

K A N A L I Z A Č N Í Ř Á D

pro veřejnou kanalizaci

K O L Í N – Z i b o h l a v y



K A N A L I Z A Č N Í Ř Á D

pro veřejnou kanalizaci

K O L Í N – Z i b o h l a v y

Vlastník veřejné kanalizace:

Město Kolín

Provozovatel veřejné kanalizace:

ENERGIE AG Kolín a.s.
Orebitská 885
Kolín IV

Zpracováno:

Říjen 2021

Zpracoval:

Ing. Jan Jirků
ENERGIE AG Kolín a.s.

1. Titulní list

Působnost se vztahuje na vypouštění odpadních vod do veřejné kanalizace Kolín - Zibohlavy

Kanalizační řád se předkládá místně příslušnému vodohospodářskému orgánu MÚ OŽP Kolín ke schválení.

Záznamy platnosti kanalizačního řádu:

Kanalizační řád schválen podle zák. č. 254/2001 Sb. o vodách, 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích a vyhláškou č. 428/2001 Sb. rozhodnutím příslušně pověřené obce – MÚ OŽPZ Kolín pod:

č.j. ze dne

razítko a podpis

Platnost prodloužena dne: do

razítko a podpis

Aktualizace provedena:
.....
.....
.....
.....

2. Úvod

Provoz veřejné kanalizace se řídí kanalizačním řádem. Kanalizační řád stanoví nejvyšší přípustnou míru znečištění vod vypouštěných do veřejné kanalizace, popřípadě nejvyšší přípustné množství těchto vod, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do veřejné kanalizace musí být zabráněno, popřípadě další podmínky jejího provozu.

2.1. Základní demografické údaje

Obec Zibohlavy je část města Kolín a nachází se asi 4,5 km na jihozápad od centra města.

Městská část Kolín-Zibohlavy má 218 stálých obyvatel, z nichž většina bude napojena na veřejnou kanalizaci.

Veřejnou kanalizaci spravuje na základě provozovatelské smlouvy firma ENERGIE AG Kolín a.s.

2.2. Charakteristika kanalizační sítě

Systém oddílné gravitační kanalizace odvádí veškeré splaškové vody z obce do čerpací stanice (CS) a pomocí výtlačku V jsou splaškové vody převáděny do kanalizačního systému obce Radovesnice a následně do kanalizačního systému města Kolín.

Kanalizační výtlak V je z polyetylenového tlakového potrubí o průměru 90 x 5,4 mm v celkové délce 399,43 m.

Čerpací stanice (CS) s mokrou jímkou a kalovými čerpadly (100% záloha – provozovány střídavě) je napojena na výtlačné potrubí přiváděče Zibohlavy – Radovesnice.

Čerpací stanice je vybavena zařízením na dávkování chemikálie pro stabilizaci odpadní vody. Objem zásobníku chemikálie je 1,0 m³. Zásobník chemikálie je plastový s vnitřním povrchem z HDPE s vnější kostrou z ušlechtilé oceli, který je umístěn společně s čerpadlem v uzamykatelném krytu na betonové desce 2x3 m se záchytnou polyetylenovou vanou s odtokem do ČS. Záchytná vana má objem 230 l a rozměry 128 x 128 x 27,5 cm. Odtok do ČS tvoří plnostěnný PVC potrubí SN8 DN150 o délce 2 m. Kryt je plechový s antikorozií povrchovou úpravou. V návrhu je uvažováno s dávkováním 25% roztoku NaOH v objemu 1 l/hod, uvažovaný protitlak 2,5 barů. Dávkovací čerpadlo je vybaveno zařízením na přenos informací na dispečink (1 reléový výstup). Má pevné sání DN4 s dvěma plováky na hlídání hladiny chemikálie. Dávkování chemikálie bude probíhat v souběhu s kalovým čerpadlem v čerpací stanici. Napojení dávkovací hadice je provedeno v rámci čerpací stanice navrtávacím pasem.

Na kanalizačním výtlačku je měrná šachta, kde je umístěn magneticko-indukční průtokoměr DN80 s bateriovým napájením. Magneticko-indukční průtokoměr (metrologicky ověřené stanovené měřidlo) je řešen jako přírubový v

kompaktním provedení. Šachtu tvoří standardní revizní kanalizační šachta s prefabrikovaným dnem bez otvorů, skružemi, přechodovým kusem a litinovým poklopem a je vybavena vodotěsným gumovým těsněním FORSHEDA F-114 a šachtovými stupadly s plastovou povrchovou úpravou. Šachta je zevnitř opatřena ochranným nátěrem. Prostup potrubí stěnou šachty je řešen navrtávkou.

Převážná část celooobecní kanalizace tvoří gravitační kanalizace z žebrovaného polypropylenového potrubí DN 300 a DN 250. Vzhledem ke složité morfologii terénu jsou v lokalitě dvě čerpací stanice CS 1 a CS 2 s kanalizačními výtlaky V1 a V2 pro možnost převedení splaškových vod do výše položené kanalizace. Čerpací stanice jsou navrženy jako betonové prefabrikované jímky se dvěma kalovými čerpadly. Kanalizační výtlaky jsou provedeny z kanalizačního polyetylenového potrubí o průměru 75 x 4,5 mm v celkové délce 321,57 metrů.

Na stokách je celkem 75 kanalizačních šachet. Šachty jsou navrženy jako betonové prefabrikované kanalizační šachty ze skruží Ø 1000 mm. Šachty jsou variantně buď s prefabrikovaným šachtovým dnem, nebo s monolitickým dnem (přednostně jsou používána prefabrikovaná dna). Šachty jsou vybaveny pryžovým těsnícím kroužkem z mikroporézní EDPM pryže mezi jednotlivými skružemi (skruže s těsněním), což zajišťuje nezbytnou vodotěsnost.

Materiál potrubí

Gravitační kanalizace je zhotovena z žebrovaných polypropylenových trub DN 250 v délce 1490,04 m a DN 300 v délce 708,82 m. V místě křížení vodoteče je potrubí uloženo do ocelové chráničky 406 x 8 mm o délce 2,9 m.

Kanalizační přípojky jsou z kanalizačního PVC DN 150 v délce 344,98 m a DN 200 v délce 49,94 m. V obci je celkem 84 kanalizačních přípojek. Každá přípojka je zakončena domovní revizní šachtou.

2.3. Čištění odpadních vod

Odpadní vody jsou výtlačným potrubím přivaděče Zibohlavy – Radovesnice I předávány do kanalizační sítě obce Radovesnice I a následně přes kanalizační síť města Kolína do areálu ČOV Kolín.

2.3.1. Kapacitní údaje ČOV:

PEO – 44 293

Hydraulické parametry:

Ukazatel	Kapacita	
	l/s	m ³ /den
Q ₂₄	138,9	12 000
Q _{denní}	173,6	15 000
Q _{max}	295,1	

Látkové zatížení v roce 2020 mg/l:
PEO - 35 830

Ukazatel	CHSK _{Cr}	NL	N-NH ₄ ⁺	N-NO ₃	P _{celk}
Produkováno	533	119	40,52	7,66	5,31
Vypouštěno	21	5,4	0,86	9,49	0,71

Bilanční hodnoty v roce 2020 t/rok:

Ukazatel	CHSK _{Cr}	NL	N-NH ₄ ⁺	N-NO ₃	P _{celk}
	67,07	17,23	2,73	30,14	2,25

Podrobnější údaje o ČOV jsou v technicko provozní dokumentaci, uložené u provozovatele ČOV.

2.3.2. Požadavky vodohospodářského orgánu na množství a jakost vypouštěné odpadní vody z veřejné kanalizace

Vodohospodářské rozhodnutí:

Krajský úřad Stř. kraje OŽPZ vydal dne 22.2.2012 pod č.j.: 013708/2012/KUSK povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV KOLÍN v

množství:

Q ₀	115 l/s
Q _{max}	600 l/s
max.	15 000 m ³ /den
max.	365 000 m ³ /měsíc
max.	4 380 000 m ³ /rok

v kvalitě:

		p	m	t/rok
BSK ₅	mg/l	12	30	22
CHSK	mg/l	63	120	130
NL	mg/l	17	40	36
N _{celk.}	mg/l	13	20	47
P _{celk}	mg/l	1,8	4	5,5

Hodnoty p – přípustná hodnota koncentrací pro rozборы směsných vzorků
vypouštěných odpadních vod
 m – maximální přípustná hodnota koncentrací pro rozборы
prostých vzorků vypouštěných odpadních vod

Limitní hodnoty pro vypouštění vyčištěných odpadních vod z ČOV jsou v souladu s nařízením vlády ČR – vyhl. 401/2015 Sb.

2.4.Provoz kanalizace

Kanalizační řád vytváří právní podstatu pro užívání veřejné kanalizační sítě v obci Zibohlavy, aby uživatelům kanalizační sítě byla umožněna co největší hospodárnost při odvádění odpadních vod a přitom aby

- nebyla ohrožena kvalita vodních toků a podzemních vod
- nebyl ohrožen provoz ČOV
- ČOV mohla dosáhnout maximální efektivity a účinnosti při čištění odpadních vod
- kapacitní možnosti kanalizační sítě a ČOV byly co nejvíce využity
- byla zaručena maximální bezpečnost zaměstnanců, pracujících v prostorách stokové sítě
- byla přesně a jednoznačně určena místa napojení vnitřní areálové kanalizace významných producentů průmyslových odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu
- odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně

Kanalizační řád vychází z požadavků vodohospodářského orgánu a z technických možností kanalizace v Zibohlavě a určuje producentům odpadních vod nejvyšší přípustnou míru znečištění a množství odpadních vod, vypouštěných do veřejné kanalizace, určuje látky, které nejsou odpadními vodami a jejich vniknutí do veřejné kanalizace musí být zabráněno a další podmínky jejího provozu.

3. Údaje o recipientu

Název a hydrologické pořadí toku: Labe, 1 - 04 - 01 - 044, ř.km 192,0

m³/s

Q355	13,5	
Q210	36,2	odpovídá 192,20 m n.m. Balt p.v.
Q5	580,0	odpovídá 192,46 m n.m. Balt p.v.
Q50	1025,0	odpovídá 193,93 m n.m. Balt p.v.
Q100	1155,0	odpovídá 194,36 m n.m. Balt p.v.
Dno v největší hloubce:		186,92 m n.m. Balt p.v.

Pravý břeh:	195,02 m n.m. Balt p.v.
Levý břeh:	195,07 m n.m. Balt p.v.

4. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami

4.1. Zvlášť nebezpečné látky s výjimkou těch, jež jsou, nebo se rychle mění, na látky biologicky neškodné

- a) organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí
- b) organofosforové sloučeniny
- c) organocínové sloučeniny
- d) látky, vykazující karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní vlastnosti ve vodním prostředí, nebo jeho vlivem
- e) rtuť a její sloučeniny
- f) kadmium a jeho sloučeniny
- g) persistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu
- h) persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod
- i) kyanidy

Do stokové sítě nesmí vniknout následující látka, která není odpadní vodou:

- a) radioaktivní, infekční a jiné, ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatелů stokové sítě, popřípadě obyvatelstvo nebo způsobující nadměrný zápach
- b) narušující materiál stokové sítě nebo ČOV
- c) způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokové sítě nebo ohrožující provoz ČOV
- d) hořlavé, výbušné, popřípadě látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi
- e) jinak nezávadné, ale které smísením s jinými látkami, které se v kanalizaci mohou vyskytnout, vyvíjejí jedovaté látky
- f) pesticidy, jedy, omamné látky a žíraviny.

4.2. Nebezpečné látky

- a) Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny.
- b) 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.
- c) Anorganické sloučeniny fosforu nebo elementárního fosforu.
- d) Nepersistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu.
- e) Fluoridy.
- f) Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.
- g) Silážní šťávy, průmyslová a statková hnojiva a jejich tekuté složky, aerobně stabilizované komposty.

K vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečné látky do kanalizace je dle §16 zák. 254/2001 Sb. třeba povolení vodoprávního úřadu.

4.3. Dále nesmí do stokové sítě vniknout

- a) soli použité v období zimní údržby komunikací v množství přesahujícím v průměru za toto období 300 mg.l^{-1}
- b) uliční nečistoty v množství přesahujícím 200 mg.l^{-1}
- c) ropa a ropné látky v množství přesahujícím 20 mg.l^{-1}

5. Požadavky na měření a kontrolu množství a kvality odpadních vod

Měření průtoku a znečištění je nutno provádět u producentů odpadních vod podle ČSN 75 72 41 „Kontrola odpadních a zvláštních vod“.

Množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace od producentů se měří vodoměrem vody dodané nebo podle ročních směrných čísel spotřeby vody z vodovodu s připočtením vody získané z jiných zdrojů.

6. Základní hydrogeologické údaje

Průměrné dlouhodobé hodnoty klimatologických dat z období 1989 – 2000 ze st. Dolní Chvátliny:

roční úhrn srážek	521,9 mm
roční počet dnů se srážkami úhrnem > 0,1 mm	134,3 mm
roční počet dnů se srážkami úhrnem > 1 mm	95,9 mm
specifický roční odtok m ³ /rok/m ²	V1 - 0,425 V2 - 0,355
	V3 - 0,158 V4 - 0,034

7. Nejvyšší přípustná míra znečištění a nejvyšší přípustné množství odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace z jednotlivých nemovitostí

Do veřejné kanalizace smějí být vypouštěny takové odpadní vody, které splňují přípustné míry znečištění (viz tabulka).

Do veřejné kanalizace lze zaústit odpadní splaškové vody pouze se souhlasem vlastníka (provozovatele).

Do veřejné kanalizace nesmějí být zaústěny vody srážkové.

Významní producenti mohou vypouštět do kanalizace jen splaškové odpadní vody.

Jestliže není smlouvou o vypouštění odpadních vod určeno jinak, platí pro producenty přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace uvedené v následující tabulce.

Tabulka přípustných koncentrací:

ukazatel	symbol	jednotka	limitní hodnota
teplota	T	°C	≤ 40
chemická spotřeba kyslíku dichromanem	CHSK (Cr)	mgO ₂ .l ⁻¹	≤ 1000
biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	mgO ₂ .l ⁻¹	≤ 500
nerozpuštěné látky sušené	NL	mg.l ⁻¹	≤ 500
rozpuštěné látky sušené	RL	mg.l ⁻¹	≤ 1500
reakce vody	PH	mg.l ⁻¹	≥ 6 ≤ 8,5

dusík celkový	N _{celk.}	mg.l ⁻¹	≤ 60
dusík amoniakální	NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	≤ 35
fosfor celkový	P _{celk.}	mg.l ⁻¹	≤ 10
sírany	SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	≤ 300
chloridy	Cl ⁻	mg.l ⁻¹	≤ 400
fluoridy	F ⁻	mg.l ⁻¹	≤ 2,4
tenzidy	PAL-A	mg.l ⁻¹	≤ 5
extrahovatelné látky	EL	mg.l ⁻¹	≤ 50
nepolární extrahovatelné látky (ropné látky)	NEL	mg.l ⁻¹	≤ 5
toxické kyanidy (volné)	tox. CN ⁻	mg.l ⁻¹	≤ 0,05
celkové kyanidy	celk. CN ⁻	mg.l ⁻¹	≤ 0,1
železo veškeré	Fe _{celk.}	mg.l ⁻¹	≤ 10
fenoly	FN	mg.l ⁻¹	≤ 0,1
rtuť	Hg	mg.l ⁻¹	≤ 0,01
nikl	Ni	mg.l ⁻¹	≤ 0,1
měď	Cu	mg.l ⁻¹	≤ 0,5
chrom 6-ti mocný	Cr ^{VI}	mg.l ⁻¹	≤ 0,1
chrom veškerý	Cr _{celk.}	mg.l ⁻¹	≤ 0,1
olovo	Pb	mg.l ⁻¹	≤ 0,1
arsen	As	mg.l ⁻¹	≤ 0,1
zinek	Zn	mg.l ⁻¹	≤ 1,0
selen	Se	mg.l ⁻¹	≤ 0,01
molybden	Mo	mg.l ⁻¹	≤ 0,01
kobalt	Co	mg.l ⁻¹	≤ 0,01
kadmium	Cd	mg.l ⁻¹	≤ 0,01
vanad	V	mg.l ⁻¹	≤ 0,05
celková objemová aktivita £	Aa	Bq.l ⁻¹	≤ 0,5
celková objemová aktivita £	Ab	Bq.l ⁻¹	≤ 2,0
usad. látky po 30 min.		ml.l ⁻¹	≤ 200
adsorbovatelné organicky vázané halogeny	AOX	mg.l ⁻¹	≤ 0,1
benzen, toluen, etylbenzen, xylen	BTEX	mg.l ⁻¹	≤ 0,05

7.1. Další povinnosti producentů odpadních vod vyplývající z tohoto kanalizačního řádu

- Povinnost uzavřít s provozovatelem kanalizace smlouvu o odvádění odpadních vod kanalizací pro veřejnou potřebu mají všichni producenti splaškových odpadních vod.
- Producenti průmyslových odpadních vod jsou povinni sledovat kvalitu a množství vypouštěné odpadní vody v souladu s platným vodoprávním povolením k vypouštění odpadních vod do kanalizace v rámci platných předpisů a smlouvou uzavřenou s provozovatelem kanalizace, kde je přesně definován způsob a místo odběru kontrolních vzorků. Výsledky rozborů doručí producent průběžně provozovateli kanalizace.
- Každý producent odpadních vod je povinen umožnit pověřeným zaměstnancům provozovatele kanalizace přístup do areálu a objektů za účelem kontroly a odběru vzorků vypouštěných odpadních vod. Na požádání je povinen předložit situační plán vnitřní kanalizace, dle skutečného provedení, včetně informací o umístění a typu předčisticích zařízení, vodoprávní povolení k vypouštění, příp. výsledky prováděných kontrolních rozborů odpadních vod.
- Povinnost instalovat odlučovače tuků pro odvádění odpadních vod z kuchyňských a restauračních provozoven, provozoven s prodejem smažených jídel nebo výroby uzenin, polotovarů či jiných masných výrobků, při jejichž výrobě nebo zpracování vznikají odpadní vody s obsahem tuků živočišného původu. Tuto povinnost určí vodoprávní úřad po posouzení charakteru, množství a jakosti odpadních vod nebo technických možností kanalizačního systému v dané lokalitě.

Kontrolu dodržování kanalizačního řádu provádí provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu v návaznosti na každý kontrolní odběr odpadních vod. O výsledcích kontroly (při zjištěném nedodržení podmínek kanalizačního řádu) informuje bez prodlení dotčené odběratele (producenty odpadních vod) a vodoprávní úřad.

8. Aktualizace kanalizačního řádu

Správce veřejné kanalizace a zpracovatel kanalizačního řádu má právo aktualizace a případných doplňků či změn, které by ve svém souhrnu vedly k lepšímu hospodaření s odpadními vodami a ke snížení zbytkového znečištění vypouštěného do recipientu. Veškeré změny podléhají schválení vodohospodářského orgánu.

9. Opatření při poruchách a haváriích veřejné kanalizace

9.1. Důležitá telefonní čísla

OÚ Kolín	321 748 111	
VH orgán – OŽPZ MÚ Kolín	321 748 335	321 748 349
Povodí Labe - Hradec Králové	495 088 111	
Povodí Labe – dispečink / havárie	495 088 720	495 088 730
ČIŽP Ochrana vod - Praha	233 066 201	731 405 313
Dispečink provozovatele - pracovní doba	800 778 833	
Dispečink provozovatele - mimoprac. doba	777 145 122	
Vodohospodář	722 955 631	
Vedoucí provozu kanalizace	603 557 122	

Případné poruchy nebo havárie veřejné kanalizace se hlásí na dispečerské pracoviště. Dispečerské pracoviště uvědomí o poruše vedoucího provozu, v jehož správě je veřejná kanalizace. Havárie hlásí vodohospodáři a vedoucímu provozu. Porucha nebo havárie se запиše do dispečerského deníku. Provozní středisko postupuje při likvidaci poruchy nebo havárie podle příslušného provozního řádu a odpovídá za uvedení kanalizace do provozu.

Porucha je stav způsobený ucpávkou v kanalizačním potrubí, eventuálně stavební závadou, která brání plynulému odvádění odpadních vod.

Havárie je stav způsobený vypouštěním látek, které nejsou odpadními vodami, nebo odpadních vod, jejichž kvalita se výrazně liší od limitu, stanoveného kanalizačním řádem.

Většinu havárií úniku látek, které nejsou odpadními vodami, i látek přesahující povolené koncentrační hodnoty lze likvidovat až na ČOV. Při likvidaci se postupuje dle provozního řádu ČOV.

Výjimku tvoří vniknutí látek, které se vypařují a tvoří se vzduchem nebo vodou výbušné směsi. Zde platí zásada, že tyto látky je nutné v nejbližším možném místě vyvést z kanalizačního potrubí do volného prostoru.

Dispečerské pracoviště podává hlášení o havárii vodohospodáři společnosti, který uvědomí VH orgán. VH orgán provede šetření za účelem zjištění zdroje, druhu a viníka havárie. Náklady spojené s odstraněním havárie hradí viník.

Poruchy nebo havárie, které mají za následek odstávku, či vyřazení ČOV z provozu, nebo omezení její účinnosti, nebo vypouštění závadných látek do recipientu musí vodohospodář neprodleně hlásit vodohospodářskému orgánu, Povodí Labe (dispečerské pracoviště) a dále inspektorátu ČVI v Hradci Králové (v mimopracovní době ústředí ČVI v Praze).

10. Použité podklady

1. Vodohospodářské rozhodnutí Krajského úřadu Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství ze dne 22.2.2012 pod č.j. 013708/201/KUSK k vypouštění odpadních vod
2. Technicko – provozní dokumentace kanalizace Kolín-Zibohlavy
3. Zákon č.274/01 Sb., o vodách a související předpisy a normy
4. Nařízení vlády ČR 401/2015 Sb., kterým se stanoví ukazatele přípustného znečištění vod
5. Vyhláška 428/01 Sb., kterou se provádí zákon 274/01 Sb. o vodovodech a kanalizacích

11. Závěrečná ustanovení

Kanalizační řád se upřesňuje v případě podstatných změn v provozu kanalizace a v případě rekonstrukce základních zařízení jako je ČOV, ČS, elektrotechnická zařízení apod.

Provozní řád je uložen:

1. vodohospodář společnosti
2. příslušný vodoprávní úřad
3. technolog odpadních vod
4. provozní středisko
5. město Kolín

12. Příloha

1. Tabulka profilů a délek stokové sítě
2. Schéma hlavních kanalizačních sběračů a objektů na stokové síti

OBSAH:

1. TITULNÍ LIST	3
2. ÚVOD.....	4
2.1. Základní demografické údaje.....	4
2.2. Charakteristika kanalizační sítě	4
2.3. Čištění odpadních vod	5
2.4. Provoz kanalizace	7
3. ÚDAJE O RECIPIENTU.....	7
4. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI	8
4.1. Zvlášť nebezpečné látky s výjimkou těch, jež jsou, nebo se rychle mění, na látky biologicky neškodné	8
4.2. Nebezpečné látky.....	9
4.3. Dále nesmí do stokové sítě vniknout.....	9
5. POŽADAVKY NA MĚŘENÍ A KONTROLU MNOŽSTVÍ A KVALITY ODPADNÍCH VOD	9
6. ZÁKLADNÍ HYDROGEOLOGICKÉ ÚDAJE	10
7. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÁ MÍRA ZNEČIŠTĚNÍ A NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO VEŘEJNÉ KANALIZACE Z JEDNOTLIVÝCH NEMOVITOSTÍ	10
7.1. Další povinnosti producentů odpadních vod vyplývající z tohoto kanalizačního řádu	12
8. AKTUALIZACE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU.....	12
9. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVÁRIÍCH VEŘEJNÉ KANALIZACE	13
9.1. Důležitá telefonní čísla	13
10. POUŽITÉ PODKLADY	14
11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	14

12. PŘÍLOHA.....14