

# CHOMUTOV

---

## KANALIZAČNÍ ŘÁD

pro jednotný kanalizační systém obce Chomutov zakončený  
čistírnou odpadních vod



# CHOMUTOV

---

## KANALIZAČNÍ ŘÁD

**pro jednotný kanalizační systém obce Chomutov, Spořice a Údlice**  
**zakončený**  
**čistírnou odpadních vod Údlice**

**Vlastník kanalizace 1:** Severočeská vodárenská společnost a.s.  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice  
Identifikační číslo (IČ): 49 09 94 69

**Provozovatel kanalizace :** Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice  
Identifikační číslo (IČ): 49 09 94 51

### **Schválení kanalizačního řádu :**

**Vlastník:**

Dne:

**Provozovatel:**

Dne:

razítko, podpis: \_\_\_\_\_  
Aleš Zachariáš  
ředitel odboru správy majetku

razítko, podpis: \_\_\_\_\_  
Ing. Pavel Matuška  
ředitel oblastního závodu Most

1. **Titulní list kanalizačního řádu**
2. **Předmět kanalizačního řádu**
3. **Všeobecná část**
  - I Úvodní ustanovení
  - II Definice pojmů
  - III Provozování kanalizací
  - IV Napojení na kanalizaci pro veřejnou potřebu
  - V Vypouštění odpadních vod do veřejného kanalizačního systému
    13. *Ukazatele nejvyšší přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu*
  - VI Kontrola míry znečištění a množství odpadních vod
  - VII Havárie
  - VIII Závěrečná ustanovení
4. **Popis území a technický popis kanalizační sítě**
  - IX Popis a hydrotechnické údaje
  - X Hydrologické údaje
5. **Údaje o ČOV a vodním recipientu**
  - XI Popis ČOV
  - XII Kapacita ČOV a limity vypouštěného znečištění
  - XIII Současné výkonové parametry ČOV
  - XIV Řešení dešťových vod v ČOV
  - XV Údaje o vodním recipientu
6. **Seznam látek, které nejsou odpadními vodami**
7. **Producenti odpadních vod**
8. **Nejvyšší přípustné množství a znečištění odpadních vod vyjmenovaných průmyslových producentů**
9. **Havarijní opatření na kanalizační síti při havarijním nebo mimořádném stavu**
  - XVI Hlášení mimořádných událostí
10. **Aktualizace, revize kanalizačního řádu**
11. **Seznam zákonů a předpisů souvisejících s kanalizačním řádem**
12. **Přílohy**

## KANALIZAČNÍ ŘÁD

### pro kanalizační systém Chomutov, Spořice a Údlice zakončený ČOV Údlice

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE STOKOVÉ SÍTĚ (PODLE VYHLÁŠKY č. 428/2001 Sb.  
v platném znění) : 4203-652458-49099469-3/1

4203-652458-49099469-3/2

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD (PODLE VYHLÁŠKY č.  
428/2001 Sb. v platném znění) : 4203-772615-49099469-4/1

**Návrh kanalizačního řádu předložil provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu společnost Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. se sídlem v Teplicích, místně příslušnému vodoprávnímu úřadu.**

Zpracovatel kanalizačního řádu: Bc. David Řehák  
Severočeské vodovody a kanalizace a.s.  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Datum zpracování: 01/2015

#### ZÁZNAM O SCHVÁLENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zák. č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích v platném znění rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu v Chomutově.

č.j.:..... ze dne.....

razítko a podpis schvalujícího úřadu

## 2. PŘEDMĚT KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

### PŘEDMĚTEM TOHOTO KANALIZAČNÍHO ŘÁDU JE STANOVENÍ

- podmínek napojení producentů odpadních vod na předmětný kanalizační systém.
- nejvyšší přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace, popřípadě nejvyššího přípustného množství těchto vod
- dalších podmínek provozu kanalizačního systému

#### I.

#### ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Tento kanalizační řád je zpracován v souladu se zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů v platném znění, prováděcí vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb. v platném znění, zákona č. 254/2001 Sb., vodní zákon v platném znění a ostatních souvisejících zákonů a předpisů, jejichž rozhodující výčet je uveden v kapitole 11 tohoto kanalizačního řádu.

#### II.

#### DEFINICE POJMŮ

2. Kanalizace pro veřejnou potřebu, kanalizační přípojky, odpadní vody, druhy znečištění a ostatní odborné termíny, užívané v tomto kanalizačním řádu definují příslušné zákony a směrnice, jejichž rozhodující výčet je uveden v kapitole 11 tohoto kanalizačního řádu

#### III.

#### PROVOZOVÁNÍ KANALIZACÍ

3. Provozovatelem předmětného kanalizačního systému jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. (dále jen **provozovatel**). Provozovatel současně zajišťuje opravy a údržbu kanalizačních přípojek, které jsou na tento systém napojeny a uloženy v pozemcích, které tvoří veřejné prostranství
4. Provozovatelem odvodnění pozemku, vnitřní kanalizace stavby včetně části přípojky, jež není uložena na veřejném prostranství, a zařízení sloužícího k předčištění odpadních vod před jejich vypouštěním do kanalizace pro veřejnou potřebu, je vlastník (případně správce) pozemku nebo stavby připojené na kanalizační systém.
5. Provozovatel kanalizačního systému pro veřejnou potřebu je oprávněn vstupovat na cizí pozemky nebo stavby, na nichž nebo pod nimi se kanalizace nachází za účelem plnění povinností spojených s provozováním kanalizace.

#### IV.

#### NAPOJENÍ NA KANALIZACI PRO VEŘEJNOU POTŘEBU

6. Každé napojení na kanalizační systém je podmíněno souhlasem provozovatele kanalizace.
7. Napojení na kanalizační systém pro veřejnou potřebu se provádí kanalizačními přípojkami. Kanalizační přípojka je samostatnou stavbou tvořenou úsekem potrubí od vyústění vnitřní kanalizace stavby nebo odvodnění pozemku k zaústění do kanalizační sítě. Pro zřízení, provozování, a financování kanalizačních přípojek platí zvláštní předpisy. Kanalizační přípojku pořizuje na své náklady odběratel, není-li dohodnuto jinak; vlastníkem přípojky je osoba, která na své náklady přípojku pořídila.

8. O napojení kanalizační přípojky z nemovitosti nebo zařízení na veřejný kanalizační systém požádá zájemce provozovatele kanalizace předložením žádosti o zřízení kanalizační přípojky, vybavené náležitostmi stanovenými stavebním řádem a dalšími podmínkami, které určí provozovatel kanalizace. Toto platí také pro stavební úpravy stávajících kanalizačních přípojek, pro změnu užívání objektu nebo jeho části. Činnost při přípravě a realizaci kanalizačních přípojek je provozovatelem zajišťována v souladu s platnými vnitřními postupy společnosti.
9. Obec může v přenesené působnosti rozhodnutím uložit vlastníkům stavebního pozemku nebo staveb, na kterých vznikají nebo mohou vznikat odpadní vody, povinnost připojit se na kanalizaci v případech, kdy je to technicky možné. Pro zřízení, napojení a provozování kanalizační přípojky potom platí ustanovení uvedená v tomto kanalizačním řádu.
10. Každý producent odpadních vod má právo být připojen (po dohodě s provozovatelem) na kanalizační systém pro veřejnou potřebu, pokud splní podmínky stanovené platnou legislativou a platným kanalizačním řádem a pokud je to technicky možné.

## **V.**

### **VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO VEŘEJNÉHO KANALIZAČNÍHO SYSTÉMU**

11. Do kanalizačního systému pro veřejnou potřebu mohou být vypouštěny pouze odpadní vody v míře znečištění a v množství stanovených kanalizačním řádem.
12. Ukazatele přípustné míry znečištění odpadních vod uvedené v kapitole 3. odst. 13 platí pro všechny producenty odpadních vod napojené na předmětný kanalizační systém, není-li v kapitole 8 tohoto kanalizačního řádu v případě konkrétních producentů odpadních vod stanoveno jinak. Ukazatele přípustné míry znečištění těchto producentů odpadních vod jsou stanovovány individuálně s ohledem na přípustné zatížení kanalizační sítě a na kapacitu ČOV.

**13. Do kanalizace mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění stanovené v níže uvedené tabulce s výjimkou producentů odpadních vod uvedených v kapitole 8**

Ukazatele	Symbol	Požadované hodnoty	Jednotka
Chem. spotřeba O <sub>2</sub> dichromanem	CHSK <sub>Cr</sub>	800	mg . l <sup>-1</sup>
Biochem. spotřeba O <sub>2</sub> pětidenní	BSK <sub>5</sub>	400	mg . l <sup>-1</sup>
Nerozpuštěné látky	NL	350	mg . l <sup>-1</sup>
Fosfor celkový	P <sub>celk</sub>	10	mg . l <sup>-1</sup>
Reakce vody	pH	6,0 – 9,0	
Amoniakální dusík	N- NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	45	mg . l <sup>-1</sup>
Dusík celkový	N <sub>celk</sub>	70	mg . l <sup>-1</sup>
Rozpuštěné anorg. soli	RAS	1 200	mg . l <sup>-1</sup>
Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	400	mg . l <sup>-1</sup>
Chloridy	Cl <sup>-</sup>	150	mg . l <sup>-1</sup>
Fluoridy	F <sup>-</sup>	2	mg . l <sup>-1</sup>
Tenzidy anionaktivní	PAL-A	6	mg . l <sup>-1</sup>
Tenzidy neionogenní	PAL-N	6	mg . l <sup>-1</sup>
Extrahovatelné látky	EL	60	mg . l <sup>-1</sup>
Uhlovodíky C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>	C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>	7	mg . l <sup>-1</sup>
Kyanidy celkové	CN <sup>-</sup> <sub>celk.</sub>	0,2	mg . l <sup>-1</sup>
Kyanidy toxické	CN <sup>-</sup> <sub>tox</sub>	0,05	mg . l <sup>-1</sup>
Fenoly jednosytné (těkající s vodní parou)	FN <sub>P</sub>	5	mg . l <sup>-1</sup>
Celkové železo	Fe	10	mg . l <sup>-1</sup>
Rtuť	Hg	0,05	mg . l <sup>-1</sup>
Nikl	Ni	0,1	mg . l <sup>-1</sup>
Měď	Cu	0,1	mg . l <sup>-1</sup>
Chrom celkový	Cr <sub>celk.</sub>	0,3	mg . l <sup>-1</sup>
Chrom šestimocný	Cr <sup>6+</sup>	0,05	mg . l <sup>-1</sup>
Olovo	Pb	0,1	mg . l <sup>-1</sup>
Arzén	As	0,1	mg . l <sup>-1</sup>
Zinek	Zn	0,5	mg . l <sup>-1</sup>
Selen	Se	0,05	mg . l <sup>-1</sup>
Molybden	Mo	0,1	mg . l <sup>-1</sup>
Kobalt	Co	0,05	mg . l <sup>-1</sup>
Kadmium	Cd	0,05	mg . l <sup>-1</sup>
Stříbro	Ag	0,1	mg . l <sup>-1</sup>
Vanad	V	0,05	mg . l <sup>-1</sup>
Adsorb. organicky vázané halogeny	AOX	0,05	mg . l <sup>-1</sup>
Barva – spektrofotometricky spektr.absorpční koeficient Hg λ□ 436 nm spektr.absorpční koeficient Hg λ□ 525 nm spektr.absorpční koeficient Hg λ□□ 620 nm□	λ 436 □nm λ□ 525 nm λ 620 nm	5,5 3,5 2,5	m <sup>-1</sup>
Teplota	T	30	°C



14. Specifické ukazatele znečištění odpadních vod vypouštěných od producentů do kanalizace pro veřejnou potřebu, které nejsou uvedeny ve výčtu limitů přípustného znečištění (viz. bod 13 tohoto kanalizačního řádu) musí splňovat ustanovení nařízení vlády č. 61/2003 Sb., kterým se stanoví ukazatele a hodnoty přípustného stupně znečištění vod, pokud není tímto kanalizačním řádem stanoveno jinak.
15. V případech zvláštních a odůvodněných může po schválení kanalizačního řádu vodoprávním úřadem učinit provozovatel výjimku v limitech, uvedených v kapitole 3 za předpokladu, že budou splněny požadavky na:
- rovnoměrné vypouštění odpadních vod
  - vypouštění odpadních vod jen v určitých hodinách, v určité koncentraci nebo bilanční výši, v určité maximální velikosti jejich odtoků nebo popřípadě v kombinaci těchto způsobů
  - vypouštění odpadních vod v určitém období (např. vegetačním, kampaňovém, zimním, po dobu rekonstrukce, přestavby apod.)
  - poměr ředění vzhledem k množství odpadních vod protékajících kanalizací a jejich míře znečištění
  - způsob, úroveň a technické možnosti čištění odpadních vod na ČOV
  - nařízení vlády ČR č. 61/2003 Sb. v platném znění.
16. Případné změny ve složení a množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu jsou producenti povinni projednat s provozovatelem kanalizace a to aniž by k tomu byli vyzváni. Vypouštění odpadních vod v rozporu s podmínkami stanovenými platným kanalizačním řádem je definováno jako neoprávněné vypouštění odpadních vod do kanalizace.
17. Odpadní vody s obsahem zvlášť nebezpečných látek, jejichž výčet je uveden v příloze č.1 zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění, o vodách, může producent vypouštět do kanalizace pouze **na základě povolení vodoprávního úřadu**. Do kanalizace nesmí podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách vnikat látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami, tj. zvlášť nebezpečné látky a nebezpečné látky – viz kapitola 6
18. Do veřejného kanalizačního systému nesmí být vypouštěny také následující látky:
- *látky ohrožující zdraví a bezpečnost obsluhovatelů kanalizační sítě, obyvatelstva, dále látky způsobující nadměrný zápach, nebo možnost vzniku infekce*
  - *látky radioaktivní, infekční*
  - *látky narušující materiály kanalizační sítě, ČOV nebo jiných objektů na kanalizaci*
  - *látky způsobující provozní závady nebo poruchy na kanalizační síti či jejím průtoku, případně ohrožující provoz ČOV*
  - *látky hořlavé, výbušné, těkavé, dusivé popř. látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo toxické směsi*
  - *látky jinak nezávadné, které ale smísením s jinými látkami, které se mohou v kanalizaci vyskytnout, tvoří látky jedovatého charakteru nebo jinak nebezpečné látky*
  - *biologicky nerozložitelné tenzidy*
  - *pesticidy, jedy, látky omamné a žíraviny*
  - *kejda nebo močůvka z chovu domácího nebo hospodářského zvířectva, obsahy septiků a žump*
  - *sole použité v období zimní údržby komunikací v množství přesahujícím ve vzorku hodnotu ukazatele RAS stanovenou tímto kanalizačním řádem*
  - *vody zvyšující nároky na provoz ČOV nadměrným ředěním komunálních vod, jako např. vody drenážní, podzemní, povrchové apod., též vody dešťové z lokalit s oddílnou kanalizací*
  - *látky produkované zařízením na likvidaci kuchyňského odpadu tzv. „drtiči kuchyňského odpadu“; dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, § 38, odst. 1 tyto látky nejsou odpadními vodami, dle § 39 zákona se tyto látky považují za závadné látky, jejichž smísení s odpadními či srážkovými vodami je nežádoucí*
19. Do kanalizačního systému ukončeného čistírnou odpadních vod, **není dovoleno** vypouštět odpadní vody přes septiky ani z domovních ČOV.

20. Fakturace stočného se řídí zvláštními předpisy, které nejsou tímto kanalizačním řádem dotčeny.

## VI.

### KONTROLA MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ A MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD

21. Metodiky stanovení jednotlivých ukazatelů znečištění v odpadních vodách dle bodu 13 tohoto kanalizačního řádu vychází z platných technických norem. V případě změny nebo zrušení přípustné technické normy bude ke stanovení příslušného ukazatele použita norma nahrazující normu původní nebo norma, která je používána na stanovení parametru pro výpočet poplatků za vypouštěné znečištění dle platného znění legislativy.
22. Koncentrace sledovaných ukazatelů musí být stanovena akreditovanou laboratoří (předmětem akreditace laboratoře jsou metody stanovení sledovaných ukazatelů).
23. Koncentrace ukazatelů znečištění skutečně vypouštěných odpadních vod se stanovuje z kontrolního vzorku. Typ vzorku a doba odběru se volí tak, aby kontrolní vzorek co nejlépe charakterizoval složení vypouštěných odpadních vod a jejich vliv na kanalizační systém a ČOV.
24. Typ vzorku odpadních vod a jeho rozsah určí provozovatel kanalizace v „Plánu kontroly kvality odpadních vod“. Pokud není v tomto kanalizačním řádu stanoven typ vzorku pro konkrétního odběratele, odebírá se pro kontrolu dodržení limitů průměru vzorek dvouhodinový slévaný ze stejných podílů odebraných v intervalu 15 minut. Pro kontrolu dodržení bilančních hodnot znečištění se odebírají vzorky 24 hodinové slévané ze stejných podílů.
25. V případě, že odpadní vody před vypouštěním do kanalizace potřebují k dodržení přípustné míry znečištění stanovené tímto kanalizačním řádem předchozí čištění, určuje místo a četnost odběrů, typ a rozsah vzorku odpadních vod včetně způsobu měření množství vypouštěných odpadních vod jako povinnost odběrateli provozovatel kanalizace dodatkem ke smlouvě o odvádění odpadních vod.
26. Koncentrace ukazatelů znečištění pro uliční nečistoty splachované do veřejné kanalizace za deště dešťovými vpustmi se zjišťuje ve slévaném vzorku nejméně ze tří stejných podílů během celého trvání odtoku dešťových vod jednoho deště do veřejné kanalizace. Přítomnost a množství těchto látek se zjišťuje těsně před vstupem kanalizační přípojky do kanalizační sítě.
27. Kontrolní vzorek se odebírá v místě napojení kanalizační přípojky do kanalizace pro veřejnou potřebu. Pokud v tomto místě není odběr vzorků možný, určí provozovatel veřejné kanalizace společně s producentem náhradní místo vzorkování tak, aby se jednalo vždy o místo, kterým protéká odpadní voda stejného složení jako na vyústění přípojky do kanalizace pro veřejnou potřebu.
28. Při kontrole průtoku a jakosti odpadních vod, vypouštěných do kanalizačních systémů pro veřejnou potřebu, na něž se vztahuje tento kanalizační řád, se vychází z platných smluv o odvádění odpadních vod, ve kterých je dodatkem stanoveno místo a četnost odběrů, typ a rozsah vzorku.
29. Množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu měří odběratel svým měřicím zařízením, a to v případě, že má zajištěnu dodávku vody z jiného nebo z více zdrojů kromě vodovodu pro veřejnou potřebu. Umístění a typ měřicího zařízení se určí ve smlouvě uzavřené mezi odběratelem a provozovatelem. Měřicí zařízení podléhá úřednímu ověření podle zvláštních předpisů a toto ověřování zajišťuje na své náklady odběratel. Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu je oprávněn průběžně kontrolovat funkčnost a správnost měřicího zařízení a odběratel je povinen umožnit provozovateli přístup k tomuto měřicímu zařízení.
30. Kontrolu kvality a množství odpadních vod vypouštěných do kanalizačního systému provádí provozovatel kanalizace dle „Plánu kontroly kvality odpadních vod“.

31. Provozovatel nahlásí odběrateli začátek kontrolního odběru vzorku odpadních vod. Odběratel může být odběru přítomen. Provozovatel nabídne část odebraného vzorku nutnou k zajištění paralelního rozboru odběrateli. O odběru vzorku sepíše provozovatel s odběratelem protokol.
32. Jsou - li mezi provozovatelem a odběratelem rozpory ve věci rozborů nebo odběru vzorků odpadních vod, provádí rozbor a odběr kontrolních vzorků odpadní vody akreditovaná laboratoř (předmětem akreditace laboratoře jsou metody stanovení sledovaných ukazatelů a odběry vzorků odpadní vody), na které se producent odpadních vod a provozovatel shodnou.
33. Producent odpadních (zvláštních vod) je povinen umožnit provozovateli kanalizace vstup do svých nemovitostí a zařízení za účelem provedení inspekční kontroly odpadních vod a provozů, ze kterých odpadní vody pocházejí, případně k odebrání vzorku odpadní vody vypouštěné producentem do kanalizace. Dále je producent odpadních vod povinen na vyžádání předložit provozovateli kanalizace výsledky kontrolních rozborů kvality vypouštěných vod prováděných producentem.
34. Při prokázání neoprávněného vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je provozovatel oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod do doby než pomine důvod přerušeni nebo omezení.
35. Neoprávněné vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je definováno v zák. č.274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích v platném znění.
36. Kontrola kvality odpadních vod vypouštěných do recipientu a odpadních vod v průběhu technologického procesu na ČOV probíhá dle schváleného „Plánu kontroly kvality odpadních vod“ zpracovaného provozovatelem na základě požadavků platné legislativy, požadavků provozů kanalizací a ČOV s přihlédnutím ke konkrétním podmínkám v provozu kanalizací i ČOV. V plánu kontroly je stanoveno vždy místo odběru vzorků, typ vzorku, rozsah stanovovaných ukazatelů a četnost kontroly. Aktualizaci „Plánu kontroly kvality odpadních vod“ provádí provozovatel jednou za rok.
37. Kontrolu dodržování podmínek stanovených kanalizačním řádem provádí provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu v návaznosti na realizované kontrolní odběry odpadních vod. O výsledcích kontroly, při zjištění nedodržení podmínek kanalizačního řádu, informuje provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu dotčeného odběratele.

## VII.

### HAVÁRIE

38. Jakékoliv havárie na zařízení producenta odpadních vod, které by mohly mít nežádoucí dopad na kanalizační systém pro veřejnou potřebu nebo na funkci ČOV, jakož i vniknutí nežádoucích látek do kanalizace, je producent povinen neprodleně ohlásit provozovateli kanalizace, vodoprávnímu úřadu a dispečinku příslušného správce Povodí.
39. Vyrovnaní škod z titulu havárií a úniku nežádoucích látek do kanalizace se řídí občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. a příslušnými vodoprávními předpisy.
40. Opatření při haváriích a poruchách kanalizace při mimořádných situacích na kanalizačním systému jsou uvedeny v kapitole 9 tohoto kanalizačního řádu.

## VIII.

### ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

41. Tímto kanalizačním řádem se ruší všechny dříve vydané kanalizační řády na předmětný kanalizační systém část Chomutov. Pro část Jirkov bude aktualizován samostatný KŘ a po jeho schválení přestane platit celý původní KŘ Chomutov. Tím vzniknou dva nové samostatné KŘ pro město Chomutov a Jirkov.
42. Producent, který poruší ustanovení tohoto kanalizačního řádu, zodpovídá za veškeré škody, které z titulu tohoto porušení vzniknou provozovateli kanalizace a je povinen ve smyslu hospodářského zákoníku provozovatele odškodnit.
43. Organizace, která zemními pracemi, úpravou povrchů vozovek nebo jinou činností poškodí kanalizační síť a objekty na ní vybudované, je povinna provozovatele odškodnit ve výši nákladů na uvedení zařízení do původního stavu.

### IX.

#### POPIS A HYDROTECHNICKÉ ÚDAJE

##### Cíle kanalizačního řádu :

- neohrozit jakost recipientů v povodí kanalizace a podzemních vod v dané lokalitě
- neohrozit kvalitu kanalizační sítě včetně provozu ČOV
- dosažení maximální účinnosti čištění odpadních vod a vhodné kvality kalů
- využití kapacitních možností sítě
- zajištění plynulého bezpečného a hospodárného odvádění odpadních vod
- zaručení maximální bezpečnosti zaměstnanců provozujících kanalizaci pro veřejnou potřebu

##### Charakteristika obce:

Město Chomutov je okresní město rozkládající se v rozhraní Podkrušnohorské pánve a Krušných hor. Město Chomutov tvoří urbanistický celek (souvětrí) s městem Jirkov. Funkčně i urbanisticky jsou dále součástí této aglomerace i samostatné obce Otvice, Spořice, Černovice, Údlice a Droužkovice.

Dominantou celé aglomerace byla hnědouhelná pánev, se kterou je novodobý vývoj měst spjat – hornictví, energetika, těžký průmysl, špatné životní prostředí, devastace krajiny. V současné době začíná na významu získávat přírodní hodnota města, bezprostřední návaznost na Krušné hory, aktivita pro rozvoj cestovního ruchu a rekreace – Kamencové jezero, Podkrušnohorský zoopark, Červený hrádek atd.

Středem města protéká řeka Chomutovka, která náleží do povodí Ohře a okrajem města Podkrušnohorský přivaděč, který se vlévá do řeky Bíliny. Na území města se nachází Kamencové jezero s rekreačním zázemím a Otvické rybníky. Město leží v nadmořské výšce 310,00 – 435,00 m n.m.

Krušné hory jsou vyhlášeny za chráněnou oblast přirozené rezervace akumulace vod CHOPAV. Hranice této oblasti zasahuje okrajové části sídlišť v Chomutově.

Počet trvale žijících obyvatel ve městě Chomutov (49 185 obyvatel) a obcích Spořice (1 437 obyvatel) a Údlice (1 147 obyvatel) je podle posledních oficiálních statistických údajů z roku 2014 hlášeno k trvalému 51 769 obyvatel.

##### **Město Chomutov**

V obci Chomutov je trvale hlášeno 49 185 obyvatel.

Zásobení pitnou vodou je realizováno ze skupinového vodovodu pro veřejnou potřebu.

Počet obyvatel napojených na vodovod: 49 172

Počet přípojek: 4 194 kusů

Celková délka vodovodní sítě bez přípojek činí 156 098 m.

V období roku 2014 představovalo množství pitné vody fakturované – tj. odebrané z vodovodu průměrně: 2 298 325 m<sup>3</sup>.

Odvod odpadních vod v roce 2014 představovalo množství (fakturovaných – tj. odvedených kanalizací) : 2 092 338 m<sup>3</sup>.

Počet obyvatel napojených na veřejnou kanalizaci: 48 377

Počet kanalizačních přípojek: 3 949

Celková délka kanalizační sítě je 121 826 m bez přípojek.

### **Obec Spořice**

V obci Spořice je trvale hlášeno 1 437 obyvatel.

Zásobení pitnou vodou je realizováno ze skupinového vodovodu pro veřejnou potřebu.

Počet obyvatel napojených na vodovod: 1 434

Počet přípojek: 465

Celková délka vodovodní sítě bez přípojek činí 10 868 m.

V období roku 2014 představovalo množství pitné vody fakturované – tj. odebrané z vodovodu průměrně: 116 040 m<sup>3</sup>.

Odvod odpadních vod v roce 2014 představovalo množství (fakturovaných – tj. odvedených kanalizací) : 98 023 m<sup>3</sup>.

Počet obyvatel napojených na veřejnou kanalizaci: 1 322

Počet kanalizačních přípojek: 388

### **Obec Údlice**

V obci Údlice je trvale hlášeno 1 147.

Zásobení pitnou vodou je realizováno ze skupinového vodovodu pro veřejnou potřebu.

Počet obyvatel napojených na vodovod: 1 147

Počet přípojek: 464

Celková délka vodovodní sítě bez přípojek činí 18 723 m.

V období roku 2014 představovalo množství pitné vody fakturované – tj. odebrané z vodovodu průměrně: 107 670 m<sup>3</sup>.

Odvod odpadních vod v roce 2014 představovalo množství (fakturovaných – tj. odvedených kanalizací) : 69 326 m<sup>3</sup>.

Počet obyvatel napojených na veřejnou kanalizaci: 839

Počet kanalizačních přípojek: 320

## Technický popis stokové sítě

Město Chomutov, Spořice a Údlice mají jednotný kanalizační systém odvodu odpadních vod zakončený ČOV Chomutov – Údlice.

Jednotný kanalizační systém města Chomutov je tvořen větveným kanalizačním systémem. Odvedení splašků je většinou gravitační s kmenovým sběračem a rozsáhlou, desítky kilometrů dlouhou, uliční sítí a kanalizačních stok, které zajišťují 100% odkanalizování města. Na kanalizační systém je napojeno 50 538 obyvatel a část odpadních vod průmyslových závodů s odvedením veškerých komunálních splašků na čistírnu odpadních vod. Převážná část stok je z roku 1920. Celková délka kanalizačních stok obcí Chomutov, Spořice a Údlice je cca 124 km. Na kanalizačním systému je pro odlehčení přívalových dešťů vybudováno 16 odlehčovacích šachet s přepadem dešťových vod do řeky Chomutovky a potoka Hačka.

Na kanalizační systém jsou napojeny také obce Spořice a Údlice, která za pomoci přečerpávacích stanic eliminují výškové rozdíly kanalizací a je napojena na kanalizační systém před vstupem na ČOV Údlice.

Na celém kanalizačním systému vyústěným do ČOV Údlice je vybudováno 8 ČSOV (čerpací stanice odpadních vod), které eliminují výškové rozdíly v uložení kanalizačních stok.

Nejčastěji použitý materiál pro hlavní kanalizační stoky jsou použity kameninové a betonové trouby DN až 800 mm. Na uliční rozvětvení je nejčastěji použito PVC trub a na tlakový systém je použito PE trub nebo ocelového potrubí.

### Odlehčovací šachty (umístění viz. grafická příloha)

1.	č. 65525	ul. Luční – Chomutov II
2.	č. 65017	ul. Kunratická – Chomutov I
3.	č. 56679	ul. Bezručova – Chomutov II
4.	č. 124389	ul. Raisova
5.	č. 64566	ul. Lipská
6.	č. 56737	
7.	č. 121457	
8.	č. 63586	ul. Dukelská
9.	č. 63565	ul. Na Bělidle
10.	č. 229197	ul. Bezručova
11.	č. 64961	ul. Palackého
12.	č. 60139	ul. Dukelská
13.	56553	ul. Raisova
14.	502953	ul. Luční – Chomutov II
15.	63631	ul. Dukelská
16.	56698	ul. Kostelní – Chomutov II

### ČSOV (umístění viz. grafická příloha)

1. ČSOV č. 1793	Chomutov – Severní pole	2 x provozní čerpadlo	výkon 28 l/s
2. ČSOV č. 1857	Chomutov – Na Průhoně	2 x provozní čerpadlo	
3. ČSOV č. 13025	Chomutov – Filipovy rybníky	2 x provozní čerpadlo	výkon 8 l/s

4. ČSOV č. 10796	Chomutov – Zadní Vinohrady	2 x provozní čerpadlo	výkon 1,54 l/s
5. ČSOV č. 3185	Chomutov – Scheinerova	1 x provozní čerpadlo	výkon 18 l/s
6. ČSOV č. 12385	Spořice	1 x provozní čerpadlo	výkon 8,3 l/s
7. ČSOV č. 5057	Údlice - Droužkovická	1 x provozní čerpadlo	výkon 18 l/s
8. ČSOV č. 3041	Údlice – Přečáply	2 x provozní čerpadlo	výkon 34 l/s

Odpadní vody vypouštěné do kanalizace pro veřejnou potřebu v městské aglomeraci vznikají:

- v bytovém fondu (obyvatelstvo)
- při výrobní činnosti (provozovny)
- v zařízeních občanské vybavenosti
- jiné (balastní) vody

Podrobné informace o kanalizační síti a parametrech stok jsou uvedeny v provozním řádu kanalizace.

K obsluze a kontrole kanalizačního systému slouží zejména revizní – vstupní šachty. Podrobné informace o jejich rozmístění a parametrech jsou uvedeny v provozním řádu kanalizace.

## X.

### HYDROLOGICKÉ ÚDAJE

#### Základní hydrologické údaje:

Roční normál srážek - 300 - 500 mm  
Průměrný odtokový koeficient - 0,24

#### Množství odebírané a vypouštěné vody:

Celkový počet obyvatel je 51 769.

Na jednotný kanalizační systém zakončený ČOV je napojeno: 50 538 obyvatel.

Počet obyvatel zásobovaných vodou z veřejného vodovodu: 51 753 obyvatel

Celkové množství pitné vody odebírané z vodovodu pro veřejnou potřebu (fakturované):

6 296 781 litrů/den

Specifický odběr na jednoho připojeného obyvatele - 128 litrů/den

Celkové množství odpadních vod odváděných kanalizací pro veřejnou potřebu (fakturované):

5 732 433 litrů/den

Specifická produkce na jednoho připojeného obyvatele – 118 litrů/den



### XI.

#### POPIS ČOV

Mechanické předčištění vodní linky je tvořeno hrubými a jemnými strojními česlemi, dvojice odstředivých lapáků písku a dvou kruhových usazovacích nádrží o celkovém objemu 2 518 m<sup>3</sup>. Předčištěná voda z usazovacích nádrží gravitačně natéká do oběhové denitrifikace. Sem je zaústěno i čerpání vratného kalu a výtlač čerpadla interní recirkulace. Z denitrifikační nádrže aktivační směs pokračuje do první ze dvou za sebou řazených nitrifikačních nádrží, vybavených jemnobublinnými elementy. Potřebný vzduch dodává vždy jedno ze dvou turbodmychadel, jehož výkon je řízen podle kyslíkových sond v nádržích. V případě potřeby je možné dodávku vzduchu zvýšit připnutím pomocného rotačního dmychadla. Z poslední nitrifikační nádrže natéká aktivační směs přes čerpací stanici interní recirkulace a rozdělovací objekt do dvou kruhových dosazovacích nádrží (celkový obsah 2 357 m<sup>3</sup>). Odsazená voda z nádrží odtéká přes měrný Parshallův žlab do vodoteče, vratný kal je čerpán přes regenerační nádrž zpět do denitrifikační nádrže. Fosfor je srážen dávkováním síranu železitého.

### XII.

#### KAPACITA ČOV A LIMITY VYPOUŠTĚNÉHO ZNEČIŠTĚNÍ

Projektovaná kapacita ČOV (dle BSK<sub>5</sub>):                    **50183 EO**

Množství odpadních vod:

Průměrný denní tok:                    - - - l/s,     - - - m<sup>3</sup>/hod,     17322 m<sup>3</sup>/den

Maximální okamžitý průtok:        400 l/s

Projektované hodnoty na přítoku:

BSK <sub>5</sub>	3011 kg/den	1099 t/rok
------------------	-------------	------------

CHSK	6341 kg/den	2314 t/rok
------	-------------	------------

NL	2518 kg/den	919 t/rok
----	-------------	-----------

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

Tab. č.1: Projektové parametry ČOV Údlice

ČOV Údlice		projektové parametry čistírny odpadních vod					limity
		max. přítok		garantovaný odtok			vodopráv.
		celkem	Do biol.	z. mech.	z. biol.	celkem	povolení
		1	2	3	4	5	6
Q24	m <sup>3</sup> /d						
Q24	l/s						
Qd	m <sup>3</sup> /d						
Qd	l/s						
Qh	l/s						
Qsrážkový	l/s	500	365				
BSK <sub>5</sub>	t/r						
BSK <sub>5</sub>	kg/d						
Ekv. obyv. (60g/EO.d)	počet						
BSK <sub>5</sub> (průměr)	mg/l				9	p 14	
BSK <sub>5</sub> (max.)	mg/l	173,8			15	m 20	
CHSK	t/r						
CHSK	kg/d						
CHSK (průměr)	mg/l				40	p 60	
CHSK (max.)	mg/l	366,1			75	m 100	
BSK <sub>5</sub> /CHSK	-						
NL	t/r						
NL	kg/d						
NL (průměr)	mg/l				12	p 18	
NL (max.)	mg/l	145,4			20	m 25	
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	t/r						
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	kg/d						
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (průměr)	mg/l				1,5		
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (max.)	mg/l	17,9			4		
Nc	t/r						
Nc	kg/d						
Nc (průměr)	mg/l				15	prům. 14	
Nc (max.)	mg/l	27,6			20	m 25	
Pc	t/r						
Pc	kg/d						
Pc (průměr)	mg/l				2	prům. 1,5	
Pc (max.)	mg/l	6,8			3	m 3	
EL	t/r						
EL	kg/d						
EL (průměr)	mg/l						
EL (max.)	mg/l						

### XIII.

#### SOUČASNÉ VÝKONOVÉ PARAMETRY ČOV

Počet připojených obyvatel a počet připojených EO v roce 2014:

**50 538** obyvatel

**35849** EO

V současné době je na čistírnu odpadních vod připojeno 50 538 fyzických trvale bydlících obyvatel. Současné znečištění na přítoku do čistírny reprezentuje 35849 ekvivalentních obyvatel. Průměrně dosahovaná účinnost čištění v ukazateli BSK<sub>5</sub> je 98,75 %.

Limity vypouštěného znečištění dané rozhodnutím vodoprávního úřadu nejsou překračovány.

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

**Tab. č 2: Současné výkonové parametry ČOV Údlice**

ČOV ÚDLICE		Výkonové parametry ČOV v roce 2014		Účinnost ČOV [ % ]	Vodoprávní povolení Limity
		Přítok celkem	Odtok celkem		
Q (měř. roční průměr)	m <sup>3</sup> /r		4 472 642		8 milionů
Q (měř. roční průměr)	m <sup>3</sup> /d				
Q (měř. roční průměr)	l/s				
Q (měřené max.)	l/s				500
BSK <sub>5</sub>	t/r				
BSK <sub>5</sub>	kg/d				
Ekv. obyv. (60g/EO.d)	počet				
BSK <sub>5</sub> (průměr)	mg/l	175,53	2,2	98,75	p 14
BSK <sub>5</sub> (max.)	mg/l				m 20
CHSK	t/r				
CHSK	kg/d				
CHSK (průměr)	mg/l	381,56	19,58	94,87	p 60
CHSK (max.)	mg/l				m 100
BSK <sub>5</sub> /CHSK	-				
NL	t/r				
NL	kg/d				
NL (průměr)	mg/l	189,36	2,28	98,80	p 18
NL (max.)	mg/l				m 25
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	t/r				
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	kg/d				
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (průměr)	mg/l	37,02	1,23	96,48	
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (max.)	mg/l				
Nc	t/r				
Nc	kg/d				
Nc (průměr)	mg/l	45,55	11,01	75,83	prům. 14
Nc (max.)	mg/l				m 25
Pc	t/r				
Pc	kg/d				
Pc (průměr)	mg/l	4,71	1,22	74,10	prům. 1,5
Pc (max.)	mg/l				m 3
vodohospod. aktivita	dny/rok	365			
vodohospod. aktivita	hod/den	24			

#### XIV.

### ŘEŠENÍ DEŠŤOVÝCH VOD v ČOV

Dešťové vody přitékající na ČOV jsou odděleny 2 oddělovači. Jeden je před hrubým předčištěním, druhý za usazovací nádrží.

#### XV.

### ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU

Recipientem ve smyslu vodoprávního povolení je potok.

Název recipientu:	Chomutovka
Kategorie podle vyhlášky č. 178/2012 Sb.:	je významným tokem
Číslo hydrologického profilu:	1-13-03-106

Q <sub>355</sub> :	40 l/s		
Kvalita při Q <sub>355</sub> :	BSK <sub>5</sub>	=	9,5 mg/l
	CHSK <sub>Cr</sub>	=	20 mg/l
	NL	=	11,5 mg/l
	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	=	3,2 mg/l

Správce toku:	Povodí Ohře, státní podnik
---------------	----------------------------

## 6. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do kanalizace nesmí podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách vnikat níže uvedené látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami (viz §39) a látky uvedené v kapitole 3 bod 18 tohoto kanalizačního řádu.

### 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 nebo produkty jejich rozkladu, u kterých byly prokázány karcinogenní nebo mutagenní vlastnosti, které mohou ovlivnit produkci steroidů, štítnou žlázu, rozmnožování nebo jiné endokrinní funkce ve vodním prostředí nebo zprostředkovaně přes vodní prostředí.
5. Rtuť a její sloučeniny.
6. Kadmium a jeho sloučeniny.
7. Persistentní minerální oleje a persistentní uhlovodíky ropného původu.
8. Persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.

Jednotlivé zvlášť nebezpečné látky jsou uvedeny v nařízení vlády podle § 38 odst. 5; ostatní látky náležející do uvedených skupin v tomto nařízení neuvedené se považují za nebezpečné látky.

### Nebezpečné látky

Nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin:

#### 9. 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

#### 10. Biocidy a jejich deriváty neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných látek

11. Látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo na vůni produktů pro lidskou spotřebu pocházejících z vodního prostředí, a sloučeniny mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách.

12. 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.
13. Elementární fosfor a anorganické sloučeniny fosforu.
14. Nepersistentní minerální oleje a nepersistentní uhlovodíky ropného původu.
15. Fluoridy.
16. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.
17. Kyanidy
18. Sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod.

## 7. PRODUCENTI ODPADNÍCH VOD

Odpadní vody vypouštěné do kanalizace pro veřejnou potřebu v obci vznikají:

- v bytovém fondu (obyvatelstvo)
- při výrobní činnosti (průmyslové podniky, provozovny)
- v zařízeních občanské vybavenosti - Odpadní vody z občanské vybavenosti jsou (kromě srážkových vod) vody zčásti splaškového charakteru, jejichž kvalita se může přechodně měnit ve značně širokém rozpětí podle momentálního použití vody. U producentů odpadních vod ze sféry činností (služeb), nedochází k produkci technologických odpadních vod, takže tyto odpadní vody neovlivňují významně kvalitu odpadních vod v kanalizační síti.
- srážkové a povrchové vody
- jiné vody

**A: Producenti, jejichž hodnoty znečištění odpadních vod nepřekračují míru znečištění stanovenou v kapitole 3 bod 13 tohoto kanalizačního řádu a nemají předčištění před vypouštěním odpadních vod do kanalizace**

Drobní producenti typu školská zařízení, restaurační zařízení, sportovní zařízení a drobné služby (obchody, kadeřnické a masérské salony, opravy oděvů nebo obuvi apod.) nejsou v tomto výčtu uvedeni.

U těchto producentů provádí provozovatel kontrolu kvality vypouštěných odpadních vod pouze v případě zjištěného negativního ovlivnění kanalizace nebo technologie čištění.

**B: Producenti, jejichž vodoprávním úřadem povolené hodnoty znečištění odpadních vod nepřekračují míru znečištění stanovenou v kapitole 3 bod 13 tohoto kanalizačního řádu a mají předčištění před vypouštěním odpadních vod do kanalizace.**

1. **DKM service s.r.o.**, ul. Vinohradská, Chomutov  
Druh činnosti: – samoobslužná myčka vozidel  
Druh předčištění: odlučovač ropných látek
2. **HOPPE s.r.o.**, Pražská 5377, Chomutov  
Druh činnosti: výroba okenního a dveřního kování
3. **Centrum sportu a volného času** Chomutov  
Druh činnosti: sportovní zařízení  
Druh předčištění: lapák tuků a odlučovač ropných látek
4. **Letní stadion s tréninkovým zázemím** Chomutov (parkoviště u areálu)  
Druh činnosti: sportovní zařízení  
Druh předčištění: odlučovač ropných látek
5. **KOVOŠROT GROUP CZ a.s.**, provozovna ul. Bethovenova, Chomutov  
Druh činnosti: sběr hutního odpadu  
Druh předčištění: odlučovač tuků a ropných látek



6. **Hutment Trust, a.s.** – City Center Chomutov (parkovací stání)  
Druh činnosti: obchodní činnost  
Druh předčištění: odlučovač ropných látek
7. **Spectrum Stores a.s.** OD Prior Chomutov (parkovací stání)  
Druh činnosti: obchodní činnost  
Druh předčištění: lapák tuků AS-FAKU 5ER
8. **Město Chomutov - taneční škola Stardance**, Havlíčkova ulice – odstavné parkoviště  
Druh činnosti: sportovní činnost  
Druh předčištění: odlučovač ropných látek typ KL 15/1

#### Stomatologické ordinace

1. MUDr. Jindřiška Krauzová, Škroupova 1310, Chomutov
2. MUDr. Jan Sušický, 28. Října 1069/18, Chomutov
3. MUDr. Milada Hilšlerová, 28. Října 1069/18, Chomutov
4. MUDr. Eva Procházková, Na Bělidle 1042/6, Chomutov
5. MUDr. Šárka Steňková, Na Příkopech 1195/8, Chomutov
6. MUDr. Miroslava Matuškovichová, Březenecká 4804, Chomutov
7. MUDr. Libuše Cihlářová, Edisonova 1185, Chomutov
8. MUDr. Jana Bartošová, Edisonova 1185, Chomutov
9. MUDr. Dagmar Konvalinková, Blatenská 2465/82, Chomutov
10. MUDr. Dagmar Podušková, Heydukova 463/1, Chomutov
11. MUDr. Dagmar Fialová Čechova 1991/25, Chomutov
12. MUDr. Barbara Šnajdrová, 17. Listopadu 4728, Chomutov
13. MUDr. Lenka Musilová, Škroupova 1325/34, Chomutov
14. MUDr. Marcela Tresová, Heydukova 463/1, Chomutov

#### Čerpací stanice

1. Herst, Pražská 5491, Chomutov
2. LUKOIL Czech Republic, s.r.o., Lipská 5411, Chomutov
3. Agip – Eni Česká republika, Černovická 5362, Chomutov
4. Agip – Josef Moravec, Spořická 5351, Chomutov
5. TANK ONO, s.r.o., Přečáply 59, Údlice
6. RoBiN OIL s.r.o., P9sečná 5378, Chomutov
7. Shell Czech Republic, a.s. Vinná zahrada 1/13, Chomutov
8. Shell Czech Republic, a.s. Březenecká 5366, Chomutov
9. Globus ČR, k.s. Černovická 5430, Chomutov
10. BENZINA, s.r.o. Pražská, Chomutov
11. OMV Česká republika, s.r.o. V Alejích 5381, Chomutov
12. OMV Česká republika, s.r.o. Černovická 4690, Chomutov

Tito producenti mají povinnost sledovat kvalitu odpadních vod vypouštěných do kanalizace. Četnost odběru a typ a rozsah vzorku je určen typem zařízení pro předčištění odpadních vod a typem výroby producenta. Odběr vzorku se vždy provádí na výstupu ze zařízení, popř. na místě zaústění odpadních vod z areálu producenta do veřejné kanalizace. Pro jednotlivé typy zařízení je stanoveno:

### Odlučovač tuků:

Četnost odběrů: 4x ročně (1x za 3 měsíce)  
Typ vzorku: dvouhodinový slévaný vzorek dle nařízení vlády ČR č. 61/2003 Sb. v platném znění  
Rozsah vzorku: EL, NL, CHSK<sub>Cr</sub>, BSK<sub>5</sub>, pH

### Odlučovač ropných látek:

#### a) parkovací plochy

Četnost odběrů: 2x ročně (1x za 6 měsíců)  
Typ vzorku: bodový vzorek odebíraný za deště  
Rozsah vzorku: C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>, NL, CHSK<sub>Cr</sub>,

#### b) ostatní

Četnost odběrů: 4x ročně (1x za 3 měsíce)  
Typ vzorku: dvouhodinový slévaný vzorek dle nařízení vlády ČR č. 61/2003 Sb. v platném znění  
Rozsah vzorku: C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>, NL, CHSK<sub>Cr</sub>, BSK<sub>5</sub>

### Čistírna odpadních vod:

Četnost odběrů: 4x ročně (1x za 3 měsíce)  
Typ vzorku: dvouhodinový slévaný vzorek dle nařízení vlády ČR č. 61/2003 Sb. v platném znění  
Rozsah vzorku: dle složení odpadních vod

### Neutralizační stanice:

Četnost odběrů: 4x ročně (1x za 3 měsíce)  
Typ vzorku: dvouhodinový slévaný vzorek dle nařízení vlády ČR č. 61/2003 Sb. v platném znění  
Rozsah vzorku: dle složení odpadních vod

### Odlučovač amalgámu:

Jedná se o vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečné látky a podle zákona č. 254/2001 Sb. **musí být povoleno vodoprávním úřadem**. Pro provoz odlučovače musí být splněny následující podmínky:

- Je používán výhradně odlučovač s doložitelnou účinností
- Účinnost odlučovače amalgámu je pravidelně přezkušována kompetentní institucí
- Jsou dodržovány pokyny výrobce odlučovače k jeho řádnému provozu
- Je zabezpečen pravidelný servis odlučovače, o kterém jsou vedeny záznamy

**Pro konkrétní producenty jsou četnost odběru a typ a rozsah vzorku stanoveny v dodatku ke smlouvě o odvádění odpadních vod a mohou být stanoveny odlišně od uvedených podmínek.**

U těchto producentů provádí provozovatel kontrolu kvality vypouštěných odpadních vod namátkově nebo v případě zjištěného negativního ovlivnění kanalizace nebo technologie čištění.

**C: Producenti s povolením vypouštět odpadní vody s vyšší mírou znečištění než je stanovena v kapitole 3 bod 13 tohoto kanalizačního řádu**

**1. Eaton Industries s.r.o., Karlovarská 5578, Chomutov**

Provozovatelem kanalizace povolené hodnoty znečištění odpadních vod výše uvedených producentů jsou uvedeny v kapitole 8. Pro ukazatele znečištění, které nejsou v limitech pro jednotlivé producenty uvedeny, platí limity jako pro běžné producenty uvedené v kapitole 3 bod 13.

U těchto producentů provádí provozovatel kontrolu kvality vypouštěných odpadních vod pravidelně podle platného Plánu kontroly kvality odpadních vod, schvalovaného vedením společnosti pro každý kalendářní rok.

## 8. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYJMENOVANÝCH PRŮMYSLOVÝCH PRODUCENTŮ

### 1. Eaton Industries s.r.o.

IČO: 267 29 610

Druh činnosti: automobilový průmysl

Druh odpadních vod: průmyslové odpadní

Četnost odebrání vzorků, typ vzorku: 4x ročně (1x za 3 měsíce), osmihodinový směsný vzorek získaný sléváním objemově stejných dílčích vzorků v intervalu 60 minut.

Místo odběru: na výstupu z firmy, před napojením na veřejnou kanalizaci

Max. množství vypouštěných OV: 17 m<sup>3</sup>/den 6,205 tis m<sup>3</sup>/rok

Ukazatele	Koncentrace průměr [mg/l]	Koncentrace max. [mg/l]	Bilance max. [t/rok]
CHSK <sub>cr</sub>	1 500	1 600	
BSK <sub>5</sub>	750	950	
NL	1 000	1 200	
RAS	1 200	1 500	
P <sub>celk</sub>	40	45	
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	500	600	
Cl <sup>-</sup>	500	600	
F <sup>-</sup>	15	20	

## 9. OPATŘENÍ NA KANALIZAČNÍ SÍTI PŘI HAVARIJNÍM NEBO MIMOŘÁDNÉM STAVU

Případné poruchy nebo havárie jsou hlášeny v první řadě provozovateli.

Provozovatel podává hlášení dle vyhodnocení situace dále příslušným orgánům (vodoprávní úřad, správce toku, hasiči, policie apod.). **Telefonní kontakty jsou uvedeny v odstavci XVI - hlášení mimořádných událostí.**

Provozovatel postupuje při likvidaci poruchy nebo havárie dle provozního řádu a odpovídá za uvedení kanalizace pro veřejnou potřebu do provozu. Náklady spojené s odstraněním poruchy nebo havárie hradí viník.

Havarijní nebo mimořádný stav může nastat:

- plánovanou odstávkou nebo havarijní závadou ČSOV či jiného objektu na kanalizačním systému
- vniknutím látek uvedených v kapitole 3 bod 18 do kanalizace
- vniknutím zvláště nebezpečných a nebezpečných látek (kapitola 6) do kanalizace
- vniknutím ropných produktů do kanalizace
- překročením limitů KŘ, které má za následek závažné ohrožení jakosti povrchových vod
- havárií na stavební části kanalizační sítě
- závadou na zařízení
- ucpávkou na kanalizační síti
- omezením kapacity stokového systému a následným vzdouváním hladiny OV na terén
- ohrožením pracovníků kanalizační sítě
- živelní pohromou – průchodem velkých vod

Důsledkem havarijního nebo mimořádného stavu může být havárie ohrožující vodní prostředí.

Definice havárie na vodním prostředí dle vodního zákona (§ 40 zákona 254/2001 Sb.):

1. Havárií je mimořádné závažné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod.
2. Za havárii se vždy považují případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod ropnými látkami, zvláště nebezpečnými látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a radioaktivními odpady, nebo dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů.
3. Dále se za havárii považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání látek uvedených v odstavci 2, pokud takovému vniknutí předcházejí.

Činnost při zjištění mimořádných stavů

- v případě plánované odstávky nebo havarijní závady na ČSOV nebo jiném objektu na kanalizačním systému provozovatel požádá producenty odpadních vod o snížení množství vypouštěné vody, případně využije rezervní zařízení a zajistí opravu.
- současně je pracovník provozovatele povinen zapsat tuto skutečnost do provozního deníku a nahlásit jako mimořádnou událost na koordinační dispečink podle směrnice Poruchová

služba. Dle této směrnice informuje dispečink provozovatele kanalizace příslušné úřady a instituce o nastalé situaci. V případě plánovaných odstávek kratších než 24 hodin bude požádán správce toku o předběžné vyjádření a informován vodoprávní úřad elektronickou formou o mimořádné události dle uvedené směrnice. U plánovaných odstávek nad 24 hodin bude požádán správce toku a vodoprávní úřad o souhlas v dostatečném časovém předstihu.

- producent odpadních vod hlásí neprodleně provozovateli kanalizace a ČOV možné nebezpečí překročení předepsaného limitu ( i potenciální)
- při zjištění látek, které do stokové sítě nepatří, musí provozovatel zjistit zdroj znečištění a vynaložit maximální úsilí k jeho likvidaci. Provozovatel kanalizace zajistí kontrolní vzorkování na přítoku na ČOV a na dalších místech dle uvážení pracovníků provozu kanalizací za účelem zjištění možného původce znečištění závadnými látkami. Příjemce informace (strojník, mistr) je povinen zapsat tuto skutečnost do provozního deníku a nahlásit jako mimořádnou událost v kvalitě vypouštěné odpadní vody na koordinační dispečink podle směrnice Poruchová služba.
- u provozovatele poškozeného zařízení je třeba zamezit dalšímu úniku nežádoucích látek do kanalizace (např. uzavřením plnicích nebo výpustních otvorů, utěsněním děr nebo trhlin v nádrži, zachycením kapalin do jiných nádob nebo přečerpáním obsahu nádrže, přechodně se uzavřou kanalizační vpusti, šachty apod.).
- v území postiženém havárií se utěsní dešťové kanalizační vpusti, pokud je to účelné
- provedou se terénní úpravy (vykopání stružek apod.), které umožní odvedení uniklých nežádoucích látek tak, aby nevnikaly do kanalizace, pokud je to účelné
- k zachycení nežádoucích látek vniklých do kanalizace se umístí ve vhodných objektech kanalizační sítě (oddělovací komory, výustní objekty) norná stěna, kde dojde k zachycení většiny uniklých látek.
- odstranění ropných produktů se provede v případě malého množství - vybráním nádobou, u většího množství - odčerpáním vhodným čerpadlem, zachycením v sorbentu, který se po zachycení ropných produktů mechanicky odstraní (likvidace zachycených ropných látek, případně jejich směsí se sorbentem může být likvidována pouze firmou oprávněnou nakládat s nebezpečným odpadem)
- provozovatel zajistí odstranění ucpávky vyčištěním šachty nebo propláchnutím tlakovou vodou. V případě, že se jedná o rozsáhlejší havárii, je třeba zajistit dle možností obtok u neprůtočného místa
- v zátopových oblastech řeší situace při zvýšené hladině toku „Povodňový plán konkrétní lokality“, po opadnutí velkých vod je nutno prověřit, případně vyčistit potrubí kanalizace

Při práci uvnitř kanalizace je nutné dbát zvýšené opatrnosti, neboť hrozí nebezpečí výbuchu. Vlastní likvidační práce zajišťuje ten, kdo havárii způsobil a spolupracuje s ním osoba pověřená provozovatelem.

## XVI.

### HLÁŠENÍ MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTÍ

V případě vzniku jakékoliv mimořádné události v provozu kanalizační sítě, která by mohla mít za následek ohrožení provozu kanalizace a provozu ČOV a následné ohrožení jakosti předčištěné odpadní vody, se tato skutečnost hlásí :

**Provozovatel kanalizace  
Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Teplice**

**Call centrum tel.: 840 111 111**

Pomoc při naléhavém řešení a havarijních stavech

Policie ČR Chomutov - město	tel.: 974 447 651, 474 651 149
Vodoprávní úřad Chomutov	tel.: 474 637 931
Povodí Ohře s.p., Chomutov	tel.: 474 636 111
ČiŽP Ústí nad Labem	tel.: 475 246 011
Hasiči Chomutov	tel.: 950 421 011
Krajská hygienická stanice Chomutov	tel.: 477 755 312
ČEZ, a.s.	tel.: 840 840 840
Zdravotnická záchranná služba Chomutov	tel.: 474 447 405

Tísňová volání:

Číslo tísňového volání	tel.: 112
Hasiči	tel.: 150
Záchranná lékařská služba	tel.: 155
Policie ČR	tel.: 158
Městská policie	tel.: 156

## 10. AKTUALIZACE, REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Aktualizaci kanalizačního řádu (změny a doplňky) provádí vlastník kanalizace (případně provozovatel na základě platného smluvního vztahu) průběžně podle stavu, respektive 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.

Kontrolu dodržování podmínek stanovených kanalizačním řádem provádí provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu v návaznosti na realizované kontrolní odběry odpadních vod. O výsledcích kontroly, při zjištění nedodržení podmínek kanalizačního řádu, informuje provozovatel dotčeného odběratele a v odůvodněných případech i místně příslušný vodoprávní úřad.



## 11. SEZNAM ZÁKONŮ A PŘEDPISŮ SOUVISEJÍCÍCH S KANALIZAČNÍM ŘÁDEM

1. Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů
2. Nařízení vlády ČR č. 61/2003 Sb., kterým se stanoví ukazatele přípustného stupně znečištění odpadních vod ve znění pozdějších předpisů
3. Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) ve znění pozdějších předpisů
4. Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů
5. Vzorový kanalizační řád zpracovaný MZe ČR
6. Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů
7. Zákon č. 185/2001 Sb. O odpadech, ve znění pozdějších předpisů
8. Zákon č. 89/2012 Sb. Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
9. Vyhláška č. 216/2011 Sb. o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl ve znění pozdějších předpisů
10. TNV 75 6911 – provozní řád kanalizace

### **Příloha č.1:** Grafická příloha

Základní situační údaje o kanalizaci  
Hlavní producenti odpadních vod

Odbor obecní živnostenský úřad, stavební úřad a životní prostředí  
Vodoprávní úřad

Dle rozdělovníku

VÁŠ DOPIS ZN.:	O15610047057
ZE DNE:	30.4.2015
ČJ.:	MMCH/59124/2015
SP. ZNAČKA:	SZ MMCH/46370/2015
VYŘIZUJE:	Libor Taibr
TELEFON:	474 637 931
E-MAIL:	l.taibr@chomutov-mesto.cz
DATUM:	22.06.2015

### ROZHODNUTÍ

Magistrát města Chomutova, Vodoprávní úřad, jako vodoprávní úřad příslušný podle § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, ve správním řízení posoudil žádost, kterou dne 05.05.2015 podal

**Severočeská vodárenská společnost a.s., IČO 49099469, se sídlem Přítkovská 1689, 415 01 Teplice,**  
(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení:

- I. Podle § 14 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích

#### schvaluje

kanalizační řád jednotného kanalizačního systému Chomutov, Spořice, a Údlice zakončený ČOV Údlice vedeného pod názvem:

#### Kanalizační řád obce Chomutova

(dále jen "kanalizační řád") který se schvaluje za těchto podmínek:

1. Vlastník nebo provozovatel kanalizace je povinen změnit nebo doplnit kanalizační řád, změní-li se podmínky, za kterých byl schválen.
2. Případné změny mohou být provedeny pouze na základě projednání a schválení vodoprávním úřadem.
3. Vlastník případně provozovatel zajistí seznámení všech příslušných osob s kanalizačním řádem uvedených obcí.

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

Severočeská vodárenská společnost a.s., se sídlem Přítkovská 1689, 415 01 Teplice

### Odůvodnění

Dne 05.05.2015 podal žadatel, kterého zastupuje Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., IČO 49099451, Přítkovská 1689, 415 01 Teplice, žádost o schválení manipulačního řádu. Tímto dnem bylo zahájeno vodoprávní řízení.

Žádost byla doložena těmito doklady:

- 3 x výtiskem kanalizačního řádu,
- zmocněním provozovatele kanalizační soustavy Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
- zmocněním Ing. Petry Koptové, vedoucí oddělení technicko – provozní činnosti společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Vodoprávní úřad oznámil zahájení řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Současně stanovil, že ve lhůtě do 10.06.2015 mohou dotčené orgány uplatnit závazná stanoviska a účastníci řízení své námitky, popřípadě důkazy.

Kanalizační řád vypracoval provozovatel kanalizace Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., IČO 49099451, Přítkovská 1689, 415 01 Teplice dne 02/2015.

Posouzení vodoprávního úřadu:

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

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

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

- Účastníci neuplatnili návrhy a námitky.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:

- Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

### Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí se mohou účastníci řízení podle ustanovení § 81 odst. 1 správního řádu odvolat, v odvolání se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, podáním u zdejšího vodoprávního úřadu. Prvním dnem lhůty je den následující po dni oznámení rozhodnutí.

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

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

„otisk úředního razítka“

Libor Taibr  
Zaměstnanec životního prostředí

### **Poplatek**

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

### **Přílohy pro žadatele**

- 2 x KŘ po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí

### **Doručí se**

účastníci řízení (doručenky do vlastních rukou)

1. Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., IDDS: f7rf9ns

sídlo: Příkladová č.p. 1689/14, Trnovany, 415 01 Teplice 1

zastoupení pro: Severočeská vodárenská společnost a.s., se sídlem Příkladová 1689, 415 01

Teplice

ostatní (obyčejně, interně)

2. Povodí Ohře, státní podnik, IDDS: 7ptt8gm

sídlo: Bezručova č.p. 4219, 430 03 Chomutov 3

3. STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV, Ing. Petr Chytra, Zborovská č.p. 4602, 430 01 Chomutov 1