



KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a. s.
Smetanova 195, Sedlec, 332 02 Starý Plzenec
Zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 443



Kanalizační řád

jednotné kanalizace

obce

Kařez

červen 2018

OBSAH:

- 1. Titulní list kanalizačního řádu**
- 2. Úvodní ustanovení kanalizačního řádu**
 - 2.1 Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu**
 - 2.2 Cíle kanalizačního řádu**
- 3. Popis území**
 - 3.1 Charakter lokality**
 - 3.2 Odpadní vody**
- 4. Technický popis stokové sítě**
 - 4.1 Popis a hydrotechnické údaje**
 - 4.2 Grafická příloha**
 - 4.3 Hydrologické údaje**
- 5. Údaje o volných kanalizačních výustech**
- 6. Údaje o recipientu**
- 7. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami**
- 8. Nejvyšší přípustné množství a znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace**
 - 8.1 Přípustná míra znečištění technologických odpadních vod**
 - 8.2 Přípustná míra znečištění splaškových odpadních vod**
- 9. Měření množství odpadních vod**
- 10. Opatření při poruchách a haváriích a mimořádných událostech**
- 11. Kontrola odpadních vod u sledovaných odběratelů**
 - 11.1 Výčet a informace o sledovaných producentech**
 - 11.2 Rozsah a způsob kontroly odpadních vod**
 - 11.3 Přehled metodik pro kontrolu míry znečištění odpadních vod**
- 12. Seznam důležitých adres a telefonních čísel**
- 13. Kontrola dodržování podmínek, stanovených kanalizačním řádem**
- 14. Aktualizace a revize kanalizačního řádu**
- 15. Platnost kanalizačního řádu**
- 16. Seznam příloh**

1. TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

NÁZEV OBCE A PŘÍSLUŠNÉ STOKOVÉ SÍTĚ:

Kařez

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE STOKOVÉ SÍTĚ:

3212-626813-48333344-3/1

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do jednotné stokové sítě obce, ukončené volnými kanalizačními výustmi.

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| Vlastník kanalizace | : | obec Kařez |
| Identifikační číslo (IČ) | : | 00258806 |
| Sídlo | : | Kařez 28, 338 08 Zbiroh |
| Provozovatel kanalizace | : | KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a.s. |
| Identifikační číslo (IČ) | : | 61778079 |
| Sídlo | : | Smetanova 195, Sedlec 332 02 Starý Plzenec |
| Zpracovatel kanalizačního řádu | : | Petr Fencl, DiS. KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a.s. |
| Datum zpracování | : | 5.6.2018 |

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu :

Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb., rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu – **MĚSTSKÝ ÚŘAD ROKYCANY, Odbor životního prostředí.**

Rozhodnutí o schválení kanalizačního řádu je součástí přílohy.

2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, za nichž se producentům odpadních vod, dále jen „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, v platném znění (zejména § 9, § 10, § 14, § 18, § 19, § 32, § 33, § 34, § 35)
- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění (zejména § 16)
- vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích, v platném znění (zejména § 9, § 14, § 24, § 26)

2.1 VYBRANÉ POVINNOSTI PRO DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

- a) Vypouštění odpadních vod do kanalizace, vlastníky pozemku nebo stavby připojenými na veřejnou kanalizaci v obci a produkujícími odpadní vody, tzn. odběrateli, 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) Vlastník nebo provozovatel kanalizace může na tuto kanalizaci připojit pouze stavby a zařízení, u nichž vznikající odpadní nebo jiné vody, nepřesahují před vstupem do veřejné kanalizace míru znečištění stanovenou kanalizačním řádem. V případě přesahujícím určené míry znečištění, je odběratel povinen odpadní vody před vstupem do kanalizace předčišťovat,
- d) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv, o odvádění odpadních vod kanalizací, mezi vlastníkem kanalizace a odběratelem,
- e) Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci,
- f) 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 tak, aby zejména:

- a) byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu,
- b) nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů,
- c) byla 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

V obci **Kařez** žije celkem 650 trvale bydlících obyvatel. Z tohoto počtu obyvatel je 400 ekonomicky aktivních a všichni vyjíždí za prací z obce. Do obce cca 20 osob (v pracovních dnech a ve dnech školního vyučování) dojíždí.

Celkový počet trvale obydlených domů v obci je 163. V obci je 245 rodinných domů a 5 domů bytových. Objektů k individuální rekreaci je celkem 120.

V obci nejsou výrobní podniky s produkcí průmyslových technologických odpadních vod, spíše se jedná o vývařovny.

Obec leží v Plzeňském kraji, v okrese Rokycany, cca 16 km severovýchodně od města Rokycany. Obec leží v nadmořské výšce 442 m n.m., na území o rozloze 587 ha.

Obcí protéká severním směrem Zbirožský potok. Odpadní vody jsou odváděny převážně jednotnou stokovou sítí (ukončena VKV) a částečně oddílnou stokovou sítí (ukončena ČOV). Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do Zbirožského potoka.

Zásobování pitnou vodou je realizováno jak vodovodem pro veřejnou potřebu, 450 obyvatel, tak i z lokálních podzemních zdrojů (studní místního zásobování).

3.2 ODPADNÍ VODY

V obci vznikají odpadní vody vnikající do kanalizace:

- a) v bytovém fondu („obyvatelstvo“),
- b) v zařízeních výrobní a podnikatelské činnosti („průmysl“)
- c) v zařízeních občansko-technické vybavenosti a státní vybavenosti („obecní vybavenost“),

Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“) - jedná se o splaškové odpadní vody z domácností. Tyto odpadní vody jsou produkovány od 650 obyvatel (z toho cca 62 % ekonomicky činných a 38 % ekonomicky neaktivních) bydlících trvale na území obce. **Na stokovou síť, ukončenou volnými kanalizačními výstupy (VKV), je napojeno cca 350 obyvatel.** Na stokovou síť, ukončenou čistírnou odpadních vod (ČOV), je napojeno přímo cca 100 obyvatel. Od zbývajících cca 200 obyvatel, jsou odpadní vody odváděny do bezodtokových akumulčních jímek a odváženy k likvidaci na obecní ČOV.

Specifická produkce v BSK5:

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| ekonomicky činní v pracovních dnech | 27 g / ob / den |
| ekonomicky činní v nepracovních dnech | 54 g / ob / den |
| ekonomicky neaktivní | 54 g / ob / den |

Specifická produkce v NL:

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| ekonomicky činní v pracovních dnech | 25 g / ob / den |
| ekonomicky činní v nepracovních dnech | 50 g / ob / den |
| ekonomicky neaktivní | 50 g / ob / den |

Specifická produkce v Q: 95 l / ob / den

Celková produkce obyvatelstvo:

| | | |
|-------------|----------------------------|----------|
| Q | 12 136 m ³ /rok | tj. mg/l |
| BSK5 | 4,609 tun/rok | 380 |
| NL | 4,268 tun/rok | 352 |

Odpadní vody z výrobní a podnikatelské činnosti („průmyslu“) - jsou (kromě srážkových vod) obecně dvojího druhu:

- vody splaškové (ze sociálních zařízení podniků),
- vody technologické [TOV] (z vlastního výrobního procesu).

- 1 – [TOV]
- 2 – [TOV]
- 3 – [TOV]

Odpadní vody z obecní vybavenosti – jsou (kromě srážkových vod) vody zčásti splaškového charakteru, jejichž kvalita se může přechodně měnit ve značně širokém rozpětí, podle momentálního použití vody. Patří sem producenti odpadních vod ze sféry činností (služeb), kde dochází i k pravidelné produkci technologických odpadních vod.

Pro účely tohoto kanalizačního řádu se do sféry obecní vybavenosti zahrnují zejména:

- 1 – ZŠ a MŠ Kařez**
- 2 – Restaurace U Kroftů**
- 3 – Sokolovna Kařez**

Ve všech případech se jedná o TOV z výroby jídel a mytí nádobí, kde jsou potenciálně rizikové ukazatele zejména – EL a NL. Pokud odpadní vody nesplňují před vstupem do kanalizace limitní hodnoty stanovené kanalizačním řádem, je tyto TOV nutné před vstupem do kanalizace předčišťovat.

Tyto odpadní vody neovlivňují stabilně významně kvalitu odpadních vod ve stokové síti.

4. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

4.1 POPIS A HYDROTECHNICKÉ ÚDAJE

V obci je vybudována převážně **jednotná kanalizační síť**, provedená z betonových trub 500, 300 a 150 mm. Celková délka dopravních cest této stokové sítě je **3 893 m**.

4.2 GRAFICKÁ PŘÍLOHA

Grafická příloha obsahuje základní situační údaje o kanalizační síti, přípojkách a významných zdrojích odpadních vod.

4.3 HYDROLOGICKÉ ÚDAJE

Množství odebírané a vypouštěné vody

Celkově jsou všichni uživatelé jednotné kanalizační sítě připojeni prostřednictvím cca 150 přípojek. Předpokládá se roční množství odvedené vody cca 12 136 m³.

Při současném celkovém množství, z vodovodu pro veřejnou potřebu, odebírané pitné vody fakturované – tj. průměrně 43,84 m³/den, představuje specifický odběr na 1 připojeného obyvatele 97,41 l/den. Na vodovod je napojena většina obyvatel obce, tj. 450 lidí. Ostatních cca 200 obyvatel je zásobováno z lokálních zdrojů vody.

5. ÚDAJE O VOLNÝCH KANALIZAČNÍCH VÝUSTECH

Jednotný kanalizační systém řeší odvádění předčištěných odpadních vod společně s vodami dešťovými a balastními. Každá nemovitost, odvádějící odpadní vody, má na svém pozemku zařízení k čištění odpadních vod. Minimálním požadovaným zařízením, u starší zástavby, je biologický septik. U novostaveb či rekonstrukcí, je již vyžadován septik doplněný o další čistící stupeň nebo domovní čistírna odpadních vod. Kanalizační síť je ukončena volnými kanalizačními výustmi „VKV 1-8“.

Platné povolení k vypouštění odpadních vod je přílohou tohoto kanalizačního řádu.

6. ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU

| | | |
|------------------------------|---|--|
| Název recipientu | : | Zbizožský potok |
| Kategorie dle 470/2001 Sb. | : | není významný vodní tok |
| Číslo hydrologického profilu | : | 1-11-02-125 |
| Správce toku | : | Povodí Vltavy s.p. závod Berounka Denisovo nábřeží 14, 304 20 Plzeň |

7. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do kanalizace nesmí podle zákona č. 254/2001 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:

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.

Persistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu.

Persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.

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

Při určování přípustných hodnot množství a znečištění produkovaných odpadních vod, vypouštěných do obecní kanalizace, se vychází ze stavu a možností kanalizace a recipientu, při respektování současně platného vodohospodářského povolení.

Hodnoty přípustného množství a znečištění, se vztahují na každou jednotlivou kanalizační přípojku, a jsou upraveny smlouvou mezi odběratelem a provozovatelem.

8.1 PŘÍPUSTNÁ MÍRA ZNEČIŠTĚNÍ TECHNOLOGICKÝCH ODPADNÍCH VOD

1) Do kanalizace mohou být odváděny technologické odpadní vody jen v míře znečištění stanovené v tabulce č. 1, s výjimkou producentů odpadních vod s jinými hodnotami znečištění, stanovenými vodoprávním úřadem.

Tabulka č. 1

| Ukazatel znečištění | jednotka | Maximální koncentrační limit (mg/l) ve 2h <u>směsném</u> vzorku, v případě <u>přerušovaného</u> vypouštění v <u>prostém</u> vzorku |
|---|----------|--|
| Biochemická spotřeba kyslíku (BSK ₅) | mg / l | 40 |
| Chemická spotřeba kyslíku (CHSK _{Cr}) | mg / l | 150 |
| Nerозpuštěné látky (NL) | mg / l | 50 |
| Dusík amoniakální (N-NH ₄ ⁺) | mg / l | 45 |
| Dusík celkový (N _{celk.}) | mg / l | 60 |
| Fosfor celkový (P _c) | mg / l | 10 |
| Rozpuštěné anorganické soli (RAS) | mg / l | 2500 |
| Reakce vody | pH | 6,0 – 9,0 |
| Extrahovatelné látky (EL) | mg / l | 30 |
| Uhlovodíky C ₁₀ – C ₄₀ | mg / l | 5 |
| Teplota | °C | 40 |
| Kyanidy celkové (CN ⁻) | mg / l | 0,2 |
| Kyanidy toxické (CN _{tox.} ⁻) | mg / l | 0,1 |
| Tenzidy aniontové (PAL-A) | mg / l | 10 |
| Chrom celkový (Cr) | mg / l | 0,3 |
| Chrom šestimocný (Cr ⁺⁶) | mg / l | 0,1 |
| Rtuť (Hg) | mg / l | 0,05 |
| Měď (Cu) | mg / l | 1,0 |
| Nikl (Ni) | mg / l | 0,1 |
| Olovo (Pb) | mg / l | 0,1 |
| Arzen (As) | mg / l | 0,2 |
| Zinek (Zn) | mg / l | 2 |
| Kadmium (Cd) | mg / l | 0,1 |
| Salmonella spp. (u vod z inf. zdrav. zařízení) | mg / l | negativní nález |
| Fenoly jednomocné (FN) | mg / l | 5 |
| Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) | mg / l | 0,01 |
| Polychlorované bifenoly (PCB) | mg / l | 0,005 |
| Adsorbovatelné org. vázané halogeny (AOX) | mg / l | 0,2 |

Uvedené koncentrační limity se ve smyslu § 24 odst. g), vyhlášky č. 428/2001 Sb. netýkají splaškových odpadních vod.

2) Do kanalizace je zakázáno vypouštět odpadní vody nad rámec kanalizačním řádem, případně smlouvou, stanovených koncentračních a bilančních limitů (maxim).

3) Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení limitů (maximálních hodnot) podle odstavce 1) a 2), 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.

8.2 PŘÍPUSTNÁ MÍRA ZNEČIŠTĚNÍ SPLAŠKOVÝCH ODPADNÍCH VOD

Jedná se o odpadní vody splaškového charakteru, z napojených objektů, zejména z domácností a objektů obecní vybavenosti. Mohou být do **jednotné** kanalizace, ukončené obecní čistírnou odpadních vod, odváděny pouze na základě uzavřené smlouvy mezi odběratelem a provozovatelem. Limitní hodnoty znečištění splaškových odpadních vod nejsou stanoveny, ale nesmí převyšovat limitní hodnoty **zvýrazněné v tabulce č. 1.**

Do kanalizace není dovoleno vypouštět odpadní vody přímo, bez předchozího předčištění, ani vyčerpávat – či jinak zaúst'ovat bezodtokové akumuláční jímky.

Dovážení odpadních vod z jiných objektů a následné vypouštění prostřednictvím kanalizační přípojky, případně přímo do kanalizace, je nepřipustné.

Dešť'ové vody jednotlivých producentů jsou primárně likvidovány na vlastním pozemku, nebo je možné je odvádět jednotnou či dešť'ovou kanalizací v obci.

Případné vyvážení obsahu bezodtokových akumuláčních jímek, je řešeno po dohodě s provozovatelem přímo na obecní ČOV.

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.

Průmysl a obecní vybavenost – objemová produkce odpadních vod – průtok bude případně zjišť'ován (u vybraných odběratelů) z údajů měřících zařízení odběratelů. U ostatních bude stanovován z údajů fakturované vody

Producenti technologických odpadních vod – objemová produkce technologických odpadních vod bude zjišť'ována osazeným měřícím zařízením (bude upřesněno ve smlouvě o odvádění odpadních vod mezi odběratelem a vlastníkem – provozovatelem).

Objemový přítok do volných kanalizačních výustí – bude stanoven podle směrných čísel roční potřeby vody, dle platného právního předpisu, v současné době dle vyhlášky 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu

Obyvatelstvo (místní) – množství odpadních vod bude stanovováno směrnými čísly roční potřeby vody (na základě smlouvy mezi odběratelem a vlastníkem – provozovatelem)

10. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH

Případné poruchy, ohrožení provozu, nebo havárie se hlásí na OÚ Kařez.

tel.: 371 794 452

mobil: 725 041 117

Provozovatel kanalizace postupuje, při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech, podle příslušných provozních předpisů 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 a případně Český rybářský svaz.

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

11. KONTROLA ODPADNÍCH VOD

Při kontrole kvality vypouštěných odpadních vod, se provozovatel kanalizace řídí zejména ustanoveními § 18 odst. 2, zákona 274/2001 Sb., § 9 odst. 3 a 4 a § 26 vyhlášky 428/2001 Sb.

11.1 VÝČET A INFORMACE O SLEDOVANÝCH PRODUCENTECH

Průmysl v obci:

1.

2.

Obecní vybavenost:

3.

4.

11.2 ROZSAH A ZPŮSOB KONTROLY ODPADNÍCH VOD

11.2.1 ODBĚRATELEM (producentem Technologických Odpadních Vod)

Podle § 18 odst. 2) zákona č. 274/2001 Sb., provádí odběratelé na určených kontrolních místech odběry a rozborů vzorků vypouštěných odpadních vod, je-li tato povinnost stanovena smlouvou mezi odběratelem a provozovatelem, případně stanovena vodoprávním úřadem, jedná-li se o vypouštění odpadních vod s obsahem zvláště nebezpečné látky. Výsledky rozborů předává odběratel průběžně provozovateli kanalizace, případně vodoprávnímu úřadu.

11.2.2 KONTROLNÍ VZORKY

Provozovatel kanalizace ve smyslu § 26 vyhlášky č. 428/2001 Sb. kontroluje množství a znečištění (koncentrační a bilanční hodnoty) odpadních vod odváděných výše uvedenými (kapitola 11.1) sledovanými odběrateli.

Předepsané maximální koncentrační limity se zjišťují analýzou 2 hodinových směsných vzorků, které se pořídí sléváním 8 dílčích vzorků stejných objemů v intervalech 15 minut. **V případech nepravidelného vypouštění se odebere vzorek prostý.**

Bilanční hodnoty znečištění (důležité jsou zejména denní hmotové bilance) se zjišťují s použitím analýz směsných vzorků, odebíraných po dobu vodohospodářské aktivity odběratele, nejdéle však po 24 hodin. Nejdelší intervaly mezi jednotlivými odběry mohou trvat 1 hodinu, vzorek se pořídí smísením stejných objemů prostých (bodových) vzorků, přesněji pak smísením objemů, úměrných průtoku.

Z hlediska kontroly odpadních vod se odběratelé rozdělují do 2 skupin:

- A. Odběratelé pravidelně sledovaní
- B. Ostatní, nepravidelně (namátkou) sledovaní odběratelé

Kontrola odpadních vod pravidelně sledovaných odběratelů se provádí minimálně 1 x za rok, kontrola nepravidelně sledovaných odběratelů se provádí namátkově, podle potřeb a uvážení provozovatele kanalizace.

Pro účely tohoto kanalizačního řádu se do skupiny pravidelně sledovaných odběratelů A v současné době žádní odběratelé nezařazují.

11.2.3 PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ODBĚRŮ A ROZBORŮ ODPADNÍCH VOD

Pro uvedené ukazatele znečištění a odběry vzorků uvedené v tomto kanalizačním řádu platí následující podmínky:

- 1) Uvedený 2 hodinový směsný vzorek se pořídí sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalech 15 minut.
- 2) Čas odběru se zvolí tak, aby nejlépe charakterizoval kvalitu vypouštěných odpadních vod.
- 3) Pro analýzy odebraných vzorků se používají metody uvedené v českých technických normách.

Odběry vzorků musí provádět odborně způsobilá osoba, která je náležitě poučena o předepsaných postupech při vzorkování.

12. SEZNAM DŮLEŽITÝCH ADRES A TELEFONNÍCH ČÍSEL

Vlastník

kanalizace: Obec Kařez
Kařez 28, 338 08 Zbiroh
tel.+ fax: **371 794 452**

Provozovatel: KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a.s.
Smetanova 195, Sedlec
332 02 Starý Plzenec
tel.+ fax: **377 966 426**

Vodoprávní úřad: Městský úřad Rokycany
Masarykovo nám. 1, 337 01 Rokycany
tel.: **371 706 111**

Hygienická stanice: Krajská hygienická stanice Plzeň
Skrétova 15, 303 22 Plzeň
tel.: **377 155 111, 377 155 239**

Správce povodí: Povodí Vltavy, závod Berounka
Denisovo nábřeží 14, 304 20 Plzeň
tel.: **377 307 111**

**Česká inspekce
životního prostředí:** Oblastní inspektorát Plzeň
Klatovská třída 48, 301 22 Plzeň
tel.: **377 236 783**

13. 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.

14. AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Aktualizace kanalizačního řádu (změny a doplňky) provádí vlastník kanalizace (prostřednictvím provozovatele) 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.

V případě provedení změn v kanalizačním řádu provozovatel informuje vlastníka kanalizace a vodoprávní úřad.

15. PLATNOST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Pokud není rozhodnutím schvalujícího úřadu stanoveno jinak, je kanalizační řád platný až do potřeby jeho aktualizace. Z tohoto důvodu jsou prováděny pravidelné revize.

Revize kanalizačního řádu provedena dne:

| <u>Datum</u> | <u>Změny (Strana)</u> | <u>Podpis</u> |
|--------------|-----------------------|---------------|
|--------------|-----------------------|---------------|

| | | |
|-------|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

16. SEZNAM PŘÍLOH

1. Situace kanalizace
2. Povolení k vypouštění odpadních vod
3. Rozhodnutí o schválení kanalizačního řádu