

**Vybrané části z kanalizačního řádu  
kanalizace pro veřejnou potřebu**

**SKUPINOVÁ KANALIZACE  
PARDUBICE**



**Provozovatel:**  
**Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.,**  
Teplého 2014, 530 02 Pardubice  
IČ: 60108631

**Pardubice 2009**

## Titulní list

Kanalizační řád skupinové kanalizace Pardubice byl vypracován v souladu s ustanovením § 24 vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů.

Kanalizační řád se vztahuje na vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu na území měst Pardubice, Lázně Bohdaneč a Sezemice a obcí Rybitví, Srch, Staré Hradiště, Stéblová, Hrobice, Němčice, Spojil, Ostřešany, Mikulovice, Srnojedy, Černá u Bohdanče, Živanice a jejich městské (obecní) části.

Provozovatelem skupinové kanalizace je společnost Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Vlastníkem kanalizace je společnost Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. a z části výše uvedená města a obce a další subjekty (zpravidla investoři příslušného úseku kanalizace).

Kanalizační řád vypracoval: Ing. Pavel Janoušek  
Ing. Irena Okurková  
Zuzana Flosová  
Jaromír Vániš  
Ing. Václav Sklenář  
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb. rozhodnutím vodoprávního úřadu – Magistrátu města Pardubic, odboru životního prostředí

**č.j. OŽP/Vod/66784/09/Mi ze dne 8.12.2009**

## Vymezení platnosti kanalizačního řádu

Kanalizační řád kanalizace pro veřejnou potřebu (dále jen „kanalizace“) je vypracován v souladu s § 14 odst. 5 zákona č. 274/2001 Sb. a s § 24 prováděcí vyhlášky č. 428/2001 Sb. a s využitím vzoru kanalizačního řádu vypracovaným Ministerstvem zemědělství ČR.

Tento kanalizační řád platí pro veškerou stokovou síť odvádějící splaškové a jednotné odpadní vody z aglomerace Pardubice provozovanou společností Vodovody a kanalizace (VAK) Pardubice (dále jen „provozovatel“), tj. pro stoky, přípojky, shybky, kanalizační přečerpávací stanice, výtlačná potrubí, výusti, dešťové oddělovače a separátory, odlehčovací stoky, spojné komory, dešťové zdrže, protipovodňové čerpací stanice, protipovodňové uzávěry a úseky otevřených odpadů, které jsou součástí kanalizačního systému.

Tento kanalizační řád se nevztahuje na kanalizace provozované jinými správci. Jedná se zejména o dešťové kanalizace sloužící k odvodnění komunikací, zpevněných ploch, parkovišť a parků, dešťové vpusti včetně jejich přípojek, kanalizace uvnitř areálů organizací, vnitřní kanalizace objektů, zatrubněné vodoteče, drenážní a závlahové systémy, vodoteče a otevřené odpady, které nejsou součástí kanalizace, odvodnění kolektorů a horkovodů, potrubí přivádějící a odvádějící chladící vodu, silniční příkopy apod.

Kanalizační řád je závazný pro všechny producenty odpadních vod, tedy právnické a fyzické osoby, které vlastní či spravují nemovitosti napojené na kanalizaci nebo z nichž jsou srážkové vody odváděny do kanalizace.

Cílem kanalizačního řádu je stanovení nejvyšší přípustné míry znečištění vod vypouštěných do kanalizace, nejvyššího přípustného množství těchto vod, seznamu látek, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno, a stanovení podmínek provozu kanalizace. Kanalizační řád zvýrazňuje funkci kanalizačního systému jako celku s cílem ochránit jej před těmi vodami, které ohrožují jeho provoz, bezpečnost pracovníků kanalizační údržby a které mají nepříznivý vliv na provoz čistírny odpadních vod i na jakost vody v recipientu.

Provozovatel je oprávněn převzít odpadní vody a připojit pouze ty nemovitosti, popřípadě jejich části a zařízení, u nichž vznikají vody, jejichž znečištění nepřesahuje nejvyšší přípustnou míru znečištění stanovenou tímto kanalizačním řádem, a nemovitosti, jejich části a zařízení, z nichž bylo vypouštění odpadních vod povoleno příslušným vodoprávním úřadem. To znamená, že k vypouštění odpadních vod, které nepřekračují nejvyšší přípustnou míru znečištění stanovenou tímto kanalizačním řádem, případně nejvyšší přípustné množství, postačí standardní smlouva uzavřená s provozovatelem kanalizace. Odpadní vody, jejichž znečištění přesahuje přípustnou míru, musí být před napojením na kanalizaci předčištěny, jejich napojení a odvádění schvaluje vodoprávní úřad.

Do kanalizace musí být zabráněno vypouštění a vniknutí látek, které nejsou odpadními vodami. Dále je nutné zabránit napojení povrchových vod z vodotečí a drenážních vod, vypouštění chladících vod, zaústění odčerpávaných podzemních vod, silničních příkopů a výrazně omezovat pronikání podzemních, průsakových a ostatních balastních vod, které snižují kapacitu kanalizace a zatěžují čistírnu odpadních vod.

V případě sporu mezi provozovatelem kanalizace a vlastníkem či uživatelem kanalizační přípojky rozhoduje místně příslušný vodoprávní úřad. O úpravě vzájemných práv a povinností mezi vlastníky provozně souvisejících kanalizací rozhoduje Ministerstvo zemědělství ČR.

Při napojování producentů odpadních vod se upřednostňuje připojování bytových objektů a domácností před ostatními subjekty.

## Vypouštění odpadních vod do kanalizace

### OBECE PLATNÉ MÍRY PŘÍPUSTNÉHO ZNEČIŠTĚNÍ

(údaje v mg/l)

|  |           |
|--|-----------|
| BSK <sub>5</sub>                                   | 400       |
| ChSK <sub>Cr</sub>                                 | 800       |
| pH   | 6,0 - 8,5 |
| teplota vypouštěné odp.vody                        | 40°C      |
| rozpuštěné anorganické soli (RAS)                  | 1 000     |
| tuky a oleje rostlinného a živočišného původu (EL) | 80        |
| saponáty celkem (PAL)                              | 10        |
| ropa a ropné látky (NEL)                           | 10        |
| celková sušina                                     | 2 000     |
| látky nerozpuštěné (NL)                            | 400       |
| látky fenolického charakteru                       | 15        |
| sířany (SO <sub>4</sub> )                          | 250       |
| chloridy (Cl)                                      | 200       |
| celkový dusík (N <sub>celkový</sub> )              | 80        |
| anorganický dusík (N)                              | 55        |
| celkový fosfor                                     | 12        |
| rtuť (Hg)  | 0,002     |
| měď (Cu)   | 0,1       |
| nikl (Ni)  | 0,1       |
| chrom (Cr <sub>celkový</sub> )                     | 0,1       |
| olovo (Pb)   | 0,1       |
| arsen (As)   | 0,1       |
| zinek (Zn)   | 0,3       |
| selen (Se)   | 0,05      |
| kadmium (Cd)                                       | 0,01      |
| stříbro (Ag)                                       | 0,05      |
| kyanidové ionty (CN)                               | 0,1       |
| vanad (V)  | 0,05      |
| barium (Ba)  | 0,5       |
| berilium (Be)                                      | 0,01      |
| kobalt (Co)  | 0,05      |
| bor (B)  | 0,1       |
| cín (Sn)   | 0,05      |
| molybden (Mo)                                      | 0,01      |
| chlorované uhlovodíky (AOX, EOX)                   | 0,1       |
| benzen, toluen, xylen (BTX)                        | 0,2       |
| polychlorované bifenyly (PCB)                      | 0,0005    |
| polyaromatické uhlovodíky (PAU)                    | 0,005     |

## SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do stokové sítě (tj. jednotné nebo oddílné splaškové kanalizace) nesmí vniknout následující látky, pokud nejsou součástí odpadních vod v rozsahu povoleného nakládání s vodami:

- **zvlášť nebezpečné látky:**

1. organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí,
2. organofosfátové 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 persistentní 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.

- **nebezpečné látky:**

1. metaloidy, kovy a jejich sloučeniny (zinek, měď, nikl, chrom, olovo, selen, arzen, antimon, molybden, titan, cín, baryum, berylium, bor, uran, vanad, kobalt, thalium, telur, 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 spotřebu pocházejících 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. elementární fosfor a anorganické sloučeniny fosforu,
6. nepersistentní minerální oleje a nepersistentní uhlovodíky ropného původu,
7. fluoridy,
8. látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany,
9. kyanidy.

**Odpadní vody nesmí dále obsahovat látky, které nejsou odpadními vodami. Jedná se zejména o:**

- hrubé nečistoty – např. štěrk, písek, střepy,
- kovové předměty – např. žiletky, hřebíky, dráty,
- pružné materiály – např. hadry, textil, punčochy, obvazy, střeva, pleny, hygienické potřeby,
- ostatní předměty – např. tuby, zubní kartáčky, klacky apod.,
- rozpouštědla - např. ředidla,
- ropné látky – oleje, nafta,
- žíraviny – louhy, kyseliny,
- jedované, výbušné a hořlavé látky – např. benzín, pesticidy,
- živočišné a rostlinné tuky v nadměrném množství – např. obsah fritovacích hrnců,
- kejdu, silážní šťávy, hnojívku,

- jiné látky, které mohou po smísení s odpadní vodou působit jedovatě, výbušně nebo hořlavě,
- infekční látky,
- látky, které vytvářejí překážky při odtoku,
- odpady – např. popel, shnilé ovoce,
- radioaktivní látky.

**Dále nesmí do jednotné nebo oddílné kanalizace vniknout:**

1. soli použité v období zimní údržby komunikací v množství přesahujícím v průměru za toto období 1.200 mg/l jako obsah RAS,
2. pevné látky organického i anorganického původu v množství přesahujícím 200 mg/l jako obsah NL,
3. ropa a ropné látky v množství přesahujícím 10 mg/l jako obsah NEL.

Tato množství se zjišťují těsně před vstupem do stokové sítě.

**SEZNAM VÝZNAMNÝCH PRODUCENTŮ – LIMITY ZÁKLADNÍCH UKAZATELŮ**

| <b>producent</b>   | <b>průtok</b><br>l/s<br>m <sup>3</sup> /den<br>m <sup>3</sup> /rok | <b>BSK</b><br><b>p</b> mg/l<br><b>m</b> mg/l<br>t/rok | <b>CHSK</b><br><b>p</b> mg/l<br><b>m</b> mg/l<br>t/rok | <b>NL</b><br><b>p</b> mg/l<br><b>m</b> mg/l<br>t/rok | <b>Nc</b><br><b>p</b> mg/l<br><b>m</b> mg/l<br>t/rok | <b>Pc</b><br><b>p</b> mg/l<br><b>m</b> mg/l<br>t/rok | <b>poznámky</b>                   |
|--------------------|--|---|--|--|--|--|-----------------------------------|
| Paramo             | 105<br>11 500<br>1 100 000   | 250<br>300<br>200                                     | 500<br>600<br>500                                      | 100<br>250<br>50                                     | 60<br>80<br>50                                       | 12<br>15<br>10                                       | AOX, BTX<br>NEL<br>fenol          |
| Pivovar            | 15<br>800<br>180 000   | 1 500<br>2 000<br>200                                 | 2 300<br>3 000<br>300                                  | 600<br>800<br>85                                     |  |  | RL, RAS                           |
| Nemocnice          | 20<br>1 000<br>235 000   | 440<br>700<br>103,5                                   | 700<br>1 000<br>164,5                                  | 270<br>550<br>63,5                                   |  |  |                                   |
| Synpo              | 1<br>67<br>25 000  | 250<br>300<br>4                                       | 500<br>600<br>8  | 75<br>150<br>1,2                                     |  |  |                                   |
| Valenter           | -<br>320<br>600 000  | 180<br>250<br>-                                       | 400<br>600<br>-  | 250<br>350<br>-                                      |  |  |                                   |
| Foxcon             | 15<br>250<br>50 000  | 650<br>800<br>30                                      | 750<br>1 000<br>40                                     | 250<br>300<br>12                                     | 150<br>180<br>7                                      | -<br>-<br>-  |                                   |
| Vojenské letiště   | 10<br>1 300<br>180 000   | 200<br>300<br>25                                      | 400<br>600<br>50                                       | 250<br>350<br>35                                     | 50<br>80<br>7  | 10<br>18<br>1,3                                      | NEL, EL, pH                       |
| AČR Zborovské nám. | 5  | -   | -  | -  | -  | -  | NEL, Pb                           |
| A                  | 200<br>2 000   | 300<br>0,6  | 500<br>1   | 300<br>0,6   | -<br>-   | -<br>-   | pH                                |
| B                  | -<br>-<br>-  | -<br>300<br>0,6                                       | -<br>500<br>1  | -<br>300<br>0,6                                      |  |  | EL                                |
| České dráhy        | 5  | 200   | 400  | 250  | -  | 10   | RAS                               |
| Depo               | -  | 300   | 600  | 350  | -  | 15   | NEL                               |
| Stará pošta        | 4 000  | 0,25  | 0,8  | 0,5  | -  | 0,025  | pH                                |
| ČD dom             | 1  | -   | -  | -  | -  | -  |                                   |
| K Vápence          | -<br>14 000  | -<br>-  | -<br>-   | -<br>-   | -<br>-   | -<br>-   |                                   |
| Kayaba             | -<br>70<br>13 000  | -<br>50<br>0,5  | -<br>250<br>3  | -<br>-<br>-  |  |  | pH, NEL, RAS<br>Hg, Zn, Cd<br>AOX |
| Ronal              | 4<br>30<br>7 000   | 400<br>500<br>2,5                                     | 600<br>800<br>2,8                                      | 250<br>300<br>1,5                                    |  |  | RAS, Al<br>AOX, Cd<br>Hg, NEL, pH |

| <b>producent</b> | <b>průtok</b><br>l/s<br>m <sup>3</sup> /den<br>m <sup>3</sup> /rok | <b>Zn</b><br>mg/l<br>t/rok | <b>Cr celkový</b><br>mg/l<br>t/rok | <b>Ni</b><br>mg/l<br>t/rok | <b>Cu</b><br>mg/l<br>t/rok |
|------------------|--|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Galko            | 0,5<br>20<br>3 900   | 1,0<br>0,4                 | 0,2<br>0,3                         | 0,5<br>0,3                 | 0,5<br>0,3                 |

## Regulace odtoku, měření

### Lokality s regulovaným odtokem

| lokality                    | povodí stoky    | plocha | odtok max. l/s | reulace      |
|-----------------------------|-----------------|--------|----------------|--------------|
| Hypernova                   | B               | 4,2    | 100            | vírový reg.  |
| OBI                         | B               | 4,4    | 40             | vír.reg.     |
| Interspar, Baumax           | A               | 3,2    | 120            | rekuper      |
| Foxconn Polygon             | B               | 5,3    | 200            | rekuper      |
| Foxconn Zámeček             | B               | 3,0    | 80+120         | rekuper      |
| Palace                      | B               | 3,1    | 20             | vír. reg.    |
| Edeka                       | AD              | 0,8    |                | škrťící trať |
| Sezemice stoka A            | BJ              |        | 30             | clona        |
| Česká pošta Fáblovka        | A               | 2,4    | 140            | rekuper      |
| ČSAD Fáblovka               | A               |        |                |              |
| Sídl. Hledík Staré Hradiště | A               |        | 30             | šoupě        |
| Logistické centrum Semtín   | Brozanský odpad |        | 750            | škrťící trať |

### Měrné objekty

| lokality             | povodí stoky | měrný profil |
|----------------------|--------------|--------------|
| Paramo a.s.          | B            |              |
| Pivovar              | B            |              |
| Valenter             | B            |              |
| Foxconn Zámeček      | B            |              |
| Nemocnice            | BN           | 2 x          |
| Kávoviny             | B            |              |
| Ronal                | C            |              |
| Panasonic            | C            |              |
| Kayaba               | C            |              |
| Vojenské letiště Pce | C            | 2 x          |
| Foxconn Polygon      | B            |              |

## Kontrola míry znečištění vypouštěných odpadních vod, způsob kontroly dodržování kanalizačního řádu

### KONTROLA MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ

Provozní kontrolu znečištění zajišťuje producent odpadních vod na své náklady v místě určeným vodoprávním povolením nebo smlouvou uzavřenou mezi producentem a provozovatelem kanalizace. Zpravidla se provádí v místě měrného objektu, v místě přechodu vnitřní kanalizace do kanalizační přípojky nebo v místě těsně za předčisticím zařízením producenta (např. lapač tuků, neutralizace apod.).

Odběr vzorků a jejich analýzu musí provádět nezávislá a odpovědná osoba a laboratoř. Odběr vzorků musí být prováděn tak, aby monitoroval jakost odpadních vod běžného provozu (např. v hlavní směně, mimo provozních odstávek, mimo dovolené, mimo období srážek).

Kontrola dodržování průměrných hodnot přípustného znečištění je prováděna rozbořem směšného 24-hodinového vzorku odpadní vody, získaného sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin. Kontrola dodržování maximálních hodnot přípustného znečištění je prováděna rozbořem dvouhodinového směšného vzorku odpadní vody získaného sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut.

## ZPŮSOB KONTROLY DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Kontrolu dodržování kanalizačního řádu provádějí:

- provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu,
- vodoprávní úřady (v rozsahu a způsobem dle příslušné legislativy).

O výsledcích kontroly, v případech zjištění nedodržení podmínek kanalizačního řádu, informuje provozovatel kanalizace vodoprávní úřad.

### V případě:

- a) překročení limitů kanalizačního řádu,
- b) vniknutí látek, které nejsou odpadními vodami (viz kapitola č. 14.2. kanalizačního řádu) do kanalizace a
- c) porušení dalších podmínek pro vypouštění odpadních vod (viz kapitola č. 18., 19. kanalizačního řádu)

### může být producent odpadních vod sankcionován:

1. vodoprávním úřadem (podle příslušných ustanovení zákona o vodách nebo zákona o vodovodech a kanalizacích)
2. provozovatelem kanalizace dle smlouvy o odvádění odpadních vod (smluvní pokuta) nebo náhradou vzniklých ztrát (podle příslušných ustanovení zákona o vodovodech a kanalizacích)

Výsledky provozních kontrol producent zpracovává, eviduje, archivuje a zasílá provozovateli kanalizace a vodoprávnímu úřadu.

Kontrolu znečištění vypouštění do veřejné kanalizace zajišťuje na své náklady provozovatel kanalizace, vodoprávní úřad, případně jiný orgán nebo jím zmocněná odborně způsobilá osoba. Producent odpadních vod je povinen zajistit přístup pro odběr vzorků. Producent odpadních vod si může vyžádat v době ukončení odběru vzorku část tohoto vzorku pro zajištění vlastní analýzy.

Výsledky provozních kontrol producent zpracovává, eviduje, archivuje a zasílá provozovateli kanalizace a vodoprávnímu úřadu.

## Způsob stanovení množství vod vypouštěných do kanalizace

Množství odpadních vod se zjišťuje v zásadě třemi způsoby:

### *Přímé měření na měrném profilu*

Tato zařízení se instalují zpravidla u významných a průmyslových producentů odpadních vod a zejména u těch, kde se voda pro areál odebírá z vlastních zdrojů nebo v kombinaci s vodou z veřejného vodovodu, kde se

- voda spotřebovává do výrobků
- ztrácí v technologii (např. odpar)
- předpokládá přítok podzemních vod do vnitřní kanalizace.

Naměřené hodnoty jsou rovněž podkladem pro fakturaci za odvádění odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu.

V místě měření je osazena snímací jednotka pro nepřetržité monitorování veličin potřebných ke stanovení průtoku a množství. Veličiny jsou zpracovány a zaznamenány registrační jednotkou.

Jedná se zejména o:

- ultrazvukové snímání veličin v přesně definovaném otevřeném profilu (Parshalův žlab, Venturiho žlab, trojúhelníkové přelivy)

- indukční nebo magnetoindukční snímání veličin v uzavřeném profilu (tlakové proudění, např. trubní výtlač).

Tato zařízení se zřizují v místě přechodu vnitřní kanalizace do přípojky a jsou součástí vnitřní kanalizace producenta odpadní vody. Měrná zařízení buduje na své náklady a provozuje producent odpadních vod a to na základě dokumentace odsouhlasené provozovatelem kanalizace.

Měrné zařízení podléhá pravidelné kalibraci s četností min. 1 x za 5 let nebo v případech, kdy došlo k poškození nebo je podezření, že vykazuje nesprávné hodnoty. Kalibraci zajišťuje v rámci provozu zařízení producent odpadních vod.

#### ***Nepřímá měření podle vody vstupující do systému***

- odběr vody z vodovodu pro veřejnou potřebu
- odběr vody z vlastního zdroje, přítok balastních vod

Do stanovení se dále v odůvodněných případech zahrnuje i spotřeba vody do výrobků nebo ztráty vody v technologii, a to na základě technického propočtu nebo podružného měření.

#### ***Stanovení množství srážkových vod***

Množství srážkových vod se stanovuje výpočtem ve smyslu vyhlášky č. 428/2001 Sb. a to v případech, kdy není zajištěno přímé měření veškerých odpadních vod vypouštěných z areálu jejich producenta do kanalizace. Pro stanovení se použije dlouhodobý průměrný srážkový úhrn pro oblast, kde zajišťuje provozovatel odvádění odpadních vod.

Pro potřebu tohoto kanalizačního řádu činí srážkový úhrn 600 mm/m<sup>2</sup>/rok.

## **Převzetí odpadních vod provozovatelem, úplata za vypouštění**

- Provozovatel může převzít odpadní vody, které vyhovují podmínkám kanalizačního řádu a dále byla-li k jejich odběru uzavřena smlouva o odvádění odpadních vod.
- Smlouva se uzavírá před provedením fyzického napojení kanalizační přípojky na stoku.
- Kromě smlouvy je v případě převzetí předčištěných odpadních vod nutné vodoprávní povolení k provozu předčisticího zařízení a k vypouštění odpadních vod z tohoto zařízení.
- Likvidaci fekálních vod zajišťuje buď provozovatel svým vozem a to na základě objednávky producenta nebo externí dopravce na základě uzavřené smlouvy. V tomto případě určí provozovatel stáčecí místo a další podmínky vyvážení a likvidace.
- Převzetí balastních vod umožní provozovatel pouze tehdy, jedná-li se o krátkodobé případy (snižování hladiny podzemní vody v době zakládání stavby apod.). Vypouštění lze zahájit až po uzavření smlouvy. Dále je nutné vodoprávní povolení při překročení množství ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb.
- Připojování zdrojů balastních vod dlouhodobého charakteru (silniční příkopy, drenáže, vodoteče) je výslovně zakázáno.

### ***Úplata za odvádění odpadních vod a likvidaci znečištění:***

Odvádění odpadních vod provádí provozovatel kanalizace za úplatu – stočné.

Stočné je úplatou za službu spojenou s odváděním a čištěním, případně zneškodňováním, odpadních vod s mírou znečištění uvedenou výše. Úplata může být formou jednosložkovou nebo vícesložkovou. Stanovení výše úplaty se řídí platnými předpisy.

Pokud producent vypouští odpadní vody s vyšším znečištěním, než je uvedeno (průmysl, fekální vody, předčisticí zařízení apod.), může provozovatel požadovat smluvní příplatek za likvidaci nadlimitního znečištění.

Výši úplaty stanovuje provozovatel zpravidla na období jednoho roku a s platností od 1. ledna daného roku.

## **Připojování na kanalizaci pro veřejnou potřebu**

Připojením objektu producenta na kanalizaci pro veřejnou potřebu se provádí kanalizační přípojkou. Tato zajišťuje odvádění odpadních vod z vnitřní kanalizace do stokového systému. Pro zřízení kanalizační přípojky do délky 50 m není nutné stavební povolení ani ohlášení stavby. Vzhledem k zásahu do veřejné kanalizace při stavbě přípojky je nutný souhlas provozovatele kanalizace.

K získání souhlasu předloží vlastník nemovitosti provozovateli jednoduchou projektovou dokumentaci přípojky, která obsahuje:

- celkovou situaci vhodného měřítka (1:5.000, 1:2.000) s vyznačením místa objektu.
- podrobnou situaci vhodného měřítka (1:500, 1:250, 1:100) s vyznačením trasy, profilu, materiálu a sklonu přípojky, umístění revizní šachtičky
- detail napojení přípojky na stoku
- technickou zprávu – popis řešení, postup výstavby

Vnitřní kanalizace bude řešena tak, aby v žádném případě nemohlo dojít k zaplavení suterénních prostor (sklepy, garáže) a níže položených prostor a ploch nemovitosti v době přívalových dešťů z veřejné kanalizace a vnitřních vod a dešťových vod ze sousedních parcel a pozemků.

Pro objekt se v zásadě zřizuje jedna kanalizační přípojka. Více přípojek je možné provést pouze v odůvodněných případech a po dohodě s provozovatelem.

Před zpracováním dokumentace poskytne provozovatel na požádání orientační zakres spravovaných sítí v místě stavby a napojovací místo na kanalizaci, případně další podrobnosti ohledně zřízení kanalizační přípojky.

Před napojením přípojky uzavře vlastník připojované nemovitosti s provozovatelem smlouvu o odvádění odpadních vod. Provedení přípojky odsouhlasí provozovatel před jejím zásypem.

## **Opatření při poruchách a haváriích kanalizace**

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se hlásí na dispečink společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

**tel.: 466 310 357, 466 798 421**

**fax: 466 304 643**

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

Havarijní zhoršení jakosti vody je mimořádné zhoršení, případně mimořádně závažné ohrožení jakosti vod. Mimořádně závažné zhoršení jakosti vod je zpravidla nepředvídané a projevuje se hlavně závadným zabarvením, zápachem, vytvářením usazenin pěnou a tukovým povlakem. Za takové zhoršení jakosti vod se považuje ohrožení vzniklé vniknutím škodlivých látek, případně odpadních vod v takové jakosti a množství, které může způsobit havárii kanalizace nebo ČOV. Při vzniku havarijního znečištění provede uživatel kanalizace (producent odpadních vod) neprodleně všechna opatření k zamezení vniku závadných látek do kanalizace. Původce havárie je povinen spolupracovat při odstraňování následků havárie s provozovatelem kanalizace.

Provozovatel kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných provozních předpisů – zejména provozního řádu kanalizace vypracovaného podle vyhlášky č. 195/2002 Sb. o náležitostech manipulačních a provozních řádů vodních děl. V případě havárií provozovatel postupuje podle ustanovení § 40 a § 41 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, podává hlášení Hasičskému záchrannému sboru ČR, Policii ČR, správci povodí. 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.

## Důležitá spojení

|   |             |
|---|-------------|
| VAK Pardubice – ředitel společnosti                     | 466 798 412 |
| VAK Pardubice - výrobní náměstek                        | 466 798 417 |
| VAK Pardubice – vedoucí ÚTPČ                            | 466 798 448 |
| VAK Pardubice – vedoucí provozu kanalizací              | 466 798 433 |
| ČOV Pardubice – vedoucí                                 | 466 825 800 |
| Magistrát města Pardubic – odbor životního prostředí    | 466 859 308 |
| Magistrát města Pardubic – odbor krizového řízení       | 466 859 111 |
| Městský úřad Lázně Bohdaneč                             | 466 797 061 |
| Městský úřad Sezemice                                   | 466 741 011 |
| Obecní úřad Rybitví                                     | 466 680 419 |
| Obecní úřad Srch  | 466 415 700 |
| Obecní úřad Staré Hradiště                              | 466 415 696 |
| Obecní úřad Mikulovice                                  | 466 303 743 |
| Obecní úřad Ostřešany                                   | 466 304 921 |
| Obecní úřad Živanice                                    | 466 924 175 |
| Obecní úřad Srojedy                                     | 466 971 252 |
| Obecní úřad Spojil                                      | 466 100 077 |
| Obecní úřad Němčice                                     | 466 415 411 |
| Obecní úřad Hrobice                                     | 466 941 236 |
| Obecní úřad Černá u Bohdanče                            | 466 924 103 |
| Obecní úřad Stěblová                                    | 466 981 263 |
| Česká inspekce životního prostředí, Hradec Králové      | 495 773 111 |
| Povodí Labe státní podnik, Hradec Králové               | 495 088 111 |
| Povodí Labe státní podnik, Hradec Králové, dispečink    | 495 545 757 |
|   | 495 088 730 |
| Zemědělská vodohospodářská správa, pracoviště Pardubice | 466 310 327 |
| Hasičský záchranný sbor ČR                              | 150         |
| Policie ČR  | 158         |
| Zdravotní záchranná služba                              | 155         |

## **Aktualizace a revize kanalizačního řádu**

Aktualizace kanalizačního řádu (změny a doplňky) provádí provozovatel 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 10 letech od schválení kanalizačního řádu. Provozovatel informuje o výsledcích těchto revizí vodoprávní úřad.

### **Normy, zákonná ustanovení, předpisy a nařízení související:**

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| ČSN 73 6505 | - | Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží |
| ČSN 75 0905 | - | Vodní hospodářství. Základní vodohospodářské názvosloví  |
| ON 73 6521  | - | Vodní hospodářství. Názvosloví vodárenství               |
| ČSN 73 6701 | - | Stokové sítě a kanalizační přípojky                      |
| ČSN 75 6401 | - | Čistírny městských odpadních vod                         |
| ČSN 75 6402 | - | Malé čistírny odpadních vod                              |
| ČSN 75 7241 | - | Kontrola odpadních a zvláštních vod                      |
| ČSN 83 0520 | - | Fyzikálně chemický rozbor vody                           |
| ČSN 83 0530 | - | Chemický a fyzikální rozbor povrchové vody               |
| ČSN 83 0540 | - | Chemický a fyzikální rozbor odpadních vod                |
| ČSN 83 0550 | - | Fyzikálně chemický rozbor kalů                           |
| ČSN 83 0600 | - | Zásady pro stanovení jakosti provozních vod v průmyslu   |
| ČSN 75 7220 | - | Kontrola jakosti povrchových vod                         |
| ČSN 75 7241 | - | Kontrola odpadních vod                                   |

### **Zákonná ustanovení a vyhlášky související s kanalizačním řádem:**

- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)
- zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů
- zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (úplné znění)
- zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech
- vyhláška MZe č. 7/2003 Sb., o vodoprávní evidenci
- vyhláška MZe č. 195/2002 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl
- vyhláška MŽP č. 293/2002 Sb., o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových
- vyhláška MŽP č. 110/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 293/2002 Sb., o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových
- vyhláška MZe č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)
- vyhláška MZe č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu
- vyhláška MZe č. 619/2004 Sb., kterou se mění vyhláška č. 7/2003 Sb., o vodoprávní evidenci
- vyhláška MŽP č. 351/2008 Sb., kterou se mění vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

- vyhláška MŽP č. 502/2004 Sb., kterou se mění vyhláška č. 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů
- vyhláška MŽP č. 503/2004 Sb., kterou se mění vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů)
- vyhláška MŽP č. 504/2004 Sb., kterou se mění vyhláška č. 382/2001 Sb., o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě