s tímto kanalizačním řádem, a to v četnosti a rozsahu uvedeném v kapitole 11.3.1.

Producenti, kteří vypouštějí nadlimitní znečištění, musí mít toto vypouštění povoleno dodatkem ke smlouvě, kde je přesně definován způsob, místo a četnost odběru kontrolních vzorků spolu s individuálně stanovenými limity jednotlivých ukazatelů vypouštěného znečištění.

Rozbory odpadních vod musí být zaměřeny na stanovení limitovaných znečišťujících látek uvedených v tabulce č. 3, přičemž jejich výčet je možné rozšířit o další relevantní ukazatele. Výsledky rozborů bude producent archivovat po dobu 3 let zpětně. Provozovatel kanalizace je oprávněn odmítnout vypouštění odpadních vod nad limity dle tabulky č. 3, pokud toto znečištění může ohrozit provoz kanalizace nebo kvalitu vyčištěné vody z ČOV Tuhaň.

**Tabulka č. 3**

| ukazatel                                 | symbol                         | Maximální koncentrační limit (mg/l) ve dvouhodinovém (směsném) vzorku | Maximální koncentrační limit (mg/l) v bodovém (prostém) vzorku |
|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Reakce vody                              | pH                             | 6 - 9                                                                 | 5 – 10                                                         |
| Teplota                                  | °C                             | 40                                                                    | 50                                                             |
| Biochemická spotřeba kyslíku             | BSK <sub>5</sub>               | 600                                                                   | 1200                                                           |
| Chemická spotřeba kyslíku                | CHSK <sub>Cr</sub>             | 1200                                                                  | 2400                                                           |
| Dusík amoniakální                        | N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | 45                                                                    | 160                                                            |
| Dusík celkový                            | N <sub>celk.</sub>             | 60                                                                    | 200                                                            |
| Fosfor celkový                           | P <sub>celk.</sub>             | 10                                                                    | 20                                                             |
| Nerozpuštěné látky                       | NL                             | 500                                                                   | 900                                                            |
| Rozpuštěné anorganické soli              | RAS                            | 1200                                                                  | 2500                                                           |
| Sírany                                   | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>  | 300                                                                   | 600                                                            |
| Fluoridy                                 | F <sup>-</sup>                 | 2,0                                                                   | 4,0                                                            |
| Kyanidy celkové                          | CN <sup>-</sup> celk.          | 0,2                                                                   | 0,4                                                            |
| Kyanidy toxické                          | CN <sup>-</sup> tox.           | 0,1                                                                   | 0,2                                                            |
| Uhlovodíky C 10 - C 40                   | C10-<br>C40                    | 10                                                                    | 20                                                             |
| Celkové tuky a oleje                     | EL                             | 80                                                                    | 160                                                            |
| Fenoly jednosytné                        | FN 1                           | 1                                                                     | 2                                                              |
| Aniontové tensidy                        | PAL – A                        | 10                                                                    | 20                                                             |
| Kationtové tensidy                       | PAL - K                        | 2                                                                     | 4                                                              |
| Neiontové tensidy                        | PAL - N                        | 10                                                                    | 20                                                             |
| Adsorbovatelné organicky vázané halogeny | AOX                            | 0,15                                                                  | 0,30                                                           |
| Arzen                                    | As                             | 0,2                                                                   | 0,4                                                            |
| Kadmium                                  | Cd                             | 0,1                                                                   | 0,2                                                            |
| Chrom celkový                            | Cr <sub>celk.</sub>            | 0,3                                                                   | 0,6                                                            |
| Chrom šestimocný                         | Cr <sup>6+</sup>               | 0,1                                                                   | 0,2                                                            |
| Kobalt                                   | Co                             | 0,01                                                                  | 0,02                                                           |
| Měď                                      | Cu                             | 1,0                                                                   | 2,0                                                            |
| Molybden                                 | Mo                             | 0,01                                                                  | 0,02                                                           |
| Rtuť                                     | Hg                             | 0,05                                                                  | 0,1                                                            |
| Nikl                                     | Ni                             | 0,1                                                                   | 0,2                                                            |
| Olovo                                    | Pb                             | 0,1                                                                   | 0,2                                                            |
| Selen                                    | Se                             | 0,01                                                                  | 0,02                                                           |
| Zinek                                    | Zn                             | 2,0                                                                   | 4,0                                                            |

Uvedené koncentrační limity se ve smyslu § 24 odst. g) vyhlášky č. 428/2001 Sb. netýkají splaškových odpadních vod.

**2)** Do kanalizace je zakázáno vypouštět odpadní vody nad rámec dále uvedených koncentračních a bilančních limitů (maxim) v tabulce č. 5. To platí pro určené odběratele (producenty OV napojené na stokovou síť) uvedené v této tabulce. Pokud v tabulce č. 5 nejsou limity uvedeny, platí limity uvedené v tabulce č. 3.

Tabulka č. 4 vymezuje základní zdroje znečištění a v tabulce č. 6 je kontrolní sestava pro „průmysl“ a „městskou vybavenost“.

Stanovená koncentrační maxima v tabulkách jsou určena z dvouhodinových směsných vzorků, průměry vycházejí z bilance znečištění.

**3)** Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení limitů (maximálních hodnot) podle odstavce 1) a 2), bude o této skutečnosti informovat vodoprávní úřad a může na viníkovi uplatnit náhrady ztráty v rámci vzájemných smluvních vztahů a platných právních norem (viz § 10 zákona č. 274/2001 Sb. a § 14 vyhlášky č. 428/2001 Sb.).

Krajský úřad a obecní úřad obce s rozšířenou působností uplatňují sankce podle § 32 – 34 zákona č. 274/2001 Sb.

## **9 MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD**

Požadavky na měření a stanovení množství odváděných odpadních vod jsou všeobecně stanoveny zejména v § 19 zákona č. 274/2001 Sb., a v § 29, 30, 31 vyhlášky č. 428/2001 Sb.

Objemový přítok do čistírny odpadních vod – je zjišťován měřením na odtoku z ČOV.

Obyvatelstvo + občanská vybavenost – objemová produkce splaškových odpadních vod je zjišťována z údajů stočného.

## **10 OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH**

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se hlásí na:

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Středočeské vodárny       | tel.: 840 121 121 |
|                           | tel.: 602 128 127 |
| Provoz kanalizace, Mělník | tel.: 312 812 413 |

Producent odpadních vod hlásí neprodleně provozovateli možné nebezpečí překročení předepsaného limitu (i potenciální).

Provozovatel kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných provozních předpisů a odpovídá za uvedení kanalizace do provozu. V případě havárií provozovatel postupuje podle ustanovení § 40 a § 41 zákona č. 254/2001 Sb., podává hlášení:

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Hasičský záchranný sbor ČR         | tel.: 150         |
| Policie ČR                         | tel.: 158         |
| Česká inspekce životního prostředí | tel.: 731 682 742 |
| Městský úřad Mělník – odbor ŽP     | tel.: 315 635 311 |
| Povodí Labe, s.p.                  |                   |
| – hlášení mimořádných událostí     | tel.: 495 088 730 |

Náklady spojené s odstraněním zaviněné poruchy nebo havárie hradí ten, kdo ji způsobil.

## 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 odst. 3) a 4) a § 26 vyhlášky č. 428/2001 Sb.

Kanalizací mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění a v množství stanoveném v kanalizačním řádu a ve smlouvě o odvádění odpadních vod.

### 11.1 Povinnosti producentů odpadních vod

Producenti odpadních vod jsou povinni organizovat svoji činnost tak, aby byl dodržován tento kanalizační řád, zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, platná vodohospodářská rozhodnutí a další předpisy vztahující se k odvádění a čištění odpadních vod.

Producenti jsou zejména povinni kontrolovat jakost vypouštěných odpadních vod a řádně provozovat předčisticí zařízení, včetně lapačů tuku (u kuchyní a restaurací), lapačů olejů a ropných látek (autoopravny, garáže, mytí vozidel, parkoviště).

Kuchyňský odpad je dle platného Katalogu odpadů, zařazen pod kat. č. 20 01 08 jako organický kompostovatelný biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven a je povinnost s ním nakládat v souladu se zákonem o odpadech v platném znění. Kanalizace slouží výhradně pro odvádění a zneškodňování odpadních vod a nelze připustit, aby do tohoto systému byly odváděné odpady. Z uvedeného důvodu je osazování domácích kuchyňských drtičů zakázáno.

Vypouštění vod z bazénů do splaškové kanalizační sítě je zakázáno.

V případě, že je v místě vybudována oddílná splašková kanalizace, je vypouštění srážkových vod jejím prostřednictvím zakázáno.

Použité inkontinenční pomůcky ze sociálních a zdravotnických zařízení (pleny, vložky, přebalovací podložky a papírové nočníky, misky, bažanty byt by prošly rozdrčením a následným smícháním s vodou) jsou odpadem kat. čísla 18 01 04 jako odpady ze zdravotnictví, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce nebo jako odpady ze zdravotnictví, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce jako kat. číslo 18 01 03\*. S odpady se nakládá v režimu zákona o odpadech v platném znění. Nejedná se tedy o odpadní vody a z tohoto důvodu je zakázáno výše uvedené pomůcky odvádět do stokové sítě.

Pro překročení limitů tohoto kanalizačního řádu je průkazný jak směsný tak prostý vzorek (viz tabulka č. 3). Směsný vzorek by měl být navržen tak, aby bylo rovnoměrně podchyceno znečištění v průběhu dne, popř. pracovní doby nebo směny. Způsob odběru vzorků je součástí vodoprávního rozhodnutí, smluvního vztahu mezi producentem odpadních vod a provozovatelem kanalizací nebo tohoto kanalizačního řádu.

Kontrola a sledování nejsou nutné, pokud jsou vypouštěny pouze splaškové vody.

Každá změna technologie ve výrobě ovlivňující kvalitu a množství odpadních vod musí být projednána s provozovatelem kanalizace.

Použité oleje z fritovacích lázní z kuchyňských a restauračních provozů nesmí být vylévány do kanalizace. Musí být likvidovány odbornou firmou na základě platné smlouvy. Platnou smlouvu k likvidaci olejů a doklady o likvidaci předloží provozovatel

kuchyňských a restauračních provozů na vyžádání oprávněným zaměstnancům provozovatele kanalizace včetně 3 roky zpět vedené evidence ohledně likvidace vzniklého odpadu (doklady o platbách za likvidaci odpadu).

Likvidace odpadu i jiného může být předmětem kontroly (oleje, chemikálie, pevné předměty).

Povinnost instalovat odlučovače tuků, jako ochrany kanalizační sítě, pro odvádění odpadních vod z kuchyňských a restauračních provozoven, provozoven s prodejem smažených jídel nebo výroby uzenin, polotovarů či jiných masných výrobků, při jejichž výrobě nebo zpracování vznikají odpadní vody s obsahem tuků živočišného původu, určí vodoprávní úřad na návrh provozovatele kanalizace po posouzení charakteru, množství a jakosti odpadních vod nebo technických možností kanalizačního systému v dané lokalitě.

Vývoz odpadních vod a odpadních vod ze žump fekálními vozy a jejich následné vypouštění do kanalizační sítě je zakázáno. Vypouštění těchto odpadních vod na ČOV je možné pouze pro vozy provozovatele. Vypouštění se však netýká látek, které nejsou odpadními vodami.

Všechny instalované stomatologické soupravy musí být vybaveny separátorem amalgámu s účinností vyšší než 95%.

Odběratel (sledovaný producent) je povinen v místě a rozsahu stanoveném kanalizačním řádem kontrolovat míru znečištění vypouštěných odpadních vod do kanalizace dle § 18 odst. 2) zákona č. 274/2001 Sb. **a výsledky v podobě protokolu o zkoušce vydaném akreditovanou laboratoří předat provozovateli kanalizace.**

Producenti s individuálně stanovenými limity a vývozci žump a obsahu jímek fekálními vozy hradí provozovateli kanalizace příplatek za likvidaci nadměrného znečištění odpadních vod dle smluvních podmínek.

Další povinnosti producenta OV s „nadlimitním znečištěním“ a podmínky pro jejich vypouštění jsou zakotveny v dodatku ke smlouvě mezi producentem a provozovatelem veřejné kanalizace, zejména způsob kategorizace OV a určení příplatku za likvidaci nadměrného znečištění vypouštěného do kanalizace.

Podle § 26 vyhlášky č. 428/2001 Sb. má provozovatel právo odebírat kontrolní vzorky odpadních vod vypouštěných kanalizační přípojkou do stokové sítě. Provozovatel je povinen odběratele vyzvat k odběru vzorků, nabídnout odběrateli část vzorku a sepsat s odběratelem protokol. Pokud se odběratel, ač provozovatelem vyzván, k odběru vzorků nedostaví, provozovatel odebere vzorek bez jeho účasti.

## **11.2 Informace o sledovaných producentech**

Význačnější producenti splaškových a průmyslových odpadních vod:

- **Ing. Václav Kohout Krauzovna 81, 277 41 Kly, IČO 18584985 (instalován LAPOL)**
- **Základní škola Kly (zřizovatel Obec Kly), IČO: 00236918, Záboří 70 (instalován LAPOL)**

## 11.3 Rozsah a způsob kontroly odpadních vod

### 11.3.1 Odběratelem (tj. producentem odpadních vod)

Podle § 18 odst. 2) zákona č. 274/2001 Sb. provádí vybraní odběratelé na určených kontrolních místech odběry a rozborů vzorků vypouštěných odpadních vod. Z hlediska kontroly odpadních vod se odběratelé rozdělují do 2 skupin:

#### A. Odběratelé pravidelně sledovaní

| Producenti zařazení do pravidelně sledovaných (skupina A) |          |                       |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|----------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producent                                                 | Číslo OM | Četnost odběrů za rok | Rozsah stanovení                                                                                       |
| <b>Ing. Václav Kohout</b>                                 | 1        | 1                     | pH, BSK <sub>5</sub> , CHSK <sub>Cr</sub> , NL, N <sub>c</sub> , P <sub>c</sub> , celkové tuky a oleje |

#### B. Ostatní, nepravidelně (namátkou) sledovaní odběratelé

| Producenti zařazení do námtkově sledovaných (skupina B) |          |                       |                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|----------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producent                                               | Číslo OM | Četnost odběrů za rok | Rozsah stanovení                                                                                       |
| <b>Základní škola Kly</b>                               | 2        | 1*                    | pH, BSK <sub>5</sub> , CHSK <sub>Cr</sub> , NL, N <sub>c</sub> , P <sub>c</sub> , celkové tuky a oleje |

\* Odběratelé zařazení do skupiny B jsou však povinni na výzvu provozovatele (maximálně 1x za kalendářní rok) dokladovat soulad kvality vypouštěných odpadních vod s KŘ.

### 11.3.2 Kontrolní vzorky

Provozovatel kanalizace ve smyslu §26 vyhlášky č. 428/2001 Sb. může kontrolovat množství a znečištění (koncentrační a bilanční hodnoty) odpadních vod odváděných výše uvedenými (kapitola 11.2) sledovanými odběrateli. Rozsah kontrolovaných ukazatelů znečištění je uveden v předchozím textu. Kontrola množství a jakosti vypouštěných odpadních vod se provádí v období běžné vodohospodářské aktivity, zpravidla za bezdeštného stavu, tj. obecně tak, aby byly získány reprezentativní (charakteristické) hodnoty.

Předepsané maximální koncentrační limity se zjišťují analýzou dvouhodinových směsných vzorků, které se pořídí sléváním 8 dílčích vzorků stejných objemů v intervalech 15 minut.

Bilanční hodnoty znečištění (důležité jsou zejména denní hmotové bilance) se zjišťují s použitím analýz směsných vzorků, odebíraných po dobu vodohospodářské aktivity odběratele, nejdéle však po 24 hodin. Nejdelší intervaly mezi jednotlivými odběry mohou trvat 1 hodinu, vzorek se pořídí smísením stejných objemů prostých (bodových) vzorků, přesněji pak smísením objemů úměrných průtoku.

Kontrola odpadních vod pravidelně sledovaných odběratelů se provádí minimálně 1x za rok, kontrola nepravidelně sledovaných odběratelů se provádí námtkově, podle potřeb a uvážení provozovatele kanalizace a ČOV.

### 11.3.3 Podmínky pro provádění odběrů a rozborů odpadních vod

Pro uvedené ukazatele znečištění a odběry vzorků uvedené v tomto kanalizačním řádu platí následující podmínky:

Podmínky:

- 1) Uvedený dvouhodinový směsný vzorek se pořídí sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalech 15 minut.
- 2) Čas odběru se zvolí tak, aby co nejlépe charakterizoval kvalitu vypouštěných odpadních vod.
- 3) Pro analýzy odebraných vzorků se používají metody uvedené v českých technických normách, při jejichž použití se pro účely tohoto kanalizačního řádu má za to, že výsledek je co do mezí stanovitelnosti, přesnosti a správnosti prokázáný.

Rozbory vzorků odpadních vod se provádějí podle metodického pokynu MZe č. j. 10 532/2002-6000 k plánu kontrol míry znečištění odpadních vod (čl. 28). Předepsané metody u vybraných ukazatelů jsou uvedeny.

Odběry vzorků musí provádět odborně způsobilá osoba, která je náležitě poučena o předepsaných postupech při vzorkování.

Pokud není stanoveno jinak, provádí se odběr vždy na poslední přístupné kanalizační šachtě před napojením kanalizační přípojky producenta do kanalizační sítě.

#### **11.4 Přehled metodik pro kontrolu míry znečištění OV**

metodiky jsou shodné s nařízením vlády č. 143/2012 Sb., o postupu pro určování znečištění odpadních vod, provádění odečtů množství znečištění a měření objemu vypouštěných odpadních vod do povrchových vod.

## **12 KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM**

Kontrolu dodržování kanalizačního řádu provádí provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu v návaznosti na každý kontrolní odběr odpadních vod. O výsledcích kontroly (při zjištěném nedodržení podmínek kanalizačního řádu) informuje bez prodlení dotčené odběratele (producenty odpadních vod) a vodoprávní úřad.

## **13 AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU**

Aktualizace kanalizačního řádu (změny a doplňky) provádí vlastník kanalizace 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 7 letech od schválení kanalizačního řádu. Provozovatel informuje o výsledcích těchto revizí vlastníka kanalizace a vodoprávní úřad.

**OBSAH TABULEK**

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b><i>Středočeské vodárny, a.s.<br/>Kanalizační řád<br/>obcí Tuhaň a Kly</i></b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b><i>Obsah tabulek</i></b>                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b><i>Označení tabulky :</i></b>                                                                                        | <b><i>Tematický obsah :</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| tabulka č. 1<br>tabulka č. 2<br>tabulka č. 3 (v textové části - kap. 8)<br>tabulka č. 4<br>tabulka č. 5<br>tabulka č. 6 | ČOV - kapacita a limity vodpráv. povolení vypouštěného znečištění<br>ČOV - současný výkon (účinnost čištění)<br>Maximální znečištění odpadních vod - všeobecné koncentrační limity<br>Maximální množství a znečištění odpadních vod - základní rozdělení<br>Max. množství a znečištění OV - producenti<br>Max. množství a znečištění OV - bilance                                           |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <u>Poznámky:</u>                                                                                                        | - průměrné koncentrace znečištění v tabulkách představují roční průměr ze všech odebraných vzorků<br>- pro výpočet bilancí se použije roční průměr koncentrací ze všech odebraných vzorků a roční fakturované množství OV<br>- maximální koncentrace znečištění v tabulkách představují 2 hodinová maxima vzorku pořízeného sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalech 15 min. |

TABULKA 1

| Kanalizační řád<br>obcí Tuhaň a Kly |         | projektové parametry ČOV Tuhaň |             |                   |            |            | limity        |
|-------------------------------------|---------|--------------------------------|-------------|-------------------|------------|------------|---------------|
|                                     |         | max. přítok                    |             | garantovaný odtok |            |            | vodopráv.     |
| ČOV - kapacita a limitní odtok      |         | celkem                         | do biol. č. | z biol. č.        | z mech. č. | celkem     | povolení      |
|                                     |         | 1                              | 2           | 3                 | 4          | 5          | 6             |
| Q24                                 | m3/d    | 160,0                          |             |                   |            | 160,0      |               |
| Q24                                 | l/s     | 1,85                           |             |                   |            | 1,85       | 2,8           |
| Qd                                  | m3/d    | 224,0                          |             |                   |            | 224        |               |
| Qd                                  | l/s     | 2,59                           |             |                   |            | 2,59       |               |
| Qmax                                | l/s     | 4,30                           |             |                   |            | 4,30       | 11            |
|                                     |         | kapacita ČOV                   |             | z dosaz. n.       | z usaz. n. | směs z ČOV | vdp. povolení |
| BSK5                                | t/r     | 27,4                           |             |                   |            | 1,10       |               |
| BSK5                                | kg/d    | 75,0                           |             |                   |            | 3,0        |               |
| Ekv. obyv. (60g/EO.d)               | počet   | 1 250                          |             |                   |            |            |               |
| BSK5 (průměr)                       | mg/l    | 469                            |             |                   |            | 20         | "p" 20        |
| BSK5 (max.)                         | mg/l    |                                |             |                   |            | 30         | "m" 30        |
|                                     |         |                                |             |                   |            |            |               |
| CHSK                                | t/r     | 41,1                           |             |                   |            | 5,70       |               |
| CHSK                                | kg/d    | 112,5                          |             |                   |            | 15,6       |               |
| CHSK (průměr)                       | mg/l    | 910                            |             |                   |            | 90         | "p" 90        |
| CHSK (max.)                         | mg/l    |                                |             |                   |            | 140        | "m" 140       |
|                                     |         |                                |             |                   |            |            |               |
| BSK5/CHSK                           | -       | 0,52                           |             |                   |            |            |               |
|                                     |         |                                |             |                   |            |            |               |
| NL                                  | t/r     | 17,7                           |             |                   |            | 1,30       |               |
| NL                                  | kg/d    | 48,4                           |             |                   |            | 3,6        |               |
| NL (průměr)                         | mg/l    | 302                            |             |                   |            | 25         | "p" 25        |
| NL (max.)                           | mg/l    |                                |             |                   |            | 50         | "m" 50        |
|                                     |         |                                |             |                   |            |            |               |
| N-NH4+                              | t/r     |                                |             |                   |            | 1,75       |               |
| N-NH4+                              | kg/d    |                                |             |                   |            | 4,8        |               |
| N-NH4+ (průměr)                     | mg/l    |                                |             |                   |            | 12         | prům. 20      |
| N-NH4+ (max.)                       | mg/l    |                                |             |                   |            | 20         | "m" 40        |
|                                     |         |                                |             |                   |            |            |               |
| Nc                                  | t/r     | 6,3                            |             |                   |            |            |               |
| Nc                                  | kg/d    | 17,2                           |             |                   |            |            |               |
| Nc (průměr)                         | mg/l    | 107,8                          |             |                   |            |            |               |
| Nc(max.)                            | mg/l    |                                |             |                   |            |            |               |
|                                     |         |                                |             |                   |            |            |               |
| Pc                                  | t/r     | 0,7                            |             |                   |            |            |               |
| Pc                                  | kg/d    | 2,0                            |             |                   |            |            |               |
| Pc (průměr)                         | mg/l    | 12,3                           |             |                   |            |            |               |
| Pc (max.)                           | mg/l    |                                |             |                   |            |            |               |
|                                     |         |                                |             |                   |            |            |               |
| vodohospod. aktivita                | dny/rok | 365                            | 365         |                   |            | 365        | 365           |
| vodohospod. aktivita                | hod/den | 24                             | 24          |                   |            | 24         | 24            |

TABULKA 2

| Kanalizační řád<br>obcí Tuhaň a Kly |         | parametry ČOV Tuhaň v roce 2024 |             |             |            | účinnost čištění            |            |
|-------------------------------------|---------|---------------------------------|-------------|-------------|------------|-----------------------------|------------|
|                                     |         | přítok                          |             | odtok       |            | celk. ČOV                   | biol. část |
| Současný výkon ČOV                  |         | celkem                          | do biol. č. | z biol. č.  | celkem     | [ % ]                       | [ % ]      |
|                                     |         | 1                               | 2           | 3           | 4          | 5                           | 6          |
| Q (měř. roční průměr)               | m3/r    | 61806                           |             |             | 61806      |                             |            |
| Q (měř. roční průměr)               | m3/d    | 169                             |             |             | 169        |                             |            |
| Q (měř. roční průměr)               | l/s     | 1,96                            |             |             | 1,96       |                             |            |
| Q (měřené max.)                     | l/s     |                                 |             |             |            |                             |            |
|                                     |         |                                 |             |             |            |                             |            |
|                                     |         |                                 |             |             |            |                             |            |
|                                     |         | do ČOV                          | do aktivace | z dosaz. N. | směs z ČOV | z provozní kontroly jakosti |            |
| BSK5                                | t/r     | 28,8                            |             |             | 0,3        | 98,9                        |            |
| BSK5                                | kg/d    | 78,9                            |             |             | 0,9        |                             |            |
| Ekv. obyv. (60g/EO.d)               | počet   | 1315                            |             |             | 15         |                             |            |
| BSK5 (průměr)                       | mg/l    | 466                             |             |             | 5,3        |                             |            |
| BSK5 (max.)                         | mg/l    | 820                             |             |             | 9,30       |                             |            |
|                                     |         |                                 |             |             |            |                             |            |
| CHSK                                | t/r     | 61,0                            |             |             | 2,6        | 95,7                        |            |
| CHSK                                | kg/d    | 167,1                           |             |             | 7,1        |                             |            |
| CHSK (průměr)                       | mg/l    | 987                             |             |             | 42,0       |                             |            |
| CHSK (max.)                         | mg/l    | 2000                            |             |             | 65,0       |                             |            |
|                                     |         |                                 |             |             |            |                             |            |
| BSK5/CHSK                           | -       | 0,47                            |             |             | 0,13       |                             |            |
|                                     |         |                                 |             |             |            |                             |            |
| NL                                  | t/r     | 19,0                            |             |             | 0,5        |                             |            |
| NL                                  | kg/d    | 52,0                            |             |             | 1,3        |                             |            |
| NL (průměr)                         | mg/l    | 307                             |             |             | 7,9        |                             |            |
| NL (max.)                           | mg/l    | 516                             |             |             | 15,2       |                             |            |
|                                     |         |                                 |             |             |            |                             |            |
| N-NH4+                              | t/r     | 5,62                            |             |             | 0,49       | 91,2                        |            |
| N-NH4+                              | kg/d    | 15,41                           |             |             | 1,35       |                             |            |
| N-NH4+ (průměr)                     | mg/l    | 91,00                           |             |             | 8,00       |                             |            |
| N-NH4+ (max.)                       | mg/l    | 118,0                           |             |             | 32,00      |                             |            |
|                                     |         |                                 |             |             |            |                             |            |
| Nc                                  | t/r     | 7,48                            |             |             | 3,09       | 58,7                        |            |
| Nc                                  | kg/d    | 20,49                           |             |             | 8,47       |                             |            |
| Nc (průměr)                         | mg/l    | 121,00                          |             |             | 50,00      |                             |            |
| Nc (max.)                           | mg/l    | 139,0                           |             |             | 99,0       |                             |            |
|                                     |         |                                 |             |             |            |                             |            |
| Pc                                  | t/r     | 0,79                            |             |             | 0,38       | 51,6                        |            |
| Pc                                  | kg/d    | 2,17                            |             |             | 1,05       |                             |            |
| Pc (průměr)                         | mg/l    | 12,80                           |             |             | 6,20       |                             |            |
| Pc (max.)                           | mg/l    | 14,0                            |             |             | 9,00       |                             |            |
|                                     |         |                                 |             |             |            |                             |            |
| vodohospod. aktivita                | dny/rok | 365                             | 365         | 365         | 365        | 365                         | 365        |
| vodohospod. aktivita                | hod/den | 24                              | 24          | 24          | 24         | 24                          | 24         |

TABULKA 4

| <b><i>Středočeské vodárny, a.s.<br/>Kanalizační řád<br/>obcí Tuhaň a Kly</i></b> |         | <b>ČOV Tuhaň<br/>přítok <math>\Sigma</math><br/>max.</b> | <b>obyvatelstvo<br/><math>\Sigma</math><br/>max.</b> | <b><math>\Sigma</math> průmysl<br/>+ vybavenost<br/>max.</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b><i>Max. Q a znečištění odp. vod</i></b>                                       |         | <b>1</b>                                                 | <b>2</b>                                             | <b>3</b>                                                     |
| Q (celk. roční průměr)                                                           | m3/r    | 87 600                                                   | 77 088                                               | 10 512                                                       |
| Q (celk. roční průměr)                                                           | m3/d    | 240                                                      | 211                                                  | 29                                                           |
| Q (celk. roční průměr)                                                           | l/s     | 2,8                                                      | 2,4                                                  | 0,3                                                          |
| Q (odp. voda faktur.)                                                            | m3/r    | 61 800                                                   | 54 000                                               | 7 800                                                        |
| Q (odp. voda faktur.)                                                            | m3/d    | 169                                                      | 148                                                  | 21                                                           |
| Q (odp. voda faktur.)                                                            | l/s     | 2,0                                                      | 1,7                                                  | 0,2                                                          |
|                                                                                  |         | kapacita                                                 | 1 250                                                | max. k rozdělení                                             |
| BSK5                                                                             | t/r     | 27,4                                                     | 24,1                                                 | 3,3                                                          |
| BSK5                                                                             | kg/d    | 75,0                                                     | 66,0                                                 | 9,0                                                          |
| BSK5 (průměr)                                                                    | mg/l    |                                                          |                                                      |                                                              |
| BSK5 (max.)                                                                      | mg/l    |                                                          |                                                      |                                                              |
|                                                                                  |         |                                                          |                                                      |                                                              |
| CHSK                                                                             | t/r     | 41,1                                                     | 36,1                                                 | 4,9                                                          |
| CHSK                                                                             | kg/d    | 112,5                                                    | 99,0                                                 | 13,5                                                         |
| CHSK (průměr)                                                                    | mg/l    |                                                          |                                                      |                                                              |
| CHSK (max.)                                                                      | mg/l    |                                                          |                                                      |                                                              |
|                                                                                  |         |                                                          |                                                      |                                                              |
| NL                                                                               | t/r     | 17,7                                                     | 15,5                                                 | 2,1                                                          |
| NL                                                                               | kg/d    | 48,4                                                     | 42,6                                                 | 5,8                                                          |
| NL (průměr)                                                                      | mg/l    |                                                          |                                                      |                                                              |
| NL (max.)                                                                        | mg/l    |                                                          |                                                      |                                                              |
|                                                                                  |         |                                                          |                                                      |                                                              |
| Nc                                                                               | t/r     | 6,3                                                      | 5,5                                                  | 0,8                                                          |
| Nc                                                                               | kg/d    | 17,2                                                     | 15,1                                                 | 2,1                                                          |
| Nc (průměr)                                                                      | mg/l    |                                                          |                                                      |                                                              |
|                                                                                  |         |                                                          |                                                      |                                                              |
| Pc                                                                               | t/r     | 0,7                                                      | 0,6                                                  | 0,1                                                          |
| Pc                                                                               | kg/d    | 2,0                                                      | 1,7                                                  | 0,2                                                          |
| Pc (průměr)                                                                      | mg/l    |                                                          |                                                      |                                                              |
| Pc (max.)                                                                        | mg/l    |                                                          |                                                      |                                                              |
|                                                                                  |         |                                                          |                                                      |                                                              |
| vodohospod. aktivita                                                             | dny/rok | 365                                                      | 365                                                  | 365                                                          |
| vodohospod. aktivita                                                             | hod/den | 24                                                       | 24                                                   | 24                                                           |

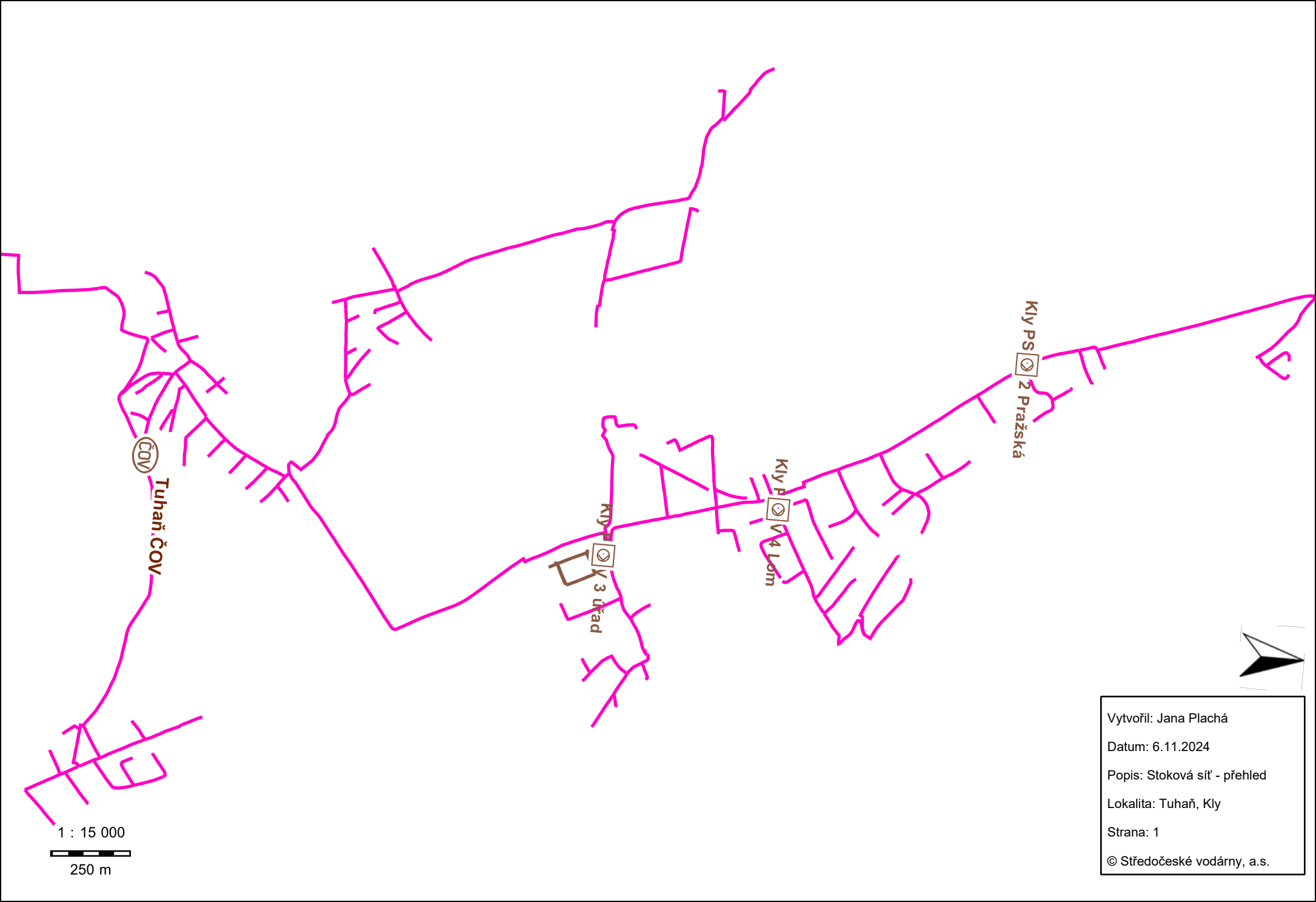
TABULKA 5

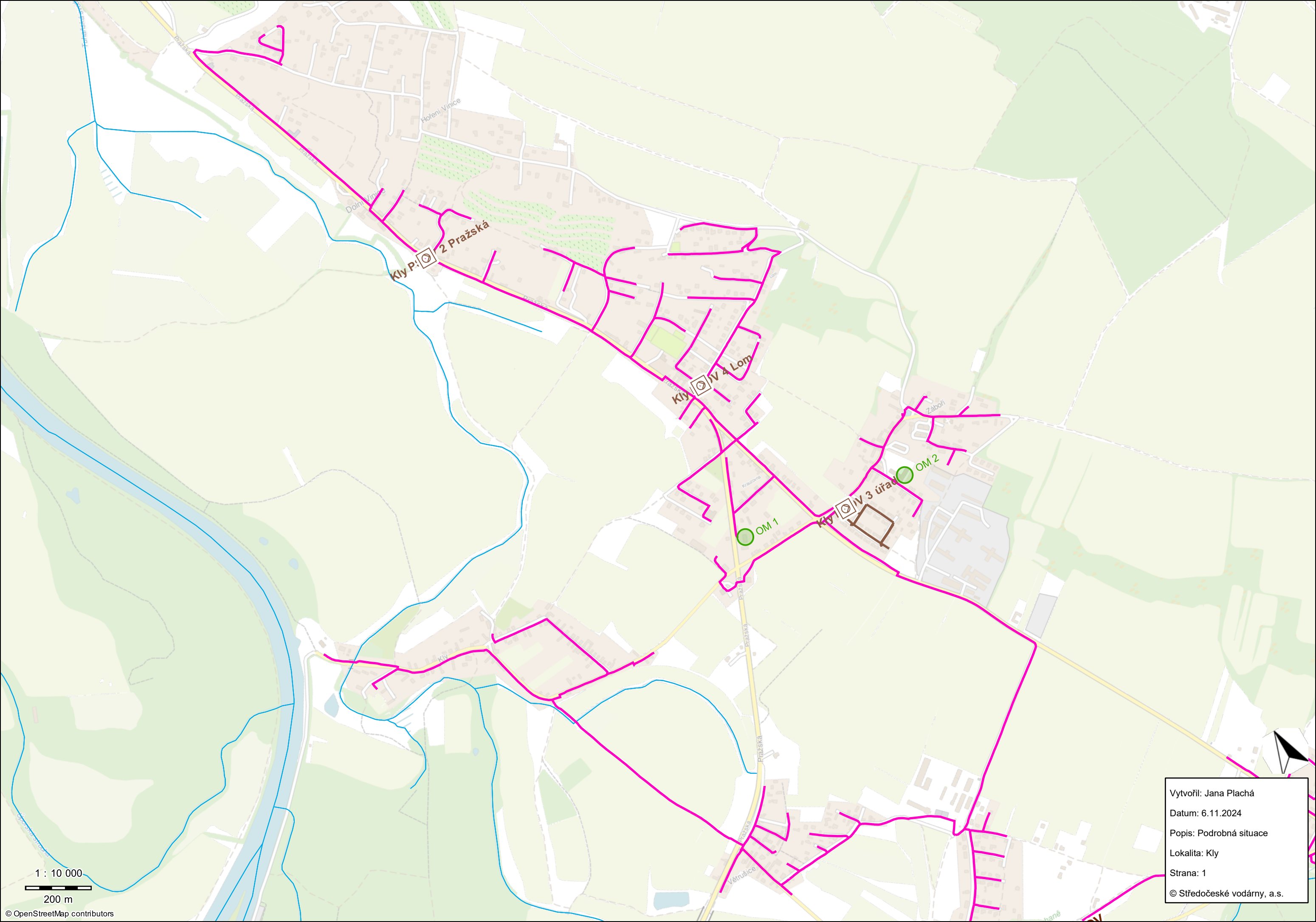
| <b><i>Středočeské vodárny, a.s.</i></b><br><b><i>Max. Q a znečištění OV</i></b> |                | Václav Kohout | Základní škola |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|----------------|
|                                                                                 |                | <b>1</b>      | <b>2</b>       |
| <b>Q (OV<sub>faktur.</sub> Max.)</b>                                            | <b>m3/r</b>    | 1 300         | 800            |
| <b>Q (OV<sub>faktur.</sub> Max.)</b>                                            | <b>m3/d</b>    | 3,6           | 2,2            |
| <b>Q (OV<sub>faktur.</sub> Max.)</b>                                            | <b>l/s</b>     | 0,04          | 0,03           |
|                                                                                 |                |               |                |
| <b>BSK5</b>                                                                     | <b>t/r</b>     | 1,04          | 0,64           |
| <b>BSK5 (roční průměr)</b>                                                      | <b>mg/l</b>    | 800           | 800            |
| <b>BSK5 (max.)</b>                                                              | <b>mg/l</b>    | 1 600         | 1 600          |
|                                                                                 |                |               |                |
| <b>CHSK</b>                                                                     | <b>t/r</b>     | 2,08          | 1,28           |
| <b>CHSK (roční průměr)</b>                                                      | <b>mg/l</b>    | 1 600         | 1 600          |
| <b>CHSK (max.)</b>                                                              | <b>mg/l</b>    | 3 200         | 3 200          |
|                                                                                 |                |               |                |
| <b>NL</b>                                                                       | <b>t/r</b>     | 0,65          | 0,40           |
| <b>NL (roční průměr)</b>                                                        | <b>mg/l</b>    | 500           | 500            |
| <b>NL (max.)</b>                                                                | <b>mg/l</b>    | 900           | 900            |
|                                                                                 |                |               |                |
| <b>Nc</b>                                                                       | <b>t/r</b>     | 0,08          | 0,05           |
| <b>Nc (roční průměr)</b>                                                        | <b>mg/l</b>    | 60            | 60             |
| <b>Nc (max.)</b>                                                                | <b>mg/l</b>    | 200           | 200            |
|                                                                                 |                |               |                |
| <b>Pc</b>                                                                       | <b>t/r</b>     | 0,013         | 0,01           |
| <b>Pc (roční průměr)</b>                                                        | <b>mg/l</b>    | 10            | 10             |
| <b>Pc (max.)</b>                                                                | <b>mg/l</b>    | 20            | 20             |
|                                                                                 |                |               |                |
| <b>EL*</b>                                                                      | <b>t/r</b>     | 0,10          | 0,06           |
| <b>EL* (roční průměr)</b>                                                       | <b>mg/l</b>    | 80            | 80             |
| <b>EL* (max.)</b>                                                               | <b>mg/l</b>    | 100           | 100            |
|                                                                                 |                |               |                |
| <b>VH aktivita</b>                                                              | <b>dny/rok</b> | 365           | 330            |
| <b>VH aktivita</b>                                                              | <b>hod/den</b> | 15            | 12             |

\* Celkové tuky a oleje

TABULKA 6

| <b><i>Středočeské vodárny, a.s.</i></b><br><b><i>Kanalizační řád</i></b><br><b><i>obcí Tuhaň a Kly</i></b> |                        | <b><math>\Sigma</math> průmysl</b> | <b><math>\Sigma</math> prům.</b>         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                                            |                        | <b>+ vybavenost</b>                | <b>+ vybav.</b>                          |
|                                                                                                            |                        | <b>max.</b>                        | <b>z tab. 5</b>                          |
| <b><i>Max. Q a znečištění odp. vod</i></b>                                                                 |                        | <b><i>(převz. z tab. 4)</i></b>    | <b><i><math>\Sigma</math> 1 až 7</i></b> |
| <b>Q (odp. voda faktur.)</b>                                                                               | <b>m<sup>3</sup>/r</b> | 10 512                             | 2 100                                    |
| <b>Q (odp. voda faktur.)</b>                                                                               | <b>m<sup>3</sup>/d</b> | 29                                 | 5,8                                      |
| <b>Q (odp. voda faktur.)</b>                                                                               | <b>l/s</b>             | 0,3                                | 0,1                                      |
|                                                                                                            |                        | max. k rozdělení                   | $\Sigma$ rozděl. maxim                   |
| <b>BSK5</b>                                                                                                | <b>t/r</b>             | 3,3                                | 1,7                                      |
|                                                                                                            |                        |                                    |                                          |
| <b>CHSK</b>                                                                                                | <b>t/r</b>             | 4,9                                | 3,4                                      |
|                                                                                                            |                        |                                    |                                          |
| <b>NL</b>                                                                                                  | <b>t/r</b>             | 2,1                                | 1,05                                     |
|                                                                                                            |                        |                                    |                                          |
| <b>Nc</b>                                                                                                  | <b>t/r</b>             | 0,8                                | 0,13                                     |
|                                                                                                            |                        |                                    |                                          |
| <b>Pc</b>                                                                                                  | <b>t/r</b>             | 0,09                               | 0,02                                     |
|                                                                                                            |                        |                                    |                                          |
| <b>vodohospod. aktivita</b>                                                                                | <b>dny/rok</b>         | 365                                | 365                                      |
| <b>vodohospod. aktivita</b>                                                                                | <b>hod/den</b>         | 24                                 | 15-24                                    |





Vytvořil: Jana Plachá

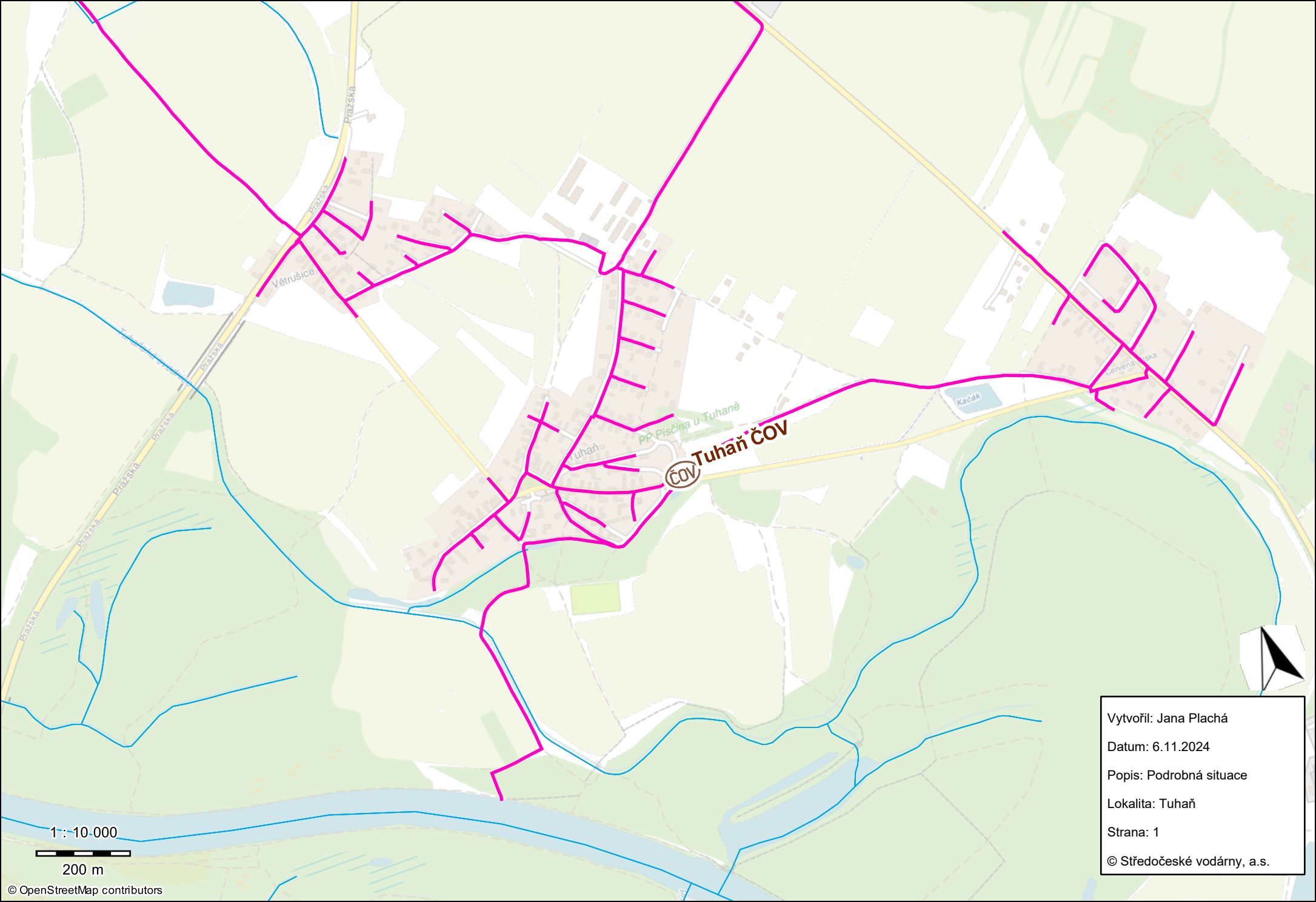
Datum: 6.11.2024

Popis: Podrobná situace

Lokalita: Kly

Strana: 1

© Středočeské vodárny, a.s.



1 : 10 000



200 m

© OpenStreetMap contributors

Vytvořil: Jana Plachá

Datum: 6.11.2024

Popis: Podrobná situace

Lokalita: Tuháň

Strana: 1

© Středočeské vodárny, a.s.

**Městský úřad Mělník**

náměstí Míru 1, 276 01 Mělník

Odbor životního prostředí

Spis. zn.: MUME-3167/ZP/25/DAKL

Č. j.: MUME-3765/ZP/25/DAKL

Vyřizuje: Ing. Dagmar Klodová

Tel.: 315 635 382

E-mail: d.klodova@melnik.cz

Mělník, dne 05.05.2025

Středočeské vodárny, a.s.

U vodojemu 3085

272 01 Kladno

**ROZHODNUTÍ****Výroková část:**

Městský úřad Mělník, odbor životního prostředí, jako vodoprávní úřad příslušný podle § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "vodní zákon"), ve správním řízení posoudil žádost, kterou dne 10.04.2025 podala společnost

**Středočeské vodárny, a.s., Ing. Jana Plachá, IČO 26196620, U vodojemu 3085, 272 01 Kladno**

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení:

**s c h v a l u j e**

podle § 14 odst. 3 zákona o vodovodech a kanalizacích č. 274/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů

**kanalizační řád obcí Tuhaň a Kly****Popis:**Obec Tuhaň

- Kromě samotné Tuhaně pod obec patří i místní část Červená Píška a Tuhaňské Větrušice. K 1.1.2024 žilo trvale v obci 810 obyvatel. Celková délka stokové sítě v obci je 6,631 km. Je provedena z plastu do průměru 300 mm. Na stokové síti je celkem 253 přípojek.

Obec Kly

- Skládá se ze 7 místních částí - Dolní Vinice, Hoření Vinice, Kly, Krauzovna, Lom, Větrušice a Záboří. K 1.1.2024 žilo trvale v obci 1162 obyvatel. Celková stoková síť v obci je 13,757 km. Je provedena z plastu o průměru do 300 mm. Na stokové síti je celkem 421 ks přípojek.
- Obě obce disponují základní občanskou vybaveností - základní škola, mateřská škola, pošta, obecní úřad a restaurační zařízení. Území obou obcí je až na výjimky celé

odkanalizované. Místní číšť Hoření Vinice je odkanalizována z menší části. Katastry obcí protéká řeka Labe, která je recipientem pro vypouštění vyčištěných odpadních vod z ČOV Tuhaň.

Údaje o vodním recipientu

- Název: Labe
- ČHP: 1-05-04-0560
- profil místa vypouštění: ř. km 845,6

Tuhaň

ČHP: 1-12-02-0970

ČHR: 4530 Roudnická křída

Kly

1-05-04-0650

4521 Křída Košáteckého potoka

Účastníci řízení na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu (§ 27 odst. 1 správního řádu):

Středočeské vodárny, a.s., U vodojemu 3085, 272 01 Kladno

Obec Kly, Záboří 375, 277 41 Kly

Obec Tuhaň, Tuhaň 91, 277 41 Tuhaň

### **Odůvodnění:**

Dne 10.04.2025 podal žadatel žádost o schválení kanalizačního řádu pro obce Tuhaň a Kly. Tímto dnem bylo zahájeno vodoprávní řízení.

Žádost byla doložena s těmito doklady:

- Kanalizační řád
- Situační výkres

Kanalizační řád vypracoval Ing. Tomáš Hloušek, Ph.D., Ing. Jana Plachá, Středočeské vodárny, a.s., 03/2025.

Posouzení vodoprávního úřadu:

Vodoprávní úřad v provedeném řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v ustanoveních vodního zákona, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými správními úřady. Při přezkoumání žádosti nebyly shledány důvody bránící schválení kanalizačního řádu

Vodoprávní úřad proto rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

- Účastníci neuplatnili návrhy a námítky.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:

- Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

### **Poučení účastníků:**

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat podle § 81 a následujících správního řádu do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu StČ. Kraje v Praze podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka.

Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Ing. Lenka Tomanová  
úředně oprávněná osoba  
vedoucí odboru životního prostředí

**Obdrží:**

účastníci dle § 27 odst. 1 správního řádu:  
Středočeské vodárny, a.s., IDDS: qztgg8d

účastníci dle § 27 odst. 2 správního řádu:  
Obec Kly, IDDS: ahhbrnc  
Obec Tuhaň, IDDS: ar3biir