

# KANALIZAČNÍ ŘÁD

veřejné kanalizace Valy  
oddílné splaškové stokové sítě

## OBSAH

1.	Titulní list kanalizačního řádu	str. 2
2.	Úvodní ustanovení kanalizačního řádu	str. 3
2.1.	Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu	str. 3
2.2.	Cíle kanalizačního řádu	str. 4
3.	Popis území	str. 5
3.1.	Charakter lokality	str. 5
3.2.	Odpadní vody	str. 5
4.	Technický popis stokové sítě	str. 6
5.	Odpadní vody vypouštěné do veřejné kanalizace	str. 8
5.1.	Limity pro vypouštění odpadních vod do veřejné kanalizace	str. 9
5.2.	Seznam látek, které nejsou odpadními vodami	str. 10
5.3.	Množství odpadních vod	str. 12
6.	Opatření při poruchách a haváriích a mimořádných událostech	str. 12
7.	Kontrola odpadních vod	str. 12
8.	Kontrola dodržování podmínek, stanovených kanalizačním řádem	str. 13
9.	Aktualizace a revize kanalizačního řádu	str. 13
příloha č. 1 - Informativní výpis z platných zákonů a předpisů		str. 14
příloha č. 2 - povolení k vypouštění OV - hostinec		str. 18
grafická příloha č. 1 - Přehlená situace měř: 1 : 6000		
grafická příloha č. 2 - Schema stokové sítě měř: 1:3000		
grafická příloha č. 3 - místo kontroly odpadních vod - hostinec		

## 1. TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

### **NÁZEV OBCE A PŘÍSLUŠNÉ STOKOVÉ SÍTĚ : VALY**

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE STOKOVÉ SÍTĚ  
4105-776751-00572781-3/1

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE PŘIVÁDĚCÍHO KANALIZAČNÍHO ŘÁDU  
**Mariánské Lázně - sběrač B** 4103-691674-49787977-3/2

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD  
**Mariánské Lázně** 4103-691674-49787977-4/1

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do veřejné oddílné splaškové stokové sítě Valy, která odvádí odpadní vody do kanalizačního přiváděcího řádu veřejné stokové sítě Mariánské Lázně, zakončeného na čistírně odpadních vod Mariánské Lázně

Vlastník kanalizace	:	Obec Valy
Identifikační číslo (IČ)	:	00572781
Sídlo	:	V Lukách 21, 353 01 Mariánské Lázně
Provozovatel kanalizace	:	CHEVAK Cheb, a.s.
Identifikační číslo (IČ)	:	49787977
Sídlo	:	Tršnická 11, 350 11 Cheb
Zpracovatel provozního řádu	:	CHEVAK Cheb, a.s. odd. vodorozvoje, Milena Hájková
Datum zpracování	:	březen 2004

### Záznamy o platnosti kanalizačního řádu :

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

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 a zákon č. 20/2004 Sb.,
  - vyhláška č. 428/2001 Sb., ( § 9, § 14, § 24, § 25, § 26)
- a jejich eventuální novely.

### **2.1. VYBRANÉ POVINNOSTI PRO DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU**

- a) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi vlastníkem kanalizace a odběratelem,
- b) Kanalizační řád stanovuje druhy vod, které mohou být do veřejné stokové sítě vypouštěny a jejich množství a míru znečištění,
- c) Kanalizační řád stanovuje druhy vod, které nesmí být do veřejné stokové sítě vypouštěny, jejich množství a míru znečištění, a seznam látek, které nejsou odpadními vodami,
- d) 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.,
- e) 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,

- f) 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,
- g) Vlastník kanalizace je povinen podle § 25 vyhlášky 428/2001 Sb. změnit nebo doplnit kanalizační řád, změnil-li se podmínky, za kterých byl schválen,
- h) Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci,
- i) 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 veřejné kanalizace Valy tak, aby zejména :

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

### **3. POPIS ÚZEMÍ**

#### **3.1. CHARAKTER LOKALITY**

Obec Valy leží 3 km na západ od města Mariánské Lázně a 0,5 km na sever od obce Klimentov. V obci bylo podle posledních statistických údajů celkem 298 trvale bydlících obyvatel, z toho bylo 202 ekonomicky aktivních. Zástavbu v obci tvoří převážně rodinné domy.

Obec Valy se rozkládá na území 0,896 km<sup>2</sup>. Průměrný srážkový úhrn je v této oblasti 821,8 mm/rok.

V obci je vybudována oddílná stoková síť. Splaškové vody jsou odváděny oddílnou splaškovou stokovou sítí (veřejnou kanalizací) do kanalizačního přivaděče veřejné kanalizace Mariánské Lázně. Kanalizační přivaděč "sběrač B" veřejné kanalizace Mariánské Lázně prochází obcí Velká Hleďsebe a odvádí odpadní vody na městskou čistírnu odpadních vod Mariánské Lázně.

Dešťové vody jsou odváděny oddílnou dešťovou kanalizací do recipientu. Dešťovou kanalizaci CHEVAK Cheb, a.s. neprovozuje.

Na veřejnou kanalizaci Valy je napojeno 180 obyvatel, prostřednictvím 96 kanalizačních přípojek.

Obec Valy je zásobována vodou z veřejného vodovodu CHEVAK Cheb, a.s. Rozvodná vodovodní síť je součástí skupinového vodovodu Mariánské Lázně. Zdrojem vody pro obec je prameniště Dyleň. Rozvodná vodovodní síť Valy je napojena na přívodní řad, jehož trasa prochází podél obce a přivádí vodu z prameniště do rozvodné sítě Mariánské Lázně. Na veřejný vodovod Valy je napojeno 250 obyvatel, prostřednictvím 136 vodovodních přípojek.

#### **3.2. ODPADNÍ VODY**

V odkanalizované lokalitě vznikají tyto odpadní vody vnikající do veřejné kanalizace:

- a) v bytovém fondu (obyvatelstvo)
- b) v zařízeních občansko-technické vybavenosti

##### Odpadní vody z bytového fondu (obyvatelstvo)

Jedná se o splaškové odpadní vody z domácností; z nemovitostí napojených přímo na kanalizační síť. Odpadní vody z domácností tvoří většinu odpadních vod vypouštěných do stokové sítě. Do kanalizace není dovoleno vypouštět odpadní vody přes septiky.

#### Odpadní vody občansko-technické vybavenosti

Jedná se převážně o splaškové odpadní vody a velmi malé množství odpadních vodvod z kuchyní. Odpadní vody jsou vypouštěny do kanalizace z nemovitostí napojených kanalizační přípojkou na stokovou síť.

Jsou to odpadní vody ze sféry služeb, např. restaurací, penzionů. Odpadní vody jsou vypouštěny do kanalizace bez předčištění nebo přes předčistící zařízení - odlučovač tuků.

V době zpracování kanalizačního řádu bylo vydáno povolení k vypouštění tomuto producentu odpadních vod:

- Restaurace; Valy 42, 353 01 Mariánské Lázně

Dešťové a povrchové vody (vody ze střech, zpevněných ploch a komunikací) a jiné vody (podzemní a drenážní vody vznikající v zastaveném území) jsou odváděny do dešťové kanalizace, která není ve správě a.s. CHEVAK Cheb

#### **4. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ**

Veřejná kanalizace Valy byla vybudována jako oddílná kanalizace. Splašková stoková síť a dešťová stoková síť byla budována v letech 1998 až 2003. Dešťová kanalizace odvádí dešťové, případně cizí vody, do recipientu a není provozována a.s. CHEVAK Cheb.

Splašková stoková síť v obci je vybudována jako gravitační a odvádí odpadní vody do čerpací stanice odpadních vod. Z ČS jsou odpadní vody odváděny výtlačným kanalizačním řadem do kanalizačního přivaděče - sběrače B - veřejné kanalizace Mariánské Lázně. Výtlačný kanalizační řad je napojen na sběrač B v k.ú. Klimentov, poblíž areálu vojenského útvaru Klimentov. Veřejná kanalizace je vybudována z materiálu PVC.

V západní části obce byla v roce 2003 dokončena druhá čerpací stanice. Do této čerpací stanice jsou gravitační stokou přiváděny odpadní vody z jedné uliční stoky. Z ČS jsou výtlačným řadem odpadní vody odváděny do revizní šachty na stoce veřejné kanalizace Valy.

Stoková síť veřejné kanalizace Valy:

typ kanalizace	režim proudění	profil (mm)	délka (m)
oddílná splašková	gravitační	250 - 300	4117,50
oddílná splašková	výtlačný	90	1256,40

bezpečnostní přepad ČS gravitační	300	62,50
celková délka dopravních cest stokové sítě je		5436,40

Podrobnější údaje o stokové síti jsou uvedeny v technické a provozní dokumentaci CHEVAK Cheb, a.s.

Přehledná situace a schema stokové sítě je zakresleno v grafické příloze č. 1 a 2 kanalizačního řádu.

#### Množství odebírané a vypouštěné vody

Celkový počet trvale bydlících obyvatel v obci je 298, z toho je na veřejnou kanalizaci napojeno 180 obyvatel, prostřednictvím 96 kanalizačních přípojek.

Celkem bylo v roce 2003 do veřejné kanalizace Valy odvedeno 11000 m<sup>3</sup>/r odpadních vod (fakturovaných). Specifická produkce kanalizací odváděných splaškových odpadních vod na jednoho připojeného obyvatele byla 167,43 l/d.

#### Odlehčení

Na veřejné kanalizaci není vybudováno odlehčení. Jsou zde pouze dva bezpečnostní přepady u čerpacích stanic odpadních vod, pro případ poruchy ČS nebo přerušení dodávky elektrické energie. Přepady jsou zaústěny do recipientu Kosový potok.

#### Čerpací stanice odpadních vod

Oddílná gravitační splašková síť v obci Valy odvádí odpadní vody na čerpací stanici odpadních vod. Z ČS jsou odpadní vody odváděny výtlačným kanalizačním řadem do kanalizačního přivaděče - sběrače B - veřejné kanalizace Mariánské Lázně.

Čerpací stanice je podzemní jímka, v níž jsou osazeny dvě čerpadla EMU FA 03.13-145 ZV prov BA/Bh s motorem T 122-2/11. Chod čerpadel je řízen sondami, které reagují na dosažení minimální a maximální hladiny odpadních vod v šachtě. Čerpací stanice má bezpečnostní přepad, který odvádí v případě poruchy ČS nebo při přerušení dodávky elektrické energie odpadní vody do blízkého recipientu.

Druhá čerpací stanice odpadních vod nebyla v době zpracování kanalizačního řádu ve správě CHEVAK Cheb, a.s., proto nejsou známy její technické parametry.



## 5. ODPADNÍ VODY VYPOUŠTĚNÉ DO VEŘEJNÉ KANALIZACE

Kanalizační řád stanovuje všeobecně maximální míru znečištění pro splaškové vody vypouštěné do veřejné kanalizace v obci Valy, vzhledem k tomu, že na kanalizaci nejsou napojeny žádné zdroje průmyslových nebo jiným látkami znečištěných odpadních vod.

Dále stanovuje limit v ukazateli extrahovatelné látky pro vypouštění odpadních vod z objektu hostince č.p. 42 a to limit shodný s rozhodnutím vodoprávního úřadu.

Limity maximálního přípustného znečištění odpadních vod jsou uvedeny v tabulce č. 1 na straně 9 a v tabulce č. 2 na straně 10.

**Veřejná stoková síť v obci Valy, provozovaná CHEVAK Cheb, a.s., je vybudována jako oddílná splašková.**

1) Do oddílné splaškové stokové sítě mohou být vypouštěny:

splaškové odpadní vody produkované vlastníky pozemku nebo stavby připojené kanalizační přípojkou na jednotnou stokovou síť

Do kanalizace mohou být odváděny splaškové odpadní vody v míře znečištění stanovené v tabulce č. 1 na straně 9. Vypouštění odpadních vod znečištěných nad rámec uvedených koncentračních limitů je zakázáno. V případě zjištění vypouštění odpadních vod na rámec uvedených limitů, bude toto považováno za "neoprávněné vypouštění odpadních vod do kanalizace" ve smyslu § 10 odst. 2 bod b) zákona č. 274 Sb., o vodovodech a kanalizacích - (viz příloha č. 1 na straně 14 kanalizačního řádu).

Nově smí vlastník nebo provozovatel kanalizace (dodavatel) připojit na tuto kanalizaci pouze stavby a zařízení, u nichž vznikající odpadní 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,

Podmínkou pro vypouštění výše uvedených vod do veřejné kanalizace je uzavření smlouvy o dodávce vody a odkanalizování odpadních vod mezi dodavatelem t.j. CHEVAK Cheb,a.s. a odběratelem.

2) Do oddílné splaškové stokové sítě nesmí být vypouštěny:

Dešťové a povrchové vody ( vody ze střech, zpevněných ploch a komunikací)

Jiné vody (podzemní a drenážní vody vznikající v zastavěném území)

Látky a odpadní vody, které nejsou odpadními vodami ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a dle ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky - (viz. příloha č. 1 kanalizačního řádu na straně 14).

Do kanalizace nesmí být vypouštěny odpadní vody z pozemku nebo stavby připojené kanalizační přípojkou na veřejnou kanalizaci přes septiky ani přes žumpy dle § 18 odst. 4, zákona č. 274/2001 Sb - (viz. příloha č. 1 kanalizačního řádu na straně 14).

Vlastník pozemku nebo stavby připojený na kanalizaci (odběratel) nesmí z těchto objektů vypouštět do kanalizace odpadní vody do nich dopravené z jiných nemovitostí pozemků, staveb nebo zařízení,

## 5.1. LIMITY PRO VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO VEŘEJNÉ KANALIZACE

**Tabulka č. 1**

<b>Ukazatel</b>	<b>Symbol</b>	<b>Maximální koncentrační limit (mg/l) v 2 hodinovém (směsném) vzorku</b>
adsorbovatelné organické halogeny	AOX	0,05
biochemická spotřeba kyslíku	BSK <sub>5</sub>	300
chloridy	Cl	400
hliník	Al	1,5
chemická spotřeba kyslíku	CHSK <sub>Cr</sub>	600
dusík celkový	N <sub>cel</sub>	50
dusík amoniakální	N-NH <sub>4+</sub>	45
extrahovatelné látky	EL	40
fenoly jednosytné	FN <sub>1</sub>	10
fosfor celkový	P <sub>cel</sub>	7
kadmium	Cd	0,01

kyanidy celkové	CN-	0,2
nepolární extrahovatelné látky	NEL	5
nerozpuštěné látky	NL <sub>105</sub>	275
reakce vody	pH	6,0-9,0
rozpuštěné anorganické soli	RAS	1200
rtuť	Hg	0,005
tenzidy aniontové	PAL-A	10
teplota	T	40 (°C)
železo	Fe	1,5

**Tabulka č. 2**

<b>limit pro hostinec č.p. 42</b>	
EL	max 50,0 mg/l

Kopie vodoprávního povolení pro hostinec je v příloze č. 3 kanalizačního řádu na straně 18.

Zjistí-li provozovatel kanalizace překročení maximálních hodnot znečištění u vypouštěných odpadních vod, bude o této skutečnosti informovat vodoprávní úřad a může na viníkovi uplatnit náhrady ztráty v rámci vzájemných smluvních vztahů a platných právních norem (ve smyslu § 14 odst. 4 vyhlášky č. 428/2001 Sb. - viz. příloha č. 1 kanalizačního řádu na straně 14).

Bude-li zjištěno překročení maximálních hodnot znečištění u vypouštěných odpadních vod závažné, nebo při možném ohrožení zdraví lidí nebo majetku je provozovatel kanalizace oprávněn omezit odvádění vod (případně jiných látek) do kanalizace do doby, než pomine důvod přerušení nebo omezení ve smyslu § 9 zák. č. 274/2001 Sb. - (viz. příloha č. 1 kanalizačního řádu na straně 14).

## **5.2. 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.

### **5.3. MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD**

Objemová produkce odpadních vod vypouštěných do veřejné obce Valy je zjišťována z údajů o množství fakturované vody.

## **6. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVARIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH**

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se hlásí provozu Mariánské Lázně, akciové společnosti CHEVAK Cheb, na telefon:

**354 622 230**

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 prostřednictvím oddělení vodorozvoje hlášení Hasičskému záchrannému sboru ČR, Policii ČR, Povodí Ohře). Vždy informuje příslušný vodoprávní úřad, Českou inspekci životního prostředí, případně Český rybářský svaz.

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

## **7. KONTROLA ODPADNÍCH VOD**

Na stokovou kanalizační síť v obci Valy nejsou napojeni žádní významní producenti znečištění, proto se pravidelně kvalita odpadních vod vypouštěných do kanalizace na žádném místě nezjišťuje.

Pravidelně jsou prováděny rozborů vzorků odpadních vod odebraných na přítoku a odtoku čistírny odpadních vod Mariánské Lázně. Tato sledování slouží ke kontrole funkce čistírny odpadních vod a dále ke sledování kvality odpadních vod přitékajících z veřejné kanalizace a vod vypouštěných ro recipientu.

Odběry vzorků a rozborů vzorků odpadních vod provádí akreditovaná laboratoř CHEVAK Cheb, a.s., která postupuje podle plánu odběru vzorků, zpracovaného dle platných předpisů a norem.

## **8. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK, STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM**

Kontrolu dodržování kanalizačního řád provádí provozovatel veřejné kanalizace v návaznosti na každý kontrolní odběr odpadních vod na čistírně odpadních vod Mariánské Lázně a u vybraných producentů v návaznosti na každý kontrolní odběr vzorku odpadních vod.

Pokud při pravidelných kontrolách zjistí provozovatel významný nárůst znečištění v přitékajících odpadních vodách nebo dojde k jiné významné změně v množství a kvalitě odpadních vod ve veřejné kanalizaci, podnikne šetření k nalezení zdroje znečištění.

O výsledcích šetření (při zjištěném nedodržení podmínek kanalizačního řádu) informuje bez prodlení dotčené odběratele (producenty odpadních vod) a vodoprávní úřad.

## **9. 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 vodoprávní úřad.

## **Informativní výpis z platných zákonů a předpisů, které se dotýkají problematiky kanalizačních řádů**

### **Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách ....**

#### § 38

odst. 1 - Odpadní vody jsou vody použité v obytných, průmyslových, zemědělských, zdravotnických a jiných stavbách, zařízeních nebo dopravních prostředcích, pokud mají po použití změněnou jakost (složení nebo teplotu), jakož i jiné vody z nich odtékající, pokud mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod. Odpadní vody jsou i průsakové vody z odkališť nebo skládek odpadu.

odst. 2 - Vody z drenážních systémů odvodňovaných zemědělských pozemků, vody použité na plavidlech, u nichž došlo pouze ke zvýšení teploty, a nepoužité minerální vody z přírodního léčivého zdroje nebo zdroje přírodní minerální vody nejsou odpadními vodami podle tohoto zákona.

### **ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky**

Druhy odpadních vod:

#### 4.2 Druhy odpadních vod

4.2.1 Podle původu a způsobu znečištění se odpadní vody rozdělují do těchto základních skupin:

a) splaškové (odpadní vody obsahující splašky z kuchyní, koupelen, prádelen, Wc, technické občanské vybavenosti apod.);

b) infekční (odpadní vody z infekčních oddělení nemocnic, z tuberkulózních sanatorií, z mikrobiologických laboratoří, z výroben očkovacích látek z infikovaných zvířat, z přidružených provozu apod.) Tyto odpadní vody obsahují choroboplodné zárodky takového druhu a v takové míře, že vyžadují zvláštní opatření před vypuštěním do stokové sítě;

- c) průmyslové (odpadní vody z technických provozů, chladicí vody). Jejich znečištění je nejrůznějšího druhu podle technologie výroby;
- d) odpadní vody ze zemědělství a zemědělské výroby;
- e) dešťové (včetně vod z tání sněhu a ledu);
- f) ostatní odpadní vody (odpadní vody, které nelze zařadit do některé z předchozích skupin nebo které se dostaly do stokové sítě za nepředvídaných okolností)

4.2.2 Neznečištěné vody (neznečištěné vody chladicí, kondenzované, podzemní, pramenité, dešťové podle 4.2.3b) nejsou odpadními vodami a doporučuje se je povrchově vsakovat (např. vegetační tvárnice, zelené plocha, příkop), podzemně vsakovat (např. vsakovací jímky), pokud však nemá negativní účinek (např. zvýšení hladiny podzemní vody), nebo odvést samostatnou stokou přímo do vodního recipientu. Tím se umožní zmenšit průtok odpadních vod, profily stokové sítě a v případě nízkých teplot těchto vod zamezit zhoršení procesů čištění odpadních vod.

4.2.3 Dešťové vody po styku s povrchem mohou být:

- a) znečištěné (odtékají ze znečištěných povrchů a silničních komunikací, průmyslových a zemědělských areálů, ale jen po dobu oplachu těchto povrchů);
- b) neznečištěné (odtékají z neznečištěných povrchů, pěších zón, parků, zahrad, střech a silničních komunikací s nízkou intenzitou provozu, pokud tato neslouží jako parkoviště a odstavné plochy). Mezi neznečištěné lze zařadit dešťové vody podle 4.2.3a) po skončení oplachu znečištěných povrchů a po výplachu stok.

4.2.9 podmínky pro vypouštění odpadních a neznečištěných vod do stokové sítě určují kanalizační řády stokových sítí

4.3.3.1 Průmyslové odpadní vody je možno vypouštět do veřejné stokové sítě, pokud neohrozí životní prostředí (pachy, plyny, ...) materiál, konstrukci a vodotěsnot stok, kanalizačních objektů a zařízení, zdraví pracovníků ve stokách, kanalizačních objektech a zařízeních, jakost vody ve vodním recipientu po odlehčení a technologické procesy čištění odpadních vod (v souladu s 4.2.9)

4.3.4.1 neznečištěné podzemní vody je možné obecně vypouštět jen do dešťových stok oddílné soustavy; vypouštění do stok jednotné soustavy či splaškových stok oddílné soustavy je možné vyjímečně, jen v souladu s kanalizačním řádem a se souhlasem provozovatele kanalizace.

4.3.5 Povrchové vodní toky



Napojení povrchových vodních toků se stálým nebo občasným průtokem do stok jednotné soustavy nebo splaškových stok oddílné soustavy je obecně nepřipustné; napojení do dešťových stok oddílné soustavy je možné vyjímečně, se souhlasem provozovatele kanalizace a vodohospodářského orgánu.

4.4.1.9 Do splaškových stok oddílné kanalizační soustavy nesmí být zaústěny dešťové vody. Odlišná úprava může být jen v koncových, vrcholových úsecích s minimálním sklonem a profilem, kde samostatné splaškové odpadní vody nedosahují ani při maximálním hodinovém průtoku potřebnou unášecí sílu. Z provozních a technických důvodů lze vyjímečně určitou dešťovou přípojku napojit na splaškovou stoku.

### **Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu ...**

#### § 9

(4) Provozovatel je oprávněn přerušit nebo omezit dodávku vody nebo odvádění odpadních vod bez předchozího upozornění jen v případech živelní pohromy, při havárii vodovodu nebo kanalizace, vodovodní přípojky nebo kanalizační přípojky nebo při možném ohrožení zdraví lidí nebo majetku.

(6) provozovatel je oprávněn přerušit nebo omezit dodávku vody a odvádění odpadních vod do doby než pomine důvod přerušení nebo omezení,

f) při prokázání neoprávněného odběru vody nebo neoprávněného vypouštění odpadních vod,

#### § 10

(2) Neoprávněným vypouštěním odpadních vod do kanalizace je vypouštění

a) bez uzavřené smlouvy o odvádění odpadních vod

b) v rozporu s podmínkami stanovenými kanalizačním řádem

(3) Odběratel je povinen nahradit ztráty vzniklé podle odstavců 1 a 2 vlastníkovu vodovodu, pokud ve smlouvě uzavřené podle § 8 odst. 2 není stanoveno; že náhrada vzniklé ztráty je příjmem provozovatele; způsob výpouštu těchto ztrát stanoví prováděcí právní předpis

#### § 18

(2) Kanalizací mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění a v množství stanoveném v kanalizačním řádu a ve smlouvě o odvádění odpadních vod. Odběratel je povinen v místě a rozsahu stanoveném kanalizačním řádem kontrolovat míru znečištění vypouštěných odpadních vod do kanalizace.

(3) Odpadní vody, které k dodržení nejvyšší míry znečištění podle kanalizačního řádu vyžadují předchozí čištění, mohou být vypouštěny do veřejné kanalizace jen s povolením vodoprávního úřadu. Vodoprávní úřad může povolení udělit jen tehdy, bude-li zajištěno vyčištění těchto vod na míru znečištění odpovídající kanalizačnímu řádu.

(4) V případě, že je kanalizace ukončena čistírnou odpadních vod, není dovoleno vypouštět do kanalizace odpadní vody přes septiky ani přes žumpy.

### **Vyhláška MZ ČR č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu**

#### § 14

(1) Vlastník vodovodu nebo kanalizace, případně provozovatel, pokud tak stanoví smlouva uzavřená podle § 8 odst. 2 zákona při výpočtu náhrady ztrát za neoprávněný odběr vody z vodovodu (§ 10 odst. 1 zákona) nebo za neoprávněné vypouštění odpadních vod do kanalizace (§ 10 odst. 2 zákona) posoudí podmínky dodávky vody a vypouštění odpadních vod odběratele. Pokud se nezměnily podmínky odběru, vychází vlastník vodovodu nebo kanalizace, případně provozovatel, z odběru naměřeného ve srovnatelném období. Nelze-li využít předchozího měření, vychází se ze směrných čísel roční potřeby vody podle přílohy č. 12.

(2) Pokud nelze postupovat podle odstavce 1 věty druhé a třetí, provede provozovatel odborný výpočet podle § 27 a § 29. V případech, kde se prokáže odběr nebo vypouštění nesouvisející s druhem a kapacitou činnosti realizované v napojené nemovitosti (např. v čase vymezitelnou neohlášenou havárií přípojky nebo vnitřního vodovodu nebo vnitřní kanalizace), vypočítává se množství vody ve vazbě na technické možnosti úniku dodávané vody nebo technické možnosti vypouštění vody.

(4) Náhradu ztráty za vypouštění odpadních vod odběratele v rozporu s kanalizačním řádem stanoví vlastník vodovodu nebo kanalizace, popřípadě provozovatel, podle prokázaných vícenásledků způsobených

a) překročením nejvyšší přípustné míry znečištění vypouštěných odpadních vod stanovených v kanalizačním řádu a

b) vlivem přímých následků na kanalizační stoku a čistírnu odpadních vod



**Okresní úřad Cheb**  
**referát životního prostředí**  
*Obrněné brigády 30, 350 13 Cheb*

Tel. : 0166/430821, 430921      Fax : 0166/422435      IČO : 074284

Z.Stejskalová

STOSTAV

Na stráni 62, Valy

Valy 42

353 01 Mariánské Lázně

353 01 Mariánské Lázně

č.j. :  
ŽP/3510/98

Vyřizuje :  
Ocásková

V Chebu dne :  
2.září 1998

Věc: **Rozhodnutí o udělení povolení k nakládání s vodami a ke zřízení vodohospodářského díla - Lapač tuků pro stavbu Rekonstrukce hostince, Valy č.p. 42.**

V ý r o k

Referát životního prostředí Okresního úřadu Cheb jako příslušný vodohospodářský orgán podle ust. §§ 2 a 6, zák.č. 130/1974 Sb., o státní správě ve vodním hospodářství, v úplném znění zák.č. 458/1992 Sb., Vám k Vaší žádosti ze dne 12.8.1998 a na základě výsledku vodoprávního projednání a závazného posudku okresního hygienika ze dne 28.4.1998, zn. 223/2142/98, uděluje

I. podle ust. § 24, odst. 3, zák.č. 138/1973 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů,

p o v o l e n í

k nakládání s vodami v tomto rozsahu:

vypouštění odpadních vod přečištěných v lapači tuků do veřejné kanalizace za dodržení těchto limitů vypouštěného znečištění:

tuky a oleje rostlinného původu ..... max. 50 mg/l

II. podle ust. § 9 a § 38, zák.č. 138/1973 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů,

p o v o l e n í

ke zřízení vodohospodářského díla v tomto rozsahu:

- lapák tuku LTP 1, výrobce BMTO Liberec, osazený na kanalizační větvi z kuchyně objektu, na p.p.č. 166, k.ú. Valy u Mar.Lázně.

Rozhodnutí o udělení povolení k vypouštění odp.vod do veřejné kanalizace a ke zřízení vodohospodářského díla se vydává v rozsahu předložené a projednané technické dokumentace. Toto rozhodnutí je vázáno na splnění a dodržení následujících podmínek a povinností :

1. Vodohospodářské dílo bude vybudováno podle předložené a projednané projektové dokumentace za dodržení platných stavebních a bezpečnostních předpisů a příslušných ČSN.
2. Veškeré změny oproti předložené projektové dokumentaci vodohospodářského díla projedná investor s referátem ŽP Okresního úřadu Cheb.
3. Objekt bude napojen na veřejnou kanalizaci v obci.
4. Stavba vodohospodářského díla bude dokončena do 12/1998.
5. Po dokončení stavby požádá investor vodohospodářský orgán Oků Cheb o kolaudaci stavby a doloží následující doklady:
  - doklad o způsobilosti stavby k provozu.

Povolení k nakládání s vodami je spojeno s provozem investora a následného uživatele ve smyslu § 8, odst. 4, zák.č. 138/1973 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

Povolení ke zřízení vodohospodářského díla je současně stavebním povolením podle zák.č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů.

#### O d ů v o d n ě n í :

Stostav, Valy č.p. 42, jako zástupce investora stavby paní Stejskalové, bytem Valy, Na stráni 62, požádal u referátu Životního prostředí Okresního úřadu Cheb o povolení stavby lapáku tuků a svoji žádost doložil projektovou dokumentací " Rekonstrukce hostince Valy 42 - ZTI ", vypracovanou firmou Stostav, Valy 42.

K této žádosti zahájil referát Životního prostředí Okresního úřadu Cheb řízení podle ust. § 14, zák.č. 130/1974 Sb., o státní správě ve vodním hospodářství, v úplném znění zák.č. 458/1992 Sb., a opíraje se o znalost prostředí a vlastní zkušenost upustil od místního šetření a slyšení stran.

Po přezkoumání podané žádosti bylo zjištěno, že povolené vypouštění odp.vod a povolení ke zřízení vodohospodářského díla neporušuje za shora uvedených podmínek vodohospodářské, obecné nebo jiné oprávněné zájmy, proto bylo rozhodnuto, jak je shora uvedeno.

#### Poučení o odvolání:

-----  
Proti tomuto rozhodnutí je možno v souladu s §§ 53 a 54, zák.č. 71/1967 Sb., o správním řízení, odvolat se nejpozději do 15 dnů ode dne jeho obdržení k územnímu odboru MŽP ČR v Chomutově, podáním učiněným u zdejšího referátu ŽP.

Správní poplatek 3.000,- Kč. vyměřený podle položky č. 16, odst. 1, písm. g), sazebníku zák.č. 386/1992 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, byl zaplacen dne 2.9.1998.



*to Kujava*

ing. Jan Peták  
vedoucí referátu ŽP

V zastoupení  
Ing. Karel Korjenek

Účastníci řízení:

-----  
Obec Valy, CHEVAK Cheb

Dotčené orgány st.správy:

-----  
OHS Cheb, MěÚ Mar.Lázně-OVÚP, Okú Cheb-RŽP