

MIKULÁŠOVICE
KANALIZACE A ČOV

KANALIZAČNÍ ŘÁD

Investor:	Město Mikulášovice
Provozovatel:	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Teplice
Generální projektant:	Severočeská vodárenská inženýrská společnost s r.o. Atelier: Ústí nad Labem
Zhotovitel stavební části:	Stavby silnic a železnic, a.s.
Zpracovatel kanalizačního řádu:	Severočeská vodárenská inženýrská společnost s r.o. Atelier: Ústí nad Labem
Vydání kanalizačního řádu:	10/2005
Zahájení zkušebního provozu:	ČOV -

Předloženo se žádostí
dne 11. 11. 2005 a ověřeno
za podmínek výměru MěÚ OŽP RUMBURK
č.j. 2P. 4020/24056/2005/235/124/3
ze dne 25. 11. 2005

MĚSTSKÝ ÚŘAD
odbor životního prostředí
Tl. 9. května 1366/18
408 01 RUMBURK

Kanalizační řád schválen:	
Datum:	Podpis:

OBSAH

1.	Úvodní část	3
1.1.	Titulní list	3
1.2.	Schvalovací protokol - Vlastník	4
1.3.	Schvalovací protokol - provozovatel	5
1.4.	Schvalovací protokol – vodoprávní orgán	6
2.	Předmět kanalizačního řádu	7
3.	Všeobecná část	8
3.1.	Úvodní ustanovení	8
3.2.	Definice pojmů	8
3.3.	Provozování kanalizací	8
3.4.	Napojení na kanalizaci pro veřejnou potřebu	8
3.5.	Vypouštění odpadních vod do veřejného kanalizačního systému	9
3.6.	Kontrola odpadních vod	12
3.7.	Havárie	12
3.8.	Závěrečná ustanovení	13
4.	Popis území a technický popis stokové sítě	14
4.1.	Cíle kanalizačního řádu	14
4.2.	Charakteristika odkanalizovaného území	14
4.2.1.	Popis území	14
4.2.2.	Technický popis stokové sítě	14
4.3.	Stokový systém	14
4.3.1.	Stoka A	14
4.3.2.	Stoka AA	15
4.3.3.	Stoka AA1	15
4.3.4.	Stoka AA2	15
4.3.5.	Stoka AB	15
4.3.6.	Stoka AC	15
4.3.7.	Stoka AC1	15
4.3.8.	Stoka AD	15
4.3.9.	Stoka AD1	15
4.3.10.	Stoka AD 1.1.	15
4.3.11.	Stoka AD 2	16
4.3.12.	Stoka AE	16
4.3.13.	Stoka AE1	16
4.3.14.	Stoka AE2	16
4.3.15.	Stoka AF	16
4.3.16.	Stoka AG	16
4.3.17.	Stoka AG1	16
4.3.18.	Stoka AG2	16
4.3.19.	Stoka AG3	16
4.3.20.	Stoka AH	17
4.3.21.	Stoka AI	17
4.3.22.	Propoj do ČOV	17
5.	Údaje o ČOV a vodním recipientu	18
5.1.	Údaje o ČOV	18
5.2.	Údaje o vodním recipientu	19
5.3.	Posouzení dle nař. vl. č. 61/03 Sb	19
6.	Kontrola míry znečištění odpadních vod	20
7.	Nejvyšší přípustné množství a znečištění odpadních vod vyjmenovaných průmyslových producentu	21
8.	Havarijní opatření na stokové síti při havarijním nebo mimořádném stavu	21
8.1.	Havarijní nebo mimořádné stavy	21
8.1.1.	Závadou na zařízení	21
8.1.2.	Zhoršenou kvalitou odpadních vod	21
8.2.	Hlášení mimořádných událostí	22

8.2.1.	Vlastník	22
8.2.2.	Provozovatel	22
8.2.3.	Pomoc při naléhavém řešení a havarijních stavech	22
9.	Mapová příloha včetně popisu	23
9.1.	Hlavní producenti odpadních vod	23
9.2.	Producenti s možností vzniku havarijního znečištění	23
9.3.	Přehled ČOV a předčisticích zařízení	23
9.4.	Místa pro měření a odběr vzorků	23
9.5.	Shybky na stokové síti	23
10.	Aktualizace, revize kanalizačního řádu a kontrola dodržování podmínek stanovených kanalizačním řádem	24
11.	Seznam zákonů, předpisů a norem souvisejících s kanalizačním řádem	25

Předloženo se zápisí	
dně	11. 11. 2005 a ověřeno
za potvrzení výměny: MĚÚ OŽP RUSÁBURK	
č.j.	ŽP: 4020/24056/2005/235/141/3
ze dne	25. 11. 2005, gfm.

1. ÚVODNÍ ČÁST

1.1. Titulní list

Název stavby	Mikulášovice Kanalizace a ČOV
	Stoková síť
Datum uvedení do zkuš.provozu:
Datum uvedení do trv.provozu:
Investor:	Město Mikulášovice Mikulášovice 1007 407 79 Mikulášovice
Vlastník:	Město Mikulášovice Mikulášovice 1007 407 79 Mikulášovice
Provozovatel:	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Teplice Distribuční závod Ústí nad Labem Přítkovská 1689, 415 01 Teplice Závod ČOV, Školní 14, Teplice
Hlavní inženýr projektu:	ing. Jitka Šaldová
Zhotovitel stavby:	Stavby silnic a železnic, a.s. Závod Ústí nad Labem Vaníčková 25 400 74 Ústí nad Labem
Zpracovatel NPŘ:	SVIS s.r.o., Atelier: Ústí nad Labem Zolova 6, 400 07 Ústí n/L.

Předloženo se žádostí
dně <u>11. 11. 2005</u> a ověřeno
za pověřeného vedoucího: <u>MATĚJ DŽP RUMBUK</u>
č.j. <u>ŽP: 4020/24056/2005/235/La1/3</u>
ze dne <u>25. 11. 2005</u> <u>fr</u>

1.2. Schvalovací protokol - Vlastník

Město Mikulášovice, jako vlastník stavby „Mikulášovice – kanalizace a ČOV“ schvaluje tímto dále uvedený kanalizační řád pro trvalý provoz.

V..... dne.....

.....
razítko, podpis

.....
schvaluje dále uvedený kanalizační řád pro trvalý provoz a ukládá
.....
.....
.....
.....
.....

V..... dne.....

.....
razítko, podpis

Předloženo se žádostí
dne 11. 11. 2005 a ověřeno
za provedení v měř. MoÚ OZP RUMBURK
č.j. ŽP:4020/24056/2005/235/Lat/3
ze dne 25. 11. 2005

1.3. Schvalovací protokol - provozovatel

Severočeské vodovody a kanalizace a.s. ,Teplice, jako provozovatel stokové sítě stavby „Mikulášovice – kanalizace a ČOV“ schvaluje tímto dále uvedený kanalizační řád pro trvalý provoz.

V.....dne.....

.....
razítko, podpis

.....
schvaluje dále uvedený kanalizační řád pro trvalý provoz a ukládá

.....
.....
.....
.....
.....

V..... dne.....

.....
razítko, podpis

Převěřeno se žádostí	
dne	11. 11. 2005
za provozovatele vyřadil: MěÚ OŽP RUS-TEURIK	
čj.	ŠT. 4020/24056/2005/235/kat/3
ze dne	25. 11. 2005 fm.

1.4. Schvalovací protokol – vodoprávní orgán

Městský úřad Rumburk – odbor životního prostředí, jako místně příslušný vodoprávní orgán schvaluje tímto dále uvedený kanalizační řád pro trvalý provoz dle §14 zákona č.274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích rozhodnutím:

Č.j.: ze dne

V dne

.....
razítko, podpis

Předloženo se žádostí	
dnem 11. 11. 2005	u občanů
za pracovní vymezení MěÚ OŽP RUMBURK	
č.j. ŽP: 4020/24056/2005/235/kat/3	
ze dne 25. 11. 2005	gfm

2. PŘEDMĚT KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, za nichž se producentům odpadních vod (odběratelům) povoluje vypouštět do kanalizace odpadní vody z určeného místa, v určitém množství a v určité koncentraci znečištění v souladu s vodohospodářskými právními normami – zejména zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a to tak, aby byly plněny podmínky vodoprávního povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

Přiděleno se zápisem	
číslo	11. 11. 2005
28 podnikatelů vymezení MěÚ OŽP RULŠBURK	
č.j.	ŽP. 4020/24056/2005/235/297/3
ze dne	25. 11. 2005

dne <u>11. 11. 2005</u> a vypracováno za poskytnutí systému MaÚ DZP RLASOURK o.j. <u>2P-4020/24056/2005/235/Lat/3</u> ze dne <u>25. 11. 2005</u> j.m.
--

3. VŠEOBECNÁ ČÁST

3.1. Úvodní ustanovení

1. Tento kanalizační řád se vztahuje na oddílný kanalizační systém města Mikulášovice zakončený na ČOV, jehož majitelem je město Mikulášovice a provozovatelem je Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Teplice, distribuční závod Ústí nad Labem a specializovaný závod ČOV Teplice.
2. Tento kanalizační řád vychází ze zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu o změně některých zákonů, prováděcí vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., zákona č. 254/2001 Sb., vodní zákon a ostatních souvisejících zákonů, předpisů a norem, jejichž rozhodující výčet je uveden v článku 10 tohoto kanalizačního řádu.

3.2. Definice pojmů

Kanalizace pro veřejnou potřebu, kanalizační přípojky, odpadní vody, druhy znečištění a ostatní odborné termíny, užívané v tomto kanalizačním řádu definují příslušné zákony, směrnice a normy, jejichž rozhodující výčet je uveden v článku 10 tohoto kanalizačního řádu.

3.3. Provozování kanalizací

1. Provozovatelem předmětného kanalizačního systému je a.s. Severočeské vodovody a kanalizace Teplice, distribuční závod Ústí nad Labem (dále jen provozovatel). Provozovatel zajišťuje opravy a údržbu kanalizačních přípojek, které jsou na tento systém napojeny a uloženy v pozemcích, které tvoří veřejné prostranství.
2. Provozovatelem odvodnění pozemku, vnitřní kanalizace stavby a zařízení sloužícímu k předchozímu čištění odpadních vod před jejich vypouštěním do kanalizace pro veřejnou potřebu je vlastník (případně správce) pozemku nebo stavby připojené na kanalizační systém.
3. Provozovatelem kanalizačních systémů pro veřejnou potřebu a zařízení s jednoúčelovým zaměřením je správce zařízení, pro které jednoúčelové kanalizační systémy a zařízení slouží.
4. 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.

3.4. Napojení na kanalizaci pro veřejnou potřebu

1. Každé napojení na kanalizační systém je podmíněno souhlasem provozovatele kanalizace.
2. 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 stokové sítě. Pro zřízení, provozování, a financování kanalizačních přípojek platí zvláštní předpisy. Kanalizační přípojku pořizuje na své náklady odběratel, není-li dohodnuto jinak; vlastníkem přípojky je osoba, která na své náklady přípojku pořídila.
3. O napojení kanalizační přípojky z nemovitosti nebo zařízení na veřejný kanalizační systém požádá zájemce provozovatele kanalizace přihláškou, vybavenou náležitostmi 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 ISO 9001. Pro napojení na kanalizační systém může provozovatel kanalizace stanovit další podmínky.

4. Město 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.
5. Každý producent odpadních vod má právo být připojen (po dohodě s provozovatelem) na kanalizační systém pro veřejnou potřebu, pokud splní podmínky stanovené zákonem č. 254/2001 Sb. a platným kanalizačním řádem.

3.5. Vypouštění odpadních vod do veřejného kanalizačního systému

1. Do kanalizačního systému pro veřejnou potřebu mohou být vypouštěny pouze odpadní vody v míře znečištění a v množství stanoveným kanalizačním řádem.
2. Ukazatele přípustné míry znečištění odpadních vod uvedené v odstavci 15 platí pro všechny producenty odpadních vod napojené na námi provozovaný stokový systém, není-li v části 7 tohoto kanalizačního řádu v případě jednotlivých producentů odpadních průmyslových vod stanoveno jinak. Ukazatele přípustné míry znečištění odpadních průmyslových vod jsou stanovovány individuálně s ohledem na kapacitu ČOV nebo přípustné zatížení kanalizační sítě na jednotlivých výustích.
3. Ukazatele přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do námi provozovaného kanalizačního systému zakončeného ČOV

Ukazatele	Požadované hodnoty	Jednotka
Chem. spotřeba O ₂ , CHSK _{Cr}	800	mg . l ⁻¹
Biochem. spotřeba O ₂ , BSK ₅	400	mg . l ⁻¹
Nerozpuštěné látky, NL	350	mg . l ⁻¹
Fosfor celkový, P _{celk}	10	mg . l ⁻¹
pH	6-9	
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	5	mg . l ⁻¹
Extrahovatelné látky, EL	60	mg . l ⁻¹
Nepolární extrahovatelné látky, NEL	7	mg . l ⁻¹
Kyanidy celkové, CN _{celk.} ⁻	0,2	mg . l ⁻¹
Kyanidy toxické, CN _{tox} ⁻	0,05	mg . l ⁻¹
Fenoly jednosytné	10	mg . l ⁻¹
Celkové železo, Fe	10	mg . l ⁻¹
Rtuť, Hg	0,01	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	0,2	mg . l ⁻¹
Molybden, Mo	0,1	mg . l ⁻¹
Kobalt, Co	0,01	mg . l ⁻¹
Kadmium, Cd	0,01	mg . l ⁻¹
Stříbro Ag	0,1	mg . l ⁻¹
Vanad V	0,05	mg . l ⁻¹
Adsorb. org. halogen.uhlovodíky AOX	0,1	mg . l ⁻¹
Celková objemová aktivita alfa	1	Bq. l ⁻¹
Barva – spektrofotometricky		
spektr.absorpční koeficient Hg λ 436 nm	5,5	m ⁻¹
spektr.absorpční koeficient Hg λ 525 nm	3,5	
spektr.absorpční koeficient Hg λ 620 nm	2,5	
Teplota	30	°C

4. Koncentrace ukazatelů znečištění odpadních vod se stanovuje z kontrolního vzorku. Typ vzorku a doba odběru se volí tak, aby kontrolní vzorek co nejlépe charakterizoval vypouštěné odpadní vody a jejich vliv na kanalizační systém. Koncentrace sledovaných ukazatelů bude stanovena laboratoří, vlastníci Osvědčení o správné činnosti laboratoře a zveřejněné ve věstníku Ministerstva životního prostředí (oblast platnosti osvědčení laboratoře obsahuje sledované ukazatele) nebo laboratoří akreditovanou Českým institutem pro akreditaci a zveřejněnou ve věstníku Ministerstva životního prostředí (předmětem akreditace laboratoře jsou sledované ukazatele).
5. Koncentrace ukazatelů znečištění odpadních vod se stanovuje z kontrolního vzorku odebíraného 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. Typ vzorku odpadních vod a jeho rozsah určí provozovatel kanalizace písemným vyjádřením. V případě, že odpadní vody před vypouštěním do kanalizace potřebují k dodržení přípustné míry znečištění stanovené tímto kanalizačním řádem předchozí čištění, určuje místo odběru, typ a rozsah vzorku odpadních vod včetně způsobu měření množství vypouštěných odpadních vod vodoprávní úřad povolením k nakládání s vodami.
6. 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 stokové sítě.
7. Kontrolu kvality a množství odpadních vod vypouštěných do kanalizačního systému provádí provozovatel kanalizace.

8. V rámci zkušebního provozu stokového kanalizačního systému bude prováděn proplach shybky 1x za dva měsíce a po uplynutí zkušebního provozu bude provedeno vyhodnocení nutnosti četnosti proplachu a navržen nový harmonogram.
9. Jsou-li mezi provozovatelem a odběratelem rozpory ve věci rozborů vzorků odpadních vod, provádí rozbor kontrolních odebraných vzorků odpadní vody kontrolní laboratoř stanovená zvláštním správním předpisem.
10. Specifické ukazatele znečištění odpadních vod vypouštěných od producentů do kanalizace pro veřejnou potřebu, které nejsou uvedeny ve výčtu limitů přípustného znečištění (viz. bod 3 odst.3.5. tohoto kanalizačního řádu) musí splňovat ustanovení nařízení vlády, kterým se stanoví ukazatele a hodnoty přípustného stupně znečištění vod, pokud není tímto kanalizačním řádem stanoveno jinak.
11. V případech zvláštních a odůvodněných může po schválení vodohospodářským orgánem učinit provozovatel výjimku v limitech, uvedených v tabulce v bodě 3 odst.3.5. za předpokladu, že budou splněny požadavky na:
 - rovnoměrné vypouštění odpadních vod s maximálním množstvím jejich odtoků
 - vypouštění odpadních vod jen v určitých hodinách, v určité koncentraci nebo bilanční výši, v určité maximální velikosti jejich odtoků nebo popřípadě v kombinaci těchto způsobů
 - vypouštění odpadních vod v určitém období (např. vegetačním, kampaňovém, zimním, po dobu rekonstrukce, přestavby apod.)
 - poměr ředění vzhledem k množství odpadních vod protékajících kanalizací a jejich míře znečištění
 - způsob, úroveň a technické možnosti čištění odpadních vod na ČOV
 - nařízení vlády ČR č. 61/2003 Sb.
12. 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.
13. Odpadní vody s obsahem zvlášť nebezpečných látek, jejichž výčet je uveden v příloze č.1 zákona č. 254/2001 Sb., 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 následující látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami, tj. zvlášť nebezpečné látky a nebezpečné látky.
14. Metodiky stanovení jednotlivých ukazatelů znečištění v odpadních vodách dle tabulky v bodě 3 odst.3.5. tohoto kanalizačního řádu jsou shodné s prováděcí vyhláškou k vodnímu zákonu č. 254/2001 Sb., kterou se stanoví podrobnosti k poplatkům za vypouštění odpadních vod do vod povrchových.
15. Do veřejného kanalizačního systému nesmí být vypouštěny nebo jinak přepravovány následující látky a škodliviny:
 - látky ohrožující zdraví a bezpečnost obsluhovatелů stokové sítě, obyvatelstva, dále látky způsobující nadměrný zápach, nebo možnost vzniku infekce
 - látky radioaktivní, infekční
 - látky narušující materiály stokové sítě, ČOV nebo jiných objektů na kanalizaci

- látky způsobující provozní závady nebo poruchy na stokové 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 žraviny
 - kejda nebo močůvka z chovu domácího nebo hospodářského zvířectva, obsahy septiků a žump
 - sole použité v období zimní údržby komunikací v množství přesahujícím ve vzorku hodnotu ukazatele RAS stanovenou tímto kanalizačním řádem
16. V případě, že je kanalizace ukončena čistírnou odpadních vod, není dovoleno vypouštět do kanalizace odpadní vody přes septiky ani přes žumpy.
17. Fakturace stočného se řídí zvláštními předpisy, které nejsou tímto kanalizačním řádem dotčeny.

3.6. Kontrola odpadních vod

1. 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 norem ČSN a ISO norem pro vzorkování odpadních a zvláštních vod.
2. Množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu měří odběratel svým měřicím zařízením, a to v případě, že má zajištěnou 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.
3. 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.
4. Při prokázání neoprávněného vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je provozovatel oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod do doby než pomine důvod přerušeni nebo omezení.
5. Neoprávněné vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je definováno v zák. č.274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích.

3.7. Havárie

1. 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.

2. Vyrovnání škod z titulu havárií a úniku nežádoucích látek do kanalizace se řídí obchodním zákoníkem č. 513/1991 Sb. a příslušnými vodoprávními předpisy.
3. Opatření při haváriích a poruchách kanalizace při mimořádných situacích na kanalizačním systému jsou uvedeny v části 8 tohoto kanalizačního řádu.

3.8. Závěrečná ustanovení

1. Tímto kanalizačním řádem se ruší všechny dříve vydané kanalizační řády na předmětný kanalizační systém.
2. 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.
3. Organizace, která zemními pracemi, úpravou povrchů vozovek nebo jinou činností poškodí stokovou síť a objekty na ní vybudované, je povinna provozovatele odškodnit ve výši nákladů na uvedení zařízení do původního stavu.

Předloženo se žádostí	
dnem	11. 11. 2005
za podnikatelů vybraných MěÚ OŽP RUSŮBUREK	
č.j.	ŽP: 4020/24056/2005/235/1a+3
ze dne	25. 11. 2005 fm.

4. POPIS ÚZEMÍ A TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ**4.1. Cíle kanalizačního řádu**

- neohrozit jakost recipientů v povodí kanalizace a podzemních vod v dané lokalitě,
- neohrozit kvalitu stokové 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.

4.2. Charakteristika odkanalizovaného území**4.2.1. Popis území**

Město Mikulášovice leží v Severočeském regionu v Ústeckém kraji, cca 15 km severozápadně od Rumburku. Městem protéká Mikulášovický potok.

4.2.2. Technický popis stokové sítě

Celkový počet obyvatel města Mikulášovice je 2377 a na oddílný kanalizační systém, který je ukončen ČOV a cílový stav je odkanalizovat celkem 281 objektů. Kapacita nové ČOV je 2000 EO. Oddílný kanalizační systém je vybudován v úhrnné délce 7 149 m.

Odpadní vody vypouštěné do oddílné kanalizace vznikají v intravilánu města Mikulášovi:

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

4.3. Stokový systém

K odvedení splaškových vod v dané lokalitě jsou navrženy stoky A až AI. Stoky jsou gravitační, z kameniny DN 300 mm-stoka A, ostatní stoky jsou z HDPE 315/271mm, případně 250/216 mm (AG1).

4.3.1. Stoka A

Stoka A začíná šachtou Š1 před ČOV, vede podél Mikulášovického potoka k lomové šachtě Š2, podchází potok k lomové šachtě Š3. Pak stoka A vede po místní cestě až k hlavní komunikaci (Vilémovská ul), kde se lomí vpravo a pokračuje touto komunikací k šachtě Š21, kde se trasa lomí vpravo a vede mimo hlavní komunikaci k šachtě Š24, dále pak vede po pozemcích podél potoka a od lomové šachty Š30 vede opět místní komunikací. Pak se trasa stoky a vrací do hlavní komunikace, v Š31 se lomí doprava a pokračuje k lomové šachtě Š39, kde se lomí vpravo, pak kříží Vilémovskou ulici, podchází Mikulášovický potok a vrací se zpět na hlavní komunikaci, kde je ve staničení 1,524 km ukončena šachtou Š52. Stoka A je navržena ve spádu od 5,2 ‰ do 19,5 ‰.

4.3.2. Stoka AA

Stoka AA je navržena ve spádu od 50,7 ‰ do 96,1 ‰. Stoka AA je zaústěna do šachty Š9 na stoce A. Stoka vede místní komunikací přes lomové šachty Š54, 58 a 59 až k šachtě Š67 kde je ve staničení 0,326 km ukončena. Na stoku AA se napojují stoky AA1 a AA2.

4.3.3. Stoka AA1

Začíná v Š54 stoky AA, vede místní komunikací, délka je 0,246 km. Stoka AA1 je navržena ve spádu od 11,6 ‰ 74 ‰.

4.3.4. Stoka AA2

Vede od Š59 na stoce AA rovně místní cestou, kde je ve staničení 0,054 km ukončena šachtou Š77. Stoka AA2 je navržena ve spádu 7,4 ‰.

4.3.5. Stoka AB

Stoka AB začíná v Š15 stoky A, vede místní komunikací v délce 0,016 km ve spádu 110 ‰. Stoka je ukončena šachtou Š78.

4.3.6. Stoka AC

Stoka AC je zaústěna do Š24 na stoce A. Stoka AC podchází shybku Mikulášovický potok, pak vede rovně místní komunikací až do staničení 0,318 km, kde je stoka ukončena šachtou Š89. Potrubí je uloženo ve spádu od 6,4 ‰ do 46,5 ‰. Do stoky AC je napojena stoka AC1.

V rámci zkušebního provozu stokového kanalizačního systému bude prováděn proplach shybky 1x za dva měsíce a po uplynutí zkušebního provozu bude provedeno vyhodnocení nutnosti četnosti proplachu a navržen nový harmonogram.

4.3.7. Stoka AC1

Začíná v šachtě Š82 stoky AC, vede rovně ulicí k lomové Š91, kde se lomí vpravo a pak pokračuje rovně k Š97, kde je ve staničení 0,259 km ukončena. Stoka AC1 je vedena ve spádu od 6,6 ‰ do 37,5 ‰.

4.3.8. Stoka AD

Začíná ve staničení 0,8486 stoky A (Š30), v šachtě Š99 se lomí doprava, podchází shybku Mikulášovický potok a vede pak dále komunikací k lomové šachtě Š105 a pokračuje rovně k lomové šachtě Š114. Zde trasa stoky opouští komunikaci, podchází místní vodoteč a pak za lomovou šachtou Š114 vchází opět do komunikace. Pak stoka pokračuje rovně k Š123, kde je ve staničení 0,534 km ukončena. Stoka je ve spádu od 5 ‰ do 141,4 ‰. Do stoky AD se napojuje stoka AD1 a AD 1.1.

V rámci zkušebního provozu stokového kanalizačního systému bude prováděn proplach shybky 1x za dva měsíce a po uplynutí zkušebního provozu bude provedeno vyhodnocení nutnosti četnosti proplachu a navržen nový harmonogram.

4.3.9. Stoka AD1

Začíná v Š104 stoky AD, vede rovně Hasičskou ul. a ve staničení 0,059 km je v Š89 ukončena. Spád stoky je 6,6 ‰.

4.3.10. Stoka AD 1.1.

Je napojena v Š104 stoky AD, vede rovněž Hasičskou ul., její délka je 0,047 km, ukončena je šachtou Š104A. Spád stoky je 42 ‰.

Předloženo se žádostí	ovčárno
dně 11. 11. 2005	Stoková síť
č. 4020/24056/2005/235/Lat/3	
za dne 25. 11. 2005	

4.3.11. Stoka AD 2

Stoka AD2 začíná v Š122 stoky AD a vede místní uličkou v délce 0,034 km, kde je ukončena šachtou Š128. Spád stoky je 6,8 ‰.

4.3.12. Stoka AE

Stoka AE začíná v Š31 stoky A a vede v místní hlavní komunikaci (ul.Vilémovská) k lomové šachtě Š130. Zde se trasa lomí doprava, vychází z komunikace a pokračuje přes Š131 a 132 (spadiště) podél budovy městského úřadu k lomové šachtě Š135, kde stoka vstupuje do komunikace a pokračuje dále rovně až do staničení 0,560 km, kde je šachtou Š149 ukončena. Do stoky AE je napojena stoka AE1 a následně stoka AE2. Spád stoky je 19,3 ‰ až 100,6 ‰. Úsek stoky AE mezi Š130 a 131 bude z kameniny.

4.3.13. Stoka AE1

Stoka AE1 začíná v Š140 stoky AE a vede rovně v místní komunikaci ke koncové šachtě Š151. Stoka je v jednotném spádu 75‰. Do stoky AE1 je zaústěna stoka AE2. Délka stoky je 0,092 km.

4.3.14. Stoka AE2

Stoka AE2 začíná v Š150 stoky AE1 a vede rovně v místní komunikaci ke koncové šachtě Š158. Stoka je ve spádu od 17,1 ‰ do 86,8‰. Délka stoky je 0,207 km.

4.3.15. Stoka AF

Stoka AF začíná v Š34 stoky A a vede téměř rovně ul. Šenovskou ke koncové šachtě Š171. Stoka je ve spádu od 12,7 ‰ do 96,3‰. Délka stoky je 0,382 km.

4.3.16. Stoka AG

Stoka AG je zaústěna do Š36 stoky A. Od této šachty vede rovně místní komunikací k lomové Š174, zde se lomí doprava a vchází mimo komunikaci, podchází shybku Mikulášovický potok. Za lomovou šachtou Š 177 vstupuje stoka AG do komunikace (Ke koupališti) a pokračuje rovně až ke koncové šachtě Š192. Délka stoky AG je 0,466 km, spád je 9,09 ‰ až 48,1‰. Do stoky AG je napojena stoka AG1, AG2 a AG3.

V rámci zkušebního provozu stokového kanalizačního systému bude prováděn proplach shybky 1x za dva měsíce a po uplynutí zkušebního provozu bude provedeno vyhodnocení nutnosti četnosti proplachu a navržen nový harmonogram.

4.3.17. Stoka AG1

Stoka AG1 je zaústěna do Š177 stoky AG. Od této šachty vede rovně místní komunikací ke koncové Š198. Délka stoky AG1 je 0,100 km, spád je 5,7‰.

4.3.18. Stoka AG2

Stoka AG2 je zaústěna do Š180 stoky AG. Od této šachty vede místní komunikací ke koncové Š201. Délka stoky AG2 je 0,100 km, spád je 19,3‰.

4.3.19. Stoka AG3

Stoka AG3 je zaústěna do Š180 stoky AG. Od této šachty vede místní komunikací k lomové šachtě Š218, kde se lomí vpravo, pak pokračuje rovně mimo komunikaci v travnatém terénu až ke koncové Š226. Délka stoky AG3 je 0,297 km, spád je 5,9 až 69,0 ‰. Stoka AG3 vede v travnatém terénu, její poklopy budou zvednuty o cca 600 mm nad stávající terén a obsypány.

4.3.20. Stoka AH

Stoka AH se napojuje na stoku A v Š39. Od této šachty vede místní komunikací téměř rovně až ke koncové Š206. Délka stoky AH je 0,138 km, spád je 5 ‰. Tato stoka je uložena do maximální hloubky s ohledem na možné budoucí napojení již vybudované ale nezkolaudované a neprovozované kanalizace. Je třeba prověřit hloubku této kanalizace, aby bylo možné ji gravitačně napojit do stoky AH.

4.3.21. Stoka AI

Stoka AI se napojuje na stoku A v koncové šachtě Š52. Od této šachty vede místní komunikací rovně až ke koncové Š217. Délka stoky AI je 0,217 km, spád je 31% až 45,1 ‰.

4.3.22. Propoj do ČOV

Tato stoka slouží k napojení stoky, která původně odváděla splašky do staré ČOV. Stoka začíná v nové šachtě Š227 a je ukončena ve stávající šachtě v areálu stávající ČOV. Stoka je dlouhá km a je ve spádu 47,8 ‰ až 147‰.

Předloženo se žádostí	
dne 11. 11. 2005	z ověřeno
za podmínek výměru MOÚ OŽP RUXBURK	
č.j. ŽP: 4020/24056/2005/235/1 at/3	
ze dne 25. 11. 2005	fm

5. ÚDAJE O ČOV A VODNÍM RECIPIENTU

5.1. Údaje o ČOV

Čistírna odpadních vod s kapacitou 2000 EO je navržena jako mechanicko-biologická s pneumatickou aerací, s oddělenou aerobní dostabilizací kalu.

Odpadní vody budou do ČOV přiváděny hlavním kanalizační stokou A do vstupní čerpací stanice umístěné v suterénu čistírenského objektu. Odpadní vody ze stávající rušené ČOV jsou přivedeny samostatným potrubím do spojené šachty před ČS. Z čerpací stanice je odpadní voda čerpána do hrubého předčištění, tvořeného jemnými strojně stíranými česlemi (s možností provizorního obtokování) a vertikálním lapákem písku, vyklízeným čerpadlem. Shrabky a písek budou akumulovány v malém kontejneru. Ovládání česlí je automatické v závislosti na čase a hladině odpadní vody před česlemi. Vyklízení písku z lapáku je řízeno časovým spínačem.

Biologickou část ČOV tvoří dvojice čistírenských linek, sestávajících ze společné zóny denitrifikační, a oddělených nádrží nitrifikačních a dosazovacích. Aerace a homogenizace zón nitrifikačních je zajištěna jemnobublinnými aeračními elementy s dodávkou vzduchu z centrální dmychárny. Množství dodávaného vzduchu je regulováno kyslíkovou sondou. Homogenizaci zóny denitrifikační zajišťuje vrtulové míchadlo. Alternativně je i denitrifikační zóna vybavena provzdušovacími elementy, pro možnost zlepšení nitrifikace při poklesu teploty vody v zimním období. Vnitřní recirkulaci mezi nitrifikací a denitrifikací zajišťují ponorná čerpadla. Pro separaci kalu je navržena v každé lince jedna dosazovací nádrž s vertikálním průtokem. Plovoucí nečistoty z hladiny budou stahovány do samostatné jímky. Kal ze dna nádrží bude recirkulován do denitrifikace, přebytečný kal čerpán do kalového hospodářství.

Kalové hospodářství tvoří nádrž pro oddělenou aerobní dostabilizaci kalu a nádrž uskladňovací. Dodávka vzduchu a homogenizace objemu stabilizační nádrže bude zajištěna ze samostatného dmyhadla umístěného v centrální dmychárně. Po přerušení dodávky vzduchu bude odtahována kalová voda do vstupní čerpací stanice. Stabilizovaný kal bude přepouštěn do nádrže uskladňovací, míchané rovněž vzduchem. Stabilizovaný kal bude odvážen v tekutém stavu k odvodnění na ČOV Krásná Lípa.

Vyčištěná voda je odváděna přes měrný žlab do recipientu Před vstupní čerpací stanicí je vybudován bezpečnostní přeliv, sloužící v případě potřeby i jako obtok ČOV.

Provoz čistírny je řízen řídicí jednotkou, umožňující ovládání hlavních technologických operací. Jednotka řídí chod ČOV jednak v reálném čase a jednak podle údajů z čidel. Hlavními měrnými veličinami je průtok a obsah kyslíku v aktivaci. Provoz čistírny nevyžaduje trvalou obsluhu. Hlavní poruchy chodu zařízení budou signalizovány po telefonní lince do centrálního dispečinku provozovatele. Čistírenský objekt bude zabezpečen proti vniknutí pohybovými čidly.

Pro potřeby provozu je čistírna vybavena místností pro obsluhu sloužící současně jako velín a rozvodna a sociálním zařízením. Chemické a fyzikální rozborů odpadních vod a kalu budou prováděny mimo ČOV v některé specializované laboratoři.

Shrabky a písek zachycené v hrubém předčištění budou akumulovány v kontejneru a občasné odváženy na řádně zabezpečenou skládku. Kal je akumulován v uskladňovací a stabilizační nádrži s celkovou dobou zdržení 68,3 dne. Kal bude odvážen v tekutém stavu na některou větší ČOV a následně likvidován spolu s kalem z této ČOV.

Bližší popis funkce ČOV viz samostatný provozní řád ČOV.

Technické parametry ČOV:

Projektovaná kapacita: 2000 EO
Množství odpadních vod: 368 m³/den

Předloženo se žádostí	
dně	11. 11. 2005
za podnikatelův název MěÚ OZP RUMBURK	
č. j.	ŽP-4020/24056/2005/235/La+3
ze dne	25. 11. 2005

5.2. Údaje o vodním recipientu

Recipientem je Mikulášovický potok. Dle sdělení správce toku se pravidelné sledování průtoků a jakosti vody v toku neprovádí. Pro posouzení vlivu navrhované ČOV na tok byl proto proveden výpočet hydrologických údajů a rozbor znečištění.

ČHMÚ, který sleduje hydrologické údaje v Mikulášovickém potoce je v místě vypouštění vyčištěných vod z ČOV 355-denní průtok 20 l/s.

Pro stanovení znečištění v Mikulášovickém potoku byl objednan u SČVK a.s.- Středisko laboratoří Děčín odběr a rozbor vody. Odběr byl proveden v 07/2003 ve dvou místech – nad městem a nad starou ČOV, situované zhruba ve středu města. Jedná se o 2 hodinový vzorek slévaný po 15 minutách ze stejných objemů. Z příloženého rozboru vyplývá, že kvalita vody ve vodoteči je ve městě ovlivněna vypouštěním znečištěných odpadních vod. Většina splaškových vod je do vodoteče vypouštěna jen s částečným předčištěním nebo i přímo. Jen menší část vod je čištěna ve stávající ČOV. Po vybudování navrhované kanalizační sítě a ČOV bude toto znečištění odstraněno.

Pro posouzení vlivu ČOV na tok byly proto použity následující hodnoty znečištění naměřené v profilu nad městem:

$$\begin{aligned} \text{BSK}_5 &= 3 \text{ mg/l} \\ \text{CHSK}_{\text{Cr}} &= 7 \text{ mg/l} \\ \text{NL} &= 11 \text{ mg/l} \end{aligned}$$

5.3. Posouzení dle nař. vl. č. 61/03 Sb

Pro navrhovanou velikost ČOV stanoví nař. vl. č. 61/03 pro městské odpadní vody následující emisní standardy:

		„p“	„m“
BSK ₅	mg/l	30	60
CHSK _{Cr}	mg/l	125	180
NL	mg/l	35	70

Z hlediska účinnosti čištění vypouštěných odpadních vod bude navrhovaná ČOV dosahovat následující hodnoty:

		účinnost ČOV	min. úč. dle nař. vl. 61/03 Sb.
BSK ₅	%	95,4	80
CHSK _{Cr}	%	87,7	70
NL	%	91,6	80

Z hlediska imisního budou v recipientu po zaústění vyčištěných odpadních vod dosaženy následující hodnoty. Pro přehled jsou uvedeny imisní standardy stanovené nař. vl. č. 61/03 v hodnotách požadovaných pro danou velikost ČOV:

		Znečištění recipientu pod ČOV	Imisní standardy dle nař. vl. 61/03 Sb.
BSK ₅	mg/l	5,1	6,0
CHSK _{Cr}	mg/l	19,9	35,0
NL	mg/l	11,7	25,0

6. KONTROLA MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Kontrolu množství a jakosti odpadních vod v rámci provozu kanalizačního systému města Mikulášovice zajišťuje provozovatel ČOV (hrubého předčištění) v souladu se schváleným vzorkovacím plánem dle vyhlášky MZe č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 o vodovodech a kanalizacích. Kontrola jakosti odpadních vod se provádí na odtoku z objektu hrubého předčištění. Kontrola vypouštěného množství je monitorována na odtoku z ČOV.

Plán kontroly míry znečištění odpadních vod

Při provozu ČOV- hrubé předčištění je nutné sledovat složení odpadní a předčištěné odpadní vody v souladu se vzorkovacím plánem zpracovaným dle vyhlášky č. 428/2001 Sb. a nařízení vlády č. 61/2003.

Předloženo se žádostí	
dne 11. 11. 2005	ověřeno
29 podnikatelů vymezení MěÚ OŽP RUMVEURK	
č.j. XP: 4020/24056/2005/235/Lat/3	
ze dne 25. 11. 2005	gfm

7. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYJMENOVANÝCH PRŮMYSLOVÝCH PRODUCENTŮ

Na stokovou síť není napojen žádný průmyslový znečišťovatel jehož, odpadní vody překračují přípustné koncentrační limity, které jsou uvedeny v odstavci 3 článku 3.5. tohoto kanalizačního řádu.

8. HAVARIJNÍ OPATŘENÍ NA STOKOVÉ 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 této přílohy - 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.

8.1. Havarijní nebo mimořádné stavy

8.1.1. Závadou na zařízení

1. Na stokové síti - zejména při porušení a ucpání stoky (shybky)
Opatření - při ucpání shybky informovat příslušného pracovníka a zajistit odstranění ucpávky, případně poruchy na stoce.
2. Na objektech ČOV - zejména při výpadku el. proudu, při poruchách technologického zařízení
Opatření – informovat a.s. SčE, požádat uživatele kanalizace pro veřejnou potřebu o snížení množství vypouštěné vody, odstavit porouchané zařízení, využít rezervní zařízení a zajistit opravu

8.1.2. Zhoršenou kvalitou odpadních vod

- přítomností ropných produktů v odpadních vodách
- zjištěním látek v odpadních vodách, které není povoleno vypouštět do kanalizace

Opatření

- a. u provozovatele poškozeného zařízení zamezit dalšímu odtoku ropných látek do kanalizace.
- b. provedou se terénní úpravy (vykopání stružek apod.), které umožní odvedení uniklých ropných látek tak, aby nevnikaly do kanalizace, k zachycení ropných látek vniklých do kanalizace se umístí ve vhodných objektech kanalizační sítě norné stěny.
- c. odstranění ropných látek 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)
- d. při provádění havarijních opatření je nutno spolupracovat s hasičským sborem, správcem toku, vodoprávním úřadem, policií, eventuelně s hygienickou službou

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.

Při zjištění látek, které do stokové sítě nepatří (bod 13 odst.3.5.) - seznam látek, které není možno vypouštět do veřejné kanalizace), je provozovatel povinen postupovat ve spolupráci s orgány místních úřadů, vodoprávními úřady, správcem toku, hasiči, policií eventuelně s hygienickou službou. Provozovatel musí zajistit vzorkování přítoku na ČOV a skladování vzorků, vyslat pracovníky na odběr vzorků z kanalizace pro veřejnou potřebu a pomocí uzlových bodů na stokové síti zjistit zdroj znečištění a následně vynaložit maximální úsilí k likvidaci zdroje znečištění.

8.2. Hlášení mimořádných událostí

V případě vzniku jakékoliv mimořádné události v stokové síti, která by mohla mít za následek ohrožení provozu kanalizace a provozu ČOV a následné ohrožení jakosti splaškové vody, se tato skutečnost hlásí:

8.2.1. Vlastník

Město Mikulášovice

obecní úřad	tel. 412 394 289
starosta	tel. 412 394 288
tajemník	tel. 412 394 288

8.2.2. Provozovatel

Severočeské vodovody a kanalizace a.s. Teplice

závod ČOV Teplice	tel. 417 816 667
centrální dispečink	tel. 840 111 118
	tel. 602 154 580

8.2.3. Pomoc při naléhavém řešení a havarijních stavech

Policie ČR Mikulášovice	tel. 412 394 536
Mě.ú.Rumburk - ODŽP	tel. 412 356 288
Povodí Ohře – odb.vod.disp	tel. 487 824 572
ČIŽP Ústí n/L. – havarie	tel. 475 500 547
Hasiči Mikulášovice	tel. 412 394 150
KHS Ústeckého kraje	tel. 415 652 020
Severočeská energetika a.s.	tel. 412 441 111

Tísňové volání:

Hasiči	tel. 150
Záchranná lékařská služba	tel. 155
Policie	tel. 158
Integrovaný zách.system	tel. 112

Předloženo se žádostí	
dne 11. 11. 2005	a ověřeno
za podnikatelův výměnu MěÚ OŽP RUMBURK	
č.j. ŽP: 4020/24056/2005/235/1st/13	
za dne 25. 11. 2005	Jm

9. MAPOVÁ PŘÍLOHA VČETNĚ POPISU

9.1. Hlavní producenti odpadních vod

- a. STAP,a.s. – Vilémov u Šluknova – výroba stuh.

9.2. Producenti s možností vzniku havarijního znečištění

- a. Kopal a spol – stavební a obchodní činnost – Mikulášovice čp.253 – v areálu parkuje stavební technika a vozidla autodopravy.

9.3. Přehled ČOV a předčisticích zařízení

Na kanalizační síť nejsou napojeny žádné domovní čistírny, předčisticí zařízení se nacházejí pouze na přípojkách z restauračních zařízení (lapoly).

- b. Restaurace „Ráj Poutníků“ – Mikulášovice čp. 17– stoka AD – Š107 – lapol osazen v rámci zdravo-technické instalace objektu,
c. Hotel „RON“ – Mikulášovice čp.5 – stoka A – Š25 – lapol osazen na kanalizačním svodu z provozu kuchyně,
d. Restaurace „U Vladaře“ – Mikulášovice čp.16 – stoka A – Š33 – lapol osazen v rámci zdravo-technické instalace objektu.

9.4. Místa pro měření a odběr vzorků

Odběr vzorků bude realizován v rámci objektu ČOV a je přesně specifikován v provozním řádu ČOV.

9.5. Shybky na stokové síti

V rámci zkušebního provozu stokového kanalizačního systému bude prováděn proplach shybek 1x za dva měsíce a po uplynutí zkušebního provozu bude provedeno vyhodnocení nutnosti četnosti proplachu a navržen nový harmonogram.

Předloženo se žádostí
dne 11. 11. 2005
za podnikatel v. n. o. M. J. O. Z. P. R. I. A. M. B. U. R. K.
č. j. XP: 4020/24056/2005/235/107/3
ze dne 25. 11. 2005 j.m.

10. AKTUALIZACE, REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU A KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM

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 bez prodlení místně příslušný vodoprávní úřad a dotčeného odběratele.

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.

V rámci zkušebního provozu stokového kanalizačního systému bude prováděna pravidelná údržba shybek a uplynutí zkušebního provozu bude provedeno vyhodnocení nutnosti četnosti proplachu a navržen nový harmonogram.

Předloženo za účelem
dně 11. 11. 2005
za povolení vyřádu MěÚ OŽP ROUBURK
č. ŽP: 4020/24056/2005/235/kat/3
za dne 25. 11. 2005 jrn

11. SEZNAM ZÁKONŮ, PŘEDPISŮ A NOREM SOUVISEJÍCÍCH S KANALIZAČNÍM ŘÁDEM

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)
- Nařízení vlády ČR č. 61/2003 Sb., kterým se stanoví ukazatele přípustného stupně znečištění odpadních vod
- Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)
- 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
- Směrnice č. 13123/806/OSS MLVH ČSR pro vypracování návrhů kanalizačních řádů - částka 16/1975 Sb. (Směrnice uveřejněná ve věstníku MLVH ČSR, částka 8, ročník 1975)
- Zákon č. 50/1976 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (úplné znění po novele 1998)
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech
- Obchodní zákoník č. 513/1991 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- ČSN 75 7241 - kontrola odpadních a zvláštních vod
- ČSN 75 3415 - ochrana vody před ropnými látkami-objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování
- ČSN 75 3416 - ochrana povrchových a podzemních vod před znečištěním při dopravě ropy a ropných látek silničními vozidly
- ČSN 83 0916 - Ochrana vody před ropnými látkami. Doprava ropných látek potrubím
- ČSN 83 0917 - Ochrana vod před ropnými látkami, kanalizace a čištění zaolejovaných vod
- ČSN 75 6101 - stokové sítě a kanalizační přípojky.
- ČSN 75 7220 - kontrola jakosti povrchových vod.
- ČSN 75 7221 - posuzování jakosti povrchové vody a způsob její klasifikace.
- TNV 75 6911 – provozní řád kanalizace
- ČSN 73 6760 - vnitřní kanalizace
- ON 73 6572 - stanovenie merných kriviek prietokov vybudovaných meracích žlabov
- ČSN 73 6707 - projektování čistíren městských odpadních vod

Předloženo se žádostí	
dně	11. 11. 2005
ze provozovny vymezené	MAU OŽP RUMOLIRK
č.j.	ŽP: 4020/24056/2005/235/ka/3
ze dne	25. 11. 2005

M ě s t s k ý ú ř a d R u m b u r k

odbor životního prostředí

Třída 9. května 1366/48
408 01 Rumburk
[www:mesto-rumburk.cz](http://www.mesto-rumburk.cz)

Telefon: 412 356 211
Fax: 412 332 569
e-mail: : zivprost@rumburk.cz

Č.j. ŽP: 4020/24056/2005/235/Lat/3 Vyřizuje: Ing. Latislav Rumburk, dne 25. 11. 2005
☎ 412 356 289

Město Mikulášovice, IČ: 002 61 581)
407 79 Mikulášovice

v zastoupení:
Severočeská vodárenská inženýrská společnost s.r.o.
Zolova 6
400 07 Ústí nad Labem

Toto rozhodnutí nabylo právní moci
dne.....

14. prosince 2005
MĚSTSKÝ ÚŘAD RUMBURK
odbor životního prostředí

Schválení kanalizačního řádu vodního díla – oddílné kanalizace

ROZHODNUTÍ V Ý R O K

Městský úřad Rumburk – obecní úřad obce s rozšířenou působností, stanovený podle § 2 odst. 1) zákona č. 314/2002 Sb., o stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a stanovení obcí s rozšířenou působností, v platném znění a podle § 66 odst. 1) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění, konkrétně jeho odbor životního prostředí jako vodoprávní úřad podle § 104 odst. 2) písm. c) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění příslušný dle § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění ve smyslu § 14 odst. 3) zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění právnické osobě **Město Mikulášovice, 407 79 Mikulášovice (IČ: 002 61 581)**

s c h v a l u j e

dokumentaci „Mikulášovice, kanalizace a ČOV – kanalizační řád“ zpracovanou v 10/2005 **bez připomínek.**

Požadované identifikační údaje dle vyhlášky Ministerstva zemědělství č.7/2003 Sb., o vodoprávní evidenci, v platném znění:

Název vodního díla:	Mikulášovice, kanalizace a ČOV
identifikátor kraje:	CZ 042
název kraje:	Ústecký
identifikátor okresu:	CZ 0421
název okresu:	Děčín
identifikátor obce:	56 2751
název obce:	Mikulášovice
identifikátor katastrálního území:	694 126

název katastrálního území:	Mikulášovice
parcelní číslo dle evidence katastru nemovitostí:	viz KR stavby
identifikátor vodního toku:	14 68 00 00 01 00
název vodního toku:	Mikulášovický potok
číslo hydrologického povodí:	1-15-01-025
říční km vodního toku:	ne
hydrogeologický rajon:	641
umístění jevu vůči břehu:	mimo vlastní vodní tok (08)
přímé určení polohy (souřadnice X,Y):	ne
identifikační číslo odběru (vypouštění):	ne
popis vydaného opatření:	schválení kanalizačního řádu „Mikulášovice - kanalizace a ČOV“
vlastník vodního díla:	Město Mikulášovice, 407 79 Mikulášovice
vodní dílo:	stoková síť (441)
výčet účelů užití vodního díla:	jiné (99)
byl předložen doklad o evidenci vodního díla v katastru nemovitostí:	ne
byl předložen geometrický plán vodního díla podle předpisu o katastru nemovitosti:	ano

ODŮVODNĚNÍ

Dopisem ze dne 11. 11. 2005, doručeným dne 11. 11. 2005, požádal stavebník Město Mikulášovice, 407 79 Mikulášovice zastoupený právníkem Severočeská vodárenská inženýrská společnost s. r. o., Zolova 6, 400 07 Ústí nad Labem o schválení dokumentace „Mikulášovice, kanalizace a ČOV – kanalizační řád“ a dokumentace „Mikulášovice, kanalizace a ČOV – provozní řád kanalizace“.

Dnem podání bylo zahájeno vodoprávní řízení ve smyslu § 18 odst. 2) zákona č. 71/1967 Sb., o správním řízení (správní řád), v platném znění.

Městský úřad Rumburk – obecní úřad obce s rozšířenou působností, stanovený podle § 2 odst. 1) zákona č. 314/2002 Sb., o stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a stanovení obcí s rozšířenou působností, v platném znění a podle § 66 odst. 1) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění, konkrétně jeho odbor životního prostředí jako vodoprávní úřad podle § 104 odst. 2) písm. c) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění příslušný dle § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění svým dopisem č.j ŽP: 4020/24056/2005/235/Lat/1 ze dne 11. 11. 2005 oznámil ve smyslu § 18 odst.3) zákona č. 71/1967 Sb., o správním řízení (správní řád), v platném znění všem známým účastníkům vodoprávního řízení a dotčeným orgánům státní správy zahájení vodoprávního řízení v předmětné věci.

Účastníci řízení a dotčené orgány státní správy mohli svá stanoviska a námítky uplatnit nejpozději do 8 dnů ode dne doručení cit. dopisu zdejšího odboru ze dne 11. 11. 2005 dopisu písemnou formou s tím, že bylo uvedeno, že pokud tak neučiní, bude mít zdejší vodoprávní úřad za to, že nemají k obsahu tohoto dopisu žádných námitek.

Dále bylo v cit. dopisu zdejšího odboru ze dne 11. 11. 2005 uvedeno, že do podkladů zahájeného vodoprávního řízení mohli nahlédnout na Městském úřadě Rumburk, odboru životního prostředí v úřední dny - pondělí a středa v době od 8,00 do 17.00 hodin, v ostatní dny po předchozí dohodě.

Účastníci řízení a dotčené orgány státní správy však ve stanovené lhůtě svého práva uplatnění námítky, resp připomínky, nevyužili, a proto bylo rozhodnuto tak, jak je ve výroku tohoto rozhodnutí uvedeno, tedy byl schválen kanalizační i provozní řád kanalizace předmětného vodního díla zvláště čili samostatným rozhodnutím.

POUČENÍ O ODVOLÁNÍ

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení podle ustanovení § 53 a násl. zákona č. 71/1967 Sb., o správním řízení (správní řád), v platném znění ke Krajskému úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem, podáním učiněným u Městského úřadu Rumburk, odboru životního prostředí.



Jiří Latislav
Ing. Jiří LATISLAV

vedoucí odboru ŽP Městského úřadu Rumburk

Rozdělovník:

Účastníci řízení (doporučeně do vlastních rukou na dodejku):

1. Město Mikulášovice, 407 79 Mikulášovice (doručí se na: Severočeská vodárenská inženýrská společnost s. r. o., Zolova 6, 400 07 Ústí nad Labem)
2. Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., Přítkovská 1689, 415 50 Teplice
3. Město Mikulášovice, 407 79 Mikulášovice

Dotčené orgány státní správy a ostatní (doporučeně na dodejku):

1. Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, územní pracoviště Děčín, Březinova 3, 406 83 Děčín I
2. Městský úřad Rumburk, odbor životního prostředí – státní správa v odpadovém hospodářství, Třída 9. května 1366/48, 408 01 Rumburk
3. Stavby silnic a železnic, a.s., odštěpný závod Čechy západ, Dubová 1, 360 04 Karlovy Vary
4. Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov
5. Severočeská vodárenská společnost a.s., Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

- 2x vlastní

M ě s t s k ý ú ř a d R u m b u r k

odbor životního prostředí

Třída 9. května 1366/48
408 01 Rumburk
www.mesto-rumburk.cz

Telefon: 412 356 211
Fax: 412 332 569
e-mail: zivprost@rumburk.cz

Č.j. ŽP: 4020/24056/2005/235/Lat/3 Vyřizuje: Ing. Latislav Rumburk, dne 25. 11. 2005
☎ 412 356 289

Město Mikulášovice, IČ: 002 61 581)
407 79 Mikulášovice

v zastoupení:
Severočeská vodárenská inženýrská společnost s.r.o.
Zolova 6
400 07 Ústí nad Labem

Schválení kanalizačního řádu vodního díla – oddílné kanalizace

ROZHODNUTÍ V Ý R O K

Městský úřad Rumburk – obecní úřad obce s rozšířenou působností, stanovený podle § 2 odst. 1) zákona č. 314/2002 Sb., o stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a stanovení obcí s rozšířenou působností, v platném znění a podle § 66 odst. 1) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění, konkrétně jeho odbor životního prostředí jako vodoprávní úřad podle § 104 odst. 2) písm. c) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění příslušný dle § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění ve smyslu § 14 odst. 3) zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění právnické osobě **Město Mikulášovice, 407 79 Mikulášovice (IČ: 002 61 581)**

s c h v a l u j e

dokumentaci „Mikulášovice, kanalizace a ČOV – kanalizační řád“ zpracovanou v 10/2005 **bez připomínek.**

Požadované identifikační údaje dle vyhlášky Ministerstva zemědělství č.7/2003 Sb., o vodoprávní evidenci, v platném znění:

Název vodního díla:	Mikulášovice, kanalizace a ČOV
identifikátor kraje:	CZ 042
název kraje:	Ústecký
identifikátor okresu:	CZ 0421
název okresu:	Děčín
identifikátor obce:	56 2751
název obce:	Mikulášovice
identifikátor katastrálního území:	694 126

název katastrálního území:	Mikulášovice
parcelní číslo dle evidence katastru nemovitostí:	viz KR stavby
identifikátor vodního toku:	14 68 00 00 01 00
název vodního toku:	Mikulášovický potok
číslo hydrologického povodí:	1-15-01-025
říční km vodního toku:	ne
hydrogeologický rajon:	641
umístění jevu vůči břehu:	mimo vlastní vodní tok (08)
přímé určení polohy (souřadnice X,Y):	ne
identifikační číslo odběru (vypouštění):	ne
popis vydaného opatření:	schválení kanalizačního řádu „Mikulášovice - kanalizace a ČOV“
vlastník vodního díla:	Město Mikulášovice, 407 79 Mikulášovice
vodní dílo:	stoková síť (441)
výčet účelů užití vodního díla:	jiné (99)
byl předložen doklad o evidenci vodního díla v katastru nemovitostí:	ne
byl předložen geometrický plán vodního díla podle předpisu o katastru nemovitosti:	ano

ODŮVODNĚNÍ

Dopisem ze dne 11. 11. 2005, doručeným dne 11. 11. 2005, požádal stavebník Město Mikulášovice, 407 79 Mikulášovice zastoupený právnickou osobou Severočeská vodárenská inženýrská společnost s. r. o., Zolova 6, 400 07 Ústí nad Labem o schválení dokumentace „Mikulášovice, kanalizace a ČOV – kanalizační řád“ a dokumentace „Mikulášovice, kanalizace a ČOV – provozní řád kanalizace“.

Dnem podání bylo zahájeno vodoprávní řízení ve smyslu § 18 odst. 2) zákona č. 71/1967 Sb., o správním řízení (správní řád), v platném znění.

Městský úřad Rumburk – obecní úřad obce s rozšířenou působností, stanovený podle § 2 odst. 1) zákona č. 314/2002 Sb., o stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a stanovení obcí s rozšířenou působností, v platném znění a podle § 66 odst. 1) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění, konkrétně jeho odbor životního prostředí jako vodoprávní úřad podle § 104 odst. 2) písm. c) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění příslušný dle § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění svým dopisem č.j ŽP: 4020/24056/2005/235/Lat/1 ze dne 11. 11. 2005 oznámil ve smyslu § 18 odst.3) zákona č. 71/1967 Sb., o správním řízení (správní řád), v platném znění všem známým účastníkům vodoprávního řízení a dotčeným orgánům státní správy zahájení vodoprávního řízení v předmětné věci.

Účastníci řízení a dotčené orgány státní správy mohli svá stanoviska a námítky uplatnit nejpozději do 8 dnů ode dne doručení cit. dopisu zdejšího odboru ze dne 11. 11. 2005 dopisu písemnou formou s tím, že bylo uvedeno, že pokud tak neučiní, bude mít zdejší vodoprávní úřad za to, že nemají k obsahu tohoto dopisu žádných námítek.

Dále bylo v cit. dopisu zdejšího odboru ze dne 11. 11. 2005 uvedeno, že do podkladů zahájeného vodoprávního řízení mohli nahlédnout na Městském úřadě Rumburk, odboru životního prostředí v úřední dny - pondělí a středa v době od 8,00 do 17.00 hodin, v ostatní dny po předchozí dohodě.

Účastníci řízení a dotčené orgány státní správy však ve stanovené lhůtě svého práva uplatnění námítky, resp připomínky, nevyužili, a proto bylo rozhodnuto tak, jak je ve výroku tohoto rozhodnutí uvedeno, tedy byl schválen kanalizační i provozní řád kanalizace předmětného vodního díla zvlášť čili samostatným rozhodnutím.

POUČENÍ O ODVOLÁNÍ

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení podle ustanovení § 53 a násl. zákona č. 71/1967 Sb., o správním řízení (správní řád), v platném znění ke Krajskému úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem, podáním učiněným u Městského úřadu Rumburk, odboru životního prostředí.




Ing. Jiří L A T I S L A V
vedoucí odboru ŽP Městského úřadu Rumburk

Rozdělovník:

Účastníci řízení (doporučeně do vlastních rukou na dodejku):

1. Město Mikulášovice, 407 79 Mikulášovice (doručí se na: Severočeská vodárenská inženýrská společnost s. r. o., Zolova 6, 400 07 Ústí nad Labem)
2. Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., Přítkovská 1689, 415 50 Teplice
3. Město Mikulášovice, 407 79 Mikulášovice

Dotčené orgány státní správy a ostatní (doporučeně na dodejku):


1. Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, územní pracoviště Děčín, Březinova 3, 406 83 Děčín I
2. Městský úřad Rumburk, odbor životního prostředí – státní správa v odpadovém hospodářství, Třída 9. května 1366/48, 408 01 Rumburk
3. Stavby silnic a železnic, a.s., odštěpný závod Čechy západ, Dubová 1, 360 04 Karlovy Vary
4. Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov
5. Severočeská vodárenská společnost a.s., Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

- 2x vlastní



Předloženo se zápisem
 dne 11. 11. 2005 a ověřeno
 za přítomnosti: Mgr. OZP RUDOLPH
 č.j. 27-4000/2005/1005/11/13
 ze dne 15. 11. 2005

- ⊗ STAP, a.s.
- ⊗ KOPAL A SPOL.
- ⊗ PŘEDČIŠTĚNÍ
- ⊗ SHYBKY

vedoucí projektu : ING. Jitka ŠALDOVÁ	kontroloval : ING. Jiří MÜLLER	kontroloval : ING. Jitka ŠALDOVÁ	 Severočeská vodárenská inženýrská společnost s.r.o. Zelená 6, Ústí nad Labem
Kraj : ÚSTECKÝ Investor : Město Mikulášovice			
Název akce : MIKULÁŠOVICE KANALIZACE A ČOV			datum : ŘÍJEN 2005 měřítko : 1:2000 kótováno v : m formát : 16x A4 stupeň : - č. zakázky : - epřiložky : vyhotovení :
PŘEHLEDNÁ SITUACE STOKOVÉ SÍTĚ KANALIZAČNÍ RAD			