

KANALIZAČNÍ ŘÁD STOKOVÉ SÍTĚ BLUDOV

podle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech
a kanalizacích pro veřejnou potřebu
a prováděcí vyhlášky č. 428/2001 Sb., k tomuto zákonu

prosinec 2006



Kudrý

*Schválil Městský úřad Šumperk
odbor životního prostředí,
č.j. MUSP 27984/2007
SpZn: 17320/2007 ZPR/IVPU
ze dne 7. 3. 2007*



PROJEKTY VODAM s.r.o.
Galašova 158, Hranice
tel.: 581 607 107
fax: 581 604 878
http: www.vodam.cz
e-mail: vodam@vodam.cz

4

OBSAH:

1. TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	3
2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU.....	4
2.1. Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu.....	4
2.2. Cíle kanalizačního řádu.....	4
3. POPIS ÚZEMÍ	5
3.1. Charakter lokality	5
3.2. Odpadní vody	5
4. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ.....	5
4.1. Popis a hydrotechnické údaje.....	5
4.2. Hydrologické údaje:	6
4.3. Grafická příloha č. 1.....	6
5. ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD	6
5.3. Řešení dešťových vod.....	8
6. ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU.....	8
7. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI	8
8. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE.....	9
9. MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD.....	10
10. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH	10
11. KONTROLA ODPADNÍCH VOD U SLEDOVANÝCH PRODUCENTŮ.....	11
12. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM	11
13. AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU.....	11

Přílohy:

1. Rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami z 30.1.2004 vydané MěÚ Šumperk, odbor životního prostředí pod č.j.: ŽPR-422,327/R-15/2000,2003,2004-Ing.Pu s nabytím právní moci 10.3.2004.

1. TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

NÁZEV OBCE A PŘÍSLUŠNÉ STOKOVÉ SÍTĚ:

Obec Bludov, Kanalizace Bludov

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

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD (PODLE VYHLÁŠKY č. 428/2001 Sb.):

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě obce Bludov.

Vlastník kanalizace	:	Obec Bludov
Identifikační číslo (IČ)	:	00302368
Sídlo	:	8.května 81, 789 61 Bludov
Provozovatel kanalizace	:	Obec Bludov
Identifikační číslo (IČ)	:	00302368
Sídlo	:	8.května 81, 789 61 Bludov
Zpracovatel provozního řádu:		PROJEKTY VODAM s.r.o. Galašova 158, 753 01 Hranice tel.: 581 607 107, fax: 581 604 878, e-mail: vodam@vodam.cz , http://vodam.cz IČO: 26821443
Zodpovědný zpracovatel	:	Ing. Zdeněk Spáčil
Datum zpracování	:	12/2006
Zakázkové číslo	:	06.59
Archivní číslo	:	816

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu :

Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb., rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu v Šumperku.

č. j.

ze dne

.....
razítko a podpis
schvalujícího úřadu

2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ 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.

Základní právní normy určující existenci, předmět a vztahy plynoucí z kanalizačního řádu:

- zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu (zejména § 9, § 10, § 14, § 18, § 19, § 32, § 33, § 34, § 35)
- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (zejména § 16)
- vyhláška č. 428/2001 Sb., (§ 9, § 14, § 24, § 25, § 26) a jejich eventuální novely.

2. 1. Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu

- a) Vypouštění odpadních vod do kanalizace vlastníky pozemku nebo stavby připojenými na kanalizaci a produkujícími odpadní vody (tj. odběratel) v rozporu s kanalizačním řádem je zakázáno (§ 10 zákona č. 274/2001 Sb.) a podléhá sankcím podle § 33, § 34, § 35 zákona č. 274/2001 Sb.,
- b) 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,
- c) Nově smí vlastník nebo provozovatel kanalizace připojit na tuto kanalizaci pouze stavby a zařízení, u nichž vznikající odpadní nebo jiné vody, nepřesahují před vstupem do veřejné kanalizace míru znečištění přípustnou kanalizačním řádem. V případě přesahující určené míry znečištění je odběratel povinen odpadní vody před vstupem do kanalizace předčišťovat,
- d) Vlastník kanalizace je povinen podle § 25 vyhlášky 428/2001 Sb. změnit nebo doplnit kanalizační řád, změní-li se podmínky, za kterých byl schválen,
- e) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi vlastníkem kanalizace a odběratelem,
- f) Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci,
- g) Další povinnosti vyplývající z textu kanalizačního řádu jsou uvedeny v následujících kapitolách.

2. 2. Cíle kanalizačního řádu

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání stokové sítě obce Bludov tak, aby zejména:

- a) byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu,
- b) nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů,
- c) byla přesně a jednoznačně určena místa napojení vnitřní areálové kanalizace významných producentů průmyslových odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu,
- d) odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně,
- e) byla zaručena bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorách stokové sítě.

3. POPIS ÚZEMÍ

3.1. Charakter lokality

Obec Bludov je situována asi 4 km jihozápadně od okresního města Šumperk v nejsevernější části Hornomoravského úvalu.

Území katastru Bludov se svažuje zhruba od severu k jihu a náleží ke třem horopisným celkům. Od severu sem zasahuje Branenská vrchovina, převážně zalesněná od vrcholů až po 350 – 400 m n. m. Při severní hranici katastru je jeho nejvyšší bod – vrchol Chocholíku (550 m n. m.). Níže položený zbytek území je až na výjimky bezlesý a je využíván zemědělsky. Mírně zvlněná plošina jihovýchodní části území patří k Šumperské kotlině. Od nivy Desné, která meandruje při jihovýchodní hranici katastru je nápadně oddělená strmým, až 50 m vysokým, zalesněným svahem, který se táhne v délce přes 2 km nad železniční trať (tzv. "Bludovská stráž"). Nad ním je vyvinutá akumulací terasa se sprašovou hlínou. Jihozápadní část katastru, v níž leží obec i lázně Bludov je zvlněna jen nepatrně a je součástí Mohelnické brázdy. Tvoří ji niva Moravy, která při jihozápadní hranici katastru tvoří četné meandry a několik slepých ramen. V jižním cípu katastru, nedaleko soutoku Moravy a Desné, je nejnižší nadmořská výška (280 m n. m.).

3.2. Odpadní vody

Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“) – jedná se o splaškové odpadní vody z domácností. V současné době v Bludově trvale bydlí celkem 3 168 obyvatel. Odpadní vody jsou kanalizací odváděny od 3 168 obyvatel.

Odpadní vody z výrobní a podnikatelské činnosti („průmyslu“) – v obci Bludov lze mezi producenty těchto vod zařadit následující subjekty:

- AGREGA, a.s., Polní 46
- Hevos interiér, s.r.o., výroba a prodej kuchyňského nábytku, Nádražní 488
- KartoTISK s.r.o., tiskárna, knihařství
- MONÁDA MM s.r.o., výroba a prodej nealko nápojů, Lázeňská
- Státní léčebné lázně Bludov, státní podnik
- Bludovská a.s., Špalkova 156
- Radomír Schauer – Výroba nábytku, Nádražní 885

4. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

4.1. Popis a hydrotechnické údaje

Páteř kanalizační sítě tvoří stoky „A“ a „B“, které jsou doplněny dalšími stokami. Splašková voda z Bludova bude převáděna hlavními stokami „A“ a „B“ na mechanicko biologickou čistírnu odpadních vod, která je umístěna na kraj pole jižně od Bludova a to mezi Bludovský potok, železniční trať a silnici spojující Šumperk se Zábřehem.

Kanalizační síť je navržena jako gravitační s výjimkou dolní části stoky A, která je tlaková a do ní je odpadní voda čerpána čerpací stanicí ČS1. Tyto vody jsou přivedeny do sběrného žlabu hrubého předčištění na ČOV. Splaškové vody přitékající gravitačně stokou „B“ až k čistírně odpadních vod, budou z čerpací jímky čerpány čerpací stanicí v ČOV do sběrného žlabu hrubého čištění. Veškerá odpadní voda bude dál pokračovat do technologického zařízení ČOV.

Vyčištěná odpadní voda bude z čistírny odpadních vod dopravována potrubím do řeky Moravy.

Vybudovaná kanalizace je provedena z PP trub korugovaných ULTRARIB 2 o profilech DN 250 a DN 300.

4. 2. Hydrologické údaje:

Množství a vypouštění vody do kanalizace

Na kanalizaci je napojeno z celkem 3 168 obyvatel 3 168 obyvatel obce Bludov.

4. 3. Grafická příloha č. 1

Grafická příloha č. 1 (zařazena na konci) obsahuje základní situační údaje o kanalizaci – situaci v měřítku 1 : 10 000 se zakreslenou kanalizací v Bludově.

5. ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD

Bludov má vybudováno mechanicko – biologickou čistírnu odpadních vod.

Odpadní vody z obce přiváděné na ČOV tlakovou stokou „A“ jsou přiváděny do sběrného žlabu hrubého předčištění, odpadní vody přitékající z gravitační stoky „B“ je přivedena do čerpací stanice na přítoku do ČOV, která vodu čerpá do žlabu hrubého předčištění.

Ve sběrném kanálu jsou osazeny strojní stírané česle a na jejich obtoku ručně stírané česle. Na česlích předčištěné splaškové odpadní vody, zbavené hrubých nečistot natékají do lapáku písku a následně do rozdělovací jímky a na dvě čistírenské linky 1, nebo 2.

Každá technologická linka se skládá z nádrže 6,0 x 21,4 x 5,2 m. V těchto nádržích je umístěna celá technologie aktivační části čistírny, tj. aktivační systém s nitrifikací a denitrifikací, odplynění a dosazovací nádrž.

Pro čištění splaškových vod je použit systém s predenitrifikací. V současnosti se jedná o nejprogresivnější systém řešení nitrifikace a denitrifikace. K zabezpečení účinné denitrifikace s ohledem na místní podmínky je zvolena recirkulace kalu 67% Q_d a 150% Q_d interní recirkulace.

Odpadní voda natékající do rozdělovací jímky, která zabezpečuje pravidelný nátok do obou aktivačních linek a možný obtok ČOV. Z rozdělovací jímky je proveden nátok do denitrifikačních nádrží, kde jsou míchány horizontálními míchadly, nitrifikační nádrže jsou provzdušňovány celoplošně rozmístěnými membránovými elementy AME-D. Na odtoku z aktivačních nádrží jsou umístěny odplyňovací komory, ve kterých je aktivační směs zbavována přebytečného vzduchu a odkud samovolně odtéká do středových válců dosazovacích nádrží. Ze středových válců je aktivační směs přivedena do spodní části dosazovací nádrže, kde dochází k odloučení lehčí vyčištěné vody a kalu, který sedimentuje ke dnu kónické části dosazovací nádrže. Vertikální dosazovací nádrž je vybavena na hladině odtokovým žlabem s nornými stěnami a zařízením pro odtahování vyflotovaného kalu z hladiny dosazovací nádrže zpět do aktivační nádrže. Usazený aktivovaný kal je z kónusu

vertikální dosazovací nádrže odtahován vzduchovým čerpadlem zpět do denitrifikace jako vratný kal nebo druhým vzduchovým čerpadlem jako přebytečný kal do kalové jímky. Dmychadla jsou umístěna nad aktivačními nádržemi a zásobují vzduchem jak nitrifikační sekce, tak i vzduchová čerpadla a kalovou jímku.

Přebytečný kal z biologické části čistírny bude gravitačně zahušťován a uskladňován za aerobních podmínek ve dvou kalových jímkách, zapojených za sebou a vzájemně propojených na principu spojených nádob. Kalové jímky jsou propojeny spojovacím potrubím DN 400 osazeným u dna nádrží a opatřeným z obou stran kanálovým šoupátkem. Dále je mezi nádržemi umístěn pod stropem otvor o rozměrech 900 x 700 mm, který je možné v případě potřeby možné opatřit přepadovou hranou.

Aerobní skladování kalu rovněž zamezí vzniku zápachu.

Kalová jímka I má použitelný skladovací objem 164,5 m³ a hloubku vody 4,6 m. Kalová jímka II má použitelný skladovací objem 139 m³ a hloubku vody 4,6 m. Dna uskladňovacích nádrží jsou vypádována.

Přebytečný kal je přiváděn do první kalové jímky vždy po zastavení promíchávání a osazení kalové vody. Přitékající přebytečný kal zvyšuje hladinu v obou kalových jímkách a přepadá přes přepadovou hranou z kalové jímky II do čerpací stanice ČS1 na přítoku. Vyskladňovacím potrubím, kterým bude uskladněný zahuštěný kal (cca 2,5 %) vyskladňován do fekálního vozu a odvážen na další zpracování.

Kalová jímka je zastropena a tak je zabezpečena bezzápachovost kalového hospodářství. Z kalové nádrže je přebytečný vzduch použitý pro míchání kalu kal odváděn větracími otvory pod zastropením do prostoru denitrifikací.

Vyčištěná odsazená voda na hladině dosazovacích nádrží přepadá přes nožové hřebeny sběrných žlabů do společného odtokového potrubí a přitéká na terciální dočištění a přes měrný objekt do čerpací jímky výtlaku a následně do řeky Moravy

Provoz celé čistírny je řízen řídicím automatickým systémem typu „Schneider“ na bázi kyslíkových sond v kombinaci s časovým programem. Přenos poruch je zajištěn na mobilní telefon, případně po doplnění do řídicího dispečinku.

ČOV je v provozu od roku 2006.

Vodoprávní povolení k zkušebnímu provozu bylo MěÚ Šumperk, odborem ŽP vydáno dne

5. 1. Kapacita čistírny odpadních vod a limity vypouštěného znečištění

Rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami z 30.1.2004 vydané MěÚ Šumperk, odbor životního prostředí pod č.j.: ŽPR-422,327/R-15/2000,2003,2004-Ing.Pu s nabytím právní moci 10.3.2004 je povoleno Obci Bludov celoroční vypouštění odpadních vod z ČOV Bludov takto:

Povolené množství vypouštěných odpadních vod (celkem) – vodní tok Morava, hydrologické pořadí 4-10-01-054:

Vypouštěné předčištěné odpadní vody budou na odtoku z ČOV splňovat následující kvantitativní a kvalitativní limity:

<i>množství odpadních vod</i>		305.249,5 m ³ /rok	9,6 l/s prům.
		$Q_v = 836,3 \text{ m}^3/\text{den} (Q_D)$	
		$Q_h = 68,3 \text{ m}^3/\text{h}$	18,9 l/s
<i>a látkovém zatížení</i>	BSK ₅	2,160 t/rok, 5,920 kg/den	<i>t. j.</i> 15,00 mg/l „p“ 50,00 mg/l „m“
	CHSK _{Cr}	68,5 mg/s 11,530 t/rok, 31,590 kg/den	<i>t. j.</i> 80,00 mg/l „p“ 150,00 mg/l „m“

		365,6 mg/s		
	NL	3,602 t/rok, 9,870 kg/den	t.j.	25,00 mg/l „p“ 50,00 mg/l „m“
		114,2 mg/s		
	N-NH ₄ ⁺	1,441 t/rok, 3,950 kg/den	t.j.	10,00 mg/l „p“ 30,00 mg/l „m“
		45,7 mg/s		
<i>doba vypouštění</i>		365 dnů/rok		24 hod/den

5. 2. Současné výkonové parametry čistírny odpadních vod

Na ČOV Bludov je napojeno celkem 3 168 obyvatel.
Kapacita ČOV Bludov je 4 115 EO.

5. 3. Řešení dešťových vod

Do splaškové kanalizace nejsou svedeny dešťové vody.

6. ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU

Na ČOV předčištěné odpadní vody jsou odváděny do Moravy. Tento tok je recipientem ve smyslu vodoprávního povolení.

Název recipientu	:	Morava
Kategorie podle vyhlášky č. 470/2001 Sb.:	:	významný vodní tok
Číslo hydrologického profilu :	:	4-10-O1-054
Identifikační číslo vypouštění odp. vod:	:	
Profil	:	km 304,450
Průtok Q ₃₅₅	:	1,670 m³/s
Správce toku	:	Povodí Moravy, s. p. závod Horní Morava, provoz Šumperk, Temnická 52/2277, tel. 583 212 745

7. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do kanalizace nesmí podle zákona č. 254/2002 Sb., o vodách vnikat následující látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami:

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

1. Organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí.
2. Organofosforové sloučeniny.
3. Organocínové sloučeniny.
4. Látky, 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 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.
9. Kyanidy.

B. Nebezpečné látky:

1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny:

1. zinek	6. selen	11. cín	16. vanad
2. měď	7. arzen	12. baryum	17. kobalt
3. nikl	8. antimon	13. berylium	18. thalium
4. chrom	9. molybden	14. bor	19. telur
5. olovo	10. titan	15. uran	20. stříbro

2. Biocidy a jejich deriváty, neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných látek.

3. Látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo na vůni produktů pro lidskou potřebu, pocházející 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. Anorganické sloučeniny fosforu nebo elementárního fosforu.

6. Nepersistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu.

7. Fluoridy.

8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.

9. Silážní šťávy, průmyslová a statková hnojiva a jejich tekuté složky, aerobně stabilizované komposty.

8. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE

1) Do kanalizace mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění stanovené emisními standardy v jednotlivých ukazatelích, stanovených vládním nařízením č. 61/2003 Sb., tab. 2a a 2b pro průmyslové odpadní vody.

Uvedené koncentrační limity se ve smyslu § 25 odst. g), vyhlášky č. 428/2001 Sb. netýkají splaškových odpadních vod

2) Jiné než splaškové vody z domácností nesmí být do kanalizace vypouštěny.

3) Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení limitů (maximálních hodnot) podle odstavce 1), bude o této skutečnosti informovat vodoprávní úřad a může na viníkovi

uplatnit náhrady ztráty v rámci vzájemných smluvních vztahů a platných právních norem (viz § 10 zákona č. 274/2001 Sb. a § 14 vyhlášky č. 428/2001 Sb.).

Krajský úřad a obecní úřad obce s rozšířenou působností uplatňují sankce podle § 32 – 35 zákona č. 274/2001 Sb.

9. MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD

Požadavky na měření a stanovení množství odváděných odpadních vod jsou všeobecně stanoveny zejména v § 19 zákona č. 274/2001 Sb., a v §§ 29, 30, 31 vyhlášky č. 428/2001 Sb.

Obyvatelstvo – objemová produkce splaškových odpadních vod bude zjišťována z údajů stočného.

10. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se hlásí na:

- **Obecní úřad Bludov, 8. května 81, 789 61 Bludov**

tel. : 583 301 430, 583 238 278

fax : 583 301 441

e-mail: ou.bludov@bludov.cz

- **Městský úřad Šumperk, odbor životního prostředí, Jesenická 31, 787 01 Šumperk**

tel.: 583 388 111

fax : 573 501 955

e-mail: posta@musumperk.cz

- **Česká inspekce životního prostředí, OI Olomouc, Tovární 41, 772 11 Olomouc**

tel.: 585 243 423,

607 652 387

fax : 585 243 410

e-mail: podatelna@ol.cizp.cz

- **Český rybářský svaz, MO Šumperk, Kozinova 33/11, 787 01 Šumperk**

tel.: 583 212 071

- **Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje, územní odbor sever, Nemocniční 7, 787 01 Šumperk**

tel.: 150 - tísňový

tel.: 950 785 011

- **Policie ČR, obvodní oddělení Šumperk, Havlíčkova 10, 787 90 Šumperk**

tel.: 158 - tísňový

tel.: 583 213 896, 583 212 063,

974 779 651

fax: 583 212 063, 583 213 896,

974 779 658

- **Povodí Moravy, s. p., Závod Horní Morava, provoz Šumperk, Temenická 52/2277, 787 01 Šumperk**

tel. 583 212 745

Producent odpadních vod hlásí neprodleně provozovateli ČOV možné nebezpečí překročení předepsaného limitu (i potenciální).

Provozovatel kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných provozních předpisů – zejména provozního řádu kanalizace podle vyhlášky č. 195/2002 Sb. o náležitostech manipulačních a provozních řádů vodovodních děl a odpovídá za uvedení kanalizace do provozu. V případě havárií provozovatel postupuje podle ustanovení § 40 a § 41 zákona 254/2001 Sb., podává hlášení Hasičskému záchrannému sboru ČR (případně jednotkám požární ochrany, Policii ČR, správci povodí). Vždy informuje příslušný vodoprávní úřad, Českou inspekci životního prostředí, vlastníka kanalizace případně Český rybářský svaz.

Náklady spojené s odstraněním zaviněné poruchy, nebo havárie hradí ten, kdo ji způsobil.

11. KONTROLA ODPADNÍCH VOD U SLEDOVANÝCH PRODUCENTŮ

Na kanalizaci nejsou napojeni sledovaní producenti.

12. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM

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.

13. AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Aktualizace kanalizačního řádu (změny a doplňky) provádí vlastník kanalizace 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 byl kanalizační řád schválen. Revize, které jsou podkladem pro případné aktualizace, provádí provozovatel kanalizace průběžně, nejdéle však vždy po 5 letech od schválení kanalizačního řádu. Provozovatel informuje o výsledcích těchto revizí vlastníka kanalizace a vodoprávní úřad.

Hranice, prosinec 2006
Vypracoval: Ing. Zdeněk Spáčil

