

**Kanalizační řád
kanalizace pro veřejnou potřebu
obcí Dolany a Čáslavky**

**Dobrovolný svazek obcí
Jaroměřsko**

nám. ČSA č.p. 16, 551 01 Jaroměř
IČ: 75082233

Vlastník a provozovatel kanalizace:

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

Schváleno rozhodnutím vodoprávního úřadu: *čj. PDMUSA 12230/2016 z 18.4.2016*
Městský úřad Jaroměř, odbor životního prostředí

Zpracovatel kanalizačního řádu:

Ing. Bohuslav Kouba

Třebechovice pod Orebem

březen 2016

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

Titulní list kanalizačního řádu kanalizace Dolany a Čáslavky

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění
splaškových vod ze všech nemovitostí do kanalizační sítě obcí Dolany a
Čáslavky.

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

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. 5. 2015 čj. 13055/ZP/2015-3

Zpracovatel kanalizačního řádu

Ing. Bohuslav Kouba

Svatopluka Čecha 1352, 503 46 Třebechovice pod Orebem

Identifikační číslo majetkové evidence stokové sítě Dolany
(dle vyhl. 428/2001 Sb.): 5206-628417-75082233-3/1

Identifikační číslo majetkové evidence stokové sítě Čáslavky
5206-628409-75082233-3/1

OBSAH:

a)	Popis území.....	3
1.	Charakteristika obce	3
2.	Cíle kanalizačního řádu pro kanalizaci Dolany a Čáslavky	4
b)	Technický popis stokové sítě.....	4
1.	Popis kanalizace.....	4
2.	Údaje o situování kmenových stok.....	5
3.	Výčet odlehčovacích komor	5
4.	Údaje o poměru ředění na přepadech do vodního toku	5
5.	Důležité objekty na síti	6
6.	Základní hydrologické údaje (intenzita a periodičita dešťů, průměrný odtokový koeficient)	6
7.	Údaje o počtu obyvatel a provozoven připojených na kanalizaci	6
8.	Údaje o počtu kanalizačních přípojek.....	6
c)	Mapová příloha	6
d)	Údaje o čistírně odpadních vod	6
e)	Údaje o vodním recipientu.....	7
f)	Seznam látek, které nejsou odpadními vodami	7
g)	Nejvyšší přípustná míra znečištění odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace.....	8
h)	Měření množství odpadních vod.....	9
i)	Opatření při poruchách a haváriích.....	9
j)	Kontrola kvality a množství vypouštěných vod	10
k)	Způsob kontroly dodržování kanalizačního řádu.....	10
1.	Sankce za neplnění povinností producentů splaškových vod	11
l)	Aktualizace kanalizačního řádu	11

Přílohy textové:

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

Přílohy grafické:

1. Přehledná situace
2. Situace 1 – Kanalizace Dolany
3. Situace 2 – Kanalizace Čáslavky

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 Dolanech a Čáslavkách 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

1. Charakteristika obce

Obce Dolany a Čáslavky leží v Královéhradeckém kraji na komunikaci I/33 Jaroměř – Náchod. Obec Dolany leží přibližně 2 km severovýchodně od města Jaroměř. Obec Čáslavky leží ve vzdálenosti cca 1 km severovýchodním směrem od okraje Jaroměř. Terén v obou obcích je poměrně rovinný a svažuje se směrem k vodnímu toku Tůně, která protéká jihovýchodně od obce a tvoří spolu s Úpou přirozené odvodnění obou obcí.

Terén v Dolanech se nachází v nadmořské výšce cca 268 – 283 m n. m. V době zpracování KŘ (říjen 2015) bydlelo na území obce Dolany celkem 275 obyvatel.

Terén v Čáslavkách se nachází v nadmořské výšce cca 270 – 278 m n. m. V době zpracování KŘ (říjen 2015) bydlelo na území obce Čáslavky celkem 161 obyvatel.

V obcích Dolany a Čáslavky není vodovod pro veřejnou potřebu, obyvatelstvo je zásobeno z lokálních zdrojů.

Úhrnné množství srážek v území je 680 mm/rok.

Konfigurace terénu neumožňuje gravitační odtok odpadních vod do kanalizace Jaroměř, zakončené ČOV, odpadní vody jsou přečerpávány. Gravitační kanalizace odvádí všechny splaškové vody do centrální čerpací stanice, odkud jsou čerpány z Dolan do Čáslavek a z Čáslavek do kanalizace v ulici Do Končin v Jaroměři.

Rozsah území je vyznačen na grafické příloze č. 1, 2 a 3 – situace.

2. Cíle kanalizačního řádu pro kanalizaci Dolany a Čáslavky

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání stokové sítě obcí Dolany a Čáslavky 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

Kanalizace pro veřejnou potřebu v obci Dolany a Čáslavky je oddílná, gravitační, odvádějící veškeré splaškové vody od jednotlivých producentů. Do kanalizace je možno vypouštět pouze splaškové odpadní vody. Dešťové vody

musí být zneškodňovány jiným způsobem. Kanalizační systém je tvořen jednak gravitačními stokami, odvádějící odpadní vody do čerpacích stanic a tlakovými stokami, dopravujícími odpadní vodu do kanalizace Jaroměř. Celková délka kanalizace je 6 621 m.

Kanalizace v Dolanech má celkovou délku 3 269 m, z toho je:

Gravitace	
DN 250	2 123 m
Výtlač	
DN 100	1 146 m
Celkem	3 269 m

Kanalizace v Čáslavkách má celkovou délku 3 352 m, z toho je:

Gravitace	
DN 250	1 850 m
Výtlač	
DN 100	1 502 m
Celkem	3 352 m

Veškerá kanalizace je gravitační, materiál potrubí kanalizace je plast.

Gravitační kanalizace natéká do šachty ČS 2, odkud jsou splašky dále přečerpávány přes Čáslavky a dále do kanalizace Jaroměř. Výtlač má DN 100, je realizován z PE a jeho celková délka je 1 146 m do Čáslavek a 1 502 m z Čáslavek do Jaroměře, celkem 2 648 m.

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 Dolany a Čáslavky nejsou žádné odlehčovací komory.

4. Údaje o poměru ředění na případech do vodního toku

Vzhledem k předchozímu bodu nejsou stanoveny ředící poměry.

5. Důležité objekty na síti

Na stokové síti Dolany a Čáslavky je jediným důležitým objektem čerpací stanice, dopravující splaškové vody z obce Dolany přes obec Čáslavky do kanalizace Jaroměř, do ulice Do Končin, odkud jsou dále transportovány až na ČOV Jaroměř.

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 obci Dolany a Čáslavky se nacházejí rodinné domy pro bydlení a několik drobných provozoven. Celkový počet obyvatel v obci Dolany je 275, v obci Čáslavky 161.

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.

8. Údaje o počtu kanalizačních přípojek

V obci Dolany a Čáslavky byly vybudovány celkem 142 kanalizační přípojky.

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 obcí Dolany a Čáslavky (tj. do 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 zvláště 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.
- d) **Insekticidy** - chlorované uhlovodíky, organofosfáty (př. estery kyseliny fosforové a fosforečné, thiofosforečné a dithiofosforečné), karbamáty a jejich deriváty, syntetické pyrethroidy, pyrethrum,
- e) **Fungicidy** – měďnaté sloučeniny (př. síran měďnatý, Kuprikol – chlorid-trihydroxid diměďnatý), rtuťnaté sloučeniny (př. fenylmerkurichlorid, fenylmerkuriacetát), dithiokarbamáty (př. Thiram, methamsodium, nabam), substituenty benzenu (př. hexachlorbenzen, pentachlornitrobenzen), ftalimidy (Merpan, Captan), karboximidy (karboxin, oxykarboxin), fenoly
- f) **Herbicidy** - fenoxideriváty karboxylových kyselin (př. MCPA: 4-chlor-2-methylfenoxyoctová kyselina; 2,4-dichlorfenoxyoctová kyselina), dinitrofenoly (př. 2,4-dinitrofenol), dipyridilové sloučeniny (př. paraquat, diaquat), deriváty močoviny (př. sulfonylmočoviny, fenylmočoviny), triazinové pesticidy (př. atrazin, promertyn, prometon, terbutrin, simazin)

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

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

Znečištění odpadních vod, vypouštěných do kanalizace by nemělo překročit běžné hodnoty komunálních splaškových vod.

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.

Pokud se vyskytne producent odpadních vod, který překračuje limity tabulky přílohy 1 a není schopen vlastními prostředky při přiměřených ekonomických nákladech dosáhnout potřebného snížení vypouštěného znečištění, je v individuálním případě i možnost výjimečného překročení tohoto limitu na základě předchozího vzájemného projednání a stanovení individuální úplaty za vypouštěné znečištění.

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 jednak není odpadní voda, jednak způsobuje problémy na kanalizační síti a jednak výrazným způsobem zhoršuje kvalitu čistícího procesu v ČOV.

Do stok oddílné kanalizace je zakázáno vypouštěny srážkové vody.

h) Měření množství odpadních vod

Pro zjištění množství odtékajících splaškových vod z jednotlivých nemovitostí se u nemovitostí, které nejsou napojené na vodovod, uplatní směrná čísla ve smyslu vyhlášky č. 428/2001 Sb. ve znění změn a doplňků, případně si musí odběratel na vlastní zdroj osadit vodoměr.

i) Opatření při poruchách a haváriích

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

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

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

Obec Dolany	Dolany 32 552 01 Dolany	734 483 373 491 813 657
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
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 rozborů 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.

I) 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 obce Dolany a Čáslavky

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 (právnícké osoby, podnikatelé).

2.2 Odpovědnost za provoz

- Za provoz veřejné kanalizace (dále jen VK) včetně objektů na kanalizační síti odpovídá její provozovatel. Kontrolu provozu VK 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 vypouštějí odpadní vody s obsahem zvláště nebezpečných látek do kanalizace – viz § 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 předčišťovat 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 předčištění. Stávající předčisticí 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.**