

KANALIZAČNÍ ŘÁD
kanalizace pro veřejnou potřebu

TŘEBOŇ, MÍSTNÍ ČÁSTI BŘILICE, HOLIČKY A GIGANT

LISTOPAD 2023

**Provozovatel:
Městská Vodohospodářská s.r.o.**

KANALIZAČNÍ ŘÁD

**STOKOVÉ SÍŤ
MĚSTA TŘEBOŇ, MÍSTNÍ ČÁSTI BŘILICE, HOLIČKY A GIGANT**

Obsah:

- **KANALIZAČNÍ ŘÁD**
- **PŘÍLOHA Č. 1 – SITUACE 1**
- **PŘÍLOHA Č. 2 – SITUACE 2**
- **PŘÍLOHA A – PRODUCENTI KATEGORIE A**
- **PŘÍLOHA B – PRODUCENTI KATEGORIE B**
- **PŘÍLOHA C – PRODUCENTI KATEGORIE C**
- **PŘÍLOHA D – LIMITNÍ HODNOTY VYPOUŠTĚNÉHO ZNEČIŠTĚNÍ**

VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA

akciová společnost

150 56 Praha 5 - Smíchov, Nábřežní 4

DIVIZE 02

tel: 257 110 308

e-mail: dvorakp@vrv.cz

Registrace u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1930

KANALIZAČNÍ ŘÁD

STOKOVÉ SÍTĚ

MĚSTA TŘEBONĚ, MÍSTNÍ ČÁSTI BŘILICE, HOLIČKY A GIGANT

Zpracoval : Ing. Mgr. Pavel Dvořák

Schválil : Ing. Rostislav Kasal, Ph.D.
ředitel divize 02

V Praze, dne 16.11.2023

OBSAH

OBSAH	2
A. ÚVOD	6
B. CÍLE A ZÁSADY KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	7
C. POPIS ÚZEMÍ A CHARAKTERISTIKA MĚSTA LOKALITY	9
C.1. CHARAKTERISTIKA LOKALITY.....	9
C.2. KONCEPCE VODOHOSPODÁŘSKÉ INFRASTRUKTURY	9
C.3. KONCEPCE ODKANALIZOVÁNÍ.....	9
C.4. ODPADNÍ VODY.....	10
C.5. PROVOZNĚ SOUVISEJÍCÍ INFRASTRUKTURA MĚSTA	10
D. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ	12
D.1. NOVĚ VYBUDOVANÁ KANALIZACE	12
D.2. ROZSAH KANALIZAČNÍ SÍTĚ	12
D.3. ODLEHČOVACÍ KOMORY	12
D.3. PŘEČERPÁVACÍ STANICE.....	12
D.4. SHYBKÝ, PODCHODY VODOTEČÍ, SILNIC A TRATI ČD	13
E. ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD	15
E.1. TECHNICKÝ POPIS ČOV	15
E.2. KAPACITNÍ ÚDAJE ČOV (ÚDAJE Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE)	15
E.3. SOUČASNÝ STAV – HYDRAULICKÉ A LÁTKOVÉ ZATÍŽENÍ	16
E.4. POČET PŘIPOJENÝCH OBYVATEL NA ČOV (DTTO NA KANALIZACI).....	16
E.5. ÚDAJE PLATNÉHO POVOLENÍ VPÚ K VYPOUŠTĚNÍ DO RECIPIENTU	16
F. ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU	17
G. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI	18
G.1. NEBEZPEČNÉ LÁTKY.....	18
G.2. ZVLÁŠT NEBEZPEČNÉ LÁTKY	18
H. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÁ MÍRA ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD	20
I. MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE	22
J. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVÁRIÍCH, V PŘÍPADĚ ŽIVELNÝCH POHROM AJ. MIMOŘÁDNÝCH OPATŘENÍCH	24
K. DALŠÍ PODMÍNKY VYPOUŠTĚNÍ OV DO KANALIZACE	26
K.1. LIMITY ZNEČIŠTĚNÍ.....	28
K.2. MÍSTA ODBĚRŮ VZORKŮ.....	28
K.3. ČETNOST ODBĚRŮ VZORKŮ	28
K.4. DRUHY ODEBÍRANÝCH VZORKŮ	28
K.5. ROZSAH A ČETNOST ANALÝZ PROVÁDĚNÝCH PRODUCENTEM A DODAVATELEM.....	29
K.6. ANALYTICKÉ METODY STANOVENÍ UKAZATELŮ MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ OV	30
K.7. ZPŮSOB A ÚČINNOST PŘEDČIŠTĚNÍ OV	30
K.8. OBSAH ŽUMP A SEPTIKŮ	30
K.9. SRÁŽKOVÉ A PODZEMNÍ VODY	30
L. ZPŮSOB KONTROLY DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	31
L.1. KONTROLA PROVÁDĚNÁ ODBĚRATELEM (PRODUCENTEM)	31
L.2. KONTROLA PROVÁDĚNÁ PROVOZOVATELEM	32
L.3. VÝČET PRODUCENTŮ	34

L.4. PŘEHLED METODIK PRO KONTROLU MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD	36
<i>Podrobnosti k uvedeným normám :</i>	37
M. ODPOVĚDNOST PRODUCENTA.....	39
N. AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU.....	39
O. POSTUP PŘI ROZŠÍŘENÍ MĚSTSKÉ KANALIZAČNÍ SÍTĚ	39

KANALIZAČNÍ ŘÁD

STOKOVÉ SÍTĚ MĚSTA TŘEBOŇ, MÍSTNÍ ČÁSTI BŘILICE, HOLIČKY A GIGANT

Vypracovaný podle ustanovení §14 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu (v platném znění) a ustanovení §24 prováděcí vyhlášky Mze č. 428/2001 Sb. (v platném znění).

Identifikační číslo majetkové evidence stokové sítě

Třeboň + Holičky 3114-770230-00247618-3/1

Břilice 3114-615021-00247618-3/1

Identifikační číslo majetkové evidence čistírny odpadních vod

3114-615021-00247618-4/1

Působnost kanalizačního řádu: Kanalizační řád se vztahuje na vypouštění odpadních vod do městské Čistírny odpadních vod Třeboň – Gigant (dále jen „ČOV“).

Vlastník kanalizace a ČOV	:	město Třeboň
Identifikační číslo (IČ)	:	00247618
Sídlo	:	Palackého nám. 46/II, 379 01 Třeboň
Provozovatel kanalizace	:	Městská Vodohospodářská s.r.o.
Identifikační číslo (IČ)	:	28136853
Sídlo	:	Na Kopečku 1341, 379 01 Třeboň
Zpracovatel kanalizačního řádu	:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Datum zpracování	:	13.9.2023

Souhlas města jako vlastníka kanalizace se zněním Kanalizačního řádu:

Dne:

Razítko:

Podpis:

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu:

Schválen podle § 14 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích rozhodnutím vodoprávního úřadu – odboru.....města Třeboň vydaným dne pod číslem jednacím

Platnost do:

Platnost prodloužena do:

Platnost prodloužena do:

Kanalizační řád bude uložen:

- Městská Vodohospodářská s.r.o., Třeboň (provozovatel kanalizace)
- Městský úřad Třeboň, OŽP (schvalovatel kanalizačního řádu)
- Město Třeboň (vlastník kanalizace)

Seznam použitých zkratk:

OŽP	odbor životního prostředí
OÚ	Obecní úřad
MZe CR	Ministerstvo zemědělství České republiky
MěÚ	Městský úřad
PV	Povodí Vltavy
SPÚ-SVD	Státní pozemkový úřad – správa vodohospodářských děl
KŘ	kanalizační řád
NV	nařízení vlády
VKV	volná kanalizační výust
ČOV	čistírna odpadních vod
DČOV	domovní čistírna odpadních vod
ČS	čerpací stanice
LAR	lapač ropných látek
LAT	lapač tuků
LAA	lapač amalgámu
ČSPH	čerpací stanice pohonných hmot
DN	vnitřní světlost (průměr) v mm
EO	ekvivalentní obyvatel
Q	průtok
BSK ₅	biochemická spotřeba kyslíku za 5 dní
CHSK _{Cr}	chemická spotřeba kyslíku
NL	nerozpuštěné látky
C ₁₀ – C ₄₀	uhlovodíky - ropné látky
EL	extrahovatelné látky (tuky)
ř.km	říční kilometr
recipient	vodní tok, který přijímá odpadní vodu
NV	nařízení vlády
OV	odpadní vody
VPÚ	vodoprávní úřad
ZVaK	zákon o vodovodech a kanalizacích

A. ÚVOD

Základní právní normy určující existenci, předmět a vztahy plynoucí z Kanalizačního řádu v aktuálním znění:

Zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu (zejména § 9, § 10, § 14, §18, §19, §32, §33, §34, §35).

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (zejména § 16) a jeho novela č. 20/2004 Sb.

Vyhláška č. 428/2001 Sb. (§ 9, § 14, § 24, § 25, § 26).

Kanalizační řád je vypracován v souladu s uvedenými právními normami.

Působnost tohoto Kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu a vlastní provoz kanalizace města Třeboň.

Globálním cílem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, za nichž se producentům odpadních vod povoluje vypouštět do kanalizace pro veřejnou potřebu odpadní vody z určeného místa, v určitém množství a v určité koncentraci znečištění v souladu s vodohospodářskými právními předpisy a místními specifiky tak, aby byly plněny podmínky vodoprávního povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

B. CÍLE A ZÁSADY KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Náležitostí kanalizačního řádu stanovuje § 24 vyhlášky MZe ČR čís. 428/2001 Sb., ve znění pozdějších úprav, kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích. Kanalizační řád stokové sítě je součástí vnitřně logicky provázaného souboru dokumentů upravujících činnosti spojené s provozem, užíváním a rozvojem veřejné kanalizace na území města Třeboně.

Vytváří právní podklad a zdroj pro její užívání, upravuje právní vztahy mezi provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu a producenty odpadních vod tak, aby byla umožněna co největší hospodárnost při odvádění odpadních vod při současném splnění požadavků zabezpečujících:

- jakost vodních toků a podzemních vod
- normální provoz čistírny odpadních vod
- maximální efektivnost a účinnost při čištění odpadních vod
- plnění rozhodnutí vodoprávního úřadu
- maximální bezpečnost osob, pracujících na kanalizační síti.

Kanalizační řád vychází z požadavků vodoprávního úřadu a technických možností kanalizace pro veřejnou potřebu ve městě Třeboně. Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání stokové sítě a ČOV města Třeboně. KŘ (kanalizační řád) je dokument, který stanoví nejvyšší přípustnou míru znečištění OV (odpadních vod) vypouštěných do kanalizace⁵⁾, popř. nejvyšší přípustné množství těchto vod a další podmínky pro provoz kanalizace. Cílem KŘ je vytvořit podmínky pro dodržení povolení VPÚ (vodoprávního úřadu) k vypouštění OV do vod povrchových a dosáhnout souladu mezi množstvím a znečištěním OV vypouštěných do kanalizace, způsobu a účinností čištění OV na ČOV a nejvýše přípustnými hodnotami množství a znečištění OV povolených vypouštět do vod povrchových. Cílem KŘ je, aby odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně, aby nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů, aby byla přesně a jednoznačně určena místa napojení vnitřní areálové kanalizace významných producentů průmyslových odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu, aby byla zaručena bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorách stokové sítě, a aby byla zajištěna ochrana životního prostředí a povrchových vod. KŘ musí zohlednit platné povolení pro vypouštění OV do vod povrchových, kapacitu a technologii čištění OV, účinnosti čištění a odstraňování složek znečištění a potřebu odvádění OV v povodí příslušejícímu k ČOV od jednotlivých odběratelů (producentů OV).

Odpadní vody jsou vody použité v obytných, průmyslových, zemědělských, zdravotnických a jiných stavbách, zařízeních nebo dopravních prostředcích, pokud mají po použití změněnou jakost (složení nebo teplotu), jakož i jiné vody z nich odtékající, pokud mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod. Odpadní vody jsou i průsakové vody z odkališť nebo ze skládek odpadu. Za OV jsou považovány tedy i vody srážkové, odtékající ze staveb nebo pozemků.

Kanalizací mohou být odváděny jen vody v množství a míře znečištění podle podmínek KŘ a smlouvy o odvádění OV⁶⁾, uzavřené mezi vlastníkem, popř. provozovatelem kanalizace a odběratelem (producentem). Vody, které k dodržení nejvyšší přípustné míry znečištění vyžadují předchozí čištění, mohou být do kanalizace vypouštěny jen s povolením VPÚ. Ten, kdo zachází se závadnými látkami⁸⁾ může vypouštět do kanalizace odpadní vody s obsahem zvláště nebezpečných závadných látek⁹⁾ jen s povolením VPÚ.

Odběratel (producent) odpadních vod není oprávněn bez projednání s provozovatelem veřejné kanalizace vypouštět do kanalizace jiné odpadní vody než vody z vlastní nemovitosti, vlastních provozů a vlastního výrobního procesu.

KŘ stanovuje pro odběratele povinnost bezodkladně informovat provozovatele kanalizace o všech změnách souvisejících s odváděním odpadních vod (změna v produkci znečištění nebo objemu produkováných odpadních vod), jakož i o souvisejícím navýšení, poklesu, změně nebo zastavení výroby, příp. změně majitele nebo částečném nebo úplném pronájmu objektu (rozšíření či změna výrobního charakteru).

KŘ dále ukládá odběrateli - producentu odpadních vod povinnost oznámit každou situaci, která bezprostředně způsobí překročení stanovených limitních hodnot vypouštěného znečištění a ohrozí provoz kanalizačního systému včetně provozu a funkce ČOV. Toto musí být provozovateli kanalizace oznámeno bezodkladně telefonicky a následně písemným sdělením. Oznámení nezbavuje producenta odpovědnosti za vzniklé škody.

Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci.

Vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu v rozporu s kanalizačním řádem nebo smlouvou o odvádění odpadních vod je klasifikováno jako přestupek (fyzické osoby) nebo správní delikt (právnícké a podnikající fyzické osoby) a podléhá sankcím podle § 32 a 33 ZVaK.

Vlastník pozemku nebo stavby připojený na kanalizaci pro veřejnou potřebu nesmí z těchto objektů vypouštět do kanalizace pro veřejnou potřebu odpadní vody do nich dopravené z jiných nemovitostí, tj. pozemků, staveb nebo zařízení, bez souhlasu provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu.

Vlastník nebo provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu smí připojit na tuto kanalizaci pouze stavby a zařízení, u kterých odpadní vody nepřesahují před vstupem do kanalizace pro veřejnou potřebnou míru znečištění přípustnou kanalizačním řádem. V případě přesahující určené míry znečištění je odběratel (producent odpadních vod) povinen odpadní vody před vstupem do kanalizace pro veřejnou potřebu předčišťovat.

Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací pro veřejnou potřebu mezi vlastníkem, případně provozovatelem kanalizace a odběratelem služby.

V případě, že je kanalizace pro veřejnou potřebu ukončena ČOV, není dovoleno vypouštět do ní odpadní vody přes žumpy, septiky a ČOV, pokud se nejedná o ČOV (předčistící zařízení) k odstranění znečištění, které převyšuje limity znečištění uvedené kanalizačním řádem (§ 18 zákona č. 274/2001 Sb.).

5) § 14, odst.3 zákona č. 274/2001 Sb. a § 24, písm. g) vyhlášky Mze č. 428/2001 Sb.

6) § 8, odst. 5 zákona č. 274/2001 Sb.

8) § 39 zákona č. 254/2001 Sb.)

9) př.č. 1 zákona č. 254/2001 Sb.

C. POPIS ÚZEMÍ A CHARAKTERISTIKA MĚSTA LOKALITY

Město Třeboň

Kód ZUJ: 547336

ID OBCE: 17023

C.1. CHARAKTERISTIKA LOKALITY

Řešenou lokalitou je město Třeboň včetně Sídliště Gigant, městské části Břilice a Holičky. Třeboň je město v okrese Jindřichův Hradec, 22 km východně od Českých Budějovic. Z geomorfologického hlediska se město nachází v centrální části Třeboňské pánve na Zlaté stoce mezi rybníky Svět a Rožmberk. Pánev, vzniklá postupným poklesáváním celého prostoru v rámci tektonicky narušeného komplexu má mírný sklon od jihu k severu. Okolí města tvoří převážně lesy, obdělávaná půda a vodní plochy (rybníky).

Místní část Holičky se nachází východně od Třeboně a je tvořena lokalitami Na Kopečku a U Svatého Petra a Pavla. Většina objektů v této místní části je odkanalizována na ČOV Třeboň. Několik objektů na konci obce směrem na Suchdol nad Lužnicí (3 bytové domy, objekt Lesní správy, a 2 domy) doposud nejsou odkanalizovány kanalizačním systémem na ČOV. Projekt na jejich odkanalizování je připraven.

Sídliště Gigant se nachází severně od Třeboně ve vzdálenosti cca 2 km, v katastrálním území Břilice v blízkosti rybníka Rožmberk. Jižně od řešené lokality se nachází ČOV Třeboň. V rámci Sídliště Gigant je situován jeden bytový dům se 6 byty, a dále 8 dvojdomků a 2 samostatné domy. V lokalitě byl v nedávné době vybudován veřejný vodovod. V lokalitě v současnosti žije cca 60 obyvatel.

Městská část Břilice se nachází asi 2,5 km na severozápad od centra Třeboně patřící do stejnojmenného katastrálního území Břilice o rozloze 13,8 km². Dohromady má řešená lokalita přibližně 7 395 obyvatel (Třeboň vč. Holičky + Břilice 726 + Sídliště Gigant 60). Lokalita se nachází v CHKO Třeboňsko.

C.2. KONCEPCE VODOHOSPODÁŘSKÉ INFRASTRUKTURY

Téměř všechny objekty v území jsou napojeny na veřejný vodovod, který vlastní město Třeboň a provozuje Městská Vodohospodářská s.r.o., nebo mají možnost se napojit. Převážná část města je již odkanalizována soustavnou kanalizační sítí zakončenou ČOV Třeboň. Pouze menší lokality v okrajových částech nejsou doposud napojeny na kanalizační systém.

V roce 2023 proběhla v lokalitě Sídliště Gigant výstavba nové splaškové kanalizace.

V nedávné době došlo k rozšíření kanalizační sítě v ulici Volfova v souvislosti s přípravou výstavby obchodního centra.

C.3. KONCEPCE ODKANALIZOVÁNÍ

S ohledem na konfiguraci terénu bylo pro odkanalizování odpadních vod v Třeboni zvoleno technické řešení spočívající v gravitačním odvedení odpadních vod do centrální čerpací stanice, a jejich následné přečerpávání na ČOV Třeboň. Z místní části Břilice jsou odpadní vody čerpány přímo do hlavního výtlačku z centrální čerpací stanice pro Třeboň. V lokalitě Sídliště Gigant je čerpací stanice, výtlaček z této čerpací stanice je zaústěn přímo do hrubého předčištění ČOV Třeboň. Na kanalizační síti je umístěno několik menších čerpacích stanic. Kanalizační síť města byla historicky vybudována jako jednotná. V současné době se postupně buduje i kanalizace oddílná. Pokud dochází k opravě jednotlivých ulic tak zároveň už dochází k budování splaškové kanalizace a dešťové kanalizace v souběhu. V poslední době došlo k tomuto oddělení například v ulicích Tyršova, Libušina a dalších.

V lokalitě sídliště Gigant je vybudována čistě splašková kanalizace. Původní kanalizace v této lokalitě slouží k odvádění dešťových vod mimo kanalizační systém zakončený ČOV.

C.4. ODPADNÍ VODY

V řešené lokalitě vznikají následující odpadní vody, které jsou vypouštěny do kanalizace:

- v bytovém fondu („obyvatelstvo“)
- při výrobní činnosti – průmyslová výroba, podniky, provozovny („průmysl“)
- v zařízeních občansko-technické vybavenosti a státní vybavenosti („městská vybavenost“)
- jiné (podzemní a drenážní vody vznikající v zastavěném území)

Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“) – jedná se o splaškové odpadní vody z domácností. Do kanalizace není dovoleno přímo vypouštět odpadní vody přes septiky ani žumpy.

Ve lokalitě vzhledem k jeho charakteru dochází převážně k produkci splaškových vod z bytového fondu a občanské a technické vybavenosti. Tyto vody jsou v současné době produkovány od cca 7 395 trvale bydlících obyvatel přímo napojených na splaškovou síť.

Odpadní vody z výrobní a podnikatelské činnosti v lokalitě vznikají u několika producentů: Pivovar, Lázně apod.

Odpadní vody z městské vybavenosti (služby) – jsou (kromě srážkových vod) vody splaškového charakteru, jejichž kvalita se může přechodně měnit ve značně širokém rozpětí podle momentálního provozu několika významných producentů. Patří sem producenti odpadních vod ze sféry činností (služeb), kde dochází i k pravidelné produkci technologických odpadních vod. Tyto producenti jsou podrobně popsáni v příloze B.

Bilance potřeby pitné vody na podkladě přílohy 12 vyhlášky č. 428/2001 Sb.:

I. Bytový fond: 7 395 obyvatel trvale hlášených celkem tedy $7\,395 \times 35\text{ m}^3 = 258\,825\text{ m}^3/\text{rok}$

II. Občanská vybavenost:

25 % z bytového fondu $64\,706\text{ m}^3/\text{rok}$

III. Technická vybavenost:

10 % z bytového fondu $25\,882\text{ m}^3/\text{rok}$

IV. Roční bilance pitné vody celkem: $349\,413\text{ m}^3/\text{rok}$

V. Průměrná denní potřeba vody: $957,3\text{ m}^3/\text{den}$, tj. $11,1\text{ l/s}$

C.5. PROVOZNĚ SOUVISEJÍCÍ INFRASTRUKTURA MĚSTA

Tímto pojmem se ve smyslu § 8 ZVaK označují zpravidla fyzicky propojené vodovodní či kanalizační sítě a jejich objekty, které slouží shodnému účelu, ale mají jiného vlastníka a provozovatele.

Podle ustanovení § 8 odst. 3 zákona ZVaK, vlastníci vodovodů nebo kanalizací provozně souvisejících, popřípadě jejich částí provozně souvisejících, upraví svá vzájemná práva a

povinnosti písemnou dohodou tak, aby bylo zajištěno kvalitní a plynulé provozování vodovodu nebo kanalizace. Tato dohoda je podmínkou kolaudačního souhlasu podle stavebního zákona.

Dále podle ustanovení § 8 odst. 4 ZVaK, vlastníci vodovodů nebo kanalizací, jakož i vlastníci vodovodních řadů, vodárenských objektů, kanalizačních stok a kanalizačních objektů provozně souvisejících, jsou povinni umožnit napojení vodovodu nebo kanalizace jiného vlastníka, pokud to umožňují kapacitní a technické možnosti. Náklady na realizaci napojení hradí vlastník, jemuž je napojení umožněno.

Uvedené skutečnosti je třeba zohlednit již ve fázi projektové přípravy připojení dalších částí města na stávající kanalizační a vodovodní síť, aby podmínky a požadavky plynoucí z připojení na navazující městské sítě mohly být již v začátku řádně zapracovány, případně aby na ně mohlo být ze strany vlastníka navazující infrastruktury reagováno včas z hlediska investičního plánu města. Toto je nezbytné zohlednit zejména v případě odkanalizování stávajících a výhledových ploch zástavby v lokalitě do ČOV Třeboň.

D. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

D.1. NOVĚ VYBUDOVANÁ KANALIZACE

Splašková kanalizace pro Sídliště Gigant byla vybudována v období 04/2023-09/2023, materiál gravitačních stok a přípojek je PVC SN 12.

Celková délka gravitačních stok v lokalitě Gigant je 352,1 m.

Výtlak z čerpací stanice je z PE D 90 celkové délky 480,0 m.

Pro potřebu provozu byl vybudován vodovodní řad k ČS z PE D 90 v délce 127,5 m.

V lokalitě je celkem 19 kusů kanalizačních přípojek o celkové délce veřejné části přípojek 64,0 m.

D.2. ROZSAH KANALIZAČNÍ SÍTĚ

Město má jednotnou kanalizaci, která je připojena přes čerpací stanici výtlačným potrubím na ČOV Třeboň (od r.2011) ve vlastním provozování městskou organizací.

Celková délka kanalizační sítě v městě Třeboň a místních částech Břilice a Holičky je 48,763 km:

z toho 39,808 km v Třeboni (vč. části Holičky; 35,493 km gravitační + 4,315 km výtlak)

z toho 8,123 km v Břilicích (6,942 km gravitační + 1,181 km výtlak)

z toho 0,832 km v Sídlišti Gigant (0,352 km gravitační + 0,480 km výtlak).

Kanalizačních přípojek je celkem 1690 ks (Třeboň 1413 + Břilice 258 + Sídliště Gigant 19).

V lokalitě Holičky je část kanalizace řešena jako tlaková s domovními čerpacími stanicemi.

D.3. ODLEHČOVACÍ KOMORY

Podle ustanovení § 38 odst. 2 vodního zákona nejsou srážkové vody z dešťových oddělovačů považovány za vody odpadní, pokud oddělovač splňuje podmínky, které stanoví vodoprávní úřad v povolení.

V lokalitě Třeboň vč. části Holičky a Břilice má kanalizační síť následující odlehčovací komory:

- OK 1 Třeboň- před ČS, ředící poměr 1 : 4 Q24
- OK 2 Třeboň - U Tyršova stadionu, ředící poměr 1 : 4 Q24
- OK 3a Třeboň - U ČS Třeboň-Jatka, ředící poměr 1 : 4 Q24
- OK 3b Třeboň - U ČS Třeboň-Jatka, ředící poměr 1 : 4 Q24
- OK 4 Třeboň - Kmínka, ředící poměr 1 : 4 Q24
- OK 5 Třeboň - Chelčického, ředící poměr 1 : 4 Q24
- OK 6 Třeboň - Do Světské stoky, ředící poměr 1 : 4 Q24
- OK 1 Břilice - U hasičárny, ředící poměr 1 : 4 Q24
- OK 2 Břilice - U ČSK Břilice, ředící poměr 1 : 4 Q24

D.3. PŘEČERPÁVACÍ STANICE

V lokalitě Třeboň vč. části Holičky a Břilice se nachází následující čerpací stanice:

- ČSK 1 Jatka Třeboň, Q = 38 l/s (při H = 9+6 m)
- ČSK 2 Pod Kopečkem, U hasičárny, Q = 30 l/s (při H = 1+3 m)
- ČSK 3 u ČD, Q = 6 l/s (při H = 1+1 m)
- ČSK 4 Větrná, Q = 6 l/s (při H = 1+1 m)
- ČSK 1 Břilice, Q = 25 l/s (při H = 6+3 m)
- ČSK U sv. Petra a Pavla Q=5,9 l/s, H =32 m (2 ks čerpadlo KSB Amarex NS50 - 172/012 ULG – 160)

- ČSK Relax park Q min/max - 3 / 36 m³ a H max / min - 12,2 / 2 m
- ČSK Sídliště Gigant Q= 4 l/s, H=18,2 m

V rámci místní části Holičky – Gruber je odvádění splaškových vod řešeno systémem tlakové kanalizace (tj. každý objekt má svojí domovní čerpací stanici).

V rámci sítě se vyskytuje několik domovních a malých čerpacích stanic, které provozují jejich vlastníci. V rámci kanalizačního řádu jsou uvedeny jako doplněk.

Malé čerpací stanice:

- ČSK Na Hrádečku – penzion
- ČSK Rybářství
- ČSK K1 (Kopeček)
- ČSK K2 (Kopeček)
- ČSK K3 (Kopeček)
- ČSK DOMANÍN (provozuje obec Domanín)

Před OK u ČSK1 Jatka Třeboň p. č.3907 (k.ú. Třeboň) je situováno svozové místo k předání zvláštní odpadní vody (ZOV) z cisteren do kanalizace.

D.4. SHYBKÝ, PODCHODY VODOTEČÍ, SILNIC A TRATI ČD

Podchody pod železniční trať

- Kanalizační výtlač z místní části Břilice křížuje železniční trať Veselí nad Lužnicí – České Velenice severně od Třeboně v blízkosti areálu AGRA servis
- Pátevní stoka kanalizační sítě beton DN 1200 mm (nátok do ČSK 1 jatka Třeboň) křížuje železniční trať Veselí nad Lužnicí – České Velenice v blízkosti objektu Nový Dvůr, praktická škola
- Pátevní stoka kanalizační sítě beton DN 1400 mm (nátok do OK 3b u ČS jatka Třeboň) křížuje železniční trať Veselí nad Lužnicí – České Velenice v blízkosti objektu Lázní Berta
- Kanalizační výtlač z ČSK Na Hrádečku křížuje železniční trať Veselí nad Lužnicí – České Velenice jižně od lokality U Sv. Petra a Pavla

Křížení vodoteče

- Pátevní stoka kanalizační sítě beton DN 1200 mm (nátok do ČSK 1 jatka Třeboň) křížuje Zlatou stoku (akvadukt) v blízkosti objektu Nový Dvůr, praktická škola
- Pátevní stoka kanalizační sítě beton DN 900 mm křížuje Zlatou stoku mezi Tyršovým stadionem a Lázněmi Berta
- Výtlač z ČSK 1 Jatka (DN 500) křížuje Zlatou stoku u objektu bývalých jatek – dnes Záchranná stanice, křížení je pode dnem toku
- Stoka z Palackého náměstí (Jindřichohradecká brána) křížuje Zlatou stoku pode dnem
- Stoka z Seifertovy ulice křížuje Spolský potok (výpusť rybníka Svět) pode dnem v Komenského sadech
- Stoka z Rožmberské ulice křížuje Zlatou stoku pode dnem v blízkosti pivovaru Regent
- Stoka z Sádecké ulice křížuje Zlatou stoku pode dnem v blízkosti pivovaru Regent
- Výtlač z ČSK U sv. Petra a Pavla křížuje Mlýnskou stoku pode dnem
- Stoka v ulici Na Kopečku křížuje Mlýnskou stoku pode dnem
- Stoka z ulice Vodárenská křížuje Mlýnskou stoku pode dnem
- Stoka v ulici Zahradní křížuje Mlýnskou stoku pode dnem
- Stoka z lokality Holičky vedená po soukromých pozemcích v souběhu s Mlýnskou stokou, křížuje Mlýnskou stoku pode dnem

Křížení silnice I. třídy č. 34

- Výtlač z ČSK 1 Jatka (DN 500) křížuje silnici I. třídy č. 34 pod mostem u objektu bývalých jatek – dnes Záchranná stanice
- Stoka beton DN 1000 mm) vedoucí v souběhu s železniční tratí křížuje silnici I. třídy č. 34 pod mostem u objektu bývalých jatek – dnes Záchranná stanice
- Stoka v Jiráskově ulici beton DN 400 mm křížuje silnici I. třídy č. 34 pod mostem u v blízkosti Kauflandu
- V blízkosti kruhového objezdu jsou provedeny 3 křížení silnice I třídy č. 34
- Stoka v ulici Daskabát křížuje silnici I. třídy č. 34
- Stoka v ulici Boženy Němcové křížuje silnici I. třídy č. 34

Křížení silnice I. třídy č. 24

- Stoka v lokalitě u Svatého Petra a Pavla křížuje silnici I. třídy č. 24 v blízkosti parkoviště u Apartmánů Petr Vok
- Stoka v lokalitě u Svatého Petra a Pavla křížuje silnici I. třídy č. 24 v blízkosti kapličky

E. ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD

E.1. TECHNICKÝ POPIS ČOV

Nově vybudovaná centrální čistírna odpadních vod (COV Třeboň) pro město Třeboň a místní části Holičky a Břilice, včetně Sídliště Gigant, byla uvedena do provozu v roce 2011. Jedná se o mechanicko-biologickou ČOV s odstraňováním dusíku a fosforu. Přebytečný kal je zpracováván aerobní stabilizací a separován na dekantální odstředivce. Projektovaná kapacita čistírny je 16 410 ekvivalentních obyvatel.

Hlavní technologické objekty:

- Mechanický stupeň – Integrovaná jednotka zahrnuje strojní česle pro zachycení plovoucích nečistot a shrabků, lis na shrabky a sedimentační prostor pro zachycení pro zachycení písku a ostatních sedimentů
- Biologické stupeň:
Dvě paralelně uspořádané aktivační linky v sestavě – předřazená denitrifikace, nitrifikace s jemnobublinnou aerací a podélná dosazovací nádrž
- Simultánní chemické srážení fosforu solemi železa.
- Kalové hospodářství: regenerace kalu, zahušťovací nádrž, 2x uskladňovací nádrž kalu s mícháním vzduchem, homogenizační nádrž s aerobní stabilizací, strojní odvodnění kalu dekantální odstředivkou, hygienizace kalu vápnem
- Měření průtoků – množství odpadních vod přitékajících na ČOV je měřeno indukčním průtokoměrem a odtok z ČOV je měřen přes Parshallův žlab s ultrazvukovou sondou a záznamem.

E.2. KAPACITNÍ ÚDAJE ČOV (ÚDAJE Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE)

Projektovaná kapacita ČOV Třeboň

Množství odpadních vod - projektovaná kapacita

Průtok	Průměrné hodnoty	
	m ³ /den	l/s
Q ₂₄	3 636	42,1
Q _d	4 343	50,3
Q _{maxB}		100,0

Kapacita EO 16 410

BSK₅ (kg/den) 985

E. 3. SOUČASNÝ STAV – HYDRAULICKÉ A LÁTKOVÉ ZATÍŽENÍ

Kapacita ČOV Gigant Třeboň je dostatečná pro napojení dalších rozvojových lokalit v městě Třeboň.

E. 4. POČET PŘIPOJENÝCH OBYVATEL NA ČOV (DTTO NA KANALIZACI)

Stav počtu trvale hlášených obyvatel města Třeboň (vč. Holičky) je 7335 z čehož 726 bydlí v městské části Břilice.

Celkový počet obyvatel připojených na kanalizaci po započtení Sídliště Gigant tedy dosahuje 7395.

Celkový počet kanalizačních přípojek v oblasti napojené na centrální městskou ČOV je 1690 ks (Třeboň 1413 + Břilice 258 + Sídliště Gigant 19).

E.5. ÚDAJE PLATNÉHO POVOLENÍ VPÚ K VYPOUŠTĚNÍ DO RECIPIENTU

Vodoprávní povolení pro trvalý provoz bylo vydáno:

dne 6.5.2013

č.j.: KUJCK/23477/2013 022L/5

Vydal Krajský úřad - Jihočeský kraj, odbor životního prostředí zemědělství a lesnictví

Povolení k nakládání s vodami bylo vydáno:

dne 5.6.2017 č.j.: KUJCK 74397/2017/OZZL/3

Vydal Krajský úřad - Jihočeský kraj, odbor životního prostředí zemědělství a lesnictví

Údaje o odtoku – vodohospodářské rozhodnutí:

Q_{max} 100 l/s, 160 000 m³/měsíc 1600 000 m³/rok

ukazatel	„p“ mg/l	„m“ mg/l	t/rok
BSK ₅	18	35	22,4
NL	20	40	27,2
CHSK	90	130	136
N-NH ₄	14,5	20	23,2
N-celk	14,5	20	23,2
P-celk	1,5	5	2,4

F. ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU

ČOV Třeboň- Gigant

Odtok z ČOV do řeky Lužnice ve vzdutí rybníka Rožmberk

Říční km vypouštění 93,1 km

V čhp. 1-07-02-0480-0-00, ID útvaru HVL 0635-J

Identifikační číslo vypouštění odpadních vod: 113073

Správce toku: Povodí Vltavy, s.p. – závod Horní Vltava, České Budějovice

G. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

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

G.1. 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. Anorganické sloučeniny fosforu nebo elementárního fosforu.

6. Nepersistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu.

7. Fluoridy.

8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.

9. Silážní šťávy, průmyslová a statková hnojiva a jejich tekuté složky, aerobně stabilizované komposty.

10. Kyanidy

11. Sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod

G.2. ZVLÁŠŤ NEBEZPEČNÉ LÁTKY

Zvlášť nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin látek, s výjimkou těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle mění na látky biologicky neškodné:

1. Organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí.

2. Organofosforové sloučeniny.

3. Organocínové sloučeniny.

4. Látky, vykazující karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní vlastnosti ve vodním prostředí, nebo jeho vlivem.

5. Rtuť a její sloučeniny.

6. Kadmium a jeho sloučeniny.

7. Persistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu.

8. Persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.

9. Kyanidy.

Další nespecifikované látky s následujícími charakteristikami:

- a) radioaktivní, infekční a jiné ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatелů stokové sítě, popřípadě obyvatelstva, nebo způsobující nadměrný zápach,
- b) narušující materiál stokové sítě, nebo čistírný odpadních vod,
- c) způsobující provozní závady, nebo poruchy v průtoku stokové sítě, nebo ohrožující provoz čistírný odpadních vod,
- d) hořlavé, výbušné, popř. látky, které smísením se vzduchem, vodou, nebo jinými látkami, které se mohou v kanalizaci vyskytovat, tvoří nebezpečné směsi a to i v těch případech, kdy se jedná o látky jinak nezávadné,
- e) trvale měnící barevný vzhled vyčištěné odpadní vody,
- f) pevné odpady, včetně kuchyňských odpadů, ať ve formě pevné nebo rozmělněné (např. vodní suspenze z drtičů kuchyňských odpadů), které se dají likvidovat separací a následnou manipulací dle platné legislativy o nakládání s odpady,
- g) jedy, omamné látky a žíraviny.

Dále nesmí do kanalizace vniknout

- a) Soli použité v období zimní údržby komunikaci v množství přesahujícím v průměru za toto období 122 mg/l, vyjádřeném jako obsah RAS (rozpuštěné anorganické soli).
- b) Pevné látky, organického i anorganického původu v množství přesahujícím 200 mg/l, vyjádřeném jako obsah NL (nerozpuštěné látky).
- c) Ropa a ropné látky v množství přesahujícím 5 mg/l (vyjádřeném jako obsah NEL- nepolární extrahované látky) nebo 10 mg/l u oddílné splaškové kanalizace s čistírnou odpadních vod.

Tato množství se zjišťují těsně před vstupem do stokové sítě.

Do dešťové kanalizace nesmějí být vypouštěny odpadní vody.

Podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách (§16) je nutné povolení vodoprávního úřadu v případě vypouštění odpadních vod s obsahem zvláště nebezpečné závadné látky do kanalizace.

V povolení je rovněž povinnost měřit míru znečištění a objem odpadních vod a množství zvláště nebezpečných látek vypouštěných do kanalizace, vést o nich evidenci a výsledky měření předávat vodoprávnímu úřadu, který povolení vydal.

Mezi zvláště nebezpečné látky patří látky, uvedené v kapitole G.2. kanalizačního řádu. Do této skupiny producentů odpadních vod spadají například stomatologické ordinace, v nichž jsou používány amalgámové plomby a pro něž vyplývá povinnost odlučovače rtuti s účinností minimálně 90%.

H. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÁ MÍRA ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Do kanalizace města Třeboň se nesmí vypouštět průmyslové odpadní vody. Producenti průmyslových odpadních vod si jsou povinni zajišťovat likvidaci průmyslových odpadních vod samostatně.

Pro odpadní vody produkované obyvatelstvem, které se kanalizací odvádějí na ČOV, **se nejvyšší přípustná míra znečištění nestanovuje**. Jejich míra znečištění je dána jejich původem a vznikem. Jakost vypouštěných OV v jednotlivých ukazatelích však nesmí překročit hodnoty stanovené v příloze „C“. Stanovení nejvyšší přípustné míry znečištění průmyslových odpadních vod, popř. OV produkovaných producenty služeb a drobné řemeslné výroby vypouštěných do kanalizace vychází zvláště z celkové bilance znečištění odpadních vod a jejich koncentrace (obyvatelstvo, průmysl a zemědělství, služby a ostatní), které je možné do čistírny městských odpadních vod přivést, aniž by došlo ke zhoršení jejího čistícího efektu nebo ke znečištění či poškození přírodní kanalizační stoky. Zohledňuje zároveň potřebu producentů zneškodnit zákonným způsobem své odpadní vody, které vznikají při výrobním procesu.

Producenti odpadních vod (kromě domácností) jsou rozdělení do tří kategorií:

Kategorii A - tvoří soubor producentů významných vysokými objemy vypouštěných odpadních vod, vysokými hodnotami bilančního látkového zatížení vod, vysokým koncentračním znečištěním vod a v neposlední řadě i přímým a významným vlivem na funkci veřejné kanalizace a provoz městské čistírny odpadních vod. Vybraným jmenovitým producentům jsou stanoveny individuální limitní hodnoty zhodnocující bilanční potřeby ČOV, jsou dány jako hodnoty časově omezené.

Seznam producentů této kategorie a nejvyšší přípustná míra znečištění jejich OV vypouštěných do kanalizace jsou uvedeny v příloze A.

Kategorii B - tvoří soubor jmenovitých producentů, kteří k dodržení nejvyšší přípustné míry znečištění stanovené KŘ (tabulka „C“) vyžadují předchozí čištění OV vypouštěných do kanalizace a kterým jsou specifické limitní hodnoty látkového zatížení OV stanoveny podle charakteru jejich OV vypouštěných do kanalizace.

V souladu s ČSN 75 6760 a ČSN EN 12056 Vnitřní kanalizace jsou rozdělení do skupin:

a) veřejné a školní stravování

s předčištěním v lapači tuků

- lapače poddřezové (nejsou vodohospodářským dílem) pro denní produkci 50-100 jídel

- lapače gravitační pro denní produkci nad 100 jídel

b) zdravotnická a podobná zařízení

ve smyslu ČSN 75 6406 Odvádění a čištění odpadních vod ze zdravotnických zařízení

- pro zařazení do této skupiny je rozhodující charakter OV s obsahem choroboplodných zárodků

c) provozy s produkcí zaolejovaných OV

doprava, autoservisy, čerpací stanice pohonných hmot, parkoviště s kapacitou nad 50 a více parkovacích míst aj. provozy předčištění v odlučovači lehkých kapalin ve smyslu ČSN 75 6551 Čištění odpadních vod s obsahem ropných látek (gravitační, koalescenční, sorpční)

d) ostatní producenti

s produkcí OV se specifickým znečištěním

Producers této kategorie a nejvyšší přípustná míra znečištění jejich OV vypouštěných do kanalizace podle specifických ukazatelů je uvedena v příloze B.

10) § 16 zákona č. 254/2001 Sb

11) § 19, odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb.

Kategorii C - tvoří všichni ostatní producenti bez specifického vlivu na provoz kanalizační sítě a městské čistírny odpadních vod, tedy podniky bez technologických odpadních vod významného množství a charakteru. Jsou posuzováni z hodnot 2-hod. směšného časově závislého vzorku a porovnány s limitními hodnotami uvedenými v příložené „tabulce C“.

Nejvyšší přípustná míra znečištění jejich OV vypouštěných do kanalizace je uvedena v příloze C.

Ve smyslu této přílohy (tabulka „C“) jsou posuzováni všichni producenti, kromě domácností v ukazatelích, které jim nebyly specificky stanoveny.

Při vypouštění odpadních vod z čistírny odpadních vod nesmí dojít k překročení limitů předepsaných vodoprávním úřadem.

I. MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE

Požadavky na měření a stanovení množství odváděných odpadních vod jsou všeobecně stanoveny v §19 zákona č. 274/2001 Sb., a v §29, 30, 31 vyhlášky 428/2001 Sb. KŘ stokovou sítí stanovuje ve smyslu výše uvedených zákonů následující:

1. Měření množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace měří odběratel svým měřícím zařízením. Umístění a typ měřícího zařízení se určí ve smlouvě uzavřené mezi odběratelem a provozovatelem (vlastníkem kanalizace, popřípadě jeho provozovatelem).
2. Měřící zařízení podléhá úřednímu ověření podle zvláštních právních předpisů (zákon 505/1990 o meteorologii ve znění zákona 119/2000 Sb. o požadavcích na vodoměry na studenou vodu). Provozovatel kanalizace je oprávněn průběžně kontrolovat funkčnost a správnost měřícího zařízení a odběratel je povinen umožnit provozovateli přístup k tomuto zařízení. V případě pochybnosti o správnosti měření má provozovatel kanalizace právo požadovat přezkoušení měřícího zařízení (postup při přezkoušení upravuje zákon 274/2001 Sb.).
3. Není-li množství vypouštěných odpadních vod měřeno, předpokládá se, že odběratel, který odebírá vodu z vodovodu, vypouští do kanalizace takové množství vody, které podle zjištění na vodoměru nebo podle směrných čísel spotřeby vody z vodovodu odebral. K tomuto množství se připočte množství vody získané z jiných zdrojů. Směrná čísla roční potřeby vody stanovuje vyhláška 428/2001 Sb. (příloha č. 12)
4. Vypouští-li odběratel do kanalizace z jiných zdrojů než z vodovodu a není-li možno zjistit množství vypouštěné odpadní vody měřením nebo jiným způsobem stanoveným prováděcím právním předpisem, zjistí se množství vypouštěných odpadních vod odborným výpočtem ověřeným provozovatelem (viz vyhláška 125/2015 Sb.).
5. Jestliže odběratel vodu dodanou vodovodem zčásti spotřebuje bez vypouštění do kanalizace a toto množství je prokazatelně větší než 30 m³/rok, zjistí se množství vypouštěné odpadní vody do kanalizace buď měřením, nebo odborným výpočtem podle tech. propočtů předložených odběratelem a ověřeným provozovatelem, pokud se provozovatel s odběratelem nedohodli jinak (např. smlouva)
6. Množství srážkových vod odváděných do kanalizace bez měření se vypočte podle následujícího vzorce:
Roční množství odváděných srážkových vod = redukovaná plocha x dlouhodobý srážkový úhrn
dlouhodobý srážkový úhrn 644 mm byl převzat z údajů Českého hydrometeorologického ústavu pobočka Praha a platí pro lokalitu Třeboň. Redukovaná plocha je součin plochy a odtokového součinitele. Je rozlišeno šest druhů součinitelů, podle propustnosti:
 - A. těžce propustné – odtokový součinitel 0,9
 - B. vegetační střecha 5 až 10 cm – odtokový součinitel 0,6
 - C. propustné zpevněné – odtokový součinitel 0,4
 - D. vegetační střecha 11 až 30 cm – odtokový součinitel 0,3
 - E. vegetační střecha od 31 cm – odtokový součinitel 0,1
 - F. propustné – odtokový součinitel 0,05
7. Množství odvedených srážkových vod se vypočítává samostatně pro každý pozemek a stavbu, ze které jsou tyto vody odvedeny přímo přípojkou nebo přes volný výtok do dešťové (uliční) vpusti a následně do kanalizace.
8. Povinnost platit za odvádění srážkových vod se nevztahuje na vlastníky dálnic, silnic, místních komunikací a účelových komunikací veřejně přístupných, zoologické zahrady, nemovitosti určené k trvalému bydlení a na domácnosti.

Kontrola odpadních vod

Při kontrolách jakosti vypouštěných odpadních vod se provozovatel kanalizace řídí zejména ustanoveními §18 odst. 2 zákona 274/2001 Sb., §9 odst. 3 a 4 a §26 vyhlášky 428/2001 Sb.

Omezení množství vypouštěných látek

1. Rozsah odkanalizovaného území je dán směrným územním plánem města Třeboň. Pro dimenzování sítě je rozhodující odvádění splaškových vod. Majitel (provozovatel) kanalizace může omezit rozšiřování sítě v určitých oblastech do doby provedení předpokládaného posílení (nové stoky).
2. Při požadavcích na rozšiřování odvodňovaného území a připojení nemovitostí ležících mimo oblast řešenou směrným územním plánem je nutno dle velikosti odvodňované plochy a odváděného množství vody provést posouzení celé dotčené části stokové sítě.
3. U nové zástavby je vhodné navrhopvat oddílnou nebo modifikovanou kanalizační soustavu. Modifikovaná odvádí zvlášt' vody znečištěné (splaškové a znečištěné dešťové) a zvlášt' neznečištěné (neznečištěné dešťové)
4. Stejný postup jako u bodu 2 je nutný, vyskytne-li se požadavek na odvedení odpadních vod na běžnou úroveň uvnitř odkanalizovaného území (průmysl s tzv. mokrou technologií).
5. Do stokové sítě je zakázáno provádět jednorázové přečerpávání septiků nebo jímek na vyvážení.
6. Do stokové sítě města Třeboň je obdobně zakázáno provádět i jednorázové vyvážení (vypouštění) jakýchkoliv odpadních vod z cisteren nebo fekálních vozů.

J. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVÁRIÍCH, V PŘÍPADĚ ŽIVELNÝCH POHROM AJ. MIMOŘÁDNÝCH OPATŘENÍCH

Podle místa a příčiny vzniku poruchy (havárie) je nutno příslušná opatření klasifikovat na:

1. opatření při havarijním úniku znečištění způsobeném uživateli kanalizace pro veřejnou potřebu
2. opatření při poruše (havárii) na vlastním zařízení kanalizace pro veřejnou potřebu

ad 1.

Jedná se o případy úniku tzv. závadných látek, které nejsou součástí odpadních vod v rozsahu povoleného nakládání s vodami (viz § 39 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách). Vniknutí takových látek do kanalizace pro veřejnou potřebu může zhoršit kvalitu povrchových (popř. podzemních) vod. Každý havarijní únik znečištění je proto třeba hlásit osobě odpovědné za provoz kanalizace ČOV na tel. č. **721 943 866**, která zabezpečí vyrozumění odpovědných pracovníků organizace podle schématu příslušných směrnic (Provozní řád kanalizace). Obecnou zásadou při likvidaci havarijního úniku závadných látek je zabránit vniknutí těchto látek do kanalizace pro veřejnou potřebu (tj. likvidovat havarijní únik již v areálu příslušné nemovitosti).

V případě, že havarijní znečištění pronikne do kanalizace pro veřejnou potřebu je původně povinen na žádost provozovatele poskytnout prostředky (včetně pracovních sil) k likvidaci havarijního úniku a odstranění jeho následků.

Podrobné postupy při úniku látek škodlivých vodám upravují plány opatření pro případy havárie („havarijní plány“) zpracované potencionálními původci znečištění ve smyslu § 39, odst. 2, písm. a zákona č. 254/2001 Sb., o vodách (tj. definují činnosti zaměřené k odstranění příčin a následků havárie v rámci areálu příslušné nemovitosti).

ad 2.

Nastane – li z různých příčin stav bránící odvádění odpadních vod veřejnou kanalizací (včetně případů odstávky ČOV) je provozovatel oprávněn (v souladu s platnou legislativou) toto odvádění omezit nebo přerušit. Přitom je povinen o vzniklé situaci neprodleně informovat vodoprávní úřad v Třeboni a Povodí Vltavy s.p.

V případech havarijního přepadu na dešťových odlehčovačích kanalizační sítě, ke kterému došlo v důsledku intenzivní srážkové události se postupuje podle Provozního řádu kanalizace.

Stav odlehčovačů z hlediska zabezpečení předpokladů pro dodržení navržených ředících poměrů se kontroluje v rámci plánovaných činností prováděných v souladu s Provozním řádem kanalizace. Součástí těchto periodických prohlídek je ověření projektovaných ředících poměrů v jednotlivých dešťových odlehčovačích (podrobné postupy upravuje Provozní řád kanalizace).

Výsledky a postupy těchto kontrol jsou v případě potřeby konzultovány správcem toku (Povodí Vltavy s.p.).

Provoz kanalizace pro veřejnou potřebu při povodních se řídí podle směrnic Povodňového plánu.

Problematiku úniku odpadních vod z kanalizace do horninového prostředí porušením její těsnosti v důsledku havarijních událostí řeší příslušné části Provozního řádu.

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se hlásí vlastníkovi a provozovateli kanalizace a ČOV.

Vlastník: město Třeboň, Palackého nám. 46/II, 379 01 Třeboň; tel. 384 342 175

Provozovatel: Městská Vodohospodářská s.r.o, Na Kopečku 1341, 379 01 Třeboň
tel. 721 943 866, 800 120 112

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

Provozovatel kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných provozních předpisů. V případě havárie a při mimořádných událostech podle ustanovení § 40 a 41 vodního zákona, podává hlášení:

- **Hasičskému záchrannému sboru Jihočeského kraje**, Územní odbor Jindřichův Hradec, Požární stanice Třeboň tel.: 950 243 111, tísňové volání 150
- **Policii ČR**, Obvodní oddělení Třeboň, adresa: Riegerova 1227, 379 01 Třeboň, telefon: 974 811 111, tísňové volání 158
- **Správci povodí a správci vodního toku:** Povodí Vltavy, státní podnik, závod České Budějovice, tel. 387 683 111, dispečink 724 067 719
- **Příslušnému vodoprávnímu úřadu** – Městský úřad Třeboň – odbor životního prostředí, Palackého nám. 46/II, 379 01 Třeboň, tel.: 384 342 175
- **České inspekci životního prostředí**, Oblastní inspektorát České Budějovice, U Výstaviště 1315/16, 370 21 České Budějovice; hlášení havárií – oddělení ochrany vod, tel. 731 405 133
- **Krajskému úřadu Jihočeského kraje**, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, tel.: 386 720 100, 386 720 744
- **Krajské hygienické stanici Jihočeského kraje** se sídlem v Jindřichově Hradci, tel.: 387 712 601
- **Rybářství Třeboň a.s.**, tel. 384 701 510
- **Technické služby Třeboň, s.r.o.**, tel 384 722 300

Náklady spojené s odstraněním zavinění poruchy nebo havárie hradí ten, kdo ji způsobil. Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu je oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod bez předchozího upozornění pouze v případě živelné pohromy, při havárii kanalizace nebo kanalizační přípojky nebo při ohrožení lidského zdraví či majetku dalších osob.

K. DALŠÍ PODMÍNKY VYPOUŠTĚNÍ OV DO KANALIZACE

Množství odpadních vod a jejich znečištění je odběratel (producent) povinen sledovat v rozsahu a četnosti podle vyhlášky 327/2018 Sb. o postupu pro určování znečištění odpadních vod, jejíž závaznost je dána schválením KŘ, pokud v povolení VPÚ k vypouštění OV do kanalizace není stanoven jiný rozsah a četnost. Tato povinnost se nevztahuje na vypouštění OV z domácností.

- a) Vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu vlastníky pozemku nebo stavby připojenými na tuto kanalizaci a produkujícími odpadní vody (tj. odběratel) v rozporu s kanalizačním řádem je zakázáno (ustanovení § 10 ZVaK) a podléhá sankcím podle ustanovení § 33 a 34 ZVaK.
- b) Vlastník pozemku nebo stavby připojený na kanalizaci pro veřejnou potřebu nesmí z těchto objektů vypouštět do této kanalizace odpadní vody do nich dopravené z jiných nemovitostí pozemků, staveb nebo zařízení bez souhlasu provozovatele kanalizace,
- c) Vlastník nebo provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu smí připojit na tuto kanalizaci pouze stavby a zařízení, u nichž vznikající odpadní nebo jiné vody nepřesahují před vstupem do kanalizace pro veřejnou potřebu míru znečištění přípustnou kanalizačním řádem. V případě přesahující určené míry znečištění je odběratel povinen odpadní vody před vstupem do kanalizace předčišťovat.
- d) Kanalizace pro veřejnou potřebu slouží výhradně pro odvádění odpadních vod a nelze připustit, aby do tohoto systému byly vypouštěny odpady, např. rozmělněný kuchyňský odpad. Kuchyňský odpad je zařazen pod č. 20 01 08 jako organický kompostovatelný biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven a je povinnost s ním nakládat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

Takový pevný odpad není běžnou součástí komunálních odpadních vod a způsobuje vážné problémy nejen s odváděním odpadních vod kanalizační sítí, ale také při jejich čištění.

Při instalaci drtiče kuchyňského odpadu s následným vypouštěním zdrtek do kanalizace pro veřejnou potřebu nejsou dodržovány koncentrační limity stanovené kanalizačním řádem (výrazné překročení limitu NL). Překračování limitů kanalizačního řádu je klasifikováno jako neoprávněné vypouštění odpadních vod v rozporu s uzavřenou smlouvou o odvádění odpadních vod.

- e) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv o odvádění odpadních vod kanalizací pro veřejnou potřebu mezi vlastníkem, případně provozovatelem kanalizace a odběratelem.
- f) Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu dle svých možností poskytuje vlastníkově kanalizace podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci.

Pro vypouštění odpadních vod do kanalizace je třeba:

- u splaškových odpadních vod souhlasu provozovatele kanalizace.
- u průmyslových technologických odpadních vod není dovoleno je vypouštět do kanalizační sítě. Likvidaci technologických průmyslových odpadních vod si zajišťuje průmyslový subjekt autonomně.

Vyvážení koncentrovaných odpadních vod ze žump a jejich vypouštění do kanalizační sítě je činností, která je povolena pouze na tzv. stáčecím místě na základě smlouvy uzavřené mezi dovozcem a provozovatelem kanalizační sítě. Provozovatel si určí nejvyšší přípustné hodnoty znečištění dovážených komunálních odpadních vod.

Pro omezení množství balastních vod v kanalizační síti je třeba dodržovat následující zásady:

krátkodobé, časově omezené vypouštění podzemních vod čerpaných při zakládání staveb nebo kontaminovaných a předčištěných podzemních vod čerpaných při odstraňování ekologických zátěží musí být (po případném předčištění) prováděno přednostně do dešťové kanalizace zaústěné přímo do vodního recipientu. Do splaškové a jednotné kanalizace smějí být vypouštěny pouze tehdy, není-li technicky a ekonomicky možné použít dešťové kanalizace. Limity obsahu znečišťujících látek zde neuvedených budou stanoveny individuálně na základě žádosti producenta a vyjádření provozovatele kanalizace.

Dlouhodobé vypouštění podzemních vod z trvalých drenážních systémů lze provádět výhradně do dešťové kanalizace. Do jednotné kanalizace lze tyto vody odvádět jen v odůvodněných případech.

Vypouštění podzemních odpadních vod do kanalizace bude zpoplatněno dle uzavřené smlouvy o odvádění odpadních vod.

Tzv. významní producenti s individuálně stanoveným limitem a dovozci koncentrovaných odpadních vod hradí příspěvek za likvidaci dle smluvních podmínek.

K.1. LIMITY ZNEČIŠTĚNÍ

Limity znečištění odpadních vod jednotlivých producentů napojených na veřejnou kanalizační síť zohledňují potřebu těchto subjektů v množství vypouštěných vod a ve specifických případech do jisté míry i charakter výrobního procesu.

Jsou stanoveny jako hodnoty:

- hmotnostní (bilanční - celková látková bilance), zjištěné jako součin ročního objemu vypouštěných OV a aritmetického průměru výsledku analýz směsných vzorků odebíraných po dobu vypouštění OV,
- koncentrační (maximálně přípustné znečištění) zjištěné jako maxima ve směsném kontrolním vzorku nebo jako maxima v okamžitém bodovém kontrolním vzorku.

Překročení max. přípustného znečištění je postihováno sankcí.

Hodnoty ukazatelů odpadních vod stanovených tímto kanalizačním řádem jsou závazné pro veškeré producenty odpadních vod. Nelze uzavřít smlouvu na hodnoty vyšší.

K.2. MÍSTA ODBĚRŮ VZORKŮ

Pro splaškové odpadní vody vypouštěné do kanalizace, u kterých se míra znečištění nesleduje, se místo odběru vzorků nestanovuje. Pro ostatní odpadní vody vypouštěné do kanalizace a vyžadující předčištění určí místo odběru vzorků na každé jednotlivé přípojce provozovatel po dohodě s producentem tak, aby bylo možné dodržet podmínky pro odběr vzorků dané normovými hodnotami¹³⁾.

K.3. ČETNOST ODBĚRŮ VZORKŮ

Četnost odběru vzorků odpadních vod se stanoví podle průtoku vypouštěných OV, podle koncentrace a charakteru ukazatelů znečištění a podle míry ovlivnění jakosti vody, do které jsou OV vypouštěny v souvislosti s další úpravou nebo čištěním. Četnost se předepíše individuálně podle místních podmínek a charakteru OV vypouštěných do kanalizace v povolení VPÚ.

Přehled o četnosti a rozsahu rozborů vzorků na nátok a vypouštění z ČOV je provedena v kapitole K.6.

K.4. DRUHY ODEBÍRANÝCH VZORKŮ

K posouzení jakosti vypouštěných OV se používají vzorky:

- vzorek prostý, bodový, tj. jednorázově, okamžitě a nahodile odebraný vzorek s ohledem na čas, závislý pouze na trvání vypouštění OV,
- vzorek směsný, časově závislý:
 - dvouhodinový, získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut. Čas odběru se určí tak, aby co nejlépe charakterizoval činnost sledovaného zařízení.
 - denní (8, 16, 24 hodinový) získaný sléváním stejných nebo proporcionálně k průtoku v intervalu 1 hodiny zjištěných podílů dílčích 1-hodinových vzorků OV odebíraných po dobu vypouštění. Proporcionální podíl vzorku se používá v případě přímého měření

množství vypouštěných OV producentem, v opačném případě, nebo když je měření mimo provoz, se používají neproporcionální (stejně) podíly. Dílčí 1-hodinový vzorek se získá sléváním stejných podílů vzorků odebraných po 15 minutách v rozmezí 1 hodiny.

Při odběru vzorků OV včetně jejich konzervace a manipulace se postupuje podle normových hodnot ¹³⁾. Druh odebíraného vzorku je určen v příloze A, B nebo C pro jednotlivé kategorie producentů, popř. v povolení VPÚ.

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.

¹³⁾ ČSN EN 25667-2 Jakost vod. Odběr vzorků – část 2: Pokyny pro způsob odběru vzorků
ČSN ISO 5667-10 Jakost vod. Odběr vzorků – část 10: Pokyny pro odběr vzorků odpadních vod.

K.5. ROZSAH A ČETNOST ANALÝZ PROVÁDĚNÝCH PRODUCENTEM A DODAVATELEM

Četnost analýz vzorků OV odpovídá četnosti odběru vzorků. U producentů se specifickým znečištěním (netýká se splaškových OV), jejichž OV vypouštěné do kanalizace vyžadují předčištění, může být rozsah analýz stanoven odchylně se zaměřením na sledování specifických ukazatelů znečištění. Analýzy vzorků OV může provádět pouze oprávněná laboratoř, která má akreditaci.

S ohledem na charakter výroby a produkce odpadních vod jednotlivých producentů ve městě, žádnému z těchto producentů nebyla povinnost provádět analýzy a měřit množství odpadních vod uložena.

U čistírny odpadních vod (analýza prováděná dodavatelem) jsou stanoveny místa odběru kontrolních vzorků takto:

- místo přítoku odpadní vody do ČOV
- místo odtoku odpadní vody z ČOV

Rozsahy požadovaných rozborů:

A – základní: Biochemická spotřeba kyslíku (BSK₅ – mg/l), Chemická spotřeba kyslíku dichromanovou metodou (CHSK_{Cr} – mg/l), Nerozpuštěné látky (NL – mg/l), Reakce vody (pH)

B – rozbor na určení forem dusíku a fosforu: Amoniakální dusík (N-NH₄⁺ - mg/l), Celkový anorganický dusík (N_{anorg} – mg/l), Celkový dusík (N_{celk} – mg/l), Celkový fosfor (P_{celk} – mg/l)

C – Provozní rozbor – zahrnuje ukazatele A, B, z nichž se určí rozsah rozborů v závislosti na způsobu a složitosti čištění odpadních vod, rozsah stanovuje technolog.

Typ odběru vzorků

Vzorek A – dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 min. Čas odběru se určí tak, aby co nejlépe charakterizoval činnost sledovaného zařízení.

Vzorek B - dvacetičtyřhodinový směsný vzorek získaný sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin

Vzorek C - dvacetičtyřhodinový směsný vzorek získaný sléváním 12 objemově průtoku úměrných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin

Minimální četnost a rozsah kontroly

Místo odběru	Typ vzorku	Rozsah rozboru	Četnost/rok
Odtok z ČOV	A	Základní rozbor	4
		dušík, fosfor	4

Ve vodoprávním povolení předepsáno pravidelné měření 1x za 3 měsíce.

Provozní rozborů přítok a odtok z ČOV – četnost stanový provozovatel dle potřeby provozu. Výsledky rozborů se zaznamenávají do protokolů, na kterých musí být uvedeny údaje o místě odběru vzorku, datu, hodině odběru vzorku a typu odběru, jméno osoby, která odebrala vzorky, datum analýzy a použitá metoda. Uvedené protokoly se uchovávají trvale.

K.6. ANALYTICKÉ METODY STANOVENÍ UKAZATELŮ MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ OV

Ukazatele míry znečištění OV se zjišťují postupem odpovídajícím metodám obsaženým v normových hodnotách, při jejichž použití se má za to, že výsledek je co do mezí stanovitelnosti, přesnosti a správnosti prokázáný. Při použití jiné metody musí být prokázáno, že použitá metoda je stejně spolehlivá. Použité metody analýzy vzorků OV musí být uvedeny ve výsledkovém protokolu každého vzorku OV.

K.7. ZPŮSOB A ÚČINNOST PŘEDČIŠTĚNÍ OV

Pokud OV vypouštěné do kanalizace k dodržení nejvyšší přípustné míry znečištění podle tohoto KŘ vyžadují předčištění, musí se použít takové zařízení, jehož technologický postup čištění zaručí dodržení předepsaných limitů ukazatelů znečištění ve vypouštěných odpadních vodách a je na současné technické úrovni.

K.8. OBSAH ŽUMP A SEPTIKŮ

Tekutý obsah septiků, žump a z chemických toalet nepodléhá zákonu č. 541/2020 Sb., o odpadech, jedná se o odpadní vody a jsou zpracovávány spolu s komunálními odpadními vodami na ČOV Třeboň. Výpustné místo je před OK 1 v Třeboni.

Jejich zneškodňování odvozem fekálními cisternovými vozy do kanalizačního systému obce, popř. na ČOV podléhá podmínkám a závazkům vyplývajícím ze smlouvy uzavřené s přepravcem. Výpustné místo je situováno před OK1 u ČSK1 Jatka Třeboň. Četnost vypouštění a podmínky vypouštění vč. výpustného místa jsou vymezeny a specifikovány ve smlouvě s přepravcem.

K.9. SRÁŽKOVÉ A PODZEMNÍ VODY

V době přívalu dojde k oddělení dešťových vod v rámci kanalizační sítě města Třeboň (zejména u ČSK 1 Jatka Třeboň). V lokalitě Břilice dojde k oddělení dešťových vod ve dvou odlehčovacích komorách. V rámci lokality sídliště Gigant je navržena čistě splašková kanalizace bez oddělovacích komor.

Srážkové vody lze kanalizací odvádět a zneškodňovat na ČOV za podmínek tohoto KŘ a smlouvy o odvádění OV. Pokud jsou srážkové vody znečištěné (např. vody odtékající z parkovišť, aj.) je nutné je před vypuštěním předčistit s povolením VPU.

Přednostně se mají srážkové vody zasakovat vhodným technickým zařízením do terénu (vegetační plochy a pásy, zatravnovací tvárnice, příkopy a vsakovací jámy apod.) nebo odvádět samostatnou kanalizací do recipientu.

Podzemní vody (včetně přepadů ze studní apod.), které by do kanalizace vnikaly jakýmkoliv způsobem, nelze kanalizací odvádět a ani je nelze připustit na ČOV, protože by narušovaly čistící technologický proces. Jejich vnikání do kanalizace musí být zabráněno.

L. ZPŮSOB KONTROLY DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Při provozování kanalizace je nutné respektovat zásadu, že kanalizací pro veřejnou potřebu mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění a množství stanoveném kanalizačním řádem a ve smlouvě o odvádění odpadních vod.

Povolení vodoprávního úřadu k vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu musí vlastnit všichni odběratelé a producenti odpadních vod, kteří vypouštějí odpadní vody s obsahem zvláště nebezpečných látek do kanalizace - § 16 vodního zákona. Pokud se jedná o vypouštění odpadních vod z více jednotlivých technologicky vymezených výrobních jednotek, je třeba uvedeného povolení samostatně pro každou z těchto výrobních jednotek. Vodoprávní úřad uloží v povolení povinnost zřídit kontrolní místo a způsob měření objemu vypouštěných odpadních vod, míry jejich znečištění zvláště nebezpečnými závadnými látkami a způsob, jímž mu budou výsledky měření předávány, případně u zařízení s prokazatelnou účinností stanovit podmínky jeho provozu.

Povinnosti provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu:

- a) Dodržovat způsob a četnost kontroly limitů sledovaných ukazatelů odpadních vod vypouštěných z ČOV.
- b) Kontrolovat dodržování kanalizačního řádu kanalizace pro veřejnou potřebu v návaznosti na každý kontrolní odběr odpadních vod. O výsledcích kontroly (při zjištěném nedodržení podmínek kanalizačního řádu) informovat bez prodlení dotčené odběratele (producenty odpadních vod) a vodoprávní úřad.
- c) Poskytnout producentům návrh smlouvy o odvádění odpadních vod, stanovit limity množství a znečištění vypouštěných odpadních vod do kanalizace.

Povinnosti producenta odpadních vod:

- a) Plnit závazky ze smlouvy o odvádění odpadních vod, z níž vyplývají producentovi povinnosti na kontrolní odběry odpadních vod, jejich rozsah, četnost, typ odběru a místo odběru.
- b) Předkládat provozovateli kanalizace výsledky analýz kontrolních vzorků, a to nejpozději do 2 týdnů po provedení odběru.
- c) Neprodleně oznámit jakékoliv změny ve stávajících technologiích výroby, které ovlivní vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu.
- d) Neprodleně oznámit zavádění technologií výroby, které produkují odpadní vody.
- e) Předložit provozovateli ke schválení návrh řešení předčištění a odvádění průmyslových odpadních vod.
- f) Navrhnout provozovateli kontrolní místa a způsob přístupu k nim.

L.1. KONTROLA PROVÁDĚNÁ ODBĚRATELEM (PRODUCENTEM)

Odběratel je povinen¹⁴⁾ v místě a rozsahu stanoveném tímto KŘ kontrolovat míru znečištění a měřit množství vypouštěných OV do kanalizace. Odběr vzorků a předepsané rozborů může provádět pouze oprávněná laboratoř, která má příslušnou akreditaci. Odběratel kategorie „A“

je povinen výsledky své kontroly poskytnout provozovateli bez vyzvání, odběratel kategorie „B“ na požádání.

L.2. KONTROLA PROVÁDĚNÁ PROVOZOVATELEM

Kontrolu dodržování kanalizačního řádu provádějí:

- provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu
- vodoprávní úřady (v rozsahu a způsobem dle příslušné legislativy)

O výsledcích kontroly, v případech zjištění nedodržení podmínek kanalizačního řádu, informuje provozovatel kanalizace vodoprávní úřad v případě:

- a) překročení limitů kanalizačního řádu,
- b) vniknutí látek, které nejsou odpadními vodami (viz kapitola č. G kanalizačního řádu) do kanalizace a
- c) porušení dalších podmínek pro vypouštění odpadních vod (viz kapitola č. L. kanalizačního řádu)

může být producent odpadních vod sankcionován:

1. vodoprávním úřadem (podle příslušných ustanovení zákona o vodách nebo zákona o vodovodech a kanalizacích)
2. provozovatelem kanalizace dle smlouvy o odvádění odpadních vod (smluvní pokuta) nebo náhradou vzniklých ztrát (podle příslušných ustanovení zákona o vodovodech a kanalizacích).

Provozovatel provádí kontrolu množství a míry znečištění OV vypouštěných do kanalizace jednotlivými producenty podle plánu kontrol míry znečištění OV a kalů¹⁵⁾ nebo namátkově. Tato kontrola spočívá v odběru kontrolních vzorků OV, jak bude uvedeno dále a porovnání ukazatelů znečištění s limity stanovenými KŘ, popř. povolením VPÚ k vypouštění OV do kanalizace. Hodnoty limitních ukazatelů stanovených KŘ nebo rozhodnutím VPÚ jsou dodrženy, pokud nejsou kontrolním odběrem vzorků a jejich analýzou zjištěny hodnoty vyšší. Překročení maximálních koncentračních hodnot ve 2-hodinovém směsném vzorku může být postihováno smluvní sankcí ve smyslu uzavřené obchodní smlouvy o odvádění OV.

Překročení maximálních koncentračních hodnot v okamžitém bodovém vzorku je posuzováno jako stav pro kanalizační systém havarijní a může být důvodem podnětu pro zahájení správního řízení podle příslušných právních předpisů.

Překročení průměrných koncentračních hodnot (denní vzorek, bilanční hodnoty) bude producentům oznámeno formou protokolu (výsledek laboratorní analýzy) a současně budou uplatněny náklady na laboratorní práce vč. odběru vzorků.

Požadavky na odběr a rozbor kontrolních vzorků OV¹⁶⁾

Kontrolní vzorky OV vypouštěných kanalizační přípojkou do stokové sítě odebírá provozovatel za přítomnosti odběratele (producenta). Pokud se odběratel, ač provozovatelem vyzván, k odběru nedostaví, provozovatel vzorek odebere bez jeho účasti.

Část odebraného vzorku nutnou k zajištění paralelního rozboru nabídne odběrateli. O odběru vzorku sepíše provozovatel s odběratelem protokol. Konzervaci a potřebnou manipulaci vzorku v laboratoři provozovatele je možné provést na požádání za přítomnosti zástupce producenta:

- v den odběru vzorku, je-li odběr směsného vzorku ukončen v počátku nebo v průběhu ranní směny
- nejpozději následující den po odběru vzorku

Jsou-li mezi provozovatelem a odběratelem rozpory ve věci rozborů vzorků OV, provádí rozbor odebraných kontrolních vzorků OV kontrolní laboratoř stanovená zvláštním právním předpisem.¹⁷⁾

Při kontrole jakosti vypouštěných odpadních vod se provozovatel kanalizace řídí zejména ustanoveními § 18 odst. 2, zákona 274/2001 Sb., § 9 odst. 3) a 4 a § 26 vyhlášky 428/2001 Sb.

14) § 18, odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb

15) § 9 vyhl. Mze č. 428/2001 Sb.

16) § 26 vyhl. Mze č. 428/2001 Sb.

17) § 92 zákona č. 254/2001 Sb.

L.3. VÝČET PRODUCENTŮ

▪ PRODUCENTI TYPU A

Tito producenti v lokalitě nejsou zastoupeni

▪ PRODUCENTI TYPU B

- Bohemia Regent spol. s r.o. (pivovar), Trocnovské náměstí 124
- Školní jídelna Roháč ZŠ Na Sadech, Na sadech 349
- Bertiny lázně – kuchyně (rest.Adéla + Pizza), Tylova 171
- Lázně Aurora – kuchyně (rest. Harmonie), Lázeňská 1001
- Hotel Svět – kuchyně, U Světa 750
- Hotel Regent – kuchyně, Lázeňská 1008
- Hotel Zlatá hvězda – kuchyně (rest.Formanka), Masarykovo nám. 107
- Garnihotel Třeboň – kuchyně, Lázeňská 1283
- Design hotel Romantick – kuchyně, K Bertě 183 379 01
- Penzion Admirál Třeboň – kuchyně, Svobody 1282
- Penzion Chocholoušek Třeboň – kuchyně, Hybešova 1165
- Penzion Maxim Třeboň – kuchyně, Palackého nám. 653
- hotel Bílý koníček – kuchyně, Masarykovo nám. 97
- Rodinný hotel a restaurace Myslivna s.r.o., – kuchyně, Rožmberská 33
- WELLNESS HOTEL Harmonie *** – kuchyně, K Bertě 195
- Penzion U TŘEBOŇSKÉHO KOLA – kuchyně, Táboritská 65
- Restaurace Oregano – kuchyně, Táboritská 352
- TOP-SPIN pizza restaurant – kuchyně, Tylova 171
- Hospůdka na Tyršáku – kuchyně, Jiráskova 815
- Roj Kebab House – rychlé občerstvení, Sokolská 34
- Sahara Fast Food – kuchyně, Březanova 7
- Krčma U Kellyho – kuchyně, Zámek I/110
- Indická restaurace The Curry House – kuchyně, Krčínova 51
- Pizzeria Macondo – kuchyně, Zámek 112
- Restaurace Bílý jednorozec – kuchyně, Žižkovo nám. 46
- Restaurace Zdejší kuchyně – kuchyně, Masarykovo náměstí 107
- Restaurace u Kamenné studny – kuchyně, Masarykovo náměstí 88
- Restaurace U Míšků – kuchyně, Husova 11
- Bílý koníček Restaurace – kuchyně, Masarykovo náměstí 97
- Řízková restaurace Kopretina – kuchyně, K Bertě 183
- Restaurace a penzion U Vodníka – kuchyně, Dukelská 196
- Bistro 105 – kuchyně, Masarykovo náměstí 105
- Bistro U Kapra – kuchyně, Dukelská 106
- VietbiG Třeboň – kuchyně, Jiráskova 1315
- Bistro a penzion Dílna Třeboň – kuchyně, Nádražní 933
- Bufet na rynku – kuchyně, Masarykovo náměstí 107
- Schwarzenberská terasa – kuchyně, Trocnovské nám. 123
- DaMartie – kuchyně, Novohradská 224, 379 01 Třeboň II
- Restaurace Beseda – kuchyně, Masarykovo nám. 2
- Plzeňská restaurace – kuchyně, Svobody 1027
- Restaurace Gril Bar – kuchyně, Mlýnská 982
- Restaurace Fish & Steak – kuchyně, Březanova 84/1
- Restaurace Na Rybníčku – kuchyně, Na Rybníčku 76
- Rožmberská bašta – kuchyně, Rožmberská 59
- Rybářská bašta – kuchyně, U Světa 908
- hotel Galerie – kuchyně, Rožmberská 35
- Restaurace U slunce – kuchyně, Riegrova 1251

- Obecní Hostinec – kuchyně, Přesecká 133
- Restaurace u Třeboně – kuchyně, Ke Hřišti 119

- zubní ordinace MUDr. Bouchal Ivo + zubní hygiena + zubní ordinace MUDr. Drachovská Ivana, Vrchlického 5
- zubní ordinace MUDr. Doležal Antonín, Riegrova 569
- zubní ordinace MUDr. Hulička Radek, Jablonského 446
- zubní ordinace MUDr. Janský Zdeněk, Seifertova 383
- zubní ordinace MUDr. Volfová Milada, Lázeňská 1003 (z Aurory)
- zubní ordinace U Světa, U Světa 750
- Sam. ordinace PL – stomatologa, Lázeňská 1001
- Poliklinika Nnz Třeboň s.r.o., Klofáčova 395
- Domov seniorů Třeboň, Daskabát 306
- Lázně Aurora Třeboň– procedury, bazény, Lázeňská 1001
- Lázeňský dům Bertiny Lázně – procedury, bazény, Tylova 171
- Zdravotnická záchranná služba Jihočeského kraje Riegrova 14, 379 01 Třeboň
- KIN HaR s.r.o., Lázeňská 1008
- MVDr. Pavel Foglar, Svobody 1190
- MVDr. Jiří Skála, Třebízského 339,
- Mikešová Koutná Alena MUDr., Táboritská 228,
- MVDr. Augustin Blížek, Potoční 2
- VETPOINT s.r.o., Na Kopečku 1324

- ČSPH MOL - myčka aut, Pražská 993
- ČSPH Shell – ruční myčka aut (mimo provoz), Budějovická 15
- ČSPH Benzina – Orlen, Na Kopečku 995
- Bezkontaktní myčka Třeboň, Jiráskova 1202,
- Autoservis Matějka (Iakovna), Dunajovická 8
- AutoMeškan SH, B. Němcové 817
- Autoslužby Nezbeda Jan, Na Kopečku 1182
- JP Servis - Jiří Pistora ml., Za Nádražím 1275
- Auto David s.r.o., Na Kopečku 1151
- Pneuservis Sklenář Michal, Nádražní 291
- Autocentrum Vochozka, Břilice 270
- Autoservis 24h., Pražská 884
- Jaroslav Masopust, Na Kopečku 732
- Autobusové nádraží Třeboň. Jiráskova 365
- Q-service Truck, LANTARON s.r.o., Jiráskova
- PTR strojní závod Třeboň, s.r.o., Jiráskova 619
- Václav Liška – výroba lisů, zámečnické výrobky, Rybářská 854
- HYDRO & KOV, s.r.o., Pražská 1333, 379 01 Třeboň
- STK Kalivoda s.r.o., Jiráskova 1202, 379 01 Třeboň

- Školní jídelna při SOU rybářském, Táboritská 688
- Školní jídelna při SOŠ a SOU, Zámek 116
- Školní jídelna při SOŠ a SOU, Táboritská 1064
- Mateřská škola Sluníčko – kuchyně, ul. Svobody 1018
- 3.Mateřská škola – kuchyně, Jeronýmova 183
- RETRE - prádelna a čistírna, s.r.o. Pražská 624

L.4. PŘEHLED METODIK PRO KONTROLU MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

(metodiky jsou shodné s vyhláškou k vodnímu zákonu č. 254/2001 Sb., kterou se stanoví podrobnosti k poplatkům za vypouštění odpadních vod do vod povrchových)

Upozornění: tento materiál je průběžně aktualizován, některé informace jsou uveřejňovány ve Věstníku pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví a ve Věstníku Ministerstva životního prostředí

Ukazatel znečištění	Označení normy	Název normy	Měsíc a rok vydání
CHSK _{Cr}	TNV 75 7520	Jakost vod – Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr})“	03.02
RAS	ČSN 75 7346 čl. 5	Jakost vod – Stanovení rozpuštěných látek	06.02
NL	ČSN EN 872	„Jakost vod – Stanovení nerozpuštěných látek – Metoda filtrace filtrem ze skleněných vláken“	9.05
P _c	ČSN EN ISO 6878	„Jakost vod– Stanovení fosforu – Spektrofotometrická metoda s molybdenanem amonným čl. 6 Stanovení celkového fosforu po oxidaci peroxidisíranem a čl. 7 Stanovení celkového fosforu po rozkladu kyselinou dusičnou a sírovou“	02.05
	TNV 75 7466	„Jakost vod – Stanovení fosforu po rozkladu kyselinou dusičnou a chloristou (pro stanovení ve znečištěných vodách)“	02. 00
	ČSN EN ISO 11885	„Jakost vod – Stanovení 33 prvků atomovou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP AES)“	09.09
N-NH ₄ ⁺	ČSN ISO 5664	„Jakost vod – Stanovení amonných iontů – Odměrná metoda po destilaci“	06.94
	ČSN ISO 7150-1	„Jakost vod – Stanovení amonných iontů – Část 1.: Manuální spektrometrická metoda“	06.94
	ČSN EN ISO 11732	„Jakost vod – Stanovení amoniakálního dusíku průtokovou analýzou (CFA a FIA) a spektrofotometrickou detekcí“	09.05
	ČSN ISO 6778	„Jakost vod – Stanovení amonných iontů – potenciometrická metoda“	06.94
N _{anorg}	(N-NH ₄ ⁺)+(N-NO ₂ ⁻)+(N-NO ₃ ⁻)		
N-NO ₂ ⁻	ČSN EN 26777	Jakost vod – Stanovení dusitanů – Molekulárně absorpční spektrometrická metoda“	09.95
	ČSN EN ISO 13395	„Jakost vod – Stanovení dusitanového dusíku a dusičnanového dusíku a sumy obou průtokovou analýzou (CFA a FIA) se spektrofotometrickou detekcí“	12.97
	ČSN EN ISO 10304-1	„Jakost vod – stanovení rozpuštěných aniontů metodou kapalinové chromatografie iontů – Část 2: Stanovení bromidů, chloridů, fluoridů, dusičnanů, dusitanů, fosforečnanů a síranů	09.09

N-NO₃⁻	ČSN ISO 7890-3	„Jakost vod – Stanovení dusičnanů – Část 3.: Spektrofotometrická metoda s kyselinou sulfosalicylovou“	01.95
	ČSN EN ISO 13395	„Jakost vod – Stanovení dusitanového dusíku a dusičnanového dusíku a sumy obou průtokovou analýzou (CFA a FIA) se spektrofotometrickou detekcí“	12.97
	ČSN EN ISO 10304-1	Jakost vod – stanovení rozpuštěných aniontů metodou kapalinové chromatografie iontů – Část 2: Stanovení bromidů, chloridů, fluoridů, dusičnanů, dusitanů, fosforečnanů a síranů	09.09
AOX	ČSN EN ISO 9562	„Jakost vod – Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX)“	05.05
Hg	ČSN EN ISO 12846	„Kvalita vod – Stanovení rtuti – Metoda atomové absorpční spektrometrie (AAS) pro zkoncentrování a bez něj	11.12
	ČSN 757440	Jakost vod - Stanovení celkové rtuti termickým rozkladem, amalgamací a atomovou absorpční spektrometrií	04.09
	ČSN EN ISO 17852	Jakost vod - Stanovení rtuti - Metoda atomové fluorescenční spektrometrie	08.08
Cd	ČSN EN ISO 5961		02.96
	ČSN EN ISO 11885		09.09

Podrobnosti k uvedeným normám :

- u stanovení fosforu ČSN EN ISO 6878 je postup upřesněn odkazem na příslušné články této normy. Použití postupů s mírnějšími účinky mineralizace vzorku podle ČSN EN ISO 6878 čl. 6 je podmíněno prokázáním shody s účinnějšími způsoby mineralizace vzorku podle TNV 75 7466,
- u stanovení CHSK_{Cr} podle TNV 75 7520 lze použít koncovku spektrofotometrickou (semimikrometodu) i titrační,
- u stanovení amoniakálních iontů je titrační metoda podle ČSN ISO 5664 vhodná pro vyšší koncentrace, spektrometrická metoda manuální podle ČSN ISO 7150-1 je vhodná pro nižší koncentrace. Před spektrofotometrickým stanovením podle ČSN ISO 7150-1 ve znečištěných vodách, v nichž nelze rušivé vlivy snížit filtrací a ředěním vzorku, se oddělí amoniakální dusík od matrice destilací podle ČSN ISO 5664,
- u stanovení dusitanového dusíku se vzorek před stanovením podle ČSN EN 26777 se vzorek navíc filtruje membránou 0,45 mikrometrů. Tuto úpravu, vhodnou k zabránění změn vzorku v důsledku mikrobiální činnosti, lze užít i v kombinaci s postupy ČSN EN ISO 13395,
- u stanovení dusičnanového dusíku jsou postupy podle ČSN ISO 7890-3, ČSN EN ISO 13395 jsou vhodné pro méně znečištěné odpadní vody. V silně znečištěných vodách, v nichž nelze rušivé vlivy snížit filtrací, ředěním nebo čiřením vzorku, se stanoví dusičnanový dusík postupem podle ČSN 757455.
- u stanovení kadmia určuje ČSN EN ISO 5961 dvě metody atomové absorpční spektrometrie (dále jen „AAS“) a to plamenovou AAS pro stanovení vyšších koncentrací a bezplamenovou AAS s elektrotermickou atomizací pro stanovení nízkých koncentrací kadmia.

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

Podmínky :

- 1) Uvedený 2 hodinový 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.

M. ODPOVĚDNOST PRODUCENTA

Producent odpovídá za škody způsobené porušením podmínek Kanalizačního řádu.

Neoprávněné vypouštění odpadních vod do kanalizace¹⁸⁾ je vypouštění:

- v rozporu s podmínkami KŘ, popř. s povolením VPÚ,
- v rozporu s uzavřenou smlouvou o odvádění OV

Při neoprávněném vypouštění OV do veřejné kanalizace je odběratel (producent) povinen nahradit provozovateli ztráty vzniklé tímto neoprávněným vypouštěním. Náhradu této ztráty stanoví provozovatel kanalizace podle prokázaných vícenásledků způsobených:

- překročením nejvyšší přípustné míry znečištění vypouštěných OV stanovené KŘ včetně nákladů spojených se zjištěním této skutečnosti,
- vlivem přímých následků na kanalizační stoku a na ČOV.

Tím není dotčeno právo provozovatele veřejné kanalizace na náhradu škody, vzniklé mu zvýšením poplatků za vypouštění odpadních vod do vod povrchových, uložením pokuty za nedovolené vypouštění vod nebo z jiného obdobného důvodu.

N. AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Dojde-li ke změnám skutečností, za kterých byl kanalizační řád schválen, navrhne vlastník kanalizace vodoprávnímu úřadu příslušnou změnu nebo doplnění, které se realizují formou dodatku 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 5 letech od schválení kanalizačního řádu. Provozovatel informuje o výsledcích těchto revizí vlastníka kanalizace a vodoprávní úřad.

¹⁸⁾ § 10, odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb.

O. POSTUP PŘI ROZŠÍŘENÍ MĚSTSKÉ KANALIZAČNÍ SÍTĚ

V souladu s ustanovením § 14 odst. 3 a 4 ZVaK je stavebník kanalizace pro veřejnou potřebu povinen předložit ke kolaudačnímu souhlasu rovněž ke schválení příslušný aktualizací doplněk kanalizačního řádu. V zájmu přehlednosti je nezbytné, aby zmíněný doplněk kanalizačního řádu postihoval údaje, jichž se změna bezprostředně dotýká (rozsah rozšíření kanalizační sítě, počet nových přípojek a charakteristika nových producentů odpadních vod). Zmíněný doplněk kanalizačního řádu musí jednoznačně vymezit, co je důvodem změny, co zůstává nadále v platnosti, co se mění a co se doplňuje.

Doporučené označení každého doplňku platného kanalizačního řádu:

Kanalizační řád pro město Třeboň 2023 doplněk č. 1, 2....atd.

Přílohy:

- PŘÍLOHA A – PRODUCENTI KATEGORIE A
- PŘÍLOHA B – PRODUCENTI KATEGORIE B
- PŘÍLOHA C - PRODUCENTI KATEGORIE C
- PŘÍLOHA D – LIMITNÍ HODNOTY VYPOUŠTĚNÉHO ZNEČIŠTĚNÍ

PRODUCENTI KATEGORIE „A“

Žádnému podniku v městě ani v místních částech nebylo ukládáno vzorkování odpadních vod ani instalace zařízení pro měření jejich množství. V městě Třeboň včetně místních částí není žádný producent kategorie A.

PRODUCENTI KATEGORIE „A“

Jmenovitý seznam a limitní hodnoty množství a znečištění vypouštěných OV do kanalizace

Poř.č. Kód Producent – identifikační údaje

Celková bilance producenta:

dny provozu/ rok:

hodin provozu/den:

Množství OV:

„Q“	m ³ /rok	m ³ /den	l/sprůměr	l/smaximum

Látkové zatížení OV:

Ukazatel	t/rok	mg/l denní koncentrace matematický průměr	mg/l denní směsný vzorek maximum	mg/l 2-hod směsný vzorek maximum
BSK ₅				
CHSK _{Cr}				
NL				
RL				
N _{celk}				
N-NH ₄				
P _{celk}				
pH				

V ostatních ukazatelích jsou pro producenta závazné hodnoty limitního maxima 2 –hodinového časově závislého směsného vzorku dle př. „C“.

Příloha „B“

PRODUCENTI KATEGORIE „B“

Limitní hodnoty vypouštění znečištění specifické pro producenty kategorie „B“
(limitní maxima 2-hodinového směsného vzorku)

Žádnému producentu kategorie B v Třeboni, včetně místních částí nebylo ukládáno vzorkování odpadních vod. Instalace zařízení pro měření jejich množství - Pivovaru. Právě pivovar Libertas má instalované měřicí zařízení na množství vypouštěných OV a má vlastní předčištění – ČOV.

Ukazatel znečištění	kód	jednotka	mezní hodnota
---------------------	-----	----------	---------------

a) veřejné, školní aj. stravování

extrahovatelné látky	EL	mg/l	55
----------------------	----	------	----

b) zdravotnická zařízení vč. zařízení ambulantních

extrahovatelné látky	EL	mg/l	55
tenzidy anionaktivní	PAL _A	mg/l	20
fenoly jednomocné	FN	mg/l	10
rtuť	Hg	mg/l	0,05
infekční mikroorganismy	Salmonella sp.	-	negativní nález

c) doprava, autoservisy, čerp. stanice pohonných hmot, parkoviště, myčky vozidel

extrahovatelné látky	EL	mg/l	55
nepolární extrahovatelné látky	NEL	mg/l	10
tenzidy anionaktivní	PAL _A	mg/l	20

(u parkovišť s přerušovaným nepravidelným vypouštěním odpadních vod jsou daná limitní maxima vztažena k okamžitému prostému vzorku)

d) ostatní

limitované ukazatele stanovené individuálně specificky k charakteru činnosti
Vodoprávní úřad může v povolení stanovit hodnoty ukazatelů přísnější nebo mírnější.

Seznam producentů kategorie B:

a) Veřejné stravování:

Předčisticím zařízením v případě veřejného stravování myšleno opatření pro zabránění nátoku olejů a tuků do kanalizace.

1. Bohemia Regent spol. s r.o. (pivovar)

Trocnovské náměstí 124, 379 01 Třeboň

IČO 25189298

tel.: +420 777 357 090

e-mail: info@pivovar-regent.cz

počet směn	2 (8 hodin)
orientační počet osob	50
předčisticí zařízení	ano, Lapol, měření množství odpadních vod
druh OV	splaškové, veřejné stravování, výroba piva

2. Školní jídelna Roháč ZŠ Na Sadech

Na sadech 349, 379 01 Třeboň

tel.: +420 384 722 518

e-mail: skolnijidelna@zstrebon.cz

počet směn	1 (8 hodin)
orientační počet osob	800

předčistící zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

3. Bertiny Lázně – restaurace Adéla

Tylova 171, 379 01 Třeboň

IČO 25179896

tel.: +420 384 754 436

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	200
předčistící zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

4. Lázně Aurora – restaurace Harmonie

Tylova 171, 379 01 Třeboň

IČO 25179896

tel.: +420 384 750 677

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	300
předčistící zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

5. Hotel Svět

U Světa 750, 379 01 Třeboň,

IČO 259 46 803

tel.: +420 384 721 394

e-mail: info@hotelsvet.com

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	10
předčistící zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

6. Hotel Regent

Lázeňská 1008 , 379 01 Třeboň,

IČO 259 46 803

tel.: +420 384 721 394

e-mail: info@hotelsvet.com

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	130
předčistící zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

7. Hotel Zlatá hvězda

Masarykovo nám. 107, 379 01 Třeboň,

IČO 40766519

tel.: +420 384 757 111

e-mail: mailbox@zlatahvezda.cz

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	150
předčistící zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

8. Garnihotel Třeboň

Lázeňská 1283, 379 01 Třeboň,

IČO 03926851

tel.: +420 389 822 340

e-mail: info@garnihoteltrebon.cz

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	70
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

9. Design hotel Romantick

K Bertě 183, 379 01 Třeboň,

IČO 25179896

tel.: +420 725 135 888

e-mail: trebon@romantick.cz

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	70
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

10. Penzion Admirál Třeboň

Svobody 1282, 379 01 Třeboň,

IČO 46694757

tel.: +420 737 936 375

e-mail: info@penzionadmiral.cz

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	30
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

11. Penzion Chocholoušek Třeboň

Hybešova 1165, 379 01 Třeboň,

IČO 40720012

tel.: +420 384 724 067

e-mail: penzionchocholousek@seznam.cz

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	15
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

12. Penzion Maxim Třeboň

Palackého nám. 653, 379 01 Třeboň

IČO 87450607

tel.: +420 721 211 727

e-mail: info@penzionmaxim.cz

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	30
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

13. Hotel Bílý koníček Třeboň

Masarykovo nám. 97, 379 01 Třeboň

IČO 24832162

tel.: +420 792 314 606

e-mail: rezervace@bilykonicekhotel.cz

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	60
předčistící zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

14. Rodinný hotel a restaurace Myslivna s.r.o.,

Rožmberská 33, 379 01 Třeboň

IČO 28076982

tel.: + 420 384 721 833

e-mail: info@myslivna.com

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	120
předčistící zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

15. WELLNESS HOTEL Harmonie

K Bertě 195, 379 01 Třeboň

IČO 06160832

tel.: +420 607 05 01 50

e-mail: info@hoteltrebon.eu

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	60
předčistící zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

16. Penzion U TŘEBOŇSKÉHO KOLA

Táboritská 65, 379 01 Třeboň

IČO 46673989

tel.: +420 384 724 856

e-mail: info@penzion-utrebonskehokola.cz

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	60
předčistící zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

17. Restaurace Oregano

Táboritská 352, 379 01 Třeboň

IČO 02789264

tel.: +420 602 115 180

e-mail: info@oregano-trebon.cz

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	40
předčistící zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

18. TOP-SPIN pizza restaurant

Tylova 171, 379 01 Třeboň
IČO 87257874
tel.: +420 384 754 400
e-mail: adela@berta.cz

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	40
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

19. Hospůdka na Tyršáku

Jiráskova 815, 379 01 Třeboň
IČO 25179896
tel.: +420 723 986 100

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	30
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

20. Roj Kebab House

Sokolská 34 , 379 01 Třeboň
IČO
tel.: +420 778 008 261

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	5
předčisticí zařízení	ne
druh OV	splaškové, veřejné stravování

21. Sahara Fast Food

Březanova 7, 379 01 Třeboň
IČO 87457954
tel.: +420 604 125 130

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	50
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

22. Krčma U Kellyho

Zámek I/110, 379 01 Třeboň
IČO 49506862
tel.: +420 777 267 701
e-mail: krcmakelly@seznam.cz

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	60
předčisticí zařízení	ne
druh OV	splaškové, veřejné stravování

23. Indická restaurace The Curry House

Krčínova 51, 379 01 Třeboň

IČO 05975760

tel.: +420 774 933 899

e-mail: : muller.jan@gmail.com

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	50
předčistící zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

24. Pizzeria Macondo

Zámek 112, 379 01 Třeboň

IČO 63865858

tel.: +420 723 258 425

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	60
předčistící zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

25. Restaurace Bílý jednorozec

Žižkovo nám. 46, 379 01 Třeboň

IČO 05657008

tel.: +420 777 696 833

e-mail: restaurace@bilyjednorozec.cz

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	50
předčistící zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

26. Restaurace Zdejší kuchyně

Masarykovo nám.107, 379 01 Třeboň

IČO 40766519

tel.: + 420 384 757 303

e-mail: gm@zlatahvezda.cz

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	80
předčistící zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

27. Restaurace u Kamenné studny

Masarykovo nám.88, 379 01 Třeboň

IČO 05657466

tel.: +420 775 244 351

e-mail: ukstudnytrebon@gmail.com

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	50
předčistící zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

Restaurace U Mišků

Husova 11, 15 Třeboň

IČO 27942295

tel.: +420 384 721 698

e-mail: penzion@misek.cz

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	60
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

28. Restaurace Bílý koníček

Masarykovo nám.97, 379 01 Třeboň

IČO 24832162

tel.: +420 792 314 606

e-mail: rezervace@bilykonicekhotel.cz

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	60
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

29. Řízková restaurace Kopretina

K Bertě 183, 379 01 Třeboň

IČO 63278928

tel.: +420 725 135 889

e-mail: chci@rizekprespultalire.cz

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	50
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

30. Restaurace a penzion U Vodníka

Dukelská 196, 379 01 Třeboň

IČO 74163795

tel.: +420 721 077 746

e-mail: info@trebonskyvodnik.cz

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	30
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

31. Bistro 105

Masarykovo nám.105, 379 01 Třeboň

IČO 17905508

tel.: +420 725 105 050

e-mail: info@bistro105.cz

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	60
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

32. Bistro U Kapra

Dukelská 106, 379 01 Třeboň
IČO 40734455
tel.: +420 603 440 563
e-mail: bistro@ukapra.cz

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	30
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

33. VietbiG Třeboň

Jiráskova 1315, 379 01 Třeboň
IČO 05602335
tel.: +420 773 681 995
e-mail: info@vietbig.cz

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	30
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

34. Bistro a penzion Dílna Třeboň

Nádražní 933, 379 01 Třeboň
IČO 28145682
tel.: +420 777 455 627
e-mail: PENZION@BISTRO-DILNA.CZ

počet směn	2 (16hodin)
orientační počet osob	50
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

35. Bufet na rynku

Masarykovo nám.107, 379 01 Třeboň
IČO 40766519
tel.: +420 384 757 307
e-mail: info@bufetnarynku.cz

počet směn	1 (5hodin)
orientační počet osob	50
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

36. Schwarzenberská terasa

Trocnovské nám. 123, 379 01 Třeboň
IČO 26026350
tel.: +420 384 721 321
e-mail: info@pivovar-regent.cz

počet směn	1 (8hodin)
orientační počet osob	50
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

37. DaMartie

Novohradská 224, 379 01 Třeboň

IČO 11930276

tel.: +420 603 997 197

e-mail: restaurace@damartie.cz

počet směn	1 (8hodin)
orientační počet osob	300
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

38. Restaurace Beseda

Masarykovo nám.2, 379 01 Třeboň

IČO 87690403

tel.: +420 736 643 098

e-mail: beseda.trebon@email.cz

počet směn	1 (8hodin)
orientační počet osob	50
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

39. Plzeňská restaurace

Svobody 1027, 379 01 Třeboň

IČO 75866986

tel.: +420 773 523 358

e-mail: pavel.bacak@centrum.cz

počet směn	1 (8hodin)
orientační počet osob	50
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

40. Restaurace Pod Kopečkem

Pod Kopečkem 367, 379 01 Třeboň II

IČO 28120957

tel.: +420 771 285 824

počet směn	1 (8hodin)
orientační počet osob	50
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

41. Restaurace Fish & Steak Vratislavský Dům

Březanova 84/1, 379 01 Třeboň

IČO 47912618

tel.: +420 607 422 355

e-mail: rezervace@vratislavskydum.cz

počet směn	1 (8hodin)
orientační počet osob	50
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

42. Restaurace Na Rybníčku

Na Rybníčku 76, 379 01 Třeboň

IČO 73524441

tel.: +420 601 358 841

e-mail: narybnicku76@seznam.cz

počet směn	1 (8hodin)
orientační počet osob	60
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

43. Restaurace Rožmberská bašta

Rožmberská 59, 379 01 Třeboň

IČO 11996625

tel.: +420 777 218 077

e-mail: restaurace@rozmberskabasta.eu

počet směn	1 (8hodin)
orientační počet osob	30
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

44. Rybářská bašta

U Světa 908, 379 01 Třeboň

IČO 25946803

tel.: +420 384 721 394

e-mail: info@hotelsvet.com

počet směn	1 (8hodin)
orientační počet osob	70
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

45. Hotel Galerie

Rožmberská 35, 379 01 Třeboň

IČO 24255319

tel.: +420 724 093 876

e-mail: info@hotel-trebon.cz

počet směn	1 (8hodin)
orientační počet osob	50
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

46. Restaurace U slunce

Riegrova 1251, 379 01 Třeboň

IČO 25183800

tel.: +420 389 822 493

e-mail: info@penzionuslunce.cz

počet směn	1 (8hodin)
orientační počet osob	50
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

47. Obecní Hostinec

Přesecká 133, 379 01 Třeboň - Břilice

IČO 76250491

tel.: +420 606 565 169

počet směn	1 (8hodin)
orientační počet osob	50
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

48. Restaurace u Třeboně

Ke Hřišti 119, 379 01 Třeboň - Břilice

IČO 12929999

tel.: +420 721 059 765

e-mail: matejkast@centrum.cz

počet směn	1 (8hodin)
orientační počet osob	30
předčisticí zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

b) Zdravotnická zařízení vč. zařízení ambulantních

1. Zubní ordinace MUDr. Bouchal Ivo (zubní hygiena, zubní ordinace MUDr. Drachovská Ivana)

Vrchlického 5, 379 01 Třeboň

IČO 75014521

tel.: +420 384 723 036

e-mail: info@ivobouchal.cz

počet směn	1 (8 hodin)
orientační počet osob	40
předčisticí zařízení	ne
druh OV	splaškové, zdravotnické

2. Zubní ordinace MUDr. Doležal Antonín

Riegrova 569, 379 01 Třeboň

IČO 75107856

tel.: +420 384 721 700

e-mail: antonin.dolezal@hotmail.cz

počet směn	1 (8 hodin)
orientační počet osob	15
předčisticí zařízení	ne
druh OV	splaškové

3. Zubní ordinace MUDr. Hulička Radel

Kablonského 446, 379 01 Třeboň

IČO 06154476

tel.: +420 384 397 185

e-mail: Radek.Hulicka@seznam.cz

počet směn	1 (8 hodin)
orientační počet osob	15
předčisticí zařízení	ne
druh OV	splaškové

4. Zubní ordinace MUDr. Zdeněk Jánský

Seifertova 383, 379 01 Třeboň
IČO 46639420
tel.: +420 384 723 611
e-mail: zjansky@email.cz

počet směn	1 (8 hodin)
orientační počet osob	15
předčisticí zařízení	ne
druh OV	splaškové

5. Sam. ordinace PL - stomatologa

Lázeňská 1001, 379 01 Třeboň
IČO 46639055
tel.: +420 384 724 282

počet směn	1 (8 hodin)
orientační počet osob	15
předčisticí zařízení	ne
druh OV	splaškové

6. Zubní ordinace MUDr. Volfová Milada

Lázeňská 1003, 379 01 Třeboň
IČO 46639055
tel.: +420 384 724 282

počet směn	1 (8 hodin)
orientační počet osob	15
předčisticí zařízení	ne
druh OV	splaškové

7. Zubní ordinace U Světa

U Světa 750, 379 01 Třeboň
IČO 05169054
tel.: +420 773 222 180

počet směn	1 (8 hodin)
orientační počet osob	25
předčisticí zařízení	ne
druh OV	splaškové

8. Poliklinika Nnz Třeboň s.r.o.,

Klofáčova 395, 379 01 Třeboň
IČO 48208507
tel.: +420 384 721 502

počet směn	1 (8 hodin)
orientační počet osob	20
druh OV	splaškové, zdravotnické

9. Domov seniorů Třeboň

Daskabát 306, 379 01 Třeboň
IČO 75011191
tel.: +420 384 721 241
e-mail: info@smile-care.cz

počet směn	1 (8 hodin)
orientační počet osob	72

18. VETPOINT s.r.o.

Na Kopečku 1324, 379 01 Třeboň
e-mail: info@vetpoint-trebon.cz
tel. 608 399 144
Veterinární centrum

c) doprava, autoservisy, čerp. stanice pohonných hmot, parkoviště, myčky vozidel

1. Čerpací stanice MOL -myčka aut

Pražská 993, 379 01 Třeboň
IČO 49450301
tel.: +420 241 080 800
e-mail: info@molcesko.cz

počet směn	2 (12 hodin)
orientační počet osob	20
předčistící zařízení	ano, Lapač ropných látek
druh OV	splaškové, provozní

2. Čerpací stanice Shell - myčka aut

Budějovická 15, 379 01 Třeboň
IČO 15890554
tel.: +420 384 724 911
e-mail: shell8044@csshell.net

počet směn	2 (12 hodin)
orientační počet osob	40
předčistící zařízení	ano, Lapač ropných látek
druh OV	splaškové, provozní

3. Čerpací stanice Benzina- Orlen

Na Kopečku 995, 379 01 Třeboň
IČO 27597075
tel.: +420 384 724 402
e-mail: info@orlenbenzina.cz

počet směn	2 (12 hodin)
orientační počet osob	40
předčistící zařízení	ano, Lapač ropných látek
druh OV	splaškové,

4. Bezkontaktní myčka Třeboň

Jiráskova 1202, 379 01 Třeboň
IČO 02214687
tel.: +420 776 721 688
e-mail: tkalic@centrum.cz

počet směn	2 (12 hodin)
orientační počet osob	40
předčistící zařízení	ano, Lapač ropných látek
druh OV	provozní

5. Autoservis Matějka (Iakovna),

Dunajovická 8, 379 01 Třeboň
IČO 12929999
tel.: +420 602 165 619
e-mail: matejkast@centrum.cz

počet směn	2 (12 hodin)
orientační počet osob	40
předčisticí zařízení	ano, Lapač ropných látek
druh OV	splaškové,

6. AutoMeškan SH

B. Němcové 817, 379 01 Třeboň
IČO 26070936
tel.: +420 724 064 474
e-mail: auto.meskan@atlas.cz

počet směn	2 (12 hodin)
orientační počet osob	40
předčisticí zařízení	ano, Lapač ropných látek
druh OV	splaškové,

7. Autoslužby Nezbeda Jan

Na Kopečku 1182, 379 01 Třeboň
IČO 11329769
tel.: +420 384 726 200

počet směn	2 (12 hodin)
orientační počet osob	40
předčisticí zařízení	ano, Lapač ropných látek
druh OV	splaškové,

8. JP Servis - Jiří Pistora ml.,

Za Nádražím 1275, 379 01 Třeboň
IČO 73494143
tel.: +420 721 947 007
e-mail: j.ktm@seznam.cz

počet směn	2 (12 hodin)
orientační počet osob	40
předčisticí zařízení	ano, Lapač ropných látek
druh OV	splaškové,

9. Auto David s.r.o.,

Na Kopečku 1152, 379 01 Třeboň
IČO 26102544
tel.: +420 608 160 245
e-mail: autodavid@treb.cz

počet směn	2 (12 hodin)
orientační počet osob	40
předčisticí zařízení	ano, Lapač ropných látek
druh OV	splaškové,

10. Pneuservis Sklenář Michal

Nádražní 291, 379 01 Třeboň

IČO 67144764

tel.: +420 603 272 933

e-mail: sklenar@pneusklenar.cz

počet směn	2 (12 hodin)
orientační počet osob	40
předčisticí zařízení	ano, Lapač ropných látek
druh OV	splaškové, dešťové

11. Autocentrum Vochozka

Strouha 270, Břilice 270, 379 01 Třeboň

IČO 63910616

tel.: +420 602 408 671

e-mail: autovochozka@seznam.cz

počet směn	2 (12 hodin)
orientační počet osob	10
předčisticí zařízení	ano, Lapač ropných látek
druh OV	splaškové,

12. Autoservis 24h

Pražská 884, 379 01 Třeboň

IČO 05060567

tel.: +420 607 99 88 77

e-mail: info@autoservis24h.cz

počet směn	2 (12 hodin)
orientační počet osob	40
předčisticí zařízení	ano, Lapač ropných látek
druh OV	splaškové,

13. Auto Masopust,

Na Kopečku 732, 379 01 Třeboň

IČO 67144543

tel.: +420 602 479 870

e-mail: info@automasopust.cz

počet směn	2 (12 hodin)
orientační počet osob	40
předčisticí zařízení	ano, Lapač ropných látek
druh OV	splaškové,

14. Autobusové nádraží Třeboň

Jiráskova 365, 379 01 Třeboň

IČO 60071109

tel.: +420 384 721 189

e-mail: info@csadjh.cz

počet směn	2 (12 hodin)
orientační počet osob	40
předčisticí zařízení	ano, Lapač ropných látek
druh OV	splaškové, dešťové

15. Q-service Truck, LANTARON s.r.o.,

Jiráskova, 379 01 Třeboň

IČO 24298255

tel.: +420 737 212 003

e-mail: m.simunek@lantaron.cz

počet směn	2 (12 hodin)
orientační počet osob	40
předčisticí zařízení	ano, Lapač ropných látek
druh OV	splaškové, dešťové

16. PTR strojní závod Třeboň, s.r.o.

Jiráskova 619, 379 01 Třeboň

IČO 05743401

tel.: +420 384 721 159

e-mail: odbyt@ptr.cz

počet směn	2 (12 hodin)
orientační počet osob	40
předčisticí zařízení	ano, Lapač ropných látek
druh OV	splaškové, dešťové

17. Václav Liška – výroba lisů, zámečnické výrobky

Rybářská 854, 379 01 Třeboň

IČO 63866099

tel.: +420 732 232 276

e-mail: kmfox@email.cz

počet směn	1 (12 hodin)
orientační počet osob	2
předčisticí zařízení	ne
druh OV	splaškové,

18. HYDRO & KOV, s.r.o.

Pražská 1333, 379 01 Třeboň

IČO 277 20 161

tel.: +420 384 722 033

e-mail: kmfox@email.cz

orientační počet osob	40
předčisticí zařízení	ano, Lapač ropných látek
druh OV	splaškové, dešťové

19. STK Kalivoda s.r.o.

Jiráskova 1202, 379 01 Třeboň

tel.: +420 384 721 856

e-mail: stktrebon@tiscali.cz

orientační počet osob	10
předčisticí zařízení	ano, Lapač ropných látek
druh OV	splaškové, dešťové

d) ostatní

1. Školní jídelna při SOU rybářském,

Táboritská 688, 379 01 Třeboň

IČO 00510912

tel.: +420 384 758 238

e-mail: info@ssrv.cz, ruraj@ssrv.cz

počet směn	1 (8 hodin)
orientační počet osob	150
předčistící zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

2. Školní jídelna při SOŠ a SOU

Táboritská 1064, 379 01 Třeboň

IČO 00073181

tel.: +420 384 722 567

e-mail: ruraj@ssrv.cz

počet směn	1 (8 hodin)
orientační počet osob	60
předčistící zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

3. Školní jídelna při SOŠ a SOU

Na Zámku 116, 379 01 Třeboň

IČO 00073181

tel.: +420 384 722 372

e-mail: kuchyne@sostrebon.cz

počet směn	1 (8 hodin)
orientační počet osob	70
předčistící zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

4. Mateřská škola Sluníčko – kuchyně

ul. Svobody 1018, 379 01 Třeboň

IČO 63263777

tel.: +420 384 701 615

e-mail: kancelar@msslunicko.org

počet směn	1 (8hodin)
orientační počet osob	60
předčistící zařízení	ano
druh OV	splaškové, veřejné stravování

5. Mateřská škola 3.MŠ Třeboň

Jeronymova 183, 379 01 Třeboň

IČO 70989907

tel.: +420 384 722 409

e-mail: 3.ms-trebon@seznam.cz

počet směn	1 (8hodin)
orientační počet osob	60
předčistící zařízení	ne
druh OV	splaškové, veřejné stravování

6. RETRE - prádelna a čistírna, s.r.o.

Pražská 624, 379 01 Třeboň

IČO 70989907

tel.: +420 384 722 409

e-mail: 3.ms-trebon@seznam.cz

počet směn	1 (8hodin)
orientační počet osob	20
předčistící zařízení	ano
druh OV	splaškové, provozní

PRODUCENTI KATEGORIE „C“

Název	Číslo popisné	Ulice	
ELZET, s.r.o.	3	Březanova	firmy
Zámecká lékárna a.s.	118	Březanova	firmy
Správa železnic, státní organizace	169	Dukelská	firmy
SOLARENVI a.s.	145	Dukelská	firmy
SANTAL, spol. s r.o.	134	Dukelská	firmy
FLOSMAN s.r.o.	138	Dukelská	firmy
Botanický ústav AV ČR,v.v.i.	135	Dukelská	firmy
Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje	264	Dukelská	firmy
I - KONTAKT, s.r.o.	91	Husova	firmy
ENKI o.p.s.		K Bertě	firmy
PORFIDO-IB s.r.o.	500	Na Kopečku	firmy
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky	121	Valy	firmy
HYDRO & KOV s.r.o.	1091	Vodárenská	firmy
NOBERT s.r.o.	1298	Chelčického	firmy
FLOSMAN s.r.o.	265	Jablonského	firmy
Český nadační fond pro vydru	311	Jateční	firmy
TJ Jiskra Třeboň, z.s.	444	Jiráskova	firmy
SANTAL, spol. s r.o.	738	Jiráskova	firmy
Kaufland Česká republika v.o.s.		Jiráskova	firmy
Technické služby Třeboň, s.r.o.		Na Sadech	firmy
Městská sportovní Třeboň, příspěvková organizace	349	Na Sadech	firmy
Dřevnice s.r.o.	226	Novohradská	firmy
Lesostavby Třeboň a.s.		Za Nádražím	firmy
LikoX s.r.o.	1239	Novohradská	firmy
DDS TOUR s.r.o.	1278	Novohradská	firmy
PENA s.r.o.	303	Nádražní	firmy
HSP CZ s.r.o.	641	Nádražní	firmy
Záviš Lacina		Nádražní	firmy
SILEX ERPO s.r.o.	41	Palackého nám.	firmy
PEKAŘSTVÍ U ADOLFA Pavel Jiří	176	Palackého nám.	firmy
RADOSTA CZ s.r.o.	884	Pražská	firmy
Chemická obchodní společnost s.r.o.	1207	Pražská	firmy
LEŠTINA CZ s.r.o.	496	Riegrova	firmy
PEKSTRA spol. s r.o.	996	Rybářská	firmy
Českomoravský beton, a.s.		Rybářská	firmy
Pilnice Třeboň s.r.o.		Sádecká	firmy
Profihaus - Třeboň s.r.o.	1152	Táboritská	firmy
Penny Market s.r.o.	1195	Táboritská	firmy
RENT POINT KGS a.s.		K Bertě	firmy
COLORLAK maloobchod s.r.o.	1183	Za Nádražím	firmy

Kanalizační řád města Třeboně

Přílohy

Název	Číslo popisné	Ulice	
Bouda Michal		Za Nádražím	firmy
ADEXA CZ s.r.o.		Hliník	firmy
Eva Grulichová	1007	Lázeňská	firmy
KIN HaR s.r.o.	750	U Světa	firmy
TJ Jiskra Třeboň, z.s.	1313	Lázeňská	firmy
PT RENT s.r.o.	278	Na Rybníčku	firmy
Šárka Filipová	1141	Sportovní	firmy
MARTIN ILLE	56	Svobody	firmy
JEDNOTA, spotřební družstvo České Budějovice	1023	Svobody	firmy
CENTRUM TŘEBOŇ spol s.r.o.	1025	Svobody	firmy
Lukáš Tlačil	188	Na Obci	firmy
MikroChem LKT spol. s r.o.	52	Přeseka	firmy
Jiří Neubauer AUTOKEMP		Domanín	firmy
Agra - servis s.r.o.	884	Pražská	zemědělství
MEGA - Třeboň s.r.o.	884	Pražská	zemědělství
U + M Servis s.r.o.	884	Pražská	zemědělství
AGRICO s.r.o.	671	Rybářská	zemědělství
Rybářství Třeboň Hld. a.s.	230	Sádecká	zemědělství
Ing.Jan Kačerovský,K+K Břilice		Stará Hlína	zemědělství

LIMITNÍ HODNOTY VYPOUŠTĚNÉHO ZNEČIŠTĚNÍ

stanovené dle doporučených hodnot v př.č. 15 k vyhl.č. 428/2001 Sb. Limitní maxima kontrolního dvouhodinového časově závislého směšného vzorku, v případech přerušovaného-nepravidelného vypouštění OV okamžitého prostého vzorku.

Ukazatel	Symbol	Maximální koncentrační limit (mg/l) v 2 hodinovém (směšném) vzorku
Reakce vody	pH	6,0 – 8,0
Teplota	T	40°C
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	300
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	600
Nerozpuštěné látky	NL 105	300
Rozpuštěné anorganické soli	RAS	600
Dusík amoniakální	N-NH ₄ ⁺	45
Dusík celkový	N _{celk}	60
Fosfor celkový	P _{celk}	7
Sírany (sulfáty)	SO ₄ ²⁻	400
Chloridy	Cl ⁻	100
Tenzidy aniontové	PAL-A	10
Tenzidy aniontové	PAL-A pro komerční prádely	25
Fenoly jednosytné	FN1	5
AOX	AOX	0,05
Kyanidy celkové	CN ⁻	0,2
Kyanidy snadno uvolnitelné	HCN	0,1
Extrahovatelné látky	EL	75
Chlorované uhlovodíky		0,05
Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀		10
Rtuť	HG	0,01
Měď	Cu	0,2
Nikl	Ni	0,1
Chrom celkový	Cr _{celk}	0,3
Chrom šestimocný	Cr ⁶⁺	0,05
Olovo	Pb	0,1
Arsen	As	0,05
Zinek	Zn	1,0
Kadmium	Cd	0,01
Vanad	V	0,05
Kobalt	Co	0,01
Selen	Se	0,01
Stříbro	Ag	0,1
Molybden	Mo	0,01
Salmonela sp. (vody z infekčních zdravotnických a obdobných zařízení)		negativní