



KANALIZAČNÍ ŘÁD

kanalizace pro veřejnou potřebu

města SEDLICE

září 2010

výtisk č. 3

KANALIZAČNÍ ŘÁD SEDLICE

Majitel kanalizace pro veřejnou potřebu: město Sedlice

Kanalizační stoky - Identifikační číslo majetkové evidence: 3101 - 746894 - 00251755 - 4/1

Čistírna odpadních vod - Identifikační číslo majetkové evidence: 3101 - 746894 - 00251755 - 4/1

Provozovatel kanalizace: ČEVAK a.s., České Budějovice

Zpracovatel KŘ : ČEVAK a.s., České Budějovice – oddělení technické podpory

dne: 29.9.2010

ČEVAK a.s.

Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657

zapsaná v OR u KS Č. Budějovice

razítko : oddíl B, vložka 657 (203)

podpis :

Působnost kanalizačního řádu na území : města Sedlice

Souhlas města se zněním Kanalizačního řádu :

dne: 13.11.2010

razítko :

podpis :

Kanalizační řád schválil podle §14 odst. 3 zákona č. 274/2001Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a § 24 vyhlášky č. 428/2001Sb., MěÚ Blatná, OŽP dne 9.11.2010

pod čj. : MUBL 11217/2010

razítko :

podpis :

Aktualizace KŘ musí být provedena vždy při změně údajů, které jsou uvedeny v kapitolách 2, 4, 5, 6, 8, 9 a v Příloze č.1. Celkovou revizi provozovatel provede nejpozději do 10 let od schválení KŘ.

KŘ bude uložen:

1. Městský úřad , OŽP
2. město
3. ČEVAK a.s., České Budějovice - oddělení technické podpory
4. ČEVAK a.s., provoz

Obsah kanalizačního řádu

1. Úvod - popisná část
2. Základní ustanovení a podmínky pro napojování na kanalizaci pro veřejnou potřebu a pro odvádění odpadních vod
3. Technický popis kanalizace
4. Závadné látky – látky, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno
5. Standardní limity znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace
6. Povinnosti producenta odpadních vod a provozovatele kanalizace
7. Opatření při poruchách a haváriích na kanalizaci
8. Způsob kontroly množství a kvality odváděných odpadních vod
9. Omezení ve vypouštění a odvádění odpadních vod
10. Přílohy

Seznam použitých zkratk a hesel

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| OŽP | odbor životního prostředí |
| OÚ | Obecní úřad |
| MěÚ | Městský úřad |
| PV zHV | Povodí Vltavy, závod Horní Vltava |
| ZVHS | Zemědělská vodohospodářská správa |
| KŘ | kanalizační řád |
| VKV | volná kanalizační výust |
| ČOV | čistírna odpadních vod |
| ČS | čerpací stanice |
| ORL | odlučovač ropných látek |
| LT | lapač tuků |
| OA | odlučovač amalgámu |
| ČSPH | čerpací stanice pohonných hmot |
| DN | vnitřní světlost (průměr) v mm |
| EO | ekvivalentní obyvatel |
| Q | průtok |
| BSK ₅ | biochemická spotřeba kyslíku za 5 dní |
| CHSK _{Cr} | chemická spotřeba kyslíku |
| NL | nerozpuštěné látky |
| C ₁₀ - C ₄₀ | uhlovodíky – ropné látky |
| EL | extrahovatelné látky (tuky) |
| ř.km | říční kilometr |
| recipient | vodní tok, který přijímá odpadní vodu |

1. Úvod

1.1

Platnost tohoto kanalizačního řádu (KŘ) se vztahuje na veškerou kanalizaci pro veřejnou potřebu v předmětném území. Situace kanalizační sítě v příloze vyjadřuje aktuální stav jejího rozsahu v době zpracování. KŘ se vztahuje i na kanalizaci pro veřejnou potřebu vybudovanou a připojenou po schválení tohoto KŘ.

1.2

Město Sedlice leží v povodí Sedlického potoka, který je součástí širšího povodí řeky Lomnice v okrese Strakonice 11 km od Blatné.

Kanalizační síť v obci má povahu jednotného systému odvádějícího povrchové i odpadní vody z intravilánu obce. Na kanalizační síti je vybudována jedna čerpací stanice a kanalizace je vyústěna na ČOV. Kanalizační čerpací stanice je umístěna v jihovýchodní části obce za železniční tratí na samostatném kanalizačním sběrači, na kterém byla pro regulaci množství odpadních vod zřízena odlehčovací komora.

Na výstavbu kanalizační sítě obce Sedlice bylo použito trub betonových - 4,93 km a trub plastových - 0,5 km. Celková délka kanalizační sítě obce je 5,43 km. Profily sítě jsou od DN 200 do DN 800.

Z celkového počtu 1073 trvale bydlících obyvatel je na veřejnou kanalizační síť napojeno 788 obyvatel. V současné době je má stoková síť 379 kanalizačních přípojek.

Nová ČOV je umístěna na severovýchodním okraji obce na levém břehu Sedlického potoka a byla uvedena do provozu po rekonstrukci stávající čistírny v roce 2002. Odpadní vody jsou na ČOV přiváděny gravitačním přivaděčem a výtlačným potrubím z čerpací stanice.

2. Základní ustanovení a podmínky pro napojování na veřejnou kanalizaci a pro odvádění odpadních vod

2.1. Právní předpisy

- Základní právní normou, jíž se řídí vztahy ke kanalizaci pro veřejnou potřebu, je zákon č.254/2001 Sb. o vodách a zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, dále prováděcí právní předpisy, zejména vyhláška č.428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č.274/2001 Sb.o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, vše v platném znění. Vypouštění odpadních vod z kanalizace pro veřejnou potřebu a ze zařízení na předčištění odpadních vod podléhá ustanovením Nařízení vlády č.61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod ve znění NV č.229/2007 Sb. Odpadní vody, které k dodržení nejvyšší míry znečištění podle KŘ vyžadují předchozí čištění, mohou být vypouštěny do kanalizace jen s povolením vodoprávního úřadu (§ 18 zákona č.274/2001 Sb.).
- Definici kanalizace pro veřejnou potřebu vymezuje zákon č. 274/2001Sb.
- Jednotliví producenti odpadních vod uzavírají s provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu písemnou smlouvu, uzavřenou podle § 51 občanského zákoníku v platném znění (fyzické osoby, občané), nebo § 269 obchodního zákoníku v platném znění (právnické osoby, podnikatelé).

- Producenti se specifickými limity musí být uvedeni v Příloze č. 1 Kanalizačního řádu.
- Balastní podzemní vody či vody z povrchových toků nesmí být odváděny do jednotné nebo splaškové kanalizace. Do jednotné kanalizace smí být vypouštěny pouze splaškové vody, ostatní odpadní vody a srážkové vody. Je-li v místě vybudována kanalizace oddílná, musí být do splaškové kanalizace odváděny pouze splašky a ostatní odpadní vody a do srážkové kanalizace pouze dešťové, drenážní nebo povrchové vody (bez smísení s odpadními vodami).

2.3.1. Odpadní vody, které vyžadují předčištění, zvláštní odpadní vody:

- Připojení přes **vlastní předčištění** (septik, domovní ČOV) **musí být v místech, kde je provedena přípojka do takové části kanalizace, která ústí jako volná kanalizační výust přímo do vodoteče nebo je napojena na stabilizační nádrž bez mechanického stupně.**
- Producent je povinen předčistit v **lapači tuků** vhodné velikosti a účinnosti (limit viz kapitola 5, ukazatel EL - tuky) odpadní vody z objektů kuchyní s přípravou 30 a více jídel denně, u jídelen pouze s ohřevem jídla platí povinnost předčištění při výdeji 60 a více jídel denně.
- Instalaci **drtiče odpadu** nebo jiných podobných zařízení na vnitřní kanalizaci producenta je možné provést pouze výjimečně, s předchozím písemným souhlasem provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody za drtičem odpadu nesplňují standardní limity KŘ, v takovém případě je nutné dodatkem ke smlouvě sjednat specifické vyšší limity, což je spojeno s platbou za nadstandardní část znečištění.
- Producent je povinen předčistit v **odlučovači ropných látek** vhodné velikosti a účinnosti (limit viz kapitola 5, ukazatel C₁₀ - C₄₀ - ropné látky) odpadní vody s obsahem ropných látek z objektů autoservisů, autodílen a myček aut s kapacitou 3 a více aut denně, stejné předčištění vyžadují i dešťové vody z nezastřešených komunikací v prostoru čerpacích stanic pohonných hmot a nezastřešené odstavné plochy mechanismů s hydraulickými systémy.
- Výdejní plochy čerpacích stanic pohonných hmot nesmí být odkanalizovány do kanalizace pro veřejnou potřebu a musí být zastřešeny. Nesplnění této podmínky lze povolit jen ve zvláštních případech na základě písemného souhlasu provozovatele.
- Producent je povinen předčistit a **dezinfikovat** odpadní vody z infekčních provozů (zdravotnické zařízení I. kategorie) tak, aby choroboplodné zárodky byly zcela zneškodněny (ČSN 75 6406).
- Obsah chemických WC patří mezi zvláštní odpadní vody se znečištěním překračujícím standardní limity KŘ. Takové odpadní vody je možné vypouštět jen s písemným souhlasem a na základě dodatku ke smlouvě o vypouštění odpadních vod a to pouze v případě, že je k dispozici dostatečná kapacita ČOV.
- Odpadní vody, které k dodržení nejvyšší míry znečištění podle KŘ vyžadují předchozí čištění, mohou být vypouštěny do kanalizace pro veřejnou potřebu jen s povolením vodoprávního úřadu podle § 18 zák. č. 274/2001Sb. Provozovatel uvede takového producenta v příloze KŘ.
- K vypouštění odpadních vod s obsahem **zvlášť nebezpečné závadné látky** musí být vždy vydáno povolení vodoprávního úřadu podle § 16 zák. č. 254/2001Sb. Přípustné je pouze vypouštění odpadních vod se zbytkovým obsahem závadných látek, viz. kapitola 4 a 5.
- Mimo odvádění odpadních vod řádným napojením na kanalizaci pro veřejnou potřebu existuje **možnost dovozu** obsahu septiků a žump či jiné **zvláštní odpadní vody**, eventuálně čistírenského kalu přímo na ČOV. Na tento způsob likvidace zvláštní odpadní vody neexistuje právní nárok, závisí vždy na posouzení zatížení a režimu ČOV a musí být sjednán s provozovatelem samostatnou smlouvou. Cena je v těchto případech dána platným ceníkem služeb provozovatele.

3. Technický popis kanalizace

3.1. Trubní síť

Celková délka kanalizační sítě 5,43 km - z toho 5,43 km jednotné a 0,0 km dešťové.
Veškeré odpadní vody jsou odváděny na ČOV;
volné kanalizační výusti jsou zrušeny.

Počet obyvatel připojených na kanalizaci : 788 z toho na ČOV : 788.

Kanalizačních přípojek celkem : 379

Rozsah kanalizační sítě je patrný ze situace v příloze 4

3.2. Objekty na síti

- odlehčovací komory

| | | |
|------|-------------------------|------------------|
| OK 1 | U železničního viaduktu | ředící poměr 1:5 |
| OK 2 | Pod kostelem | ředící poměr 1:5 |
| OK 3 | Před ČOV | ředící poměr 1:5 |

- čerpací stanice

| | | |
|------|-------------------------|-----------|
| ČS 1 | U železničního viaduktu | Q 4,0 l/s |
|------|-------------------------|-----------|

3.3. Čistírna odpadních vod

Odtok z ČOV do recipientu – Sedlický potok, ř.km: 2,720, čhp: 1-08-02-073, správce toku: Povodí Vltavy (Zem.vodohospodářská správa) Č.Budějovice, $Q_{355} = 0,001 \text{ m}^3/\text{s}$

| | | | | | |
|--|---|---|---------|--|--------|
| Typ ČOV | | mechanicko-biologická, biofiltrová | | | |
| Stručný popis technologické linky | | Jemné mechanické česle, lapák písku (vertikální), štěrbínová nádrž, čerpací stanice, biofiltr (plast.), dosazovací nádrž, měření průtoku. Detailní popis technologie a parametrů ČOV viz. Provozní řád. | | | |
| Rozhodnutí o povolení vypouštění vyčištěných odpadních vod | | č.j. 09/6326/03/Ja ze dne 15.12.2003 vydal: Městský úřad Blatná, odbor ŽP | | | |
| Rozhodnutí o trvalém užívání stavby | | č.j. 09/4481/03/Ja ze dne 8.10.2003 vydal: Městský úřad Blatná, odbor ŽP | | | |
| Kapacita ČOV | Q (m ³ /den) | 325 | | | |
| | BSK5 (kg/den) | 78 | | | |
| | ekvivalentní obyvatelé | 1 300 | | | |
| Údaje o odtoku (vodohospodářské rozhodnutí) | Q (max.l/s, m ³ /den) | 8,5 | 280 | Nové rozhodnutí platné od 1.1.2011 vydal Městský úřad Blatná, odbor ŽP č.j. MUBL 4797/2010 ze dne 11.7.2010, viz. příloha | |
| | (m ³ /měsíc, m ³ /rok) | 12 300 | 100 000 | | |
| | BSK5 („p“/„m“ - mg/l a t/rok) | 30 / 60 | 2,0 | | |
| | NL („p“/„m“ - mg/l a t/rok) | 35 / 70 | 2,5 | | |
| | CHSK („p“/„m“ - mg/l a t/rok) | 125 / 180 | 10,0 | | |
| | N-NH4 („p“/„m“ - mg/l a t/rok) | | | | |
| | P-celk („p“/„m“ - mg/l a t/rok) | | | | |
| Údaje o skutečném přítoku / odtoku (v roce 2009) | | PŘÍTOK | | ODTOK | |
| | Q (ø m ³ /den a m ³ /rok) | 231 | 84 471 | 231 | 84 471 |
| | BSK5 (ø / „m“ - mg/l a t/rok) | 69 / 135 | 5,807 | 13 / 22 | 1,103 |
| | NL (ø / „m“ - mg/l a t/rok) | 37 / 84 | 3,125 | 14 / 34 | 1,183 |
| | CHSK (ø / „m“ - mg/l a t/rok) | 192 / 350 | 16,240 | 75 / 145 | 6,321 |
| | N-NH4 (ø / „m“ - mg/l a t/rok) | | | | |
| | N-celk (ø / „m“ - mg/l a t/rok) | | | | |
| | P-celk (ø / „m“ - mg/l a t/rok) | | | | |

4. Závadné látky - látky, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno

Orientační přehled nebezpečných látek dle přílohy č.1 Zákona č.254/2001Sb o vodách, je uveden níže; zařazení do skupiny **zvláště nebezpečné látky** podléhá příloze č.1 Nařízení vlády č. 61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod v platném znění (NV č.229/2007 Sb.).

- minerální oleje a uhlovodíky ropného původu
- ředidla, organická rozpouštědla, nátěrové hmoty nebo jiné těkavé, výbušné a hořlavé látky
- koncentrované jedlé oleje nebo tuky (smažicí, fritovací a jiné)
- jedy a žíraviny
- koncentrované pokovovací lázně, jiné soli (posypové a pod.)
- koncentrované silážní šťávy, statková a průmyslová hnojiva
- přípravky na ochranu rostlin a hubení škůdců – pesticidy
- organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí
- organofosforové sloučeniny
- organocínové sloučeniny
- látky vykazující karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní vlastnosti ve vodním prostředí, nebo jeho vlivem
- rtuť a její sloučeniny
- kadmium a jeho sloučeniny
- syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod
- kyanidy
- látky radioaktivní nebo infekční v koncentrované formě
- látky intenzivně barevné
- látky s nadměrným zápachem či dusivé
- pevné předměty (zejména hadry, plasty, láhve, obaly, provazy, injekční stříkačky apod.)

Z látek spadajících do výše uvedených kategorií je možné vypouštět do kanalizace pouze jejich zbytky obsažené např. v mycích nebo oplachových vodách, zbytky zachycené v odváděných srážkových vodách a podobně. Nejvyšší přípustné koncentrace jsou uvedeny v kapitole 5.

5. Standardní limity znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace

| Ukazatel | limit v mg/l | limit v g/d |
|---|--------------|-------------|
| BSK₅ biochemická spotřeba kyslíku | 400 | |
| CHSK_{Cr} chemická spotřeba kyslíku | 800 | |
| NL_{suš} nerozpuštěné látky | 700 | |
| SO₄²⁻ sírany | 400 | |
| F⁻ fluoridy | 2,4 | |
| RAS rozpuštěné anorganické soli | 1 200 | |
| N-NH₄⁺ dusík amoniakální | 45 | |
| N_{celk} dusík celkový | 70 | |
| P_{celk} fosfor celkový | 10 | |
| EL extrahovatelné látky (tuky) | 75 | |
| C₁₀ - C₄₀ uhlovodíky - ropné látky | 10 | |
| PAL- A tenzidy anionaktivní | 10 | |
| CN_{celk}⁻ kyanidy celkové | 0,2 | 100 |
| CN_{tox}⁻ kyanidy toxické | 0,05 | 10 |
| Hg rtuť | 0,02 | 2 |
| Cu měď | 0,1 | 50 |
| Ni nikl | 0,1 | 30 |
| Cr chrom celkový | 0,2 | 30 |
| Cr⁶⁺ chrom šestimocný | 0,05 | 5 |
| Pb olovo | 0,1 | 10 |
| As arsen | 0,1 | 10 |
| Zn zinek | 0,5 | 100 |
| Cd kadmium | 0,05 | 5 |
| T teplota | 40 °C | |
| pH reakce vody | 6,0 – 9,0 | |
| Monocyklické aromatické uhlovodíky nehalogenované - suma (fenoly, benzen, ethylbenzen, toluen, xyleny, styren) | 1,5 | 150 |
| PAU Polycyklické aromatické uhlovodíky nehalogenované - suma (anthracen, benzoanthracen, benzofluoranthen, benzoperylen, benzopyren, fluoranthen, fenantren, chrysen, indenopyren, naftalen, pyren) | 0,05 | 5 |
| AOX adsorbovatelné organicky vázané halogeny | 0,2 | 20 |
| Chlorované těkavé uhlovodíky alifatické - suma (mono-, di-, tri- a tetrachlor- methan, - ethan či - ethen) | 0,05 | 5 |
| Monocyklické aromatické uhlovodíky halogenované - suma (mono-, di-, tri-, tetra-, penta-, hexa – chlorbenzen, chlorfenoly, trichlorfenol) | 0,03 | 3 |
| PCB polychlorované bifenylly součet koncentrací šesti kongenerů | 0,001 | 0,1 |

Výše uvedené hodnoty jsou závazné pro všechny producenty odpadních vod napojené na kanalizaci pro veřejnou potřebu, pokud nemají s jejím provozovatelem uzavřeny smluvně specifické, vyšší limity.

Sjednání specifických, vyšších limitů musí být řešeno doplněním a schválením Přílohy č.1 Kanalizačního řádu a dodatkem ke smlouvě o odvádění odpadních vod. Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu přítom takové vypouštění může umožnit jen tehdy, neohrozí-li to provoz ČOV a likvidaci čistírenských kalů. Sjednání specifických, vyšších limitů je spojeno s platbou za rezervovanou látkovou kapacitu na čistíreně odpadních vod.

Kontrola jakosti odpadních vod producentů se provádí postupem dle odstavce 8.2.

6. Povinnosti producenta odpadních vod a provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu

6.1. Producent odpadních vod je povinen:

- řídit se ustanoveními tohoto kanalizačního řádu a dodržovat povinnosti plynoucí z obecně závazných právních předpisů a rozhodnutí vodoprávního úřadu
- předložit provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu na vyžádání situaci vnitřní kanalizace s vyznačením skladů a manipulačních objektů závadných látek (definice závadných látek viz bod 4) a oznámit mu každou změnu těchto skutečností
- umožnit provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu kontrolu a odběry vzorků vypouštěných odpadních vod.

6.2. Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu je povinen:

- provozovat kanalizaci a ČOV v souladu s provozními řády, rozhodnutím vodoprávního úřadu a udržovat je v dobrém technickém stavu a v souladu s příslušnými technickými normami.

7. Opatření při poruchách a haváriích

7.1. Provozovatel je povinen

- v případě havárie činit ihned opatření nutné k její lokalizaci a likvidaci
- je-li to možné, zabránit vniknutí závadných látek do povrchových vod
- vyrozumět orgány státní správy a organizace:
 - ❖ městský úřad Blatná , odbor ŽP tel. 383 416 230; 383 416 236
 - ❖ Česká inspekce ŽP, odd. ochrany vod : tel. 386 700 426; 386 700 428
 - ❖ Správce toku : Povodí Vltavy, závod HV, Č.Budějovice, tel. 387 683 111
 - ❖ Hasiči -150 (tísňové volání) ;
 - ❖ Policie ČR -158 (tísňové volání) ; obvodní oddělení Blatná tel. 383 422 005

7.2. Producent je povinen zjistí-li, že do kanalizace vnikly závadné látky

- oznámit tuto skutečnost neprodleně provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu tj.
ČEVAK a.s., provoz Blatná tel. 383 423 717; 602 445 090
ČEVAK a.s., dispečink Č.B. tel. 387 761 911; 387 761 299; 602 324 758
- okamžitě učinit potřebná opatření k zamezení následků havárie a jejímu šíření
- spolupracovat s provozovatelem při likvidaci následků havárie a plnit jeho pokyny

Veškeré činnosti vyvolané havárií a škody vzniklé při havárii zaviněné producentem odpadních vod jdou k tíži původci havárie.

8. Způsob kontroly odváděných odpadních vod

8.1 Určení množství odpadních vod

- a) Pro ty producenty, kteří jsou zásobováni pouze vodou z veřejného vodovodu, je pro stanovení množství odváděných odpadních vod směrodatná spotřeba vody z veřejného vodovodu.
- b) Ve zvláštních případech, kdy množství odváděných odpadních vod je jiné než množství vody dodané z vodovodu, nebo obsahují-li odpadní vody nebezpečné látky, je provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu oprávněn požadovat, aby producent na své náklady instaloval zařízení k měření množství odpadních vod, přičemž toto zařízení musí splňovat požadavky Zákona č.505/1990 Sb. o metrologii v platném znění.
- c) Jestliže odběratel vodu dodanou vodovodem zčásti spotřebuje bez vypuštění do kanalizace a toto množství je prokazatelně větší než 30 m³ za rok, má právo na snížení fakturovaného množství odváděných odpadních vod; po ověření odpočtu dle technických podkladů dodaných producentem je pak pro fakturaci stočného uplatňováno snížené množství odpadní vody. V případě neshody při stanovení odpočtu se postupuje dle bodu b).
- d) Pokud producent vypouští do kanalizace pro veřejnou potřebu i vodu z jiných zdrojů než z vodovodu pro veřejnou potřebu (např. ze studny či povrchového odběru), stanoví se toto její množství dle postupu konkrétně dohodnutého s provozovatelem kanalizace, nebo podle měření. Pro studny zásobující jednotlivé nemovitosti určené pouze k bydlení se stanoví množství v závislosti na počtu zásobovaných osob, dle Směrných čísel roční potřeby vody (příloha vyhl. č. 428/2001 Sb., kterou se provádí Zákon č.274/2001Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu), nebo podle měření vodoměrem, který musí splňovat požadavky Zákona č.505/1990 Sb. o metrologii, v platném znění.
- e) V případě, že jsou producentem vypouštěny do kanalizace pro veřejnou potřebu i srážkové vody, určuje se jejich množství dle § 31 vyhl. 428/2001 Sb., na základě podkladů o výměře a charakteru odvodněných ploch, které je provozovateli povinen poskytnout producent.
- f) Tam, kde jsou umístěny měrné objekty, musí k nim být umožněn přístup. Množství odpadních vod v těchto objektech měří producent a údaje předává provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu.

8.2 Stanovení jakosti odpadních vod

- a) Kvalitativní parametry odpadní vody jsou zjišťovány odběrem kontrolních vzorků a jejich analýzou provedenou výhradně oprávněnou laboratoří. Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu je oprávněn stanovit producentovi povinnost zajišťovat na jeho vlastní náklady sledování jakosti jeho odpadních vod. A to v předepsaném rozsahu a četnosti, výsledky analýzy je producent povinen předávat do 30 dnů ode dne odběru provozovateli kanalizace.
- b) Pro kontrolu producentů je směrodatný dvouhodinový směsný vzorek, získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 ti minut. Vzorek musí být odebrán v průběhu hlavní pracovní směny. Producent odpadních vod je povinen umožnit provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu odběry jeho kontrolních vzorků vypouštěných vod a kontrolu těch částí provozu, které mají vliv na jakost odpadních vod.
- c) U producentů odpadní vody se specifickými limity je pro kontrolu směrodatný směsný vzorek; doba slévání se řídí délkou pracovní směny a má být stanovena s ohledem na možné změny jakosti odpadní vody v průběhu celého pracovního cyklu. To mimo jiné znamená, kde je akumulace, která zachycuje a vyrovnává rozdílnou kvalitu odpadní vody v průběhu pracovního cyklu, lze dobu odběru zkrátit případně až na prostý vzorek.

9. Omezení ve vypouštění a odvádění odpadních vod

- 9.1 Provozovatel je oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod bez předchozího upozornění jen v případech živelní pohromy, při havárii kanalizace nebo kanalizační přípojky nebo při možném ohrožení zdraví lidí nebo majetku.
- 9.2 Provozovatel je oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod do doby, než pomine důvod přerušení nebo omezení :
- a) při provádění plánovaných oprav, udržovacích a revizních pracích,
 - b) může-li kanalizace ohrozit zdraví a bezpečnost osob a způsobit škodu na majetku,
 - c) neumožní-li odběratel provozovateli přístup k přípojce nebo zařízení vnitřní kanalizace podle podmínek uvedených ve smlouvě,
 - d) bylo-li zjištěno neoprávněné připojení kanalizační přípojky,
 - e) neodstraní-li odběratel závady na kanalizační přípojce nebo na vnitřní kanalizaci zjištěné provozovatelem ve lhůtě jím stanovené, která nesmí být kratší než 3 dny,
 - f) při prokázání neoprávněného vypouštění odpadních vod,
 - g) v případě prodlení odběratele s placením podle sjednaného způsobu úhrady stočného po dobu delší než 30 dnů.
- 9.3 V případě přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9.2. písm.b) až g) je provozovatel povinen toto oznámit odběrateli alespoň 3 dny předem; přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9.2. písm. a) je provozovatel povinen oznámit odběrateli alespoň 15 dnů předem, současně s oznámením doby trvání provádění plánovaných oprav, udržovacích nebo revizních prací.
- 9.4 V případě přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9.1. nebo odstavce 9.2. písm. a) je provozovatel oprávněn stanovit podmínky tohoto přerušení nebo omezení a je povinen zajistit náhradní odvádění odpadních vod v mezích technických možností a místních podmínek.
- 9.5 Provozovatel je povinen neprodleně odstranit příčinu přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9.1. nebo odstavce 9.2. písm. a) a bezodkladně obnovit odvádění odpadních vod.
- 9.6 V případě, že k přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod došlo podle odstavce 9.2. písmen c) až g), hradí náklady s tím spojené odběratel.

10. Přílohy

1. Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění do veřejné kanalizace
2. Seznam producentů odpadních vod se zbytkovým obsahem zvláště nebezpečných látek (příloha č.1 Nařízení vlády č. 61/2003Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod v platném znění (NV č.229/2007)) a producentů odpadních vod s předčištěním do výše standardních limitů kanalizačního řádu dle kapitoly 5.
3. Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV (příp. z veřejné kanalizace)
4. Situace veřejné kanalizace

Příloha č. 1

Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění do kanalizace

| <i>producent – zdroj</i> | <i>napojení</i> | <i>limit pro ukazatel</i> | <i>typ předčištění</i> |
|--------------------------|-----------------|---------------------------|------------------------|
| --- | --- | --- | --- |

Příloha č. 2

Seznam producentů odpadních vod se zbytkovým obsahem zvlášť nebezpečných látek (příl.č.1 nař. vlády č.61/2003 Sb.) do výše standardních limitů kanalizačního řádu dle kapitoly 5.

| <i>producent – zdroj</i> | <i>napojení v ulici</i> | <i>charakter. ukazatel</i> | <i>typ předčištění</i> |
|---------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|
| Okr. nemocnice Strakonice | Sedlice č.p. 52 | rtuť Hg | odlučovač amalgámu |

Seznam producentů producentů odpadních vod s předčištěním vše do výše standardních limitů kanalizačního řádu dle kapitoly 5.

| <i>producent – zdroj</i> | <i>napojení v ulici</i> | <i>charakter. ukazatel</i> | <i>typ předčištění</i> |
|--------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|
| --- | --- | --- | --- |