

Roudnice nad Labem

KANALIZAČNÍ ŘÁD

**Pro smíšený kanalizační zahrnující obce Roudnice nad Labem,
Kleneč, Krabčice, Vědomice a Dušníky a mítní části Podlusky, Rovné
pod Řípem a Vesce pod Řípem zakončený čistírnou odpadních vod
Roudnice n.L.**



Roudnice nad Labem

KANALIZAČNÍ ŘÁD

Pro smíšený kanalizační zahrnující obce Roudnice nad Labem, Kleneč, Krabčice, Vědomice a Dušníky a mítní části Podlusky, Rovné pod Řípem a Vesce pod Řípem zakončený čistírnou odpadních vod Roudnice n.L.

Vlastník kanalizace 1:

Severočeská vodárenská společnost a.s.
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice
Identifikační číslo (IČ): 49099469

Vlastník kanalizace 2:

Obec Krabčice
Rovné 67, 411 87 Krabčice
Identifikační číslo (IČ): 00263834

Vlastník kanalizace 3:

Město Roudnice n.L.
Karlovo nám. 21, 413 01 Roudnice n.L.
Identifikační číslo (IČ): 00264334

Provozovatel kanalizace:

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice
Identifikační číslo (IČ): 49099451

Schválení kanalizačního řádu :

Vlastník kanalizace 1:

Dne:

razítko, podpis:

Ing. Jan Zurek
ředitel odboru správy majetku

Vlastník kanalizace 2:

Dne:

razítko, podpis:

Jiří Šimáček
starosta obce

Vlastník kanalizace 3:

Dne:

razítko, podpis:

Ing. František Padělek
starosta obce

Provozovatel:

Dne:

razítko, podpis:

Ing. Jana Michalová
Provozně-technická ředitelka

- 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 Likvidace odpadních vod nepřivedených kanalizací
 - VIII Havárie
 - IX Závěrečná ustanovení
- 4. Popis území a technický popis kanalizační sítě**
 - X Popis a hydrotechnické údaje
 - XI Hydrologické údaje
- 5. Údaje o ČOV a vodním recipientu**
 - XII popis ČOV
 - XIII Kapacita ČOV a limity vypouštěného znečištění
 - XIV Současné výkonové parametry ČOV
 - XV Řešení dešťových vod v ČOV
 - XVI 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. Opatření na kanalizační síti při havarijním nebo mimořádném stavu**
 - XVII Hlášení mimořádných událostí
- 10. Aktualizace, revize kanalizačního řádu**
- 11. Seznam zákonů a předpisů souvisejících s kanalizačním řádem**
- 12. Přílohy**

KANALIZAČNÍ ŘÁD

pro kanalizační systém Roudnice nad Labem zakončený ČOV Roudnice nad Labem

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE STOKOVÉ SÍTĚ (PODLE VYHLÁŠKY č. 428/2001 Sb.

v platném znění) :

4211-741647-49099469-3/1

4211-741647-00264334-3/1

4211-672157-00263834-3/1

4211-672131-49099469-3/1

4211-741779-49099469-3/1

4211-633861-49099469-3/1

4211-666084-49099469-3/1

4211-666084-00263800-3/2

4211-777510-49099469-3/1

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD (PODLE VYHLÁŠKY č.

428/2001 Sb. v platném znění) : **4211-777510-49099469-4/1**

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: Ing. O. Bartoš, Ing. J. Kolář, J. Calda

Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Datum zpracování: 6/2018

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 Roudnici nad Labem.

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

3.VŠEOBECNÁ ČÁST

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 zřizování, 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. V. bod 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 ₂ dichromanem	CHSK _{Cr}	800	mg . l ⁻¹
Biochem. spotřeba O ₂ pětidenní	BSK ₅	400	mg . l ⁻¹
Nerozpuštěné látky	NL	350	mg . l ⁻¹
Fosfor celkový	P _{celk}	10	mg . l ⁻¹
Reakce vody	pH	6,0 – 9,0	
Amoniakální dusík	N- NH ₄ ⁺	45	mg . l ⁻¹
Dusík celkový	N _{celk}	70	mg . l ⁻¹
Rozpuštěné anorg. soli	RAS	1 200	mg . l ⁻¹
Sírany	SO ₄ ²⁻	400	mg . l ⁻¹
Chloridy	Cl ⁻	150	mg . l ⁻¹
Fluoridy	F ⁻	2	mg . l ⁻¹
Tenzidy anionaktivní	PAL-A	6	mg . l ⁻¹
Tenzidy neionogenní	PAL-N	6	mg . l ⁻¹
Extrahovatelné látky	EL	60	mg . l ⁻¹
Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	C ₁₀ -C ₄₀	7	mg . l ⁻¹
Kyanidy celkové	CN ⁻ _{celk.}	0,2	mg . l ⁻¹
Kyanidy toxické	CN ⁻ _{tox}	0,05	mg . l ⁻¹
Fenoly jednosytné (těkající s vodní parou)	FN _P	5	mg . l ⁻¹
Celkové železo	Fe	10	mg . l ⁻¹
Rtuť	Hg	0,05	mg . l ⁻¹
Nikl	Ni	0,1	mg . l ⁻¹
Měď	Cu	0,1	mg . l ⁻¹
Chrom celkový	Cr _{celk.}	0,3	mg . l ⁻¹
Chrom šestimocný	Cr ⁶⁺	0,05	mg . l ⁻¹
Olovo	Pb	0,1	mg . l ⁻¹
Arzén	As	0,1	mg . l ⁻¹
Zinek	Zn	0,5	mg . l ⁻¹
Selen	Se	0,05	mg . l ⁻¹
Molybden	Mo	0,1	mg . l ⁻¹
Kobalt	Co	0,05	mg . l ⁻¹
Kadmium	Cd	0,05	mg . l ⁻¹
Stříbro	Ag	0,1	mg . l ⁻¹
Vanad	V	0,05	mg . l ⁻¹
Adsorb. organicky vázané halogeny	AOX	0,05	mg . l ⁻¹
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 ⁻¹
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. 401/2015 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. 401/2015 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 obsluhovatелů 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*
 - *keřda 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 vypouštění 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 přerušení 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.

LIKVIDACE ODPADNÍCH VOD NEPŘIVEZENÝCH KANALIZACÍ

38. Umožňuje-li to kapacita, způsob, úroveň a technické možnosti čištění odpadních vod, lze na ČOV přijímat odpadní vody dovezené od fyzických osob, z průmyslových areálů nebo ze zařízení provozovatele, které lze na ČOV odstranit mechanicky, mechanicko – biologicky, příp. biologicky za těchto podmínek:
 - Dovoze odpadní vody doloží původ přivezené odpadní vody
 - Na ČOV mohou být navázeny tyto druhy odpadních vod:
 - **Odpadní vody s obsahem kalu ze septiků a žump** – jedná se o odpadní vody vzniklé z komunální sféry. Jsou odčerpány ze septiků, žump a jímek.
 - **Odpadní vody s obsahem kalu z čistíren odpadních vod** – jedná se o odpadní vody vzniklé z komunální sféry (domovní čistírny odpadních vod) nebo ze zařízení provozovatele (aktivovaný - stabilizovaný kal z malých ČOV).
 - **Odpadní vody s obsahem odpadu z čištění kanalizace** – jedná se o odpadní vody, které vznikají při čištění kanalizace tlakovými a sacími vozidly bez zabudovaného systému recyklace. Odpadní vody vypouštěné z těchto vozidel na přítoku ČOV obsahují směs pevných a koloidních částic, organických i anorganických, přítomných v odpadní vodě.

- Maximální přípustné znečištění přivezené odpadní vody bude odpovídat hodnotám uvedeným v kapitole 3. odst. VII. bod 39
- Pro kontrolu kvality dovezených odpadních vod jsou při příjmu na ČOV nabírány bodové kontrolní vzorky. Odběry se provádějí **vždy** při podezření, že dovezené odpadní vody nesplňují deklarovanou kvalitu a v ostatních případech probíhají odběry namátkově. Odpadní vody jsou analyzovány na základě vizuální a pachové kontroly dle uvážení obsluhy, která odpadní vodu přebírá. Po odebrání vzorku obsluha kontaktuje mistra nebo technologa, kteří podle podezření na charakter znečištění určí rozsah laboratorního stanovení. Kontrola jakosti dovážených odpadních vod se provádí za účelem zabezpečení správné funkce technologie ČOV.
- Vypouštění odpadních vod na ČOV: je povoleno na vyhrazených místech ČOV podle uspořádání technologických celků na ČOV. Odpadní vody s obsahem kalu ze septiku a žump, odpadní vody s obsahem kalu z komunálních ČOV a odpadní vody s obsahem odpadu z čištění kanalizace jsou vypouštěny vždy na přítoku ČOV. Odpadní vody s obsahem kalu z komunálních ČOV mohou být vypuštěny i do jímky směsného kalu, pokud je tato součástí technologie ČOV. Vypouštění odpadních vod na ČOV musí být v souladu s Provozním řádem ČOV.

39. Na ČOV mohou být přijímány přivezené odpadní vody jen v míře znečištění stanovené v níže uvedené tabulce

Ukazatele	Symbol	Požadované hodnoty	Jednotka
Pro OV ze septiků, žump, ČOV a čištění kanalizace			
Chem. spotřeba O ₂ dichromanem	CHSK _{Cr}	50 000	mg . l ⁻¹
Rozpuštěné anorg. soli	RAS	6 000	mg . l ⁻¹
Veškeré látky	VL	50 000	mg . l ⁻¹
Fosfor celkový	P _{celk}	250	mg . l ⁻¹
Dusík celkový	N _{celk}	2 000	mg . l ⁻¹
Reakce vody	pH	5-10	

VIII.

HAVÁRIE

40. 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.
41. Vyrovnání škod z titulu havárií a úniku nežádoucích látek do kanalizace se řídí občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. a příslušnými vodoprávními předpisy.
42. Opatření při haváriích a poruchách kanalizace při mimořádných situacích na kanalizačním systému jsou uvedeny v kapitole 9 tohoto kanalizačního řádu.

IX.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

43. Tímto kanalizačním řádem se ruší všechny dříve vydané kanalizační řády na předmětný kanalizační systém.
44. 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.
45. 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.

X.

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 Roudnice n.L. leží jižně od města Litoměřice. Trvale zde žije 12 063 obyvatel. Jedná se o souvislou zástavbu se značným množstvím rodinných domů i panelovou výstavbou. Jsou zde objekty pro rodinnou rekreaci, hotely a penziony, nacházejí se zde i průmyslové podniky. Město náleží do povodí řeky Labe. Severním okrajem města protéká řeka Labe a jihozápadním potok Čepel, který se vlévá mimo území města do řeky Ohře. Je zde koupaliště a jedna vodní nádrž. Svým územím Roudnice nad Labem plně zasahuje do CHOPAV Severočeská křída a II.OPVZ studní S1 a S2.

V Roudnici nad Labem je vybudován systém jednotné kanalizace s napojením na ČOV umístěnou ve Vědomicích.

Zásobování objektů v obci je realizováno z vodovodu pro veřejnou potřebu.

Část obce Podluský - leží v západní části Roudnice nad Labem. Trvale zde žije 932 obyvatel. Zástavba je poměrně soustředěná, s rodinnými a panelovými domy, na okraji obce venkovského charakteru. Obec je výrazně zemědělského charakteru.

Obcí protéká potok Čepel. Podluský náleží do povodí řeky Labe. Svým územím plně zasahuje do CHOPAV Severočeská křída.

V obci se nenachází žádný průmysl ani se tam nevyskytují drobní podnikatelé, kteří by mohli ovlivnit kvalitu vypouštěných odpadních vod.

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť s jednou odlehčovací komorou. Odlehčení přívalových vod je svedeno do potoka Čepel.

Zásobování objektů v obci je realizováno z vodovodu pro veřejnou potřebu.

Vědomice - leží jižním směrem od Roudnice nad Labem. Jedná se o obec s 876 trvale žijícími obyvateli. Zástavba je poměrně soustředěná, venkovského charakteru. Území náleží do povodí řeky Labe, které protéká cca 200 m jihovýchodně od obce. Svým územím Vědomice celé zasahuje do CHOPAV Severočeská křída.

V obci se nenachází žádný průmysl ani se tam nevyskytují drobní podnikatelé, kteří by mohli ovlivnit kvalitu vypouštěných odpadních vod. Je zde jednotná kanalizace, která je nyní napojena na novou ČOV Roudnice n.L.

Zásobování objektů v obci je realizováno z vodovodu pro veřejnou potřebu.

Krabčice a místní část Rovné p.Ř. - zástavba v obci Krabčice a v místní části Krabčice – Rovné tvoří jeden celek. Trvale zde žije 835 obyvatel. Obec leží jihovýchodně od Roudnice nad Labem na pravém břehu Labe. Zástavba je venkovského charakteru se zemědělstvím.

Na území obce se nachází národní kulturní památka hora Říp, dále celé náleží do CHOPAV Severočeská křída.

V obci se nenachází žádný průmysl ani se tam nevyskytují drobní podnikatelé, kteří by mohli ovlivnit kvalitu vypouštěných odpadních vod

Pro obec Krabčice a místní části Rovné a Vesce byl realizován společný kanalizační systém. V Krabčicích se jedná z části o jednotnou a z části o oddílnou splaškovou kanalizaci, v obci Rovné p.Ř o oddílný kanalizační systém.

Zásobování objektů v obci je realizováno z vodovodu pro veřejnou potřebu.

Místní část Vesce p.Ř. - leží na jižním okraji města Roudnice nad Labem těsně u Krabčic. Jedná se o sídlo s 65 trvale žijícími obyvateli a objekty pro rodinnou rekreaci. Zástavba je poměrně soustředěná, venkovského charakteru se drobným zemědělstvím.

Na území se nachází národní kulturní památka hora Říp, dále celé náleží do CHOPAV Severočeská křída.

V obci se nenachází žádný průmysl ani se tam nevyskytují drobní podnikatelé, kteří by mohli ovlivnit kvalitu vypouštěných odpadních vod.

Jedná o oddílnou splaškovou kanalizaci, která gravitačně odvádí odpadní vody do ČSOV v obci.

Zásobování objektů v obci je realizováno z vodovodu pro veřejnou potřebu.

Dušníky - leží západně od Roudnice nad Labem, při silnici I. třídy E 55 Praha – Ústí nad Labem. Jedná se o obec s 422 trvale žijícími obyvateli. Zástavba je poměrně soustředěná, převážně z rodinných domků, obec je výrazně zemědělského charakteru.

Obcí protéká Čepel, nacházejí se zde tři rybníky. Svým územím Dušníky plně zasahují do CHOPAV Severočeská křída.

V obci se nenachází žádný průmysl, ani se tam nevyskytují drobní podnikatelé, kteří by mohli ovlivnit kvalitu vypouštěných odpadních vod.

V obci je vybudována oddílná splašková kanalizace. Na kanalizační síti jsou umístěné 2 čerpací stanice.

Splaškové odpadní vody jsou přečerpávány centrální ČSOV do kanalizace v Podluskách.

Zásobování objektů v obci je realizováno z vodovodu pro veřejnou potřebu.

Kleneč – Obec je položena v údolí při toku Čepel, západně od hory Říp a jižně od města Roudnice. Zástavba je poměrně soustředěná, převážně z rodinných domků, obec je výrazně zemědělského charakteru. Trvale zde žije 537 obyvatel.

V obci se nenachází žádný průmysl ani se tam nevyskytují drobní podnikatelé, kteří by mohli ovlivnit kvalitu vypouštěných odpadních vod.

Jedná o oddílnou splaškovou kanalizaci v kombinaci gravitační a tlaková. Odpadní vody jsou čerpány výtlakem do kanalizačního systému Roudnice n.L.

Zásobování objektů v obci je realizováno z vodovodu pro veřejnou potřebu.

Technický popis kanalizační sítě:

Kanalizační systém Roudnice nad Labem zahrnuje i obce Vědomice, Krabčice, Dušníky a Kleneč a místní části Rovné p.Ř., Vesce p.Ř. a Podluský. Zakončen je ČOV Roudnice n.L.. Systém se sestává z gravitační kanalizace s přečerpáváním a malé části tlakové kanalizace.

Roudnice n.L. - Veškerá stoková síť města Roudnice a přilehlých obcí je zakončená ČOV Roudnice nad Labem umístěné na pravém břehu Labe

Odpadní vody z níže položených míst a z dále umístěných aglomerací jsou přečerpávány místními čerpacími stanicemi odpadních vod (ČSOV) kanalizačními výtlaky. Celková délka kanalizačních výtlaků (z délky kanal. sítě) činí přibližně 10,57 km.

Odpadní vody jsou na ČOV Roudnice nad Labem přiváděny gravitačně páteřním sběračem A, který přivádí odpadní vody z aglomerací na levém břehu Labe. Jedná se o Roudnici nad Labem, Podluský, Dušníky, Kleneč, Vesce pod Řípem, Krabčice a Rovné pod Řípem.

Dále jsou na ČOV Roudnice nad Labem přiváděny gravitačně sběračem B, který přivádí odpadní vodu z aglomerace na pravém břehu Labe. V tomto případě se jedná o obec Vědomice.

Odpadní vody z níže nebo dále položených částí aglomerace jsou do povodí gravitačního páteřního sběrače čerpány pomocí čerpacích stanic odpadních vod. Odpadní vody ze severní části obce Vědomice jsou do povodí sběrače B čerpány pomocí ČSOV Vědomice 1 a ČSOV Vědomice 2.

Odpadní vody z obcí Vesce pod Řípem, Krabčice a Rovné pod Řípem jsou do povodí páteřního sběrače A čerpány pomocí ČSOV Vesce.

Odpadní vody z oblasti Nad Skalami jsou do povodí páteřního sběrače čerpány pomocí ČSOV Nad Skalami 1 a ČSOV Nad Skalami 2.

Odpadní vody z části obce Podluský a místní části Hracholusky jsou čerpány do povodí páteřního sběrače čerpány pomocí ČSOV Podluský a ČSOV Hracholusky.

Odpadní vody z obce Dušníky jsou čerpány do povodí sběrače H pomocí ČSOV Dušníky 2 a ČSOV Dušníky 1.

Odpadní vody z obce Kleneč jsou do povodí sběrače H pomocí ČSOV Kleneč 1 č.p. 131. Odpadní vody z níže položených částí této obce jsou přečerpávány pomocí ČSOV Kleneč 2 č.p. 98, ČSOV Kleneč 3 č.p. 4 a ČSOV Kleneč.

Kanalizace Roudnice nad Labem je jednotná soustavná stoková síť s převážně gravitačním odváděním odpadních vod, ale částečně i tlakovou kanalizací. Spádově je však rozdělena do dvou povodí Labe cca 60 % a povodí Čepel 40 procent. Hranici těchto povodí vytváří ulice alej 17.listopadu. Část stokové sítě odvádějící odpadní vody do povodí Labe je soustředěna do kmenové sběrače dlouhého cca 1 km vedeného v souběhu s levým břehem řeky Labe, kde v místě pod ul. Havlíčkova se shybkou pod korytem řeky Labe v délce 316 m převedou odpadní vody na pravý břeh do katastru obce Vědomice k vyčištění.

Do povodí Čepel odvádí odpadní vody kmenová stoka B a hlavní stoka C ze sídliště Hracholusky. Z povodí Čepel je pak část těchto odpadních vod převedena do povodí Labe čerpáním pomocí čerpací stanice v Hracholuskách.

Dochází k přečerpávání veškerých odpadních vod z povodí Čepel do povodí Labe, což znamená odvádění těchto odpadních vod k vyčištění na ČOV Roudnice n.L v katastru obce Vědomice.

Nejstarší stoky jsou zděné z kamene nebo cihel, ze středního období betonové a nejmladší kameninové, popř. PVC.

V obci Roudnice n.L se nachází celkem 10 odlehčovacích komor OK 1 – 10:

OK1 Ostrov	poměr ředění	1:6
OK2 Havlíčkova		1:6
OK3 Ve Smečkách		1:6
OK4 Náplavní		1:6
OK5 Mostecká		1:6
OK6 Štěpárna		1:6
OK7 Palackého		1:6
OK8 Žižkova		1:4
OK9 Podluská		1:4
OK10 Na Rybníčku		1:4

Počet ČSOV je 4 a to:

ČSOV Sladkovského – Q 6 l/s

ČSOV Hracholusky – Q 35 l/s

ČSOV Sladkovského 1 – Q 6 l/s

ČSOV Sladkovského 2 – Q 6 l/s

V části obce Podluský je vybudována jednotná kanalizace. Jedná se o kombinaci gravitační a malé části tlakové kanalizace s několikerým odlehčením odpadních vod do místní vodoteče, kterou je Čepel. V obci jsou 4 páteřní větve, stoka L, M, N, a P. Veškeré odpadní vody z těchto stok jsou gravitačně odváděny na ČSOV Podluský, odkud jsou společně s vodami z obce Dušníky čerpány výtlačným řadem V6 do systému kanalizace v Roudnici n.L. Napojení na gravitační kanalizaci v Roudnici n.L. je v křižovatce ul. Hornická a 17. listopadu.

V části obce Podluský se nachází 4 odlehčovací komory dešťových vod, OK11, 12, 13 a OK 14:

OK11 Potoční	poměr ředění 1:4
OK12 Podluský	1:4
OK13 Chvalínská	1:4
OK14 ČSOV Podluský	1:4

a dvě čerpací stanice odpadních vod:

ČSOV Podluský s kapacitou 28 l/s

ČSOV Roudnice, Na kolečku s kapacitou 1,4 l/s.

Vědomice – stávající kanalizační síť je jednotná v kombinaci gravitační s přečerpáváním a v malé části oddílná tlaková kanalizace. Gravitační kanalizace je z různých materiálů a to PVC 225 a 315 mm, KA v profilech 300 – 600 mm. Dalším materiálem je BE 600 – 800 mm. Tlaková část kanalizace (přečerpávání) – jedná se o výtlač V1 z ČSOV Vědomice (PVC 110 mm, délka 46 m) a výtlač V2 z ČSOV Vědomice 2 (PE90, délka 129m) se zaústěním do gravitační kanalizace. Tlaková kanalizace (PE 90 v délce 301m) byla vybudována pro odkanalizování lokality 11 RD v jihovýchodní části obce – ul U Hrušky. Odpadní vody z obce včetně dešťových jsou odváděny hlavním sběračem BE 600 – 800 na ČOV Roudnice, kde ještě před ČOV jsou odděleny dešťové vody v dešťovém oddělovači OK 15. Přepad je do řeky Labe:

OK15 Roudnická, poměr ředění 1:6

Parametry ČSOV :

ČSOV Vědomice, kapacita 2,5 l/s

ČSOV Vědomice 2, kapacita 5 l/s

Krabčice a místní část Rovné p.Ř - V Krabčicích se jedná z části o jednotnou kanalizaci, v materiálu PVC v profilech 200 – 500 mm a BE v profilech 400 – 600 mm a z části o oddílnou splaškovou kanalizaci. Na kanalizaci z materiálu BE je odlehčení odpadních vod, komory OK16 a OK16A:

OK16 Krabčice1

OK16A Krabčice 2

Dále jsou odpadní vody odváděny gravitační kanalizací do ČSOV Vesce pod Řípem.

V části Rovné p.Ř. se jedná o oddílnou kanalizační síť z materiálu PVC v profilech 200 a 300 mm. I tyto odpadní vody jsou gravitačně odváděny na ČSOV Vesce p.Ř. Do systému jsou svedeny také OV z kanalizace v majetku obce.

Místní část Vesce p.Ř. – zde je vybudována oddílná gravitační kanalizace z materiálu PVC 200 – 300 mm. Odpadní vody jsou sváděny do ČSOV Vesce p.Ř, odkud jsou společně s odpadními vodami z obcí Krabčice a Rovné p.Ř čerpány do kanalizačního systému Roudnice n.L.

Kapacita ČSOV Vesce pod Řípem je 4,5 l/s. Bezpečnostní přepad z ČSOV je v majetku obce Krabčice.

Dušníky - je vybudována oddílná splašková kanalizace v kombinaci částečně gravitační a tlakové kanalizace. Na kanalizační síti jsou umístěné 2 čerpací stanice odpadních vod:

ČSOV Dušníky 1, obec - kapacita 3,7 l/s

ČSOV Dušníky 2, výtlač – kapacita 5,3 l/s.

Z ČSOV Dušníky 2 jsou odpadní vody výtlačem PE 90 mm přečerpávány do ČSOV Podluský.

Kleneč – v obci je oddílná gravitační kanalizace s přečerpáváním. Gravitační kanalizace je z materiálu PVC 250 mm. V jihovýchodní části obce jsou odpadní vod svedeny do ČSOV Kleneč 3. Odtud jsou OV čerpány do gravitačního systému, do kterého jsou přičerpávány OV ještě z ČSOV Kleneč 2 a z ČSOV Kleneč v severozápadní části obce. Tento gravitační systém je zaústěn do ČSOV Kleneč 1. Odtud jsou OV čerpány výtlačkem PVC 100 mm do kanalizačního systému Roudnice n.L. se zaústěním do gravitační kanalizace v ul. Žižkova.

Do gravitační kanalizace je zaústěno 110 m kanalizace PVC 250 mm a část kanalizace Kleneč – horní, která je v majetku obce Kleneč.

Parametry ČSOV:

ČSOV Kleneč 1 – kapacita 30 l/s

ČSOV Kleneč 2 – kapacita 5,5 l/s

ČSOV Kleneč 3 – kapacita 20 l/s

Kapacity kanalizačních výtlačných řádů odpovídají vždy výkonu napojených čerpacích stanic.

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.

XI.

HYDROLOGICKÉ ÚDAJE

Základní hydrologické údaje

Roční normál srážek - 405 mm

Průměrný odtokový koeficient - 0,3

Množství odebírané a vypouštěné vody

Celkový počet obyvatel obcí - 15 730

Na jednotný kanalizační systém zakončený ČOV je napojeno cca. 15 161 obyvatel

Roudnice n.L: 11 907 obyvatel

Kleneč 453 obyvatel

Rovné p. Ř. 355 obyvatel

Krabčice 315 obyvatel

Vesce p.Ř 48 obyvatel

Podluský 897 obyvatel

Vědomice 805 obyvatel

Dušníky 381 obyvatel

Počet přípojek 3 465 o celkové délce 28,95 km.

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

Roudnice n.L:	- 1 720 m ³ /den	142 l/obyv/den
---------------	-----------------------------	----------------

Kleneč	- 44 m ³ /den	81 l/obyv/den
--------	--------------------------	---------------

Rovné p. Ř.	- 41 m ³ /den	92 l/obyv/den
-------------	--------------------------	---------------

Krabčice	- 49 m ³ /den	125 l/obyv/den
----------	--------------------------	----------------

Vesce p.Ř	- 8 m ³ /den	126 l/obyv/den
-----------	-------------------------	----------------

Podluský	- 87 m ³ /den	94 l/obyv/den
----------	--------------------------	---------------

Vědomice	- 93 m ³ /den	106 l/obyv/den
----------	--------------------------	----------------

Dušníky	- 35 m ³ /den	84 l/obyv/den
---------	--------------------------	---------------

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

Roudnice n.L:	- 1 673 m ³ /den	140 l/obyv/den
---------------	-----------------------------	----------------

Kleneč	- 43 m ³ /den	96 l/obyv/den
--------	--------------------------	---------------

Rovné p. Ř.	- 38 m ³ /den	97 l/obyv/den
-------------	--------------------------	---------------

Krabčice	- 30 m ³ /den	95 l/obyv/den
----------	--------------------------	---------------

Vesce p.Ř	- 8 m ³ /den	171 l/obyv/den
-----------	-------------------------	----------------

Podluský	- 98 m ³ /den	109 l/obyv/den
----------	--------------------------	----------------

Vědomice	- 76 m ³ /den	95 l/obyv/den
----------	--------------------------	---------------

Dušníky	- 33 m ³ /den	86 l/obyv/den
---------	--------------------------	---------------

XII.

POPIS ČOV

Jedná se o mechanicko-biologickou čistírnu s chemickým srážením fosforu. Projektovaná kapacita ČOV je 15 120 EO.

Technologie sestává z:

Hrubé předčištění tvoří dvoje strojně stírané česle Noggerath v podobě rotačních sít. Česle jsou vybaveny integrovaným praním shrabků, které jsou následně dopravovány do kontejneru. Z česlí odtékají odpadní vody do dvou provzdušňovaných kruhových lapáků písku. Písek je čerpán do třídiče písku a následně do kontejneru.

Biologická část ČOV je vybavena dvojicí oběhových aktivačních nádrží. Odpadní vody z lapáků písku odtékají do rozdělovacího žlabu, do kterého je přiveden vratný kal. Odtud jsou odpadní vody rovnoměrně rozdělovány do aktivačních nádrží. Nádrže jsou vybaveny povrchovými rotorovými aerátory a ponornými míchadly. Při provozu povrchových aerátorů probíhají nitrifikační čistící procesy. Při vypnutých aerátorech a zapnutých míchadlech probíhají denitrifikační čistící procesy.

Aktivační směs z aktivačních nádrží odtéká do dvojice otevřených dosazovacích nádrží přes středový sloup, na kterém je uchycen otočný most s hrablem. Zde dochází k sedimentaci vytvořených kalových vloček a odsazení vyčištěných vod, které odtékají do recipientu – řeky Labe. Oddělený aktivovaný kal je čerpadlem čerpán do rozdělovacího objektu před aktivačními nádržemi.

Pro odstranění fosforu je na ČOV instalováno chemické srážení fosforu pomocí síranu železitého. Místem dávkování síranu je přítokový žlab před rotačními sítmi.

Přebytečný kal je čerpadlem čerpán do uskladňovacích nádrží kalu (kalojemu) o objemu 380m³ a 280m³. V uskladňovacích nádržích dochází k aerobní stabilizaci kalu. Homogenizovaný aerobně stabilizovaný kal je čerpán na strojní odvodňování kalu na pásovém lisu. Vylisovaný kal je dopravován do kontejneru.

Množství vyčištěných odpadních vod vypouštěných do recipientu je měřeno za dosazovacími nádržemi v měrném objektu s Parshallovým žlabem.

XIII.

KAPACITA ČOV A LIMITY VYPOUŠTĚNÉHO ZNEČIŠTĚNÍ

Projektovaná kapacita ČOV (dle BSK₅): 15 120 EO

Množství odpadních vod:

Průměrný denní tok: 34,7 l/s, 3024 m³/den

Maximální okamžitý průtok: 119,0 l/s,

Přiváděné znečištění:

BSK₅ 900 kg/den 331,16 t/rok

CHSK 1 800 kg/den 657,0 t/rok

NL 1 050 kg/den 383,25 t/rok

P_{celk.} 37,5 kg/den 13,68 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 Roudnice n.L.

ČOV Roudnice n.L.		projektové parametry čistírny odpadních vod					limity
		max. přítok		garantovaný odtok			vodopráv. povolení
		celkem	Do biol.	z. mech.	z. biol.	celkem	
		1	2	3	4	5	
Q24	m ³ /d	3024					
Q24	l/s	6,2					35
Qd	m ³ /d						
Qd	l/s						
Qh	l/s						
Qsrážkový	l/s	119,4					
	m ³ /rok						1 100 000
BSK ₅	t/r	328,5					8
BSK ₅	kg/d	900					
Ekv. obyv. (60g/EO.d)	počet	15 120					
BSK ₅ (průměr)	mg/l	300					10
BSK ₅ (max.)	mg/l						20
CHSK	t/r	657					44
CHSK	kg/d	1 800					
CHSK (průměr)	mg/l	600					70
CHSK (max.)	mg/l						120
BSK ₅ /CHSK	-						
NL	t/r	383,2					13
NL	kg/d	1 050					
NL (průměr)	mg/l	350					20
NL (max.)	mg/l						40
N-NH ₄ ⁺	t/r						
N-NH ₄ ⁺	kg/d						
N-NH ₄ ⁺ (průměr)	mg/l						
N-NH ₄ ⁺ (max.)	mg/l						
Nc	t/r	60,2					16
Nc	kg/d	165					
Nc (průměr)	mg/l	55					15
Nc (max.)	mg/l						20
Pc	t/r	13,6					2,2
Pc	kg/d	37,5					
Pc (průměr)	mg/l	12,5					2
Pc (max.)	mg/l						6
EL	t/r						
EL	kg/d						
EL (průměr)	mg/l						
EL (max.)	mg/l						

XIV.

SOUČASNÉ VÝKONOVÉ PARAMETRY ČOV

Počet připojených obyvatel a počet připojených EO (v roce 2018):

Cca 15 161 obyvatel 10454 EO

V současné době (rok 2018) je na čistírnu odpadních vod připojeno 15 161 fyzických v obci trvale bydlících obyvatel. Současné znečištění na přítoku do čistírny reprezentuje 10454 ekvivalentních obyvatel. Průměrně dosahovaná účinnost čištění v ukazateli BSK₅ je 99,53 %.

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 Roudnice n.L.

ČOV Roudnice n.L.		Výkonové parametry ČOV v roce 2018		Účinnost ČOV [%]	Vodoprávní povolení Limity
		Přítok celkem	Odtok celkem		
Q (měř. roční průměr)	m ³ /r		628790		1 100 000
Q (měř. roční průměr)	m ³ /d				
Q (měř. roční průměr)	l/s				35
Q (měřené max.)	l/s				120
BSK ₅	t/r	228,936	1,075	99,53	8
BSK ₅	kg/d				
Ekv. obyv. (60g/EO.d)	počet				
BSK ₅ (průměr)	mg/l	364,09	1,71		10
BSK ₅ (max.)	mg/l				20
CHSK	t/r	615,164	19,128	96,89	44
CHSK	kg/d				
CHSK (průměr)	mg/l	978,33	30,42		70
CHSK (max.)	mg/l				120
BSK ₅ /CHSK	-				
NL	t/r	369,798	2,025	99,45	13
NL	kg/d				
NL (průměr)	mg/l	588,11	3,22		20
NL (max.)	mg/l				40
N-NH ₄ ⁺	t/r	33,603	1,459		
N-NH ₄ ⁺	kg/d				
N-NH ₄ ⁺ (průměr)	mg/l	53,44	2,32		
N-NH ₄ ⁺ (max.)	mg/l				
Nc	t/r	51,454	3,616	92,97	16
Nc	kg/d				
Nc (průměr)	mg/l	81,83	5,75		15
Nc (max.)	mg/l				20
Pc	t/r	7,678	0,421	94,51	2,2
Pc	kg/d				
Pc (průměr)	mg/l	12,21	0,67		2
Pc (max.)	mg/l				6
vodohospod. aktivita	dny/rok	365			
vodohospod. aktivita	hod/den	24			

XV.

ŘEŠENÍ DEŠŤOVÝCH VOD v ČOV

K odlehčení dešťových vod v areálu ČOV nedochází. Dešťové vody ze střech a pochozích ploch v areálu ČOV jsou svedeny do kmenové stoky před hrubým předčištěním.

XVI.

ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU

Název recipientu:	Labe
Kategorie podle vyhlášky č. 178/2012 Sb.:	není významným tokem
Číslo hydrologického pořadí:	1-12-03-039
Říční km:	808,7
Q ₃₅₅ :	l/s
Kvalita při Q ₃₅₅ :	BSK ₅ = 7,9 mg/l
	NL = 11,5 mg/l
Správce toku:	Povodí Labe, s.p.

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 pod označením zvlášť nebezpečné látky nebo prioritní nebezpečné látky v nařízení vlády vydaném podle § 39 odst. 3; ostatní látky náležející do uvedených skupin, ale v nařízení vlády neoznačené jako zvlášť nebezpečné látky nebo prioritní látky, 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

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

1. Podřipská nemocnice s poliklinikou Roudnice nad Labem, s.r.o. Alej 17.listopadu 1101, 413 01 Roudnice nad Labem

Drobní producenti typu školská zařízení, restaurační zařízení, sportovní zařízení a drobné služby (obchody, kadeřnické a masérské salony, opravny 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.

Producenti, jejichž provozovatelem kanalizace 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. DVDent spol. s r.o. Chovatelů 336, 413 01 Vědomice – zubní klinika**
Odlučovač amalgámu
- 2. MUDr Jaroslav Dufek - zubař, Alej 17.listopadu 1101, Roudnice n.L.**
Odlučovač amalgámu
- 3. MUDr Michal Zimák - zubař, Alej 17.listopadu 1101, Roudnice n.L.**
Odlučovač amalgámu
- 4. ML Dent, s.r.o. – stomatologická ordinace, Komenského 970, Roudnice n.L.**
Odlučovač amalgámu
- 5. MR Dental-Praktik s.r.o. - stomatologická ordinace, Chelčického 448, Roudnice n.L.**
Odlučovač amalgámu

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. 401/2015 Sb.
v platném znění
Rozsah vzorku: EL, NL, CHSK_{Cr}, BSK₅, pH

Odlučovač ropných látek:

a) parkovací plochy

Četnost odběrů: 2x ročně (1x za 6 měsíců)
Typ vzorku: bodový vzorek odebíraný za deště
Rozsah vzorku: C₁₀-C₄₀, NL, CHSK_{Cr},

b) ostatní

Četnost odběrů: 4x ročně (1x za 3 měsíce)
Typ vzorku: dvouhodinový slévaný vzorek dle nařízení vlády ČR č. 401/2015 Sb.
v platném znění
Rozsah vzorku: C₁₀-C₄₀, NL, CHSK_{Cr}, BSK₅

Čistírna odpadních vod:

Četnost odběrů: 4x ročně (1x za 3 měsíce)
Typ vzorku: dvouhodinový slévaný vzorek dle nařízení vlády ČR č. 401/2015 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. 401/2015 Sb.
v platném znění
Rozsah vzorku: dle složení odpadních vod

Odlučovač amalgámu:

Jedná se o vypouštění odpadních vod s obsahem zvláště 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.

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

1. **MEVA, a.s. Divize Urbanka, Na Urbance 632, 413 01 Roudnice nad Labem**
Předčištění - neutralizační stanice
2. **MLM – real Group a.s., Rybná 732/25, Praha, provozovna 9.května 20167, Roudnice nad Labem-Podluský**
Předčištění – chemická ČOV

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 PRŮMYSLÝCH PRODUCENTŮ

1. **MEVA, a.s. Divize Urbanka, Na Urbance 632, 413 01 Roudnice nad Labem**

IČO: 46708766

Druh činnosti: výroba ochranných pomůcek a přístrojů

Vzorkování – Na Urbance 632, typ dvouhodinový 4x ročně

Způsob měření množství OV – dle vodného

Způsob předčištění OV – neutralizační stanice

Max. množství vypouštěných OV: 10m³/den 2500 m³/rok

Ukazatele	Koncentrace max. [mg/l]
Fe – železo celkové	10
Cu - měď	0,1
Zn - zinek	1,0
pH	6 - 9

2. **MLM – real Group a.s., Rybná 732/25, Praha, provozovna 9.května 20167, Roudnice nad Labem - Podluský**

IČO: 24144932

Druh činnosti: vymývání cisteren, servis nákladních vozidel

Místo vzorkování – revizní šachta na kanalizaci PVC DN 300 u křižovatky ul. Chvalínská a 9. Května

Typ vzorku: 24hod slévání s četností 1x měsíčně (12x za rok) v ukazatelích: CHSK_{Cr}, BSK₅, NL, RAS, C₁₀-C₄₀, SO₄²⁻, o-xylen, BTX

Způsob měření množství OV: paušálně

Způsob předčištění OV: chemická ČOV

Max. vypouštěných množství OV: 20 m³/den 7 300 m³/rok

Ukazatele	Koncentrace max. [mg/l]
CHSK _{Cr}	2 800
BSK ₅	1 400
RAS	2 500
C ₁₀ -C ₄₀	10

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.

XVII.

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, 601 267 267
Město Roudnice n.L.	tel.: 416 850 111
Obec Krabčice	tel.: 416 845 093

Pomoc při naléhavém řešení a havarijních stavech

Povodí Labe s.p. Hradec Králové	tel.: 495 088 111, 495 088 720
Policie ČR, OO Roudnice nad Labem	tel.: 974 444 701
Vodoprávní úřad Roudnice nad Labem	tel.: 416 850 185
Povodí Ohře, s.p., dispečink	tel.: 474 636 306
ČiŽP, OI Ústí nad Labem	tel.: 475 246 011
Hasiči, stanice Roudnice nad Labem	tel.: 950 428 096
Krajská hygienická stanice	tel.: 477 755 110
ČEZ, a.s.	tel.: 800 850 860
Zdravotnická záchranná služba	tel.: 475 234 111

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. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech
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

12. PŘÍLOHY

Příloha č.1: Grafická příloha A3 - Přehledná situace kanalizačního systému M 1:25000

Příloha č.2: Grafická příloha A3 - Základní situační údaje o kanalizaci M.1:7500