

KANALIZAČNÍ ŘÁD

kanalizace pro veřejnou potřebu města Jaroměř

části

Jaroměř – ulice Do Končin

Jaroměř – Semonice

Jaroměř – Jezbiny

Jaroměř – Josefov – Starý Ples

ČOV Josefov – přepojení do ČOV Jaroměř

Dobrovolný svazek obcí
Jaroměřsko
nám. ČSA č.p. 16, 551 01 Jaroměř
IČ: 70952003

Vlastník a provozovatel kanalizace:

Dobrovolný svazek obcí Jaroměřsko,
nám. ČSA 16, 551 01 Jaroměř

Schváleno rozhodnutím vodoprávního úřadu:
Městský úřad Jaroměř, odbor životního prostředí

Handwritten signature
čj. OŽP 4048-3/2013-15-1, 18. 11. 2013

Zpracovatel kanalizačního řádu:

Ing. Bohuslav Kouba

Třebechovice pod Orebem

září 2013

Handwritten signature: Kouba
Ing. Bohuslav Kouba
Svatopluka Čecha 1352
503 46 Třebechovice p. O.
IČO: 132 05 986

Titulní list kanalizačního řádu kanalizace Jaroměř, část ve správě DSO Jaroměřsko

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění
splaškových vod ze všech nemovitostí do kanalizační sítě města Jaroměř, části
kanalizace ve správě DSO Jaroměřsko a týká se částí:

- Jaroměř – ulice Do Končin
- Jaroměř – Semonice
- Jaroměř – Jezbiny
- Jaroměř – Josefov – Starý Ples
- ČOV Josefov – přepojení do ČOV Jaroměř

Jeho ustanovení jsou závazná pro všechny producenty dešťových a
splaškových vod, napojené na kanalizaci v těchto částech.

Vlastník kanalizace

Dobrovolný svazek obcí Jaroměřsko, nám. ČSA 16, 551 33 Jaroměř
IČ: 750 82 233

Provozovatel kanalizace

Dobrovolný svazek obcí Jaroměřsko, nám. ČSA 16, 551 33 Jaroměř
IČ: 750 82 233

Oprávnění k provozování:

Rozhodnutí KÚ Královéhradeckého kraje ze dne 7. 8. 2013 čj. 12322/ZP/2013-11

Zpracovatel kanalizačního řádu

Ing. Bohuslav Kouba

Svatopluka Čecha 1352, 503 46 Třebechovice pod Orebem

Identifikační číslo majetkové evidence stokové sítě (dle vyhl. 428/2001 Sb):

5206-657336-75082233-3/1	Kanalizace Jaroměř ul. Do Končin
5206-747360-75082233-3/1	Kanalizace Jaroměř Semonice
5206-657441-75082233-3/1	Kanalizace Jaroměř Jezbiny
5206-755133-75082233-3/1	Kanalizace Jaroměř Josefov Starý Ples
5206-657425-75082233-3/1	ČOV Josefov - přepojení do ČOV Jaroměř

OBSAH:

a)	Popis území	3
	1.Charakteristika jednotlivých částí	4
	2.Cíle kanalizačního řádu pro kanalizaci Jaroměř ve správě DSO Jaroměřsko.....	5
b)	Technický popis stokové sítě	6
	1.Popis kanalizace.....	6
	2.Údaje o situování kmenových stok	8
	3.Výčet odlehčovacích komor	8
	4.Údaje o poměru ředění na přepadech do vodního toku.....	8
	5.Důležité objekty na síti.....	8
	6.Základní hydrologické údaje (intenzita a periodičita dešťů, průměrný odtokový koeficient)	9
	7.Údaje o počtu obyvatel a provozoven připojených na kanalizaci.....	9
	8.Údaje o odběru vody na osobu a den	11
c)	Mapová příloha	11
d)	Údaje o čistírně odpadních vod	11
e)	Údaje o vodním recipientu	11
f)	Seznam látek, které nejsou odpadními vodami	11
g)	Nejvyšší přípustná míra znečištění odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace	13
h)	Měření množství odpadních vod	13
i)	Opatření při poruchách a haváriích	13
j)	Kontrola kvality a množství vypouštěných vod	14
k)	Způsob kontroly dodržování kanalizačního řádu	14
	1.Sankce za neplnění povinností producentů splaškových vod.....	15
l)	Aktualizace kanalizačního řádu	15

Přílohy textové:

1. Tabulka - nejvyšší přípustné znečištění odpadních vod
2. Základní pojmy

Přílohy grafické:

1. Přehledná situace
2. Situace 1 – Jaroměř – ulice Do Končin
3. Situace 2 – Jaroměř – Semonice
4. Situace 3 – Jaroměř – Jezbiny
5. Situace 4 – Jaroměř – Josefov – Starý Ples
6. Situace 5 – ČOV Josefov – připojení do ČOV Jaroměř

Úvod

Kanalizační řád byl zpracován v souladu s § 24 vyhlášky 428/2001 Sb. a vytváří právní podstatu pro užívání kanalizace pro veřejnou potřebu a zároveň vytváří podklady k tomu, aby nebyla ohrožena jednak ČOV Jaroměř a jednak jakost vody v recipientu. S ohledem na rozsah řešeného území a typ zástavby byl obsah jednotlivých kapitol upraven – zkrácen a zjednodušen.

Kanalizační řád vychází z požadavků vodohospodářského orgánu, kanalizačního řádu pro kanalizaci města Jaroměř a určuje nejvyšší množství a maximální znečištění vod, vypouštěných do kanalizace.

V rámci podmínek připojení a v souladu s kanalizačním řádem kanalizace města Jaroměř jsou také stanoveny přípustné koncentrace znečištění odpadních vod a rovněž látky, jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno (§ 39 zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění).

Tento kanalizační řád platí pro stoky kanalizace pro veřejnou potřebu v části města Jaroměře – ulice Do Končin, Jaroměř Semonice, Jaroměř Jezbiny, Jaroměř - Josefov Starý Ples a ČOV Josefov - přepojení do ČOV Jaroměř a je závazný pro všechny právnické i fyzické osoby, které vlastní nebo spravují nemovitosti připojené na kanalizaci pro veřejnou potřebu nebo jinak tuto kanalizaci využívají.

Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, za nichž se producentům splaškových vod (odběratelům) povoluje vypouštět do kanalizace vody z určeného místa včetně stanovení látek, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace pro veřejnou potřebu musí být zabráněno a další podmínky jejího provozu dle níže uvedených právních norem.

Vlastník a provozovatel jsou oprávněni připojit pouze ty nemovitosti nebo jejich části a zařízení a převzít takové splaškové vody z nich vypouštěné, jejichž množství a znečištění nepřekračuje limity stanovené tímto kanalizačním řádem.

V případě sporů mezi vlastníkem/provozovatelem a uživateli kanalizace / producenty vod rozhoduje soud.

a) Popis území

Obecně:

Níže popisované části města Jaroměř jsou organickou součástí města, jedná se převážně o okrajové části. Město Jaroměř leží v Královéhradeckém kraji, přibližně 23 km severoseverovýchodně od města Hradec Králové. Terén v obci je poměrně členitý. Morfologie terénu města je dána třemi řekami, které se v Jaroměři stékají. Jedná se o Úpu, Metuji a Labe, které pokračuje dál do Hradce Králové.

Úhrnné množství srážek v území je 680 mm/rok.

1. Charakteristika jednotlivých částí

Rozsah řešených území v Jaroměři je vyznačen na přehledné mapě – grafická příloha 1.

1a ulice Do Končin

Ulice Do Končin leží v severovýchodní části města Jaroměř (Jakubské předměstí). Terén v této části města je rovinatý. Konfigurace terénu umožňuje gravitační odtok odpadních vod do stoky EA v ulici Náchodské.

Stoka je vedena severním směrem až na konec ulice V Hruštičkách a směrem jihovýchodním až ke křižovatce s ulicí Náchodskou. Do koncové šachty na této části stoky bude v budoucnu zaústěn výtlak z Dolan a Čáslavek.

Rozsah území je vyznačen na grafické příloze č. 2 – situace.

Kanalizace pro veřejnou potřebu je oddílná a odvádí pouze splaškové odpadní vody od všech nemovitostí (producentů) v lokalitě.

1b Jaroměř Semonice

Část města Jaroměře – Semonice - leží v jihozápadní části města Jaroměř. Terén v této části města je rovinatý. Konfigurace terénu neumožňuje gravitační odtok odpadních vod do kanalizace města Jaroměř, gravitační systém je proto doplněn třemi čerpacími stanicemi a příslušnými výtlaky.

Kanalizační stoky odvodňují celou zástavbu Semonice. Z čerpací stanice ČS 2 jsou odpadní vody přečerpávány do sousedních Jezbin.

Rozsah území je vyznačen na grafické příloze č. 3 – situace.

Kanalizace pro veřejnou potřebu je oddílná a odvádí pouze splaškové odpadní vody od všech nemovitostí (producentů) v lokalitě.

1c Jaroměř Jezbiny

Část města Jaroměře – Jezbiny - leží v jihozápadní části města Jaroměř. Terén v této části města je rovinatý. Konfigurace terénu neumožňuje gravitační odtok odpadních vod do kanalizace města Jaroměř, gravitační systém je proto doplněn jednou čerpací stanicí a příslušným výtlakem. Výtláčné potrubí ústí do koncové šachty na stávající kanalizaci v ulici Na Škvárově.

Rozsah území je vyznačen na grafické příloze č. 4 – situace.

Kanalizace pro veřejnou potřebu je oddílná a odvádí pouze splaškové odpadní vody od všech nemovitostí (producentů) v lokalitě.

1d Jaroměř Josefov Starý Ples

Část města Jaroměře – Josefova Starý Ples - leží východně od Josefova ve vzdálenosti cca 400 m. Terén v této části města je rovinatý. Konfigurace terénu neumožňuje gravitační odtok odpadních vod do kanalizace města Jaroměř, gravitační systém je proto doplněn čtyřmi čerpacími stanicemi a příslušnými výtlaky. Výtlačné potrubí z ČS 1 ústí do prodloužené stoky B v Josefově.

Rozsah území je vyznačen na grafické příloze č. 5 – situace.

Kanalizace pro veřejnou potřebu v Jaroměři - Josefově Starém Plese je oddílná a odvádí pouze splaškové odpadní vody od všech nemovitostí (producentů) v lokalitě. Součástí kanalizace Jaroměř - Josefov Starý Ples je i prodloužení stoky B kanalizace Josefova a je to kanalizace jednotná.

1e ČOV Josefov - přepojení do ČOV Jaroměř

Tato část kanalizačního systému řeší převedení splaškových vod ze zrušené ČOV pro Josefov čerpací stanicí přímo na ČOV v Jaroměři. Trasa výtlačného potrubí je vedena v převážné míře po pravém břehu Labe až na stávající ČOV.

Trasa výtlačného potrubí je vyznačen na grafické příloze č. 5 – situace.

V době zpracování KŘ (září 2013) bydlelo na území města Josefova celkem 2 652 obyvatel.

Kanalizace pro veřejnou potřebu, napojená na čerpací stanici je jednotná a odvádí splaškové odpadní vody a vody dešťové od všech nemovitostí (producentů) v lokalitě, dešťové vody ze střech a z komunikací.

Pro kanalizaci v Josefově platí kanalizační řád veřejné kanalizace Jaroměř z 26.4.2004, schválený odborem ŽP v Jaroměři 26.4.2004.

2. Cíle kanalizačního řádu pro kanalizaci pro kanalizaci Jaroměř ve správě DSO Jaroměřsko

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání stokové sítě částí města Jaroměř ve správě DSO Jaroměřsko tak, aby zejména:

- a) bylo plněno rozhodnutí vodoprávního úřadu, kterým jsou stanovené maximální hodnoty znečištění vypouštěných vyčištěných odpadních vod z ČOV v Jaroměři do vodního toku,
- b) nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů,
- c) bylo zaručeno bezproblémové čištění odpadních vod v ČOV a dosažení co nejlepší kvality kalu s ohledem na obsah toxických kovů, AOX a PCB,
- d) odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně,
- e) byla zaručena bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorách stokové sítě

stanovením:

- nejvyššího množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace
- nejvyšších přípustných hodnot znečištění vypouštěných odpadních vod ve sledovaných ukazatelích
- látek, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do veřejné kanalizace musí být zabráněno
- rozsahu stokové soustavy
- podmínek pro vypouštění odpadních vod do kanalizace

b) Technický popis stokové sítě

1. Popis kanalizace

1a ulice Do Končin

Kanalizace pro veřejnou potřebu v ulici Do Končin je převážně oddílná, gravitační, odvádějící veškeré splaškové vody od jednotlivých producentů. Do kanalizace je přípustné podle stavebního povolení omezené zaústění dešťových vod ze severní části ulice Do Končin.

Na konci ulice Do Končin ústí kanalizace do stoky EA v ulici Náchodské.

Kanalizace v ulici Do Končin má celkovou délku 1 653 m, z toho je:

Gravitace	
DN 250	760 m
DN 300	893 m
Celková délka	1 653 m

Veškerá kanalizace je gravitační, materiál potrubí kanalizace v této části města je plast.

1b Jaroměř Semonice

Kanalizace pro veřejnou potřebu v části města Jaroměř - Semonice je oddílná, gravitační, odvádějící veškeré splaškové vody od jednotlivých producentů. S ohledem na konfiguraci terénu jsou na kanalizaci navrženy 3 čerpací stanice včetně výtlačného potrubí a bezpečnostních přepadů.

Z čerpací stanice ČS 2 jsou veškeré splaškové vody dopravovány do gravitační kanalizace Jezbiny.

Kanalizace v Semonicích má včetně výtlačků celkovou délku 3 382 m, z toho je:

Gravitace	
DN 250	2 646 m
Výtlak	
DN 100	473 m
DN 50	263 m
Celková délka	3 382 m

Veškerá kanalizace je gravitační, materiál potrubí kanalizace v této části města je plast. Rovněž výtlačná potrubí jsou plastová (PE).

1c Jaroměř Jezbiny

Kanalizace pro veřejnou potřebu v části města Jaroměře - Jezbiny je oddílná, gravitační, odvádějící veškeré splaškové vody od jednotlivých producentů. S ohledem na konfiguraci terénu je na kanalizaci realizována 1 čerpací stanice včetně výtlačného potrubí a bezpečnostního přepadu. Tato ČS přečerpává nejen splašky z Jezbin, ale i splaškové vody ze Semonic.

Z čerpací stanice ČS 1 jsou veškeré splaškové vody dopravovány do gravitační kanalizace města Jaroměř - na stávající kanalizaci v ulici Na Škvárově.

Kanalizace v Jezbinách má včetně výtlačků celkovou délku 1 489 m, z toho je:

Gravitace	
DN 250	1 183 m
Výtlak	
DN 100	301 m
DN 80	5 m
Celková délka	1 489 m

Veškerá kanalizace je gravitační, materiál potrubí kanalizace v této části města je plast. Rovněž výtlačná potrubí jsou plastová (PE).

1d Jaroměř Josefov Starý Ples

Kanalizace pro veřejnou potřebu v části města Jaroměře – Josefova – Starý Ples je oddílná, gravitační, odvádějící veškeré splaškové vody od jednotlivých producentů. S ohledem na konfiguraci terénu jsou na kanalizaci realizovány 3 čerpací stanice včetně výtlačných potrubí a bezpečnostních přepadů.

Z čerpací stanice ČS 1 jsou veškeré splaškové vody dopravovány do gravitační kanalizace města Jaroměře – Josefova, do stoky B, vedené na levém břehu Staré Metuje.

Kanalizace ve Starém Plese má včetně výtlaku celkovou délku 5 748 m, z toho je:

Gravitace	
DN 250	1 804 m
DN 300	363 m
Výtlak	
DN 150	1 776 m
DN 100	1 755 m
DN 80	3 m
DN 50	47 m
Celková délka	5 748 m

Veškerá kanalizace je gravitační, materiál potrubí kanalizace v této části města je plast. Rovněž výtlaková potrubí jsou plastová (PE).

1e ČOV Josefov - přepojení do ČOV Jaroměř

Tato část kanalizace přečerpává veškeré splaškové a naředěné dešťové vody z Josefova a Starého Plesu do stávající ČOV v Jaroměři. Před čerpací stanicí je stávající dešťový oddělovač

Celková délka výtlaku je 960 m, potrubí plast DN 150 mm.

2. Údaje o situování kmenových stok

Vzhledem k rozsahu kanalizace na žádné z řešených částí, pro které platí tento kanalizační řád, žádná kmenová stoka.

3. Výčet odlehčovacích komor

Na kanalizaci je jedna odlehčovací komora (dešťový oddělovač) DO 4, do které ústí část vod z Josefova, které jsou v případě potřeby odlehčeny do Metuje.

4. Údaje o poměru ředění na přepadech do vodního toku

V projektové dokumentaci pro kanalizaci Starý Ples, jejíž součástí je návrh DO se nepodařilo dohledat ředící poměry ve stávajícím DO 4. S ohledem na nátokové poměry ze strany kanalizace Josefov a ze Starého Plesu byl ředící poměr na nátok do DO spočten na 1 + 20.

5. Důležité objekty na síti

Na stokové síti jednotlivých řešených částí jsou následující objekty:

5a ulice Do Končin

Na síti nejsou žádné důležité objekty

5b Jaroměř Semonice

Na kanalizační síti Jaroměř Semonice jsou vybudovány 3 čerpací stanice s výtlačnými potrubími a bezpečnostními přepady.

5c Jaroměř Jezbiny

Na kanalizační síti Jaroměř Jezbiny je vybudována jedna čerpací stanice s výtlačným potrubím a bezpečnostním přepadem.

5d Jaroměř Josefov Starý Ples

Na kanalizační síti Josefov Starý Ples je na gravitační části stoky B dešťový oddělovač OK 4 a dále jsou na síti ve Starém Plese vybudovány 4 čerpací stanice s výtlačnými potrubími a bezpečnostními přepady.

5e ČOV Josefov - přepojení do ČOV Jaroměř

Na přepojení kanalizace z Josefova do ČOV Jaroměř je realizována pouze čerpací stanice v místě původní ČOV v Josefově a shybka pod vodním tokem Labe.

6. Základní hydrologické údaje (intenzita a periodičita dešťů, průměrný odtokový koeficient)

Pro odtok dešťových vod byla v souladu s článkem 5.3.4.14 a tab. 4 ČSN 75 6102 Stokové sítě a kanalizační přípojky použita intenzita deště 143 l/s/ha s periodicitou 0,5. Odtokový koeficient pro komunikace a zpevněné plochy byl uvažován 0,8, odtokový koeficient ze střech 0,9 a z nezpevněných ploch 0,1.

7. Údaje o počtu obyvatel a provozoven připojených na kanalizaci

V řešených částech města Jaroměř se nacházejí rodinné domy pro bydlení, bytové domy a několik drobných provozoven. Celkový počet obyvatel v řešených částech města je 3 519.

Údaje o napojených obyvatelích na kanalizaci jsou podrobně rozepsány u jednotlivých částí.

Seznam drobných provozoven, produkujících odpadní vody, je k dispozici u provozovatele kanalizace. Jedná se v převážné míře o drobné živnostníky bez zvýšené produkce splaškových vod.

Seznam větších provozoven (průmysl), napojených na kanalizaci je uveden u jednotlivých částí.

7a ulice Do Končin

V době zpracování KŘ (září 2013) bydlelo v tomto území 50 obyvatel.

V současnosti je na kanalizaci napojeno 42 osob.

Průmysl je v této části města zastoupen střediskem SÚS. Ze střediska SÚS jsou do kanalizace napojeny pouze splaškové vody, srážkové vody ze zpevněných ploch jsou napojeny mimo kanalizaci.

7b Jaroměř Semonice

V době zpracování KŘ (září 2013) bydlelo na území Semonice 249 obyvatel.

V současnosti je na kanalizaci napojeno 20 osob.

Průmysl je v Semonicích zastoupen autoservisem, ze kterého jsou do kanalizace napojeny pouze splaškové vody ze sociálního zařízení.

7c Jaroměř Jezbiny

V době zpracování KŘ (září 2013) bydlelo v Jezbinách 285 obyvatel.

V současnosti je na kanalizaci napojeno 32 osob.

Průmysl v Jezbinách není.

7d Jaroměř Josefov Starý Ples

V době zpracování KŘ (září 2013) bydlelo na území Josefova - Starého Plesu 140 obyvatel.

V současnosti je na kanalizaci napojeno 32 osob.

Průmysl v Josefově – Starém Plese není.

7e ČOV Josefov - přepojení do ČOV Jaroměř

Na území Josefova bydlí v současné době 2 652 obyvatel. Napojení průmyslových objektů je řešeno v kanalizačním řádu kanalizace Jaroměř. Veškeré splaškové i srážkové vody do kapacity čerpací stanice jsou přečerpávány na ČOV v Jaroměři. K počtu trvale bydlících obyvatel je nutné připočítat ještě splaškové vody ze Starého Plesu – viz předchozí odstavec.

8. Údaje o odběru vody na osobu a den

Ve všech částech Jaroměře, řešených v tomto kanalizačním řádu je veřejný vodovod, v některých částech (Semonice) je vybudován nově.

Odběr vody se předpokládá podle údajů směrných čísel roční potřeby vody – vyhl. 120/2011 Sb., tj. pro obyvatelstvo – na 1 obyvatele - 35 m³/rok + vybavenost. Přesné údaje budou uvedeny při nejbližší revizi KŘ.

Počet a délka přípojek je v současnosti vzhledem k počtu napojených osob velmi malý, přesné údaje budou uvedeny při nejbližší revizi KŘ.

c) Mapová příloha

Viz samostatné grafické přílohy.

d) Údaje o čistírně odpadních vod

Údaje o stávající ČOV Jaroměř jsou podrobně uvedeny v kanalizačním řádu pro kanalizaci Jaroměř.

e) Údaje o vodním recipientu

Údaje o vodním recipientu (Labe) ČOV Jaroměř jsou podrobně uvedeny v kanalizačním řádu pro kanalizaci Jaroměř.

f) Seznam látek, které nejsou odpadními vodami

Do stokové sítě (tj. jednotné, srážkové nebo oddílné splaškové kanalizace) nesmí vniknout následující látky:

- zvláště nebezpečné látky dle přílohy č. 1 k zákonu č. 254/2001 Sb., o vodách, tj.:
- 1. Organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí,
- 2. organofosforové sloučeniny,
- 3. organocínové sloučeniny,
- 4. látky vykazující karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní vlastnosti ve vodním prostředí nebo jeho vlivem,
- 5. rtuť a její sloučeniny,
- 6. kadmium a jeho sloučeniny,
- 7. persistentní minerální oleje a 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.
- nebezpečné látky dle přílohy č. 1 k zákonu č. 254/2001 Sb., o vodách, tj.:
1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny (zinek, měď, nikl, chrom, olovo, selen, arzen, antimon, molybden, titan, cín, baryum, berylium, bor, uran, vanad, kobalt, thalium, telur, stříbro),
 2. biocidy a jejich deriváty neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných látek,
 3. látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo na vůni produktů pro lidskou spotřebu pocházejících z vodního prostředí a sloučeniny mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách,
 4. toxické nebo persistentní organické sloučeniny křemíku a látky, které mohou zvýšit obsah těchto sloučenin ve vodách, vyjma těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle přeměňují ve vodě na neškodné látky,
 5. elementární fosfor a anorganické sloučeniny fosforu,
 6. nepersistentní minerální oleje a nepersistentní uhlovodíky ropného původu,
 7. fluoridy,
 8. látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany,
 9. kyanidy.
- další, nespecifikované látky s následujícími charakteristikami:
- a) Radioaktivní, infekční a jiné, ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatелů stokové sítě, popřípadě obyvatelstva nebo způsobující nadměrný zápach,
 - b) narušující materiál stokové sítě nebo čistírny odpadních vod,
 - c) způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokové sítě nebo ohrožující provoz čistírny odpadních vod,
 - d) hořlavé, výbušné, popř. látky, které smísením se vzduchem, vodou nebo jinými látkami, které se mohou v kanalizaci vyskytovat, tvoří nebezpečné směsi a to i v těch případech, kdy se jedná o látky jinak nezávadné,
 - e) trvale měnící barevný vzhled vyčištěné odpadní vody,
 - f) pevné odpady, včetně kuchyňských odpadů, ať ve formě pevné nebo rozmělněné (např. vodní suspenze z drtičů kuchyňských odpadů), které se dají zneškodňovat separací a následnou manipulací dle platné legislativy o nakládání s odpady,
 - g) jedy, omamné látky a žíraviny.

Dále nesmí do kanalizace vniknout :

- a) Soli použité v období zimní údržby komunikací v množství přesahujícím v průměru za toto období 1200 mg/l, vyjádřeném jako obsah RAS (rozpuštěné anorganické soli).
- b) Pevné látky, organického i anorganického původu v množství přesahujícím 200 mg/l, vyjádřeném jako obsah NL (nerozpuštěné látky).
- c) Ropa a ropné látky v množství přesahujícím 5 mg/l (vyjádřeném jako obsah C₁₀ – C₄₀ – nepolární extrahovatelné látky) u dešťové kanalizace bez čistírny

odpadních vod, nebo 10 mg/l u jednotné nebo oddílné splaškové kanalizace s čistírnou odpadních vod.

g) Nejvyšší přípustná míra znečištění odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace

Odpadní vody, produkované obyvateli obce, jsou do kanalizace vypouštěny bez předčištění.

Charakter odpadních vod, vypouštěných do kanalizace by neměl překročit běžné hodnoty komunálních splaškových vod. Ve vybraných částech města Jaroměře se nepředpokládá vznik jiných odpadních vod (průmyslových, atp.). Pokud by v budoucnu takový případ nastal, je nutné znovu celou situaci posoudit a upravit kanalizační řád podle nové situace v produkci splaškových vod.

Koncentrační limity pro jednotlivé znečišťující ukazatele jsou stanoveny v Příloze 1.

Vypouštění odpadních vod z chovu zvířat (močůvka, hnojůvka) do kanalizace pro veřejnou potřebu je zakázáno.

V oblasti, na kterou se vztahuje tento kanalizační řád, se nesmí používat před vstupem do kanalizace drtiče kuchyňských odpadů. Kuchyňský odpad není podle zákona o odpadech č. 187/2001 Sb. v platném znění odpadní vodou.

Je zakázáno do vnitřní kanalizace jednotlivých producentů vylévat olej z fritéz a fritovacích hrnců. Použitý olej výrazným způsobem zhoršuje kvalitu čistícího procesu v předčisticích zařízeních producentů odpadních vod.

Do stok oddílné kanalizace je zakázáno vypouštění srážkové vody.

h) Měření množství odpadních vod

Pro zjištění množství odtékajících splaškových vod z jednotlivých nemovitostí se u nemovitostí, které jsou napojené na vodovod uplatní nepřímé měření – množství splašků je shodné s množstvím odebrané vody z vodovodu, změřené vodoměrem.

V případě, že nemovitost bude napojená na kanalizaci a nebude napojená na vodovod, budou použita směrná čísla ve smyslu vyhlášky č. 428/2001 Sb. ve znění změn a doplňků, případně bude na vlastní zdroj odběratele osazen vodoměr.

i) Opatření při poruchách a haváriích

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se hlásí DSO Jaroměřsko, jako provozovateli kanalizace, provozovateli kanalizace Jaroměř – MěVaK Jaroměř a správci vodoteče – vodního toku Labe – Povodí Labe. s.p.

Seznam institucí a organizací, kterým se hlásí mimořádné události
v provozu stokové sítě:

DSO Jaroměřsko	Nám. ČSA 16, 551 01 Jaroměř	733 217 295 491 421 907
MěVaK Jaroměř	Ul. 5. května 148 551 02 Jaroměř - Josefov	603 477 470
Správce vodního toku	Povodí Labe s.p. Víta Nejedlého 951 Hradec Králové	495 088 730
ČIŽP OI Hradec Králové	Resslova 1229 500 02 Hradec Králové	495 773 111 731 405 205
Město Jaroměř Odbor životního prostředí	Nám. ČSA 16, 551 33 Jaroměř	491 847 152 491 847 154 724 179 373
Povodí Labe, s.p. Vodohospodářský dispečink	Víta Nejedlého 951, Hradec Králové	495 088 730

Provozovatel kanalizace postupuje při odstraňování poruch a havárií dle příslušných provozních předpisů, zejména podle provozního řádu, podle vyhlášky č. 195/2002 Sb. o náležitostech manipulačních a provozních řádů vodovodních děl a odpovídá za uvedení kanalizace znovu do provozu.

j) Kontrola kvality a množství vypouštěných vod

Provozovatel kanalizace je oprávněn namátkově provádět kontrolní odběry a rozборы odpadní vody vypouštěné do veřejné kanalizace jednotlivými producenty. Vzorky odbírá odborně způsobilá právnická nebo fyzická osoba, oprávněná k tomuto úkonu, při odběru je umožněna účast znečišťovatele (viz MP OOV MŽP k zabezpečení jakosti odběrů vzorků vod).

Pro podrobnou specifikaci analytických metod pro stanovení ukazatelů míry znečištění odpadních vod platí ustanovení vyhlášky 110/2005 Sb., kde v tabulce 2 jsou stanoveny normy stanovení ukazatelů znečištění pro účely vodního zákona (Rozhodčí analytické metody).

k) Způsob kontroly dodržování kanalizačního řádu

Kontrolu dodržování kanalizačního řádu provádí provozovatel kanalizace v návaznosti na kontrolní odběry odpadních vod, příp. příslušný vodoprávní úřad.

V případě zjištění nedodržení podmínek kanalizačního řádu a vypouštění nebezpečných látek v rozporu s Přílohou 1 kanalizačního řádu, budou uplatněny sankce v souladu s platnou legislativou.

1. Sankce za neplnění povinností producentů splaškových vod

Za neplnění podmínek kanalizačního řádu mohou být vůči viníkovi uplatňovány sankce ze strany provozovatele kanalizace dle smlouvy o odvádění odpadních vod (smluvní pokuta) nebo náhradou vzniklých ztrát (dle příslušných ustanovení zákona o vodovodech a kanalizacích). Ve sporných případech rozhodne soud.

1) Aktualizace kanalizačního řádu

Kanalizační řád musí pružně reagovat na podmínky, v nichž je veřejná kanalizace provozována. Aktualizace kanalizačního řádu (změny a doplňky) provádí vlastník a správce kanalizace ve smyslu § 25 vyhlášky 428/2001 Sb. v platném znění podle stavu, resp. změn technických a právních podmínek, za kterých byl kanalizační řád schválen.

Revizí kanalizačního řádu se rozumí kontrola technických a právních podmínek, za kterých by kanalizační řád schválen. Revize, které jsou podkladem pro případné aktualizace, provádí provozovatel kanalizace průběžně, nejdéle však vždy po 5 letech od schválení kanalizačního řádu.

Příloha č. 1

Nejvyšší přípustné znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu města Jaroměř ve správě DSO Jaroměřsko

Uvedené limity jsou maximem pro slévané i okamžité prosté vzorky.

	ukazatel znečištění	značka	jednotka	limit
1.	Biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	mg/l	450
2.	Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	mg/l	900
3.	Nerozpuštěné látky	NL	mg/l	300
4.	Extrahovatelné látky (tuky)	EL	mg/l	80
5.	Uhlovodíky (ropné látky)	C ₁₀ – C ₄₀	mg/l	10
6.	Rozpuštěné anorganické soli	RAS	mg/l	1 200
7.	Stříbro	Ag	mg/l	0,1
8.	Arsen	As	mg/l	0,01
9.	Baryum	Ba	mg/l	0,15
10.	Kadmium	Cd	mg/l	0,05
11.	Kyanidové ionty	CN - celk.	mg/l	0,2
12.	Chrom šestimocný	Cr ^{IV}	mg/l	0,01
13.	Chrom celkový	Cr celk.	mg/l	0,02
14.	Měď	Cu	mg/l	0,2
15.	Rtuť	Hg	mg/l	0,003
16.	Kobalt	Co	mg/l	0,01
17.	Nikl	Ni	mg/l	0,05
18.	Olovo	Pb	mg/l	0,05
19.	Zinek	Zn	mg/l	0,5
20.	Selen	Se	mg/l	0,05
21.	Sírany	SO ₄	mg/l	400
22.	Absorb. org. halogenidy	AOX	mg/l	0,2
23.	Aromatické uhlovodíky	PAU	mg/l	0,02
24.	Těkavé organické látky	TOL	mg/l	0,002
25.	Polychlorované bifenyly	PCB	mg/l	0,002
26.	Tenzidy (anionaktivní)	PAL	mg/l	5
27.	Dusík amoniakální	N-NH ₄	mg/l	50
28.	Dusík celkový	N celk.	mg/l	80
29.	Fosfor celkový	P celk.		10
30.	Fenoly		mg/l	5
31.	pH			6 – 8,5
32.	Teplota		°C	40°C

Příloha č. 2

1. Definice základních pojmů

Kanalizace - je provozně samostatný soubor staveb a zařízení zahrnující kanalizační stoky k odvádění odpadních vod a srážkových vod společně, nebo odpadních vod samostatně a srážkových vod samostatně, kanalizační objekty (stoky, šachty), čistírny odpadních vod a výusti, jakož i stavby k čištění odpadních vod před jejich vypouštěním do kanalizace.

Vnitřní kanalizace - je potrubí určené k odvádění odpadních vod, popř. i srážkových vod, z pozemku nebo stavby až k místu připojení na kanalizační přípojku.

Provozovatelem kanalizace - je osoba, která provozuje kanalizaci a je držitelem povolení k provozování kanalizace, vydaného krajským úřadem.

Odběratelem (zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném znění) – je vlastník pozemku nebo stavby připojené na vodovod nebo kanalizaci, není-li dále stanoveno jinak. U budov v majetku České republiky je odběratelem organizační složka státu, které přísluší hospodaření s touto budovou podle zvláštního zákona. U budov, u nichž spoluvlastník budovy je vlastníkem bytu nebo nebytového prostoru, jako prostorově vymezené části budovy a zároveň podílovým spoluvlastníkem společných částí budovy, je odběratelem společenství vlastníků.

Odběratel je oprávněn vypouštět do kanalizace odpadní vody ve znečištění, překračujícím limity KŘ jen se souhlasem provozovatele kanalizace a pouze za podmínek, které stanovují tento kanalizační řád a smlouva s provozovatelem kanalizace.

Producentem odpadních vod (pro potřeby tohoto KŘ) je každý, kdo vypouští odpadní vody do vnitřní kanalizace nebo přípojky odběratele.

V případě, že v rozsáhlém areálu produkuje několik producentů odpadní vody, pak jednotliví producenti odpovídají za kvalitu vypouštěných vod do kanalizace odběratele, zatímco za kvalitu odpadních vod, vypouštěných do veřejné kanalizace je odpovědný odběratel.

Producent není oprávněn vypouštět do přípojky odběratele odpadní vody ve znečištění, překračujícím limity KŘ bez souhlasu odběratele.

Pokud producent nakládá s odpadními vodami, obsahující látky, které je nutné před vypuštěním do kanalizace odstranit a tudíž vlastní ve smyslu § 18 odst. 3 Zákona o vodovodech a kanalizacích a dle § 16 vodního zákona povolení vodoprávního úřadu na vypouštění OV do kanalizace, je povinen dodržovat podmínky tohoto povolení (předčištění v lapáku tuků, odlučovači lehkých kapalin, atp.)

Akreditovaná laboratoř je definována zákonem č. 254/2001 Sb. v platném znění (vodní zákon). Jednotlivé akreditované laboratoře jsou pravidelně uváděny ve věstníku Ministerstva životního prostředí. Laboratoř o odběru a analýze vzorku vystaví protokol.

2. Základní ustanovení pro napojování na veřejnou kanalizaci

2.1 Právní předpisy

- Základní právní norma, jíž se řídí vztahy k veřejné kanalizaci, je zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, a zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), dále prováděcí předpisy, zejména vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, vše v platném znění. Vypouštění odpadních vod z ČOV podléhá ustanovením Nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových a odpadních vod, v platném znění.
- Definici veřejné kanalizace (kanalizace pro veřejnou potřebu) vymezuje zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích).
- Jednotliví producenti odpadních vod uzavírají ve smyslu § 8, odst. 5 zákona 274/2001 Sb. (zákon o vodovodech a kanalizacích) s provozovatelem písemnou smlouvu, uzavřenou podle § 51 občanského zákoníku v platném znění (fyzické osoby, občané), nebo § 269 obchodního zákoníku v platném znění (právní osoby, podnikatelé).

2.2 Odpovědnost za provoz

- Za provoz veřejné kanalizace (dále jen VK) včetně objektů na kanalizační síti a ČOV odpovídá její provozovatel. Kontrolu provozu VK, ČOV a souvisejících zařízení řeší jejich provozní řády v souladu s příslušnými technickými normami.
- Za provoz domovních kanalizací, kanalizačních přípojek a předčisticích zařízení na domovní kanalizaci odpovídá vlastník nemovitosti, které tato zařízení slouží k připojení na kanalizaci.
- Za provoz a čistotu uličních dešťových vpustí odpovídá provozovatel komunikace.

2.3 Povolení vodohospodářského orgánu k vypouštění odpadních vod do kanalizace

musí vlastnit všichni odběratelé a producenti odpadních vod, kteří:

- Nakládají s odpadními vodami, obsahující látky, které je nutné před vypouštěním do kanalizace odstranit, tj. vypouštějí odpadní vody do veřejné kanalizace přes předčistící zařízení (lapák tuků, odlučovač lehkých kapalin, apod.), viz § 18 zákona č. 274/2001 Sb.
- vypouštějí odpadní vody s obsahem zvlášť nebezpečných látek do kanalizace – §16 zákona č.254/2001 Sb.

3. Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu

- a) Do oddílné kanalizace je zakázáno vypouštět srážkové a podzemní vody
- b) Vypouštění odpadních vod do kanalizace odběratelem v rozporu s kanalizačním řádem je zakázáno (§10 zákona č.274/2001 Sb.) a podléhá sankcím podle § 32, odst. 4f), § 33, § 34, zákona č. 274/2001 Sb.
- c) Vlastník pozemku nebo stavby připojený na kanalizaci nesmí z těchto objektů vypouštět do kanalizace odpadní vody do nich dopravené z jiných nemovitostí, pozemků, staveb nebo zařízení, bez souhlasu provozovatele kanalizace.
- d) Vlastník nebo provozovatel kanalizace smí na tuto kanalizaci připojit pouze stavby a zařízení, u nichž vznikající odpadní nebo jiné vody nepřesahují před vstupem do veřejné kanalizace míru znečištění přípustnou kanalizačním řádem – viz Příloha 1. V případě přesahující určené míry znečištění je odběratel povinen odpadní vody před vstupem do kanalizace předčistit ve speciálním zařízení, pokud není dohodnuto jinak.
- e) Vlastník kanalizace je povinen podle § 25 vyhlášky č. 428/2001 Sb. změnit nebo doplnit kanalizační řád, změní-li se podmínky, za kterých byl schválen.
- f) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod veřejnou kanalizací mezi provozovatelem kanalizace a odběratelem. Neplněním podmínek kanalizačního řádu a výše zmíněné smlouvy se vystavuje odběratel riziku uplatnění sankcí ze strany provozovatele.
- g) Do kanalizace, odvádějící odpadní vody na ČOV, musí být odpadní vody vypouštěny pouze bez předčistění. Stávající předčistící zařízení na domovní kanalizaci musí být zrušena, resp. vyřazena z funkce.
- h) Je zakázáno do kanalizace pro veřejnou potřebu přečerpávat obsahy žump a kal ze septiků.
- i) **Je zakázáno do kanalizace pro veřejnou potřebu vylévat použité oleje z fritéz a fritovacích lázní. Použitý fritovací olej není odpadní voda.**
- j) V oblasti, na kterou se vztahuje tento kanalizační řád, se nesmí používat před vstupem do kanalizace drtiče odpadů.