

KANALIZAČNÍ ŘÁD
STOKOVÉ SÍTĚ OBCE TUCHLOVICE

listopad 2023

OBSAH KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

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

1 TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

NÁZEV OBCE A PŘÍSLUŠNÉ STOKOVÉ SÍTĚ:

Kanalizační síť obce Tuchlovice
--

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE STOKOVÉ SÍTĚ (PODLE VYHLÁŠKY č. 428/2001 Sb.): 2109-771317-46356991-3/1

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD (PODLE VYHLÁŠKY č. 428/2001 Sb.): 2109-771317-22111974-3/1

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD (PODLE VYHLÁŠKY č. 428/2001 Sb.): 2109-771317-46356991-4/1

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě obce Tuchlovice zakončené čistírnou odpadních vod.

Vlastník části stokové sítě	:	Vodárny Kladno - Mělník a.s.
Identifikační číslo (IČO)	:	46356991
Sídlo	:	U Vodojemu 3085, 272 01 Kladno
Vlastník části stokové sítě	:	Martin Moravec
Identifikační číslo (IČO)	:	22111974
Sídlo	:	Na Hradčanech 525, 273 02 Tuchlovice
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. Ing. Jana Plachá
Datum zpracování	:	listopad 2023

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu

Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb., rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu – Magistrát města Kladna, Odbor životního prostředí.

č. j. SMKL/089312/2024/004 ze dne 13.5.2024

Magistrát města Kladna
Odbor životního prostředí

.....
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 obce Tuchlovice.

- 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

Obec Tuchlovice se nachází zhruba 8 km západně od Kladna. Terén je mírně zvlněný, nadmořská výška cca 386 - 416 m.n.m. Tuchlovice se skládají ze dvou místních částí (Tuchlovice a Srby) mezi nimiž se nachází Turyňský rybník. Obcí protéká Tuchlovický potok, který ústí těsně před Turyňským rybníkem do toku Loděnice (Kačák). Tento kanalizační řád se vztahuje pouze na stokovou síť místní části Tuchlovice. Srby mají svoji vlastní stokovou síť zakončenou ČOV se samostatným kanalizačním řádem.

K 1.7.2023 žilo v obci Tuchlovice 2661 obyvatel. Obec je bohatě občansky vybavena. Nachází se zde jak mateřská škola se školní jídelnou, tak i základní škola se školní jídelnou, dále pak zdravotní středisko, pošta, dům pro seniory, obchod s potravinami a spotřebním zbožím, čerpací stanice pohonných hmot, restaurační zařízení.

Zásobování pitnou vodou je realizováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Území obce je až na výjimky odkanalizováno, stoková síť je zakončená čistírnou odpadních vod. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do Tuchlovického potoka.

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 2176 obyvateli bydlících trvale na území obce napojených přímo na stokovou síť místní části Tuchlovice.

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 zařazují následující producenti. Uvedeni jsou zde výhradně ti producenti, kteří by mohli mít významnější vliv na fungování koncové ČOV.

- **Jana Panenková (Cukrárna Panenka), Náměstí 82, Tuchlovice, IČO: 61923362**
- **Řeznictví Valenta, Náměstí 107, Tuchlovice, IČO: 45851425**

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 koncové ČOV.

- **Obec Tuchlovice (Základní škola), Školní 277, Tuchlovice, IČO: 00235041**
- **Obec Tuchlovice (Mateřská škola), Školní 578, Tuchlovice, IČO: 00235041**
- **Zero Finance s.r.o. (Domov se zvláštním režimem Senior Home s.r.o.), Karlovarská 603, Tuchlovice, IČO: 28935365**
- **Obec Tuchlovice (Restaurace Ježkova Bašta), Karlovarská 500, Tuchlovice, IČO: 00235041**

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 jednotnou kanalizací nebo dešťovou. Odvádění dešťových vod do oddílné části stokové sítě je zakázáno.

Jiné vody jsou v zanedbatelném množství.

4 TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

4.1 Popis a hydrotechnické údaje stokové sítě obce Tuchlovice

Stávající kanalizační síť je oddílná splašková z části jednotná, proudění gravitační, tlakové i podtlakové.

4.1.1 *Přečerpací stanice odpadních vod (PSOV)*

Na stokové síti je v provozu 7 čerpacích stanic odpadních vod.

V lokalitě u fotbalového hřiště se nachází PSOV U Hřiště, PSOV U fotbalového hřiště a podtlaková stanice (PTS). Dále jsou PSOV v ulicích Na Stráži, Na náměstí, Dřevěnkov a v lokalitě Slovanka.

PSOV jsou osazeny vždy dvěma čerpadly pracující v režimu 1+1. Všechny čerpací stanice mají dobu akumulace odpadních vod min. 8 hodin a jsou vybaveny přenosem dat na dispečink provozovatele.

Podtlaková stanice je vybavena dvěma vývěvami Robuschi a dvěma čerpadly obojí pracující také v režimu 1+1.

4.1.2 *Odlehčovací komory (OK)*

Na stokové síti nejsou realizovány žádné odlehčovací komory.

4.1.3 *Další objekty na síti*

Na stokové síti nejsou v provozu k datu zpracování KŘ další objekty.

4.1.4 *Profilní a materiálový přehled*

Celková délka kanalizační stoky je 15,682 km. Z toho je 0,169 km stoky provedeno v kamenině, 0,478 km v betonu a 15,035 km v plastu.

Profily kanalizačních stok:

do 300 mm	15,662 km
od 301 do 500 mm	0,020 km
od 501 do 800 mm	0 km
větší než 800 mm:	0 km

Na stokové síti je celkem 766 kanalizačních 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

Grafické přílohy č.1 a 2 obsahují základní situační údaje o kanalizaci se zakreslením polohy ČOV, PSOV a vybraných producentů.

5 ÚDAJE O ČISTÍRNĚ MĚSTSKÝCH ODPADNÍCH VOD

Odpadní vody ze splaškové kanalizace jsou čištěny na mechanicko-biologické ČOV, která se skládá z objektů hrubého předčištění - česle, lapák písku a biologické části - nitrifikace, denitrifikace, dávkování koagulantu a dosazovací nádrž, aerobní stabilizace kalu.

Platné vodoprávní rozhodnutí bylo vydáno:

dne 15.4.2019

č.j. OŽP/1340/19-3 opraveno OŽP/1340/19-4 z 2.5.2019

vydal OŽP Magistrát města Kladna

Nyní je požadována drobná změna v povolení

5.1 Kapacita ČOV a limity vypouštěného znečištění

Základní projektové kapacitní parametry

Q_d [m^3/d]	600,1
Q_{24} [m^3/d]	490,4
Q_{max} [l/s]	14,2
Počet připojených EO (dle BSK ₅)	3050
BSK ₅ [kg/d]	183

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 ulpěné 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 2022 představovalo průměrné znečištění na přítoku do čistírny 2153 EO dle BSK₅ [60 g/(EO·d)], což odpovídá zhruba 70% návrhové kapacity. Znečištění na odtoku reprezentovalo dle stejného parametru 23 EO. Průměrně dosahovaná účinnost čištění v ukazateli BSK₅ 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 Tuchlovický potok.

Název recipientu	:	Tuchlovický potok
Číslo hydrologického profilu	:	1 – 11 – 05 – 000
IČ vypouštění odpadních vod	:	141105
Profil	:	ř. km 1,5
Q ₃₅₅	:	2,0 l/s
Správce toku	:	Povodí Vltavy

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	6. selen	11. cín	16. vanad
2. měď	7. arzen	12. baryum	17. kobalt
3. nikl	8. antimon	13. berylium	18. thalium
4. chrom	9. molybden	14. bor	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 tensidy
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 Tuchlovice.

Pro OV dovážené na ČOV platí limity uvedené v tabulce 3a. Pro ukazatele zde neuvedené platí limity tabulky 3b. Bez souhlasu technologa je možno přijmout max. 15 m³/d OV v limitech nad meze tabulky 3b.

Tabulka č. 3a

ukazatel	symbol	Maximální koncentrační limit (mg/l) v bodovém vzorku (*se souhlasem technologa)	
Reakce vody	pH	5 – 10	
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	8 000	800 000*
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	12 000	1 100 000*
Dusík amoniakální	N-NH ₄ ⁺	480	10 000*
Dusík celkový	N _{celk.}	600	12 000*
Fosfor celkový	P _{celk.}	60	200*
Nerozpuštěné látky	NL	2 000	

Tabulka č. 3b

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 ₅	600	1200
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	1200	2400
Dusík amoniakální	N-NH ₄ ⁺	45	160
Dusík celkový	N _{celk.}	60	200
Fosfor celkový	P _{celk.}	10	20
Nerozpuštěné látky	NL	500	900
Rozpuštěné anorganické soli	RAS	1200	2500
Sírany	SO ₄ ²⁻	300	600
Fluoridy	F ⁻	2,0	4,0
Kyanidy celkové	CN ⁻ celk.	0,2	0,4
Kyanidy toxické	CN ⁻ tox.	0,1	0,2
Uhlovodíky C 10 - C 40	C10-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 _{celk.}	0,3	0,6
Chrom šestimocný	Cr ⁶⁺	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.: 602 244 662
Provoz kanalizace, Středisko Kladno	tel.: 312 812 721

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
Magistrát města Kladna – odbor ŽP	tel.: 312 604 111
Povodí Vltavy, s.p.	
– hlášení mimořádných událostí	tel.: 724 067 719

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, mýsy, bažanty byť 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:

- **Obec Tuchlovice (Základní škola), Školní 277, Tuchlovice, IČO: 00235041**
- **Obec Tuchlovice (Mateřská škola), Školní 578, Tuchlovice, IČO: 00235041**
- **Zero Finance s.r.o. (Domov se zvláštním režimem Senior Home s.r.o.), Karlovarská 603, Tuchlovice, IČO: 28935365**
- **Jana Panenková (Cukrárna Panenka), Náměstí 82, Tuchlovice, IČO: 61923362**
- **Obec Tuchlovice (Restaurace Ježkova Bašta), Karlovarská 500, Tuchlovice, IČO: 00235041**
- **Řeznictví Valenta, Náměstí 107, Tuchlovice, IČO: 45851425**

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
- B. Ostatní, nepravidelně (namátkou) sledovaní odběratelé

Pro účely pravidelného sledování (skupina A) nebyl vybrán žádný producent. Do skupiny B, tj. do námtkově sledovaných byli zařazeni následující producenti.

Producenti zařazení do námtkově sledovaných (skupina B)			
Producent	Číslo OM	Četnost odběrů za rok	Rozsah stanovení
Základní škola	1	1*	pH, BSK ₅ , CHSK _{Cr} , NL, N _c , P _c , celkové tuky a oleje
Mateřská škola	2	1*	pH, BSK ₅ , CHSK _{Cr} , NL, N _c , P _c , celkové tuky a oleje
Senior Home	3	1*	pH, BSK ₅ , CHSK _{Cr} , NL, N _c , P _c , celkové tuky a oleje
Cukrárna Panenka	4	1*	pH, BSK ₅ , CHSK _{Cr} , NL, N _c , P _c , celkové tuky a oleje
Restaurace Ježkova Bašta	5	1*	pH, BSK ₅ , CHSK _{Cr} , NL, N _c , P _c , celkové tuky a oleje
Řeznictví Valenta	6	1*	pH, BSK ₅ , CHSK _{Cr} , NL, N _c , P _c , celkové tuky a oleje

* Na vyžádání provozovatele

Odběratelé zařízení 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 namátkově, 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

Středočeské vodárny, a.s. Kanalizační řád obce Tuchlovice	
Obsah tabulek	
Označení tabulky :	Tematický obsah :
tabulka č. 1 tabulka č. 2 tabulka č. 3 (v textové části - kap. 8) tabulka č. 4 tabulka č. 5 tabulka č. 6	ČOV - kapacita a limity vodpráv. povolení vypouštěného znečištění ČOV - současný výkon (účinnost čištění) Maximální znečištění odpadních vod - všeobecné koncentrační limity Maximální množství a znečištění odpadních vod - základní rozdělení Max. množství a znečištění OV - producenti Max. množství a znečištění OV - bilance
<u>Poznámky:</u>	- průměrné koncentrace znečištění v tabulkách představují roční průměr ze všech odebraných vzorků - pro výpočet bilancí se použije roční průměr koncentrací ze všech odebraných vzorků a roční fakturované množství OV - 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 obce Tuchlovice		projektové parametry čistírny odpadních vod				limity	
		max. přítok		garantovaný odtok		vodopráv.	
COV - 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	490,4				490	
Q24	l/s	5,7				5,7	6,3
Qd	m3/d	600,1				600	
Qd	l/s	6,3				6,3	
Qh	l/s	11,8				11,8	
Qsrážkový	l/s	14,2				14,2	14,2
		kapacita ČOV		z dosaz. n.	z usaz. n.	směs z ČOV	vdp. povolení
BSK5	t/r	66,8				3,2	2,1
BSK5	kg/d	182,9				8,8	
Ekv. obyv. (60g/EO.d)	počet	3 050					
BSK5 (průměr)	mg/l	373				18	"p" 18
BSK5 (max.)	mg/l					25	"m" 25
CHSK	t/r	111,9				12,5	9,8
CHSK	kg/d	306,5				34,3	
CHSK (průměr)	mg/l	625,0				70	"p" 70
CHSK (max.)	mg/l					120	"m" 120
BSK5/CHSK	-	0,60					
NL	t/r	61,2				3,6	2,3
NL	kg/d	167,7				9,8	
NL (průměr)	mg/l	342,0				20	"p" 20
NL (max.)	mg/l					30	"m" 30
N-NH4+*	t/r	7,7				1,4	1,6
N-NH4+	kg/d	21,1				3,9	
N-NH4+ (průměr)	mg/l	43,0				8	průměr 8
N-NH4+ (max.)	mg/l					15	"m" 15
Nc*	t/r	12,7					
Nc	kg/d	34,8					
Nc (průměr)	mg/l	71,0					
Nc(max.)	mg/l						
Pc*	t/r	1,7				0,4	0,4
Pc	kg/d	4,7				1,0	
Pc (průměr)	mg/l	9,6				2,0	průměr 2
Pc (max.)	mg/l					5,0	"m" 5
vodohospod. aktivita	dny/rok	365	365			365	365
vodohospod. aktivita	hod/den	24	24			24	24

TABULKA 2

Kanalizační řád obce Tuchlovice		VÝKONOVÉ PARAMETRY V ROCE 2022				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	150072			150072		
Q (měř. roční průměr)	m3/d	411,2			411,2		
Q (měř. roční průměr)	l/s	4,76			4,76		
Q (měřené max.)	l/s						
		do ČOV	do aktivace	z dosaz. N.	směs z ČOV	z provozní kontroly jakosti	
BSK5	t/r	47,2			0,5	98,9	
BSK5	kg/d	129,2			1,4		
Ekv. obyv. (60g/EO.d)	počet	2153			23		
BSK5 (průměr)	mg/l	314,2			3,38		
BSK5 (max.)	mg/l	520			6,60		
CHSK	t/r	127,3			3,3	97,4	
CHSK	kg/d	348,8			9,1		
CHSK (průměr)	mg/l	848,3			22,1		
CHSK (max.)	mg/l	1400			50,0		
BSK5/CHSK	-	0,37			0,15		
NL	t/r	51,7			0,7		
NL	kg/d	141,6			1,8		
NL (průměr)	mg/l	344,3			4,4		
NL (max.)	mg/l	545			10,8		
N-NH4+	t/r	5,73			0,04	99,3	
N-NH4+	kg/d	15,71			0,11		
N-NH4+ (průměr)	mg/l	38,20			0,26		
N-NH4+ (max.)	mg/l	49,0			0,40		
Nc	t/r	10,91			2,37	78,3	
Nc	kg/d	29,89			6,50		
Nc (průměr)	mg/l	72,7			15,8		
Nc (max.)	mg/l	102,0			32,2		
Pc	t/r	1,46			0,15	89,5	
Pc	kg/d	4,01			0,42		
Pc (průměr)	mg/l	9,76			1,02		
Pc (max.)	mg/l	16,0			4,1		
vodohospod. aktivita	dny/rok	365	365	365	365	365	365
vodohospod. aktivita	hod/den	24	24	24	24	24	24

TABULKA 4

<i>Středočeské vodárny, a.s. Kanalizační řád obce Tuchlovice</i>		ČOV přítok Σ max.	obyvatelstvo Σ max.	Σ průmysl + vybavenost max.
<i>Max. Q a znečištění odp. vod</i>		1	2	3
Q (celk. roční průměr)	m ³ /r	200 000	160 000	40 000
Q (celk. roční průměr)	m ³ /d	544	438	106
Q (celk. roční průměr)	l/s	6,3	5,1	1,2
Q (odp. voda faktur.)*	m ³ /r	78 000		
Q (odp. voda faktur.)	m ³ /d	214		
Q (odp. voda faktur.)	l/s	2,5		
		kapacita	3 050	max. k rozdělení
BSK5	t/r	66,8	53,4	13,4
BSK5	kg/d	182,9	146,3	36,6
BSK5 (průměr)	mg/l			
BSK5 (max.)	mg/l			
CHSK	t/r	111,9	89,5	22,4
CHSK	kg/d	306,5	245,2	61,3
CHSK (průměr)	mg/l			
CHSK (max.)	mg/l			
NL	t/r	61,2	49,0	12,2
NL	kg/d	167,7	134,2	33,5
NL (průměr)	mg/l			
NL (max.)	mg/l			
Nc	t/r	12,7	10,2	2,5
Nc	kg/d	34,8	27,9	7,0
Nc (průměr)	mg/l			
Pc	t/r	1,7	1,4	0,3
Pc	kg/d	4,7	3,8	0,9
Pc (průměr)	mg/l			
Pc (max.)	mg/l			
vodohospod. aktivita	dny/rok	365	365	365
vodohospod. aktivita	hod/den	24	24	24

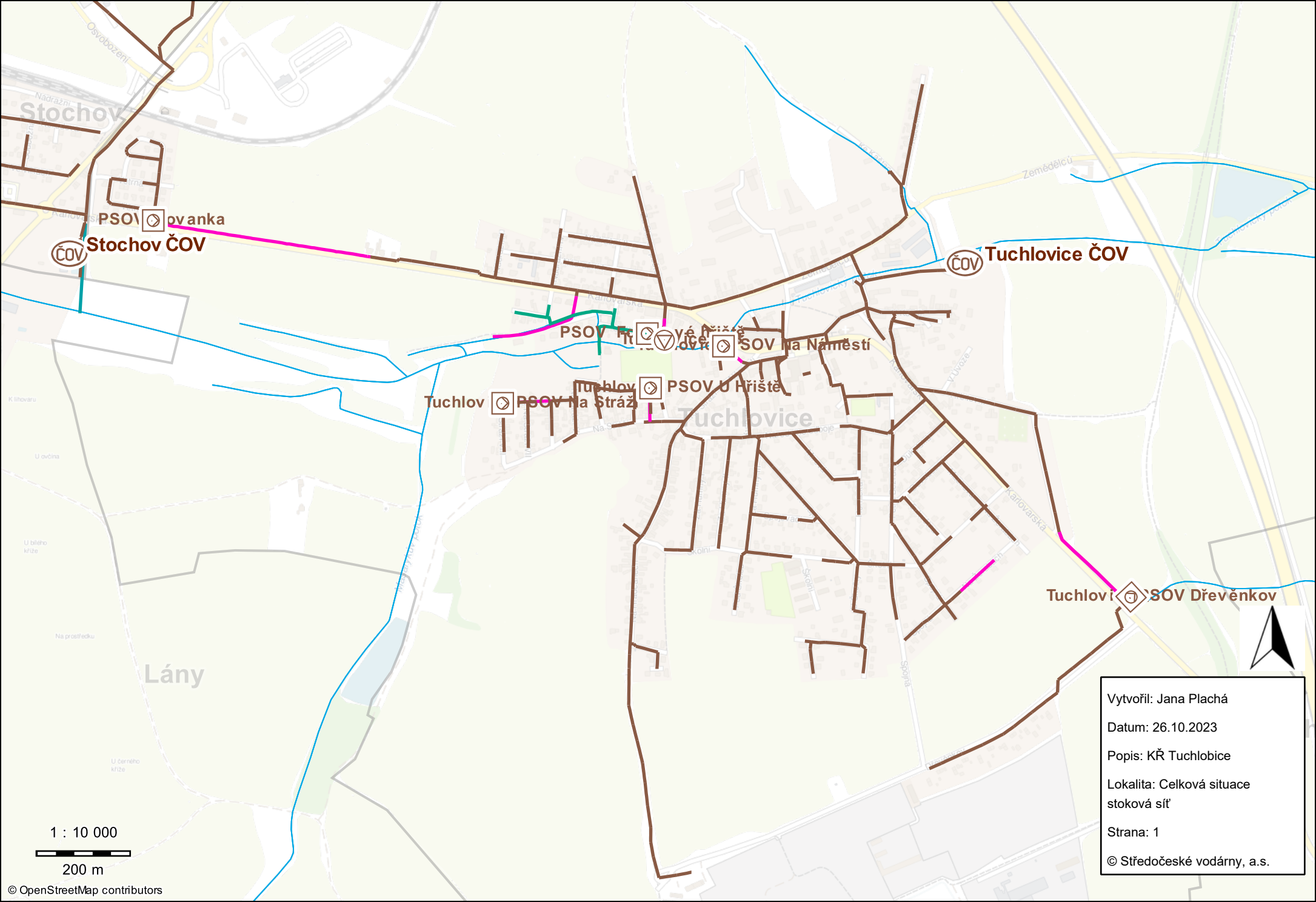
TABULKA 5

Středočeské vodárny, a.s. Kanalizační řád obce Tuchlovice Max. Q a znečištění OV		ZŠ Tuchlovice	MŠ Tuchlovice	Senior Home	cukrárna Panenka	Restaurace Ježkova Bašta	Řeznictví Valenta
		1	2	3	4	5	6
Q (OV_{faktur.} Max.)	m3/r	2 500	600	2 500	1 000	1 000	350
Q (OV_{faktur.} Max.)	m3/d	6,8	1,6	6,8	2,7	2,7	1,0
Q (OV_{faktur.} Max.)	l/s	0,08	0,02	0,08	0,03	0,03	0,01
BSK5	t/r	2,00	0,48	2,00	0,80	0,80	0,28
BSK5 (roční průměr)	mg/l	800	800	800	800	800	800
BSK5 (max.)	mg/l	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600
CHSK	t/r	4,00	0,96	4,00	1,60	1,60	0,56
CHSK (roční průměr)	mg/l	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600
CHSK (max.)	mg/l	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200
NL	t/r	1,25	0,30	1,25	0,50	0,50	0,18
NL (roční průměr)	mg/l	500	500	500	500	500	500
NL (max.)	mg/l	900	900	900	900	900	900
Nc	t/r	0,15	0,04	0,15	0,06	0,06	0,02
Nc (roční průměr)	mg/l	60	60	60	60	60	60
Nc (max.)	mg/l	200	200	200	200	200	200
Pc	t/r	0,03	0,006	0,025	0,010	0,010	0,00
Pc (roční průměr)	mg/l	10	10	10	10	10	10
Pc (max.)	mg/l	20	20	20	20	20	20
EL*	t/r	0,20	0,05	0,20	0,08	0,08	0,03
EL* (roční průměr)	mg/l	80	80	80	80	80	80
EL* (max.)	mg/l	100	160	160	160	160	160
VH aktivita	dny/rok	300	330	365	365	365	365
VH aktivita	hod/den	12	15	24	12	14	16

* Celkové tuky a oleje

TABULKA 6

Středočeské vodárny, a.s. Kanalizační řád obce Tuchlovice		Σ průmysl	Σ prům.
		+ vybavenost	+ vybav.
		max.	z tab. 5
Max. Q a znečištění odp. vod		(převz. z tab. 4)	$\Sigma 1$ až 6
Q (odp. voda faktur.)	m ³ /r	40 000	7 950
Q (odp. voda faktur.)	m ³ /d	110	22
Q (odp. voda faktur.)	l/s	1,3	0,3
		max. k rozdělení	Σ rozděl. maxim
BSK5	t/r	13,4	6,4
CHSK	t/r	22,4	12,7
NL	t/r	12,2	3,98
Nc	t/r	2,5	0,48
Pc	t/r	0,3	0,08
vodohospod. aktivita	dny/rok	365	300 - 365
vodohospod. aktivita	hod/den	24	12 - 24



ČOV

Stochov ČOV

ČOV

Tuchlovice ČOV

PSOV

PSOV

PSOV

PSOV

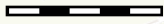
PSOV

PSOV

SOV

SOV Dřevěnkov

1 : 10 000



200 m

© OpenStreetMap contributors

Vytvořil: Jana Plachá

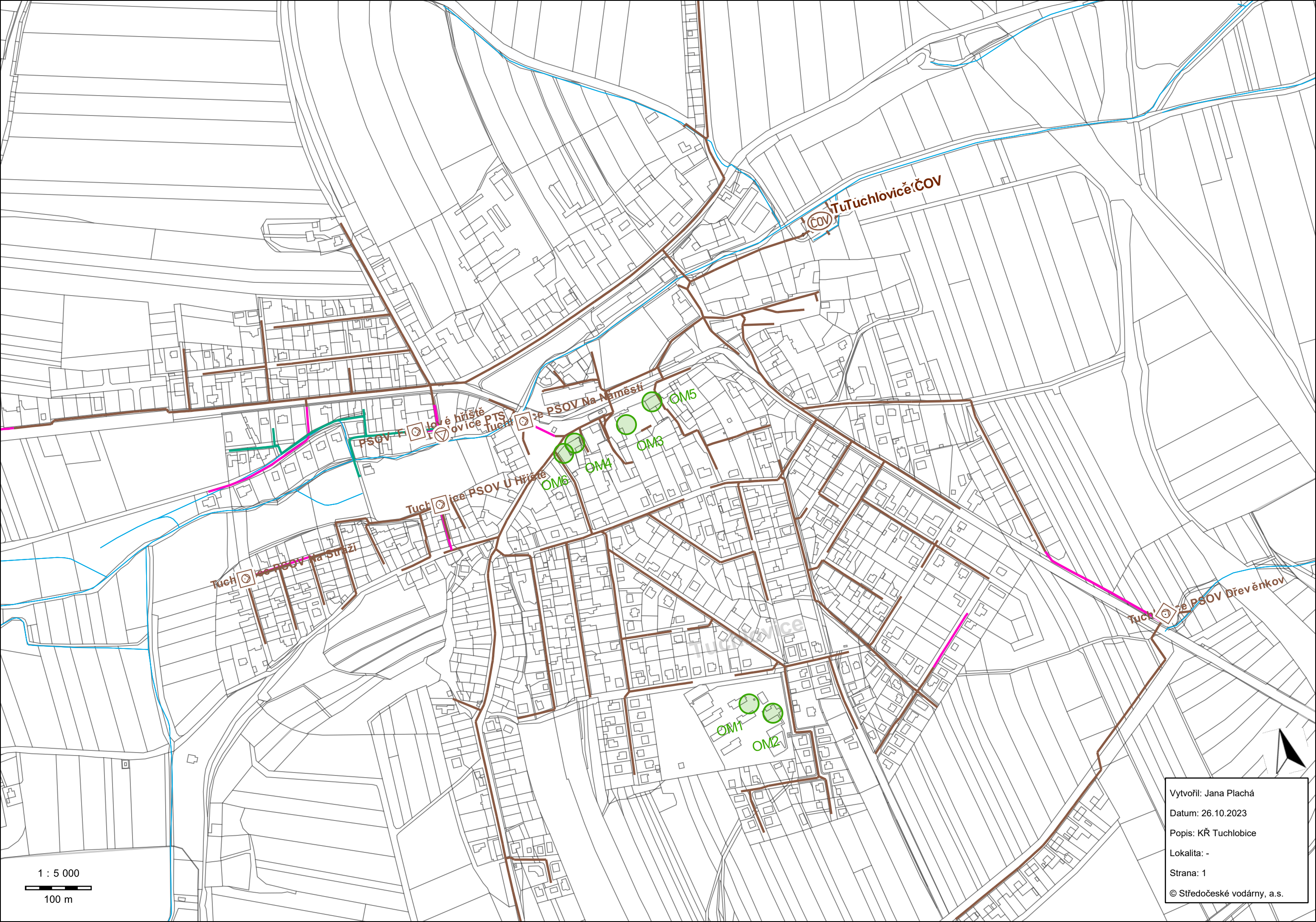
Datum: 26.10.2023

Popis: KŘ Tuchlovice

Lokalita: Celková situace
stoková síť

Strana: 1

© Středočeské vodárny, a.s.



Vytvořil: Jana Plachá

Datum: 26.10.2023

Popis: KŘ Tachlovice

Lokalita: -

Strana: 1

© Středočeské vodárny, a.s.



Statutární město Kladno

Magistrát města Kladna
Odbor životního prostředí – Vodoprávní úřad

ADRESA PRACOVISTĚ:
Magistrát města Kladna
Odbor životního prostředí

DORUČOVACÍ ADRESA:
Magistrát města Kladna
nám. Starosty Pavla 44
272 01 Kladno

Č. jednací: SMKL/089312/2024/OVH
Spis. zn.: OŽP/247604/2023/Ko

Vyřizuje: Ing. Kohlíčková - pov. č. T 2/2006 OŽP
Kladno: 13.5.2024

ROZHODNUTÍ VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

Magistrát města Kladna, odbor životního prostředí, jako vodoprávní úřad věcně příslušný podle ustanovení § 25 a 27 odst. 1 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů, a místně příslušný správní orgán podle ustanovení § 30 zákona o vodovodech a kanalizacích a ustanovení § 11 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů posoudil žádost, kterou dne 31.10.2023 podaly

**Vodárny Kladno - Mělník, a.s., IČO 46356991, U vodojemu 3085, 272 01 Kladno,
které zastupuje Ing. Tomáš Hloušek, Ph.D., nar. 6.4.1976, V Lukách 2166, 269 01
Rakovník-Rakovník II**

(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

Kanalizační řád obce Tuchlovice

Jedná se stávající kanalizační síť, která je oddílná, z části jednotná, proudění gravitační, tlakové i podtlakové.

Zpracovatel kanalizačního řádu:

Ing. Tomáš Hloušek, Ph.D.

Ing. Jana Plachá

Účastníci řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s., U vodojemu 3085, 272 01 Kladno

Odůvodnění:

Dne 31.10.2023 podal žadatel žádost o schválení kanalizačního řádu. Tímto dnem bylo zahájeno vodoprávní řízení.

Kontaktní spojení: **Tel:** 312 604 381
Fax:

Email: katerina.kohllickova@mestokladno.cz
Web: <http://www.mestokladno.cz>

Vodoprávní úřad oznámil zahájení řízení veřejnou vyhláškou podle § 25 odst. 1 správního řádu, protože účastníci řízení podle § 27 odst. 2 správního řádu, kteří mohou být rozhodnutím přímo dotčeni na svých právech nebo povinnostech, nejsou známy. Oznámení o zahájení řízení a možnosti podávat námítky bylo zveřejněno v úplném znění na elektronické úřední desce Magistrátu města Kladna způsobem umožňujícím dálkový přístup a na úřední desce Magistrátu města Kladna (§ 26 správního řádu) a Obce Tuchlovice v termínu do 30.4.2024. Ve stanovené lhůtě žádný z účastníků řízení nevyužil možnosti nahlédnout do podkladů navrženého kanalizačního řádu.

Účastníci řízení neuplatnili žádné návrhy ani námítky. Vodoprávní úřad posoudil dosah žádaného rozhodnutí na zájmy chráněné zákonem, obecné zájmy a práva jiných. Při přezkoumání žádosti a na základě shromážděných právně významných skutečností nebyly shledány důvody bránící schválení. Vodoprávní úřad proto rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu: (dle § 27 odst. 2 správního řádu):

Osoby, které mohou být rozhodnutím dotčeny na svých právech a povinnostech.

Vypořádání s návrhy a námítkami 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 do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Středočeského kraje 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. Kateřina Kohlíčková
oprávněná úřední osoba

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích se nevyměřuje.

Toto rozhodnutí musí být vyvěšeno po dobu 15 dnů na úředních deskách Magistrátu města Kladna a Obecního úřadu Tuchlovice.

Vyvěšeno dne:

Sejmuto dne:

Skutečné datum sejmutí.....

Razítko, podpis orgánu, který potvrzuje vyvěšení a sejmutí oznámení.

Přílohy pro žadatele:

- Potvrzený kanalizační řád

1. Ing. Tomáš Hloušek, Ph.D., Středočeské vodárny, a.s., U vodojemu č.p. 3085, 272 01
Kladno 1
zastoupení pro: Vodárny Kladno - Mělník, a.s., U vodojemu 3085, 272 01
Kladno
2. Obec Tuchlovice, IDDS: j6tbsyq
sídlo: U Staré školy č.p. 83, 273 02 Tuchlovice

