

Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s.  
Jičín, Na Tobolce 428, PSČ 506 45

**DODATEK č.1**

**KANALIZAČNÍHO ŘÁDU**

**STOKOVÉ SÍTĚ MĚSTA NOVÁ PAKA**

**A OBCE STARÁ PAKA**

**- aktualizace a doplnění údajů KŘ z r.2004**

(zpracovaný dle zákona č.274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích  
a prováděcí vyhl. č. 428/2001 Sb., k tomuto zákonu, ve znění pozdějších předpisů)

Provozovatel kanalizace : Vodohospodářská a obchodní společnost a.s.  
Na Tobolce 428  
506 45 Jičín

.....  
razítko a podpis

Dodatek č.1 kanalizačního řádu byl schválen dle § 14 zákona č. 274/2001 Sb.  
o vodovodech a kanalizacích v platném znění rozhodnutím odboru životního  
prostředí Městského úřadu v Nové Pace:

č.j.....

dne.....

Zpracovatel dodatku kanalizačního řádu: ing. Lucie Vašková

Datum zpracování: květen 2012

# OBSAH

1. Úvodní údaje
2. Údaje o vypouštění odpadních vod z veřejné kanalizace
3. Producenti odpadních vod
  - 3.1 Kategorizace producentů odpadních vod
  - 3.2 Seznam producentů odpadních vod
  - 3.3 Kontrola jakosti vypouštěných odpadních vod u producentů  
– producenti s nařízeným sledováním kvality odpadních vod
  - 3.4 Rozsah a způsob kontroly odpadních vod
4. Drtiče odpadu
5. Sankce
6. Seznam důležitých telefonních čísel

## Přílohy:

### Textové přílohy:

Příloha č.1

- Povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV Nová a Stará Paka na dobu rekonstrukce

## 1. ÚVODNÍ ÚDAJE

Důvodem zpracování tohoto dodatku je aktualizace a doplnění vybraných údajů kanalizačního řádu Nová a Stará Paka z r. 2004 do doby, než bude zpracován nový kanalizační řád, tj. po dokončení rekonstrukce městské ČOV ve Staré Pace.

Jedná se zejména o aktualizaci údajů o vypouštění odpadních vod – odvedení odpadních vod vypouštěných původně do volných výustí na městskou ČOV, aktualizaci vybraných údajů o producentech odpadních vod včetně určení rozsahu povinností při sledování kvality vypouštěných odpadních vod u vybraných producentů a dalších povinností producentů při vypouštění odpadních vod včetně sankcí za porušení povinností stanovených kanalizačním řádem, a aktualizaci seznamu telefonních čísel.

Kanalizační řád Nová a Stará Paka byl schválen odborem životního prostředí Městského úřadu Nová Paka dne 1.4.2004 pod č.j. ŽP 61/2004/Vo.

V r. 2005 byla provedena změna č.1 KŘ schválená odborem životního prostředí Městského úřadu Nová Paka dne 24.2.2005 pod č.j. ŽP 267/2005/Vo, předmětem této změny bylo vydání nového povolení k vypouštění z volných výustí. Tato změna již není aktuální – výusti byly v r.2010 přepojeny na městskou ČOV.

## 2. ÚDAJE O VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD Z VEŘEJNÉ KANALIZACE

Do r. 2010 byly všechny volné výusti zrušeny a veškeré odpadní vody odváděné veřejnou kanalizací jsou čištěny na městské ČOV ve Staré Pace. Z tohoto důvodu se v původním KŘ ruší veškerá ustanovení související s volnými výustmi včetně tabulky č.2 – Obecné hodnoty max. znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace odvedené do volných výustí.

V současné době byla zahájena rekonstrukce městské ČOV ve Staré Pace.

Na stavbu „Město Nová Paka – rekonstrukce a modernizace ČOV“ bylo na dobu rekonstrukce technologických linek (I.etapa) a na dobu rekonstrukce ostatních objektů ČOV (II.etapa) Krajským úřadem Královéhradeckého kraje dne 6.3.2012 vydáno povolení k vypouštění odpadních vod do toku Oleška č.j. 3164/ZP/2011-14 s platností do 31.8.2013, které je přílohou tohoto dodatku.

## 3. PRODUCENTI ODPADNÍCH VOD

### 3.1. Kategorizace producentů odpadních vod

Při stanovení limitů znečištění, rozsahu a četnosti rozborů a ostatních podmínek pro vypouštění odpadních vod jsou pro potřeby kanalizačního řádu producenti odpadních vod rozděleni do následujících kategorií:

**Kategorie „A“** – jedná se o vybrané producenty průmyslových odpadních vod. Tyto odpadní vody svou jakostí nebo množstvím mohou významně ovlivnit funkci ČOV, účinnost čistícího procesu nebo kvalitu čistírenských kalů.

**Kategorii „B“** - tvoří producenti, jejichž odpadní vody většinou vyžadují k dodržení nejvyšší přípustné míry znečištění stanovené KŘ jednoduché předčištění (zejména lapač tuků nebo odlučovač ropných látek).

Do kategorie „B“ jsou zařazeni producenti odpadních vod dle charakteru vypouštěných odpadních vod následovně:

#### **a) - veřejné, závodní a školní stravování, živnostenské a průmyslové provozy s produkcí odpadních vod obsahujících oleje a tuky**

Jedná se o restaurace, jídelny, kuchyně, hotely, penziony, řeznictví, porážky, provozy zpracování masa, výroby lahůdek a hotových jídel, pekárny apod.

Pro všechny producenty odpadních vod této kategorie platí obecné limity znečištění stanovené v tabulce č.1 původního KŘ, především limit v ukazateli EL 50 mg/l.

Produkovávané tukové odpadní vody z těchto provozů musí být předčištěny v **lapači tuků** s dostatečnou kapacitou dle ČSN EN 1825 tak, aby kanalizace a ČOV byly chráněny před zanášením tukem a provozními problémy.

Lapač tuků musí být provozován, kontrolován a čištěn v souladu se zpracovaným provozním řádem zařízení. Způsob likvidace vznikajícího odpadu musí odpovídat platné legislativě týkající se nakládání s odpady.

Separované tuky z lapače tuků a použité oleje z fritovacích lázní z kuchyňských a restauračních provozů nesmí být vypouštěny do kanalizace.

U stávajících provozoven, kde není dosud zajištěno předčištění v lapači tuků, je provozovatel (příp. majitel) objektu povinen zajistit adekvátní předčištění vypouštěných vod v lapači tuků v nejkratším možném termínu.

U každého lapače tuků musí být možnost odběru vzorku předčištěné odpadní vody tj. musí být přístupný odtok odpadní vody z odlučovače.

Upozornění: před lapač tuků nesmí být instalován drtič kuchyňských odpadů.

## **b) zdravotnická zařízení vč. zařízení ambulantních a stomatologická pracoviště**

Pro zařazení do této skupiny je rozhodující charakter odpadních vod s obsahem choroboplodných zárodků; zvláštní opatření vyžadují odpadní vody ze zdravotnických zařízení I. kategorie, tj. vody obsahující vodou přenosné původce chorob.

Ve vypouštěných odpadních vodách musí být negativní nález infekčních mikroorganismů.

### Stomatologická pracoviště

musí být vybavena separátory amalgámu (slitiny rtuti se stříbrem). Při zpracování amalgámu je nutno postupovat tak, aby se co nejvíce omezilo jeho vnikání do odpadních vod. Nezbytné je, aby odlučovač suspendovaných částic amalgámu pracoval s doložitelnou účinností min. 95 %. Provozovatel zařízení je na vyžádání povinen doložit skutečnou účinnost separace amalgámu garantovanou jeho výrobcem a způsob likvidace vzniklých odpadů odbornou firmou (smlouvy, doklady).

O povolení k vypouštění odpadních vod do kanalizace ze stomatologických zařízení s obsahem zvláště nebezpečné látky (rtuti) žádá vodoprávní úřad vlastník objektu, ve kterém je pracoviště stomatologa.

## **c) provozy a objekty s produkcí odpadních vod obsahujících ropné látky**

Jedná se zejména o stávající i nově budované autoopravny, servisy, parkoviště, manipulační plochy, čerpací stanice pohonných hmot, plochy pro mytí vozidel apod. s produkcí odpadních vod s obsahem ropných látek (NEL)

Odpadní vody, které jsou znečištěny ropnými látkami musí být před vstupem do kanalizace předčištěny v **odlučovači ropných látek** (ČSN 75 6551 a ČSN EN 858) příp. u drobných zdrojů znečištění v kanalizační sorpční vpusti.

Separované ropné látky z odlučovače musí být likvidovány odbornou firmou na základě platné smlouvy. Platnou smlouvu a doklady o likvidaci předloží provozovatel na vyžádání oprávněným zaměstnancům provozovatele kanalizace a to včetně 3 roky zpět vedené evidence ohledně likvidace vzniklého odpadu (doklady o platbách).

**Kategorii „C“** - tvoří všichni ostatní producenti odpadních vod bez specifického vlivu na provoz kanalizační sítě a městské čistírny odpadních vod, tedy subjekty bez technologických odpadních vod významného množství a charakteru. Jedná se zejména o splaškové vody z domácností.

### **3.2. Seznam vybraných producentů odpadních vod**

#### **Kategorie „A“**

##### **Průmysl :**

##### **Pivovar Nová Paka a.s., Pivovarská 400**

[počet směn : 1-2] [orientační počet pracovníků : 55 ]  
předčisticí zařízení : není vybudováno  
činnost : pivovarství a sladovnictví  
poznámka: vlastní zdroj, přímé měření množství vypouštěných OV

##### **Lohmann & Rauscher s.r.o., Legií 262, Nová Paka**

[počet směn : 3] [orientační počet pracovníků : 300]  
technologické OV: z výroby bavlněných obinadel a šlichtování  
předčisticí zařízení : není vybudováno  
činnost : výroba zdravotních a hygienických potřeb  
poznámka: vlastní zdroj

##### **Lohmann & Rauscher s.r.o., Revoluční 160, Stará Paka**

činnost : výroba zdravotních a hygienických potřeb  
poznámka: vlastní zdroj

##### **ZPA Nová Paka a.s., Pražská 470**

[orientační počet pracovníků : 280]  
technologické OV:z povrchové úpravy kovů  
předčisticí zařízení : neutralizační stanice, lapol  
poznámka:vlastní zdroj - studna  
v areálu ZPA další subjekty – Loreta-nástrojárna, Končický –autosalon,  
NOPA (drobná výroba) – vypouští odpadní vody do areálové  
kanalizace ZPA

##### **Actual Spinning a.s., Přibyslavská 610, Nová Paka**

činnost : přádelna a tkalcovna

##### **Window Holding a.s. – VEKRA Stará Paka, Podlevínská 518**

činnost : výroba oken a dveří

Poznámka: **ENIKA.CZ s.r.o.**, průmyslová zóna Vlkov – ve výstavbě  
současné sídlo firmy: Nádražní 609, Nová Paka

#### **Kategorie „B“**

- městská vybavenost
- ZŠ, MŠ a střední školy s kuchyní a jídelnou
- restaurace, penziony, hotely a jídelny (s kuchyní)
- provozy s produkcí odpadních vod obsahujících ropné látky

## **Městská vybavenost:**

### **Sociální služby města Nová Paka:**

Ústav sociálních služeb města Nové Paky, Nová Paka, Svatojánská 494  
kuchyň společná s DPS Jiráskova  
předčisticí zařízení: lapač tuků

### **ZŠ, MŠ a střední školy s kuchyní a jídelnou:**

Gymnázium a střední pedagogická škola + internát – Nová Paka, Kumburská 740  
kuchyň a jídelna: ano – v budově internátu  
předčištění odpadních vod: lapač tuků

Integrovaná střední škola - Nová Paka, Kumburská 849  
- Kumburská 849 - ředitelství+ kuchyň s jídelnou (lapač tuků)  
- Masarykovo nám. 225 - škola  
- Kumburská 1136 - dílny

I. ZŠ - Nová Paka, Komenského 555 (cca 750 žáků, kuchyň cca 500 obědů, lapol)  
kuchyň a jídelna: ano  
předčištění odpadních vod: lapač tuků

II. ZŠ - Nová Paka, Husitská 1695 (cca 540 žáků)  
kuchyň a jídelna: ano  
předčištění odpadních vod: lapač tuků

I. MŠ - Nová Paka, Husitská 217 (cca 130 dětí)  
kuchyň a jídelna: ano, 60 – 100 jídel/den  
předčištění odpadních vod: lapač tuků

II. MŠ – Nová Paka, Školní 1257 (cca 135 dětí)  
kuchyň a jídelna: ano  
předčištění odpadních vod: lapač tuků

MŠ Stará Paka – Komenského 466 (cca 75 dětí)  
kuchyň a jídelna: ano  
předčištění odpadních vod: lapač tuků

Masarykova ZŠ Stará Paka - Revoluční 355 (cca 330 žáků)  
kuchyň a jídelna: ano  
předčištění odpadních vod: lapač tuků

### **Školy, které nevaří obědy:**

Střední škola gastronomie a služeb – Nová Paka, Masarykovo nám. 2  
předčištění odpadních vod: ne, pouze splaškové vody

## **Restaurace, penziony, hotely a jídelny (s kuchyní)**

Restaurace a penzion Novopacké sklepy, Nová Paka Lomnická 76  
majitel a provozovatel: Mgr. David Horáček, Lomnická 76, Nová Paka  
lapač tuků, penzion – kapacita cca 20 lůžek

Militký – společenské služby s.r.o., Legií 764, Nová Paka - jídelna  
jídelna - cca 450 jídel/den, lapač tuků

Kázet restaurant, Vrchovinská 210, Nová Paka  
provozovatel: KáZet Sdružení, Vrchovinská 210, Nová Paka  
lapač tuků

Pizzerie a lahůdky, Komenského 272, Nová Paka  
majitel a provozovatel: Jindřich Heřman, Komenského 272, Nová Paka

Ježkův statek, Harantova 261, Nová Paka – restaurace a penzion  
majitel a provozovatel: OUPN s.r.o., Harantova 261, Nová paka

Vinárna U Rynku, Tyršova 44, Nová Paka  
majitel: Josef Nádvorník, Bulharská 1047, Nová Paka

Restaurace Na Horce, Kotíkova 218, Nová Paka  
majitel: Občanské sdružení Na Horce, Kotíkova 218, Nová Paka  
provozovatel: Věra Jísllová, Kotíkova 218, Nová Paka

Restaurace a řeznictví U Stránských, Pražská 731, Nová Paka  
provozovatel: Stránský maso – uzeniny, Pražská 731

Staropacká Sokolovna, Revoluční 173, Stará Paka  
majitel: Oldřich Vrabec, Příčná 403, Stará Paka

Bowling centrum, Havlova 1656, Nová Paka  
majitel: Betonsport s.r.o. – Jiří Novák, Heřmanice 112, Nová Paka

## **Restaurace a provozovny, které nevaří, popř. mají pouze rychlé občerstvení:**

Cafebar Athéna, Vrchovinská 220, Nová Paka  
majitel: Zdenka Kubínová, Římská 419/21, Praha 2  
provozovatel: Aneta Mullerová, Karla Havlaty 1732, Nová Paka

Restaurace Kopačka, Havlova 1363, Nová Paka  
majitel: TJ Nová Paka, Havlova 1363, Nová Paka

Restaurace Na sídlišti, Husitská 1356, Nová Paka  
majitel: město Nová Paka

U Hylmarů (Levín), Komenského 317, Nová Paka  
majitel: Pavel Hylmar, Gebauerova 1422/5, Hradec Králové



Restaurant U Lípy, Svatojánská 27, Nová Paka  
majitel: Miroslav Vavruša, Karla Havlaty 1731, Nová Paka  
provozovatel: Pavel Čeřovský, Pod Lipou 1660, Hořice

Pizzerie, Mikulášská 286, Nová Paka  
majitel: FALCO s.r.o., Čelakovského 86, Jičín

Bistro U Elišky, Revoluční 276, Stará Paka  
majitel: Eliška Lederová, Revoluční 276, Stará Paka

Restaurace Stará Pošta, Revoluční 174, Stará Paka  
majitel: Petr Kohút, Revoluční 174, Stará Paka

Hospůdka Na Lajně, Revoluční 249, Stará Paka  
majitel: Daniel Zajíc, Kurfurstova 345, Stará Paka

### **Provozy a objekty s produkcí odpadních vod obsahujících ropné látky**

*- autoservisy, opravny, drobné provozovny a výroby s produkcí odpadních vod s možností znečištění ropnými látkami:*

ČS PHM Benzina, č. 404 - Nová Paka, Vlkov (lapol)  
majitel: BENZINA s.r.o., Na Pankráci 127, Praha 4  
provozovatel: Božena Hodulová, Dolní Nová Ves 107, Lázně Bělohrad

ČS PHM Benzina, č. 419 - Nová Paka, ul. Pražská (lapol)  
majitel: BENZINA s.r.o., Na Pankráci 127, Praha 4  
provozovatel: Božena Hodulová, Dolní Nová Ves 107, Lázně Bělohrad

HAVEX s.r.o., Pražská 1825, Nová Paka  
prodej vozidel + servis, ruční mytí vozidel (lapol)  
majitel: HAVEX s.r.o., Na Bělidle 503, Vrchlabí

Auto Sedláček - autoservis, Nová Paka, Kotíkova 187  
majitel: Ivana Sedláčková, Roškopov 27, Stará Paka

Ing. Tomáš Sedlášek - autoservis + diagnostika, Nová Paka - Štikov, A.Vitvara 136

Josef Ulrich - autoservis, Nová Paka, F.M.Hilmara 1748

### **Zdravotnická zařízení**

Poliklinika, Nová Paka, Legií 765

### **zubní ordinace:**

MUDr. Josef Kubánek – Nová Paka, U Trati 1895

MUDr. Ivo Bicek – Nová Paka, Kumburská 750

MUDr. Miroslav Forman – Nová Paka, Harantova 1867

MUDr. Kareřina Ostrčilová – Nová Paka, Petra Bezruče 1833

MUDr. Roman Bumba – Nová Paka, Šafaříkova 466  
 MUDr. Marie Šormová – Nová Paka, F.M.Hilmara 1893  
 MUDr. Čermák, Centrosan s.r.o. – Nová Paka, Pivovarská 1820  
 STOMAL – Stará Paka, Revoluční 183  
 MUDr. Jana Masáková(majitel objektu ZPA Nová Paka a.s.)–Nová Paka,Pražská 470

Všechna stomatologická pracoviště jsou vybavena odlučovači amalgámu s minimální dokladovanou účinností 95% a majitelé objektů, v nichž jsou umístěny zubní ordinace musí mít platné povolení k vypouštění zvláště nebezpečné látky (amalgámu) do veřejné kanalizace města Nová Paka a obce Stará Paka vydané MÚ RŽP Nová Paka.

Významnější producenti odpadních vod nenapojení na veřejnou kanalizaci:

*Nová Paka:*

- Silniční technika a.s., Heřmanice 117 (stroje pro údržbu komunikací) – vlastní ČOV
- Ladislav Špihl – centrální výroba lahůdek a polotovarů, Na Horce 12
- Technické služby Nová Paka, Na Horce 12
- ISŠ - cukrářské dílny, Havlova 403 (vlastní ČOV)

*Stará Paka:*

- FITOS s.r.o. - tiskárna, Nádražní 111 (septik)
- Agrochov Stará Paka a.s., Revoluční 517

**3.3. Kontrola jakosti vypouštěných odpadních vod u producentů - producenti s nařízeným sledováním odpadních vod**

Pro následující producenty je stanovena povinnost kontroly kvality vypouštěných odpadních vod formou 2 hod. směsného vzorku slévaného po 15 min. v rozsahu uvedeném v tabulce, není-li ve smlouvě o dodávce vody a odvádění odpadních vod stanoven jiný způsob vzorkování.

Povinnost sledování kvality odpadních vod u těchto producentů je podrobně stanovena v jednotlivých smlouvách o dodávce vody a odvádění odpadních vod.

<b>Producent OV</b>	<b>Četnost rozboru</b>	<b>Sledované ukazatele</b>
Pivovar Nová Paka a.s.	4x /8h	BSK <sub>5</sub> , CHSK <sub>Cr</sub> , NL, RL, RAS, EL, P <sub>C</sub> , N <sub>C</sub> , N <sub>anorg</sub>
ZPA Nová Paka a.s. – průmyslová voda z neutralizační stanice	4x /bod.	RL, NL, pH, CHSK <sub>Cr</sub> , CN celk, CN tox, EL, Zn, Ni, Cu, Cr VI, Cr, Al
Lohmann a Rauscher s.r.o.	4x /2h	pH, BSK <sub>5</sub> , CHSK <sub>Cr</sub> , NL, EL, NEL
Sociální služby města N.Paka – Domov seniorů	4x /2h	pH, BSK <sub>5</sub> , CHSK <sub>Cr</sub> , NL, EL
Gymnázium - internát	2x /2h	pH, BSK <sub>5</sub> , CHSK <sub>Cr</sub> , NL, EL

ISŠ Nová Paka - Kumburská	2x /2h	pH, BSK <sub>5</sub> , CHSK <sub>Cr</sub> , NL, EL
I. ZŠ Komenského	2x /2h	pH, BSK <sub>5</sub> , CHSK <sub>Cr</sub> , NL, EL
II. ZŠ Husitská	2x /2h	pH, BSK <sub>5</sub> , CHSK <sub>Cr</sub> , NL, EL
I. MŠ Husitská	2x /2h	pH, BSK <sub>5</sub> , CHSK <sub>Cr</sub> , NL, EL
II. MŠ Školní	2x /2h	pH, BSK <sub>5</sub> , CHSK <sub>Cr</sub> , NL, EL
Masarykova ZŠ Stará Paka	2x /2h	pH, BSK <sub>5</sub> , CHSK <sub>Cr</sub> , NL, EL
MŠ Stará Paka	2x /2h	pH, BSK <sub>5</sub> , CHSK <sub>Cr</sub> , NL, EL
Restaurace Novopacké sklepy	2x /2h	pH, BSK <sub>5</sub> , CHSK <sub>Cr</sub> , NL, EL
Militký – spol. služby – jídelna	2x /2h	pH, BSK <sub>5</sub> , CHSK <sub>Cr</sub> , NL, EL
KáZet restaurant	2x /2h	pH, BSK <sub>5</sub> , CHSK <sub>Cr</sub> , NL, EL
Pizzerie a lahůdky Komenského	2x /2h	pH, BSK <sub>5</sub> , CHSK <sub>Cr</sub> , NL, EL
Ježkův statek	2x /2h	pH, BSK <sub>5</sub> , CHSK <sub>Cr</sub> , NL, EL
Vinárna U Rynku	2x /2h	pH, BSK <sub>5</sub> , CHSK <sub>Cr</sub> , NL, EL
Restaurace Na Horce	2x /2h	pH, BSK <sub>5</sub> , CHSK <sub>Cr</sub> , NL, EL
Restaurace U Stránských	2x /2h	pH, BSK <sub>5</sub> , CHSK <sub>Cr</sub> , NL, EL
Bowling centrum	2x /2h	pH, BSK <sub>5</sub> , CHSK <sub>Cr</sub> , NL, EL
Staropacká sokolovna	2x /2h	pH, BSK <sub>5</sub> , CHSK <sub>Cr</sub> , NL, EL

### **3.4. Rozsah a způsob kontroly odpadních vod**

#### **Povinnosti producentů odpadních vod**

Producenti odpadních vod jsou povinni zorganizovat svoji činnost tak, aby byla dodržována ustanovení tohoto KŘ, zákona č. 274/2001 Sb., platná vodohospodářská rozhodnutí a další předpisy vztahující se k odvádění a čištění odpadních vod.

Producenti jsou zejména povinni kontrolovat jakost vypouštěných odpadních vod a řádně provozovat předčisticí zařízení, včetně lapačů tuků (u kuchyní a restaurací), lapačů olejů a ropných látek (autoopravny, garáže, mytí vozidel, parkoviště) apod.

Pro posouzení překročení limitů tohoto KŘ je průkazný prostý (bodový) vzorek. Směsný vzorek by měl být navržen tak, aby bylo rovnoměrně podchyceno znečištění v průběhu dne, popř. pracovní doby nebo směny. Způsob odběru vzorku je součástí vodoprávního rozhodnutí nebo smluvního vztahu mezi producentem OV a provozovatelem kanalizace.

Další povinnosti producenta odpadních vod a podmínky pro jejich vypouštění do veřejné kanalizace, jsou upraveny ve smlouvě mezi producentem a provozovatelem veřejné kanalizace.

Každá změna technologie ve výrobním procesu ovlivňující kvalitu a množství odpadních vod, musí být projednána s provozovatelem kanalizace.

### **Rozsah a způsob kontroly odpadních vod**

#### **A/ Odběratelem (tj. producentem OV)**

Podle § 18 odst. 2) zákona č. 274/2001 Sb., provádí sledování odběratelé na určených kontrolních místech odběry a rozborů vzorků vypouštěných odpadních vod a to v četnosti a rozsahu dle smlouvy o dodávce vody a odvádění odpadních vod. Výsledky rozborů předávají provozovateli kanalizace. Odběr vzorků a předepsané rozborů může provádět pouze oprávněná laboratoř, vlastní oprávnění (akreditace, osvědčení o správné činnosti laboratoře).

#### **B / Provozovatelem kanalizace – kontrolní vzorky**

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

Kontrola množství a jakosti vypouštěných odpadních vod se provádí v období běžného provozu, zpravidla za bezdeštného stavu – tj. obecně tak, aby byly získány reprezentativní hodnoty.

Kontrola sledovaných odběratelů se provádí namátkově, podle potřeb a uvážení provozovatele kanalizace.

Maximální koncentrační limity se zjišťují v kontrolním dvouhodinovém směsném vzorku, který se pořídí sléváním 8 dílčích vzorků stejných objemů v intervalech 15 minut, případně v okamžitém prostém vzorku.

Bilanční hodnoty znečištění (důležité jsou zejména denní hmotové bilance) se zjišťují analýzou směsných vzorků, odebíraných po dobu vodohospodářské aktivity odběratele nejméně po dobu 2 hodin sléváním 8 dílčích vzorků stejných objemů v intervalech 15 minut, nejdéle však po dobu 24 hodin. Nejdelší intervaly mezi jednotlivými odběry mohou trvat 1 hodinu. Vzorek se pořídí smísením stejných objemů prostých dílčích odběrů, přesněji pak smísením objemů úměrných průtoku.

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

- A/ Významní producenti pravidelně sledovaní
- B/ Ostatní, nepravidelně sledovaní odběratelé

Kontrola odpadních vod pravidelně sledovaných odběratelů se provádí v rozsahu smlouvy mezi odběratelem a provozovatelem, kontrola nepravidelně sledovaných odběratelů se provádí namátkově, dle potřeb a uvážení provozovatele kanalizace.

#### Podmínky pro provádění odběrů a rozborů odpadních vod

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

- 1) Místo kontroly je stanoveno tak, aby byly podchyceny veškeré odpadní vody producentem vypouštěné.
- 2) Místem odběru vzorků, pokud není přesně stanoveno ve smlouvě, se rozumí předávací místo na přípojce, tj. revizní šachta na výtoku do veřejné kanalizace, případně jsou vzorky odebírány na odtoku z technologického zařízení (např. lapač tuků, ČOV apod.)
- 3) Směsný dvouhodinový vzorek se pořídí sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalech 15 minut.
- 4) Čas odběru se zvolí tak, aby co nejlépe charakterizoval kvalitu vypouštěných odpadních vod.
- 5) Pro analýzy odebraných vzorků se používají platné metody uvedené v českých technických normách pro analýzu vod, při jejichž použití se pro účely tohoto kanalizačního řádu má za to, že výsledek je co do mezí stanovitelnosti, přesnosti a správnosti prokázáný.
- 6) Odběry vzorků musí provádět odborně způsobilá osoba, která je náležitě poučena o předepsaných postupech při vzorkování.

#### Podmínky odběru vzorku

Vzorky odpadní vody budou odebírány odběratelem v odběrném místě určeném v platném rozhodnutí vodoprávního úřadu (v případě předčisticího zařízení) nebo prokazatelně před vtokem odpadní vody kanalizační přípojkou odběratele do hlavní kanalizační stoky za zaústěním všech částí vnitřní kanalizace.

Vzorky musí být analyzovány oprávněnou laboratoří.

Kontrolní vzorky OV vypouštěných kanalizační přípojkou do stokové sítě odebírá provozovatel za přítomnosti odběratele (producenta). Při odběru kontrolního vzorku je odběratel provozovatelem vyzván k účasti na odběru vzorku, pokud se k odběru nedostaví, provozovatel vzorek odebere bez jeho účasti. Část odebraného vzorku nutnou k zajištění paralelního rozboru nabídne odběrateli pro možnost provedení srovnávací analýzy. V případě rozporu mezi provedenými analýzami dodavatele a odběratele bude rozhodující následná analýza provedené kontrolní akreditovanou laboratoří, jejíž výsledek analýzy bude rozhodující pro následující období.

Limity znečištění odpadních vod jednotlivých producentů napojených na veřejnou kanalizační síť zohledňují potřebu těchto subjektů v množství vypouštěných vod a ve specifických případech do jisté míry i charakter výrobního procesu.

Jsou stanoveny jako hodnoty:

- hmotnostní (bilanční - celková látková bilance), zjištěné jako součin ročního objemu vypouštěných OV a aritmetického průměru výsledku analýz směsných vzorků odebíraných po dobu vypouštění OV,
- koncentrační (maximálně přípustné znečištění) zjištěné jako maxima ve směsném kontrolním vzorku nebo jako maxima v okamžitém bodovém kontrolním vzorku. Překročení max. přípustného znečištění může být postihováno smluvní sankcí nebo posuzováno jako stav pro kanalizační systém havarijní.

### Místa, rozsah a četnost odběrů vzorků

Pro producenty odvádějící odpadní vody do kanalizace nebo vyžadující předčištění, určí místo odběru vzorků na každé jednotlivé přípojce provozovatel po dohodě s producentem tak, aby bylo možné dodržet podmínky pro odběr vzorků dané normovými hodnotami.

Místo odběru vzorků musí být producentem udržováno v takovém stavu, aby vzorek nebyl znehodnocen, a musí být k odběru kdykoliv přístupné.

Četnost odběru vzorků OV a tím četnost kontroly míry znečištění OV se stanoví podle průtoku vypouštěných OV, podle koncentrace a charakteru ukazatelů znečištění a podle míry ovlivnění jakosti vody, do které je vypouštěno v souvislosti s další úpravou nebo čištěním. Nejnižší četnost odběru vzorků OV je dána ČSN 757241 Kontrola odpadních a zvláštních vod. Vyšší četnost se předepíše individuálně podle místních podmínek a charakteru OV vypouštěných do kanalizace v povolení VPÚ.

K posouzení jakosti vypouštěných OV se používají následující vzorky:

Vzorek prostý, bodový, tj. jednorázově, okamžitě a nahodile odebraný vzorek s ohledem na čas, závislý pouze na trvání vypouštění OV.

Vzorek směsný, časově závislý

- dvouhodinový, získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut. Čas odběru se určí tak, aby co nejlépe charakterizoval činnost sledovaného zařízení.
- denní (osmi, šestnácti a dvaceti čtyř hodinový) získaný nasléváním stejných nebo proporcionálně k průtoku v intervalu 1 hodiny zjištěných podílů dílčích 1hodinových vzorků OV odebíraných po dobu vypouštění. Proporcionální podíl vzorku se používá v případě přímého měření množství vypouštěných OV producentem, v opačném případě, nebo když je měření mimo provoz, se používají neproporcionální (stejně) podíly. Dílčí jednohodinový vzorek se získá sléváním stejných podílů vzorků odebraných po 15 minutách v rozmezí 1 hodiny.

## 4. DRTIČE ODPADU

Používání kuchyňských drtičů v provozovnách a domácnostech je nepřipustné, rozdrčené organické zbytky potravy nejsou odpadními vodami. Tento druh odpadu je nutné likvidovat společně s komunálním odpadem.

Kuchyňský odpad je podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, zařazen pod č. 20 01 08 jako organický, kompostovatelný, biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven a je povinnost s ním nakládat v souladu se zákonem o odpadech [č. 185/2001 Sb.](#), v platném znění. Takový pevný odpad není běžnou součástí komunálních odpadních vod a způsobuje vážné problémy nejen s odváděním odpadních vod kanalizačních sítí, ale také při jejich čištění a následném vypouštění do toků. Kanalizace slouží výhradně pro odvádění a zneškodňování odpadních vod a nelze připustit, aby do tohoto systému byly odváděny odpady - např. rozmělněný kuchyňský odpad. Jako s odpadem s ním musí být nakládáno. Při instalaci drtiče kuchyňského odpadu odpadní voda významně překračuje povolený limit znečištění, zejména v ukazateli NL. Vypouštěním těchto odpadů do kanalizace v rozporu s kanalizačním řádem a uzavřenou smlouvou mezi odběratelem a vlastníkem (provozovatelem) se odběratel vystavuje sankcím.

## 5. SANKCE

Producent odpovídá za škody způsobené porušením podmínek kanalizačního řádu. Při neoprávněném vypouštění OV do veřejné kanalizace je odběratel (producent) povinen nahradit provozovateli ztráty vzniklé tímto neoprávněným vypouštěním. Náhradu této ztráty stanoví provozovatel kanalizace podle prokázaných vícenákladů. Tím není dotčeno právo provozovatele veřejné kanalizace na náhradu škody, vzniklé mu zvýšením poplatků za vypouštění odpadních vod do vod povrchových, uložením pokuty za nedovolené vypouštění vod nebo z jiného obdobného důvodu.

Sankce může být uložena v případě, že:

- a) dojde k překročení limitů daných kanalizačním řádem,
- b) bude zjištěno vniknutí látek do kanalizace, které nejsou odpadními vodami,
- c) dojde k porušení ostatních povinností vyplývajících z kanalizačního řádu

Producent odpadní vody se vystavuje nebezpečí postihu:

- 1) ze strany vodoprávního úřadu, kdy mu bude vyměřena pokuta podle vodního zákona případně podle zákona o vodovodech a kanalizacích,
- 2) ze strany provozovatele kanalizace a ČOV na základě smluvních ujednání o odvádění odpadních vod kanalizací pro veřejnou potřebu a náhrady vzniklé ztráty provozovatele dle zákona o vodovodech a kanalizacích

## 6. SEZNAM DULEŽITÝCH TELEFONNÍCH ČÍSEL

VOS, a.s. Jičín:

- provozní středisko Nová Paka 493 721 209  
pohotovost 724 116 390  
- sídlo společnosti v Jičíně 493 535 530, 493 533 637  
fax: 493 522 208  
e-mail: [vosjicin@vosjicin.cz](mailto:vosjicin@vosjicin.cz)  
- výrobně-technický náměstek 602 440 168  
- ČOV Stará Paka 493 798 461

Městský úřad Nová Paka - ústředna 493 760 111  
- vodoprávní úřad 493 760 171

Obecní úřad Stará Paka 493 798 282

Integrovaný záchranný systém 112

HZS – požární stanice Nová Paka 950 510 384  
tísňové volání 150

Policie ČR – obvod.odd. Nová Paka 974 533 721  
tísňové volání 158

Krajský úřad Královéhradeckého kraje - ústředna 495 817 111

Krajský úřad Královéhradeckého kraje  
- vodní hospodářství 495 817 194

Krajský úřad Královéhradeckého kraje 495 817 111

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje  
- územní pracoviště Jičín 493 582 320

Povodí Labe Hradec Králové - ústředna 495 088 111

ČIŽP Hradec Králové - ústředna 495 773 111, 731 405 205  
- odd. ochrany vod 731 405 020



