

# KANALIZAČNÍ ŘÁD

KANALIZACE PRO VEŘEJNOU POTŘEBU

## Nová Ves nad Lužnicí

# Kanalizační řád

pro kanalizaci obce

Nová Ves nad Lužnicí

Vlastník kanalizace : Obec Nová Ves nad Lužnicí  
Provozovatel : VaK J.Č., divize J.Hradec  
Zpracoval : VaK J.Č., divize J.Hradec

Tento kanalizační řád kanalizace obce Nová Ves nad Lužnicí se vztahuje na vypouštění odpadních vod do této kanalizace v obci a na jejich vypouštění do místního recipientu řeky Lužnice.

VODOVODY A KANALIZACE JIŽNÍ ČECHY, a.s.  
Sídlo: Č. Budějovice, B. Němcové 12, PSČ 370 80  
divize J. Hradec, Jiráskovo předm. 622, 377 32 J. Hradec  
IČ: 60071371 OR: KS Č. Budějovice, odd. B, vl. 616  
s.

Dne : 21. listopad 2002

-----  
razítko a podpis

Kanalizační řád je schválen ( podle zákona č. 254 / 2001 Sb. o vodách) rozhodnutím referátu životního prostředí Okresního úřadu v J. Hradci ze dne 30.8.2004, pod č. j.

2P 3468/2004 - 374.P  
.....

TRBoci  
V J. Hradci dne 30.8.2004  
.....

-----  
Schválil

## OBSAH

### A. Textová část

1. Úvod
2. Technický popis kanalizace
3. Základní údaje o množství a jakosti odpadních vod
4. Požadavky vodohospodářského orgánu
5. Nejvyšší přípustné množství a míra znečištění odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace
6. Producenti průmyslových odpadních vod
7. Podmínky pro odvádění odpadních vod do veřejné kanalizace
8. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami
9. Způsob kontroly dodržování podmínek pro odvádění odpadních vod
10. Opatření při poruchách a havarijních stavech
11. Ustanovení o doplňování kanalizačního řadu
12. Použité podklady a rozhodnutí

### B. Výkresová část

Situace kanalizační sítě

Schéma ČOV

## 1. Úvod

Obec Nová Ves nad Lužnicí se nachází v jihozápadní části okresu Jindřichův Hradec, jižně od Třeboně, cca 10 km před Českými Velenicemi.

V obci trvale žije 320 obyvatel. Mimo to je část domů využívána k rekreaci. Obec nemá většího producenta OV, který by mohl ovlivnit provoz kanalizace a ČOV. Kvalita vypouštěných odpadních vod do kanalizace odpovídá povaze vod splaškových odváděných z místní zástavby. Vlastníkem kanalizace je obec Nová Ves nad Lužnicí., provozovatelem je VaK J.Čechy divize J.Hradec.

Podmínky vypouštění odpadních vod do vod povrchových po jejich vyčištění na ČOV Nová Ves n.Luž. se řídí vodohospodářským rozhodnutím ze dne 17. 11. 1997 pod čís. jedn. ŽP 3977/ 5689/ 97 - 336 F - Okresního úřadu v Jindřichově Hradci.

Na veřejnou kanalizaci je napojeno cca 25 přípojek o celkovém počtu 252 připojených obyvatel. Situace kanalizační sítě je zřejmá z přehledu v příloze.

Statut kanalizace pro veřejnou potřebu je vymezen zákonem č.274/2001 Sb. a vyhláškou č. 428/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu s tím, že i na provoz souvisejících zařízení se přiměřeně vztahují ustanovení téhož předpisu. Vypouštění odpadních vod vlastníky napojených nemovitostí se realizuje v souladu s ustanoveními tohoto kanalizačního řádu na základě smlouvy mezi vlastníky napojených nemovitostí (producenty odpad. vod) a provozovatelem kanalizace. Smluvní vztahy jsou regulovány dle právní povahy producenta odpadních vod ustanovením občanského resp. obchodního zákoníku. Za provoz domovních kanalizací, domovních částí kanalizačních přípojek příp. zařízení na čištění odpadních vod, umístěných před zaústěním do kanalizace pro veřejnou potřebu odpovídá vlastník nemovitosti .

Provozovatel i uživatelé kanalizace jsou povinni dbát obecně platných ustanovení na ochranu vodohospodářských staveb (zákon č.254 / 2001 Sb., o vodách a zákona č. 274/2001 Sb o vodovodech a kanalizacích.) , umožnit vstup do připojených nemovitostí jakož i povinnosti a oprávnění s tímto souvisejících.

To se týká především:

- zabránění poškození stok a zmenšení jejich průtočnosti
- nepřekročení limitů kvality a množství vod vypouštěných do kanalizace a následně do recipientu.
- dodržení limitních hodnot produkovaných odp. vod a ochrany recipientu, zvláště před toxickými látkami
- ochrany materiálu stokové sítě před poškozením(ochranná pásma atd.).

## 2. Technický popis kanalizace

Veřejná kanalizace v obci Nová Ves nad Lužnicí je vybudována jako jednotná s maximálním omezením vod z drenáží a ostatních balastních vod. Do kmenové stoky „A“, která přivádí odpadní vody na mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod jsou připojeny stávající kanalizace od nádraží a z ulice za poštou. Do stoky „A“ jsou dále přečerpávány kanalizačním výtlakem odpadní vody z povodí pod kmenovou stokou „A“, které přísluší vybudované stoce „B“ a stávající stoce vedené v části zavezeného rybníka (nyni hřiště). Na stoce „A“ je vybudována odlehčovací komora s čelním přepadem délky 0,7 m. Odlehčovací stoka 01 je zaústěna do Jeleního potoka pod objektem školy. Od odlehčovací komory jsou na ČOV přiváděny pouze splaškové vody a za deště ředěné splaškové vody o  $Q_{\max}$  2,5 l/s.

Celkový počet napojených obyvatel	300
Délka kanalizační sítě	1,4 km (včetně stávající kanalizace)
Počet výustí	1

### Kmenová stoka „A“

Materiál - trouby kameninové v celkové délce 540 m a profilech DN 300, DN 400, DN 600.

Kmenová stoka „A“ tvoří kostru odvodnění obce. Její trasa je od šachty ŠO - km 0,0 po odlehčovací komoru OK vedena po ostatní ploše mezi pozemkem školy a stodolou. Od odlehčovací komory OK u školy až do místa napojení stávající kanalizace od nádraží je stoka „A“ situována souběžně se silnicí III/15016 tvořící průtah obcí. Trasa stoky „A“ a s ní v souběhu vedený zásobní vodovodní řad je v maximální míře vedena tak, aby co nejméně zasahovala do tělesa silnice, a je tudíž vedena v zeleném pruhu mezi silnicí a rybníkem a částí zavezeného rybníka. V místech, kde místní podmínky nedovolily vést kanalizaci a vodovod mimo komunikaci, jsou sítě vedeny v krajnici silnice. Do stoky „A“ je přepojena stávající kanalizace DN 400 z ulice za poštou a stávající kanalizace DN 300 od nádraží a současně jsou do ní přepojeny stávající domovní přípojky, které byly původně zaústěny do místního rybníka a zatrubněného potoka.

Do stoky „A“ je dále zaústěn kanalizační výtlak, kterým jsou z čerpací stanice přečerpávány odpadní vody z povodí stoky „B“ a stávající stoky nad zatrubněným potokem.

### Stoka „B“

Materiál - trouby kameninové DN 300 - délka 90 m

Čerpací stanice - ČS balená, osazená dvěma mělníci čerpadly PIRANHA 12-2, o výkonu  $Q = 2$  l/s.

Stokou „B“ jsou odváděny odpadní vody z prostoru zástavby u rybníka. Stoka „B“ je zaústěna do stávající kanalizace DN 300, která je napojena do stávající šachty ŠA na stávající stoce DN 400. Do stávající stoky DN 400 jsou napojeny nemovitosti podél místní komunikace, která je podél zavezené části rybníka. Na této stoce je umístěna čerpací stanice s výtlakem do kmenové stoky „A“. Chod čerpadel je řízen hladinovými spínači umístěnými v čerpací

stanici. Čerpací stanice je vybavena bezpečnostním přepadem, který zároveň plní funkci odlehčení za deště a je zaústěn do rybníka.

### Čistírna odpadních vod

Pro čištění odpadních vod je vybudována mechanicko-biologická čistírna v následující sestavě:

- podélný štěrbinový lapák písku LPŠ 480 s ručně stíranými česlemi
- štěrbinová nádrž ŠN 20/70
- biofiltr BF - HB 30
- dosazovací nádrž DN 300

Projektová kapacita:

- počet napojených obyvatel	300
- $Q_{24}$	60 m <sup>3</sup> /den ( 0,7 l/s )
$Q_d$	82,5 m <sup>3</sup> /den ( 1,0 l/s )
$Q_{max}$	2,5 l/s
- přiváděné znečištění BSK <sub>5</sub>	18 kg/den
NL	16,5 kg/den

Technologické schéma ČOV: viz příloha

### 3. Údaje o množství a jakosti odpadních vod

Předpokládaná produkce a znečištění vypouštěných odpadních vod:

množství	21 900 m <sup>3</sup> /rok - 60 m <sup>3</sup> /den
znečištění - BSK <sub>5</sub>	0,77 t/rok - 2,1 kg/den - 35 mg/l
NL	0,66 t/rok - 1,8 kg/den - 30 mg/l

### 4. Požadavky vodohospodářského orgánu

Povolení k vypouštění odpadních vod bylo vydáno referátem životního prostředí Okresního úřadu v Jindř. Hradci , č.j. ŽP 3977/5689/97-336 F, dne 17.11.1997 s následujícími limity:

množství:		
max. 22 000 m <sup>3</sup> /rok	max. 90 m <sup>3</sup> /den	max. 2,5 l/s

znečištění:		
BSK <sub>5</sub> - max. 1,08 t/rok	max. 50 ( 70 ) mg/l	
CHSK - max. 2,60 t/rok	max. 120 ( 170 ) mg/l	
NL - max. 0,86 t/rok	max. 40 ( 60 ) mg/l	

U limitů znečištění se rozumí hodnoty 8-hodinových slévaných vzorků, pro bodové odběry jsou závazné hodnoty v závorce.

přímý recipient : Jelení potok

čhp 1-07-02-003

Q<sub>355</sub> - 0,8 l/s

BSK<sub>5</sub> nad výtokem - 2,8 mg/l

## 5. Nejvyšší přípustné množství a míra znečištění odpadních vod, vypouštěných do kanalizace :

Hodnoty přípustného znečištění vypouštěných odpadních vod jsou uvedeny dále v souhrnném přehledu (tab.1).

Ukazatel	Symbol	Maximální koncentrační limit (mg/l) v prostém (bodovém) vzorku
Reakce vody	pH	6,0 – 9,0
Teplota		40° C
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK <sub>5</sub>	400
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK <sub>Cr</sub>	800
Nerozpuštěné látky	NL	700
Dusík amoniakální	N- NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	45
Dusík celkový	N <sub>celk.</sub>	70
Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	15
Rozpuštěné látky	RL	2 500
Kyanidy	CN <sup>-</sup>	0,2
Nepolární extrahovatelné látky	NEL	10
Adsorbovatelné organické halogeny	AOX	0,05
Tenzidy anionaktivní	PAL-A	10
Rtuť	Hg	0,05
Měď	Cu	0,2
Nikl	Ni	0,1
Chrom	Cr	0,3
Olovo	Pb	0,1
Arsen	As	0,1
Zinek	Zn	0,5
Kadmium	Cd	0,1

Poznámka:

1. Tyto hodnoty jsou závazné pro všechny uživatele veřejné kanalizace, pokud nemají uzavřenou dohodu s provozovatelem na hodnoty vyšší.

2. Ostatní ukazatele určí provozovatel podle konkrétního stavu kvality odpadních vod v místě vypouštění do kanalizace a podle technických potřeb a možností čištění a následného vypouštění do recipientu.



Způsob hodnocení množství a kvality odpadních vod a stanovení přípustných odchylek

Množství a kvalitu odpadních vod sleduje producent, výsledky předkládá v souladu s podmínkami smlouvy provozovateli kanalizace( podnikatele).

Kontrolní odběr provádí provozovatel kanalizace, který je povinen přizvat k odběru producenta.

Množství odpadních vod, vypouštěných do kanalizace, se stanovuje( dle vyhlášky č.428/2001 Sb. § 29)

- na základě přímého měření,
- dle osazených měřidel přivedené (dodané) vody,
- dle směrných čísel,
- případně technickým propočtem.

Rozbory odpadních vod budou prováděny laboratořemi, které mají oprávnění k jejich provádění.

V případě rozborů vzorků odp. vod, odebíraných provozovatelem příslušná chemická laboratoř VaK JČ, a.s., divize J.Hradec.

Stanovené limitní hodnoty přípustného znečištění odpadních vod, vypouštěných do kanalizace nesmějí být překročeny v žádném z odebraných bodových vzorků.

Vypouštění odpadních vod, obsahujících další (jmenovitě neuvedené) látky, je producent povinen projednat předem s provozovatelem kanalizace.

Producent, který vypouští nebo hodlá vypouštět do kanalizace odpadní vody překračující stanovené limitní nebo bilanční hodnoty, je povinen sjednat podmínky odvádění takových odpadních vod s provozovatelem kanalizace ve smlouvě.

Pokud tyto hodnoty jsou uvedeny v kanalizačním řádu jako maximální pro vybrané producenty, je nutno požádat o odsouhlasení jejich změny (úpravy) vodohospodářský orgán. Provozovatel však na takový požadavek přistoupí jen tehdy, umožňují-li to technické parametry jím provozovaných zařízení, zejména ČOV.

Stanovení přípustné odchylky od limitních hodnot, případně od bilančních objemů a ukazatelů, je v působnosti provozovatele kanalizace a může být vázáno na dodržení dalších smluvně stanovených podmínek (např. časový průběh vypouštění odpadních vod apod.).

## 6. Producenti průmyslových odpadních vod

V současné době se v obci Nová Ves nad Lužnicí nevyskytuje žádný producent průmyslových odpadních vod.

Z intravilánu a zájmového území obce, z něhož jsou odváděny odpadní vody do veřejné kanalizace a na ČOV, nabyla žádnému producentu odpadních vod v době schválení tohoto kanalizačního řádu stanovena přípustná odchylka o kvalitě vypouštěných odpadních vod od hodnot uvedených v tabulce 1.

V případě vzniku takové potřeby u některého vlastníka napojené nemovitosti na veřejnou kanalizaci, je k tomuto nutný předchozí souhlas vodohospodářského orgánu příslušného pro schválení kanalizačního řádu dle § 24 vodního zákona ( č. 138/73 Sb.).

## **7. Podmínky pro odvádění odpadních vod do kanalizace**

### **Zásady pro zřizování kanalizačních přípojek a pro vypouštění odpadních vod do kanalizace:**

O napojení přípojky do veřejné kanalizace a o vypouštění odpadních vod do kanalizace požádá provozovatele kanalizace vlastník připojované nemovitosti přihláškou (žádostí), obsahující náležitosti dle stavebních předpisů (příp. údaje, stanovené provozovatelem kanalizace).

Vypouštění odpadních vod (nebo výjimečně povrchových vod) do veřejné kanalizace lze realizovat (kromě vod z veřejných komunikací a prostranství) jen v rámci smlouvy o odvádění a čištění odpad. vod, uzavřené mezi provozovatelem kanalizace a producentem odp. vod( § 8 zákona č.274/2001 Sb).

Tyto smluvní vztahy se řídí ustanoveními občanského zákoníku, resp. obchodního zákoníku (podle právní povahy vlastníka připojené nemovitosti).

V případě, že odpadní vody jsou vypouštěny bez předchozí smlouvy, resp. při závažném porušování smluvních podmínek, je provozovatele kanalizace oprávněn (po uplynutí lhůty, stanovené ve výzvě ke sjednání nápravy k odstranění nežádoucího stavu) omezením, nebo přerušením přítoku odpadních vod do veřejné kanalizace zajistit řádný provoz kanalizační sítě a čistírny odpadních vod.

Při napojování producentů odp. vod, resp. při změně parametrů množství a kvality přiváděných odpadních vod, je provozovatel kanalizace povinen dbát podmínek, resp. závazných limitů, stanovených ve vodohospodářském povolení podle příslušných ustanovení zákona č.274/2001 Sb. , o vodách.

Při naplňování bilančních hodnot znečištění, jakož i celkového přípustného množství odpadních vod, odváděných veřejnou kanalizací, se přihlíží k přednostnímu uspokojování žadatelů domovní a komunální občanské výstavby.

Výši úplat (stočné) za odvádění a čištění odpadních vod stanoví provozovatel kanalizace (příp. vlastník těchto zařízení) s přihlédnutím k nákladům, povaze a látkovému zatížení odpadních vod.

## **Práva a povinnosti provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu ( § 9 zákona č.274/2001 Sb.)**

Provozovatel kanalizace je povinen kontrolovat měření množství a jakost odpadních vod, vypouštěných do veřejné kanalizace, aby odpovídaly kanalizačnímu řádu.

Provozovat veřejnou kanalizaci v souladu s limity a s podmínkami vodoprávního podvolení na vypouštění odpadních vod dle zákona o vodách (§ 38).

Sledovat množství a jakost odpadních vod, vypouštěných do recipientu (toku).

Provozovat veřejnou kanalizaci a ČOV v souladu se schváleným provozním a kanalizačním řádem.

### **Povinnosti producenta odpadních vod**

Producent odpadních vod je *povinen*:

- omezit nebo přerušit vypouštění odpadních vod do veřejné kanalizace po dobu provádění jejích plánovaných oprav, údržbových prací nebo revizí. Potřebu takové výluky oznamuje provozovatel kanalizace producentům 30 dnů předem. V případech havárií (nebo škod způsobených živelnou pohromou) na kanalizaci, bránících odvádění nebo čištění odp. vod na ČOV, oznámí tyto skutečnosti provozovatel kanalizace producentům ihned po zjištění stavu,
- umožnit provozovateli kanalizace přístup k zařízení vnitřní kanalizace producenta a provedení její kontroly,
- předcházet situacím, které by mohly způsobit havárii na veř. kanalizaci nebo ohrožení vod (ve smyslu § 40 a 41 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách). V případě výskytu havárie zabezpečit úkoly uvedené v § 42.
- sledovat množství a kvalitu odp. vod (dle § 9, vyhlášky č. 428/2001 Sb.), vypouštěných do kanalizace. Výsledky měření a rozborů předkládá provozovateli kanalizace.
- projednat změny celkové množství a kvality vypouštěných odp. vod s provozovatelem kanalizace,
- respektovat zákaz vypouštění závadných látek a vypouštění látek, které nejsou odpadními vodami ( § 39 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách),
- nevypouštět odp. vody z objektů nově připojovaných na veř. kanalizaci (resp. neodsouhlasených provozovatelem kanalizace) bez předchozího souhlasu provozovatele kanalizace.

## **Omezení v odvádění odpadních vod do kanalizace**

Provozovatel kanalizace je oprávněn omezit nebo přerušit odvádění odpadních vod, především v těchto případech (§ 9 zákona č. 274/2001 Sb.):

- z důvodů způsobených živelnými pohromami,
- při provádění (předem oznámených) revizních a údržbových prací a opravách,
- při havárii na kanalizaci nebo v případech, vyvolaných naléhavou provozní potřebou (jde-li o nebezpečí nezanedbatelné škody nebo o ohrožení zdraví),
- vypouští-li producent (i přes upozornění) odpadní vody, které svými vlastnosti ohrožují bezpečnosti osob nebo majetku, funkci ČOV a nebo mohou znehodnocovat kvalitu vypouštěných čištěných vod nebo kalu nad povolenou hranici,
- nevyhovuje-li producentovo zařízení (předpisům, normám) tou měrou, že může ohrozit zdraví, bezpečnost osob a majetku,
- zabraňuje-li producent odp. vod provozovateli kanalizace v přístupu ke kanalizační přípojce, k měrné šachtě nebo k vnitřní kanalizaci a k jejich kontrole,
- neodstranil-li producent odp. vod ve stanovené lhůtě závady na vnitřní kanalizaci.

Omezení nebo přerušení vypouštění odp. vod do kanalizace z důvodu živelných pohrom či havárií oznámí provozovatel kanalizace vhodným způsobem producentům odp. vod co nejdříve po zjištění stavu s uvedením předpokládané doby jejich trvání.

V ostatních případech vyrozumí producenty odp. vod o přerušení nebo o omezení vypouštění odp. vod v místě obvyklým způsobem, a to nejméně 15 dnů předem.

Provozovatel kanalizace je povinen omezení nebo přerušení vypouštění odp. vod z důvodů živelných pohrom, revizních a nutných údržbových prací zkrátit na co nejkratší dobu. V uvedených případech je provozovatel kanalizace povinen zajistit náhradní odvádění odp. vod v souladu se smluvními podmínkami.

Odvádění odpadních vod, které bylo omezeno nebo přerušeno provozovatelem kanalizace z důvodu porušování podmínek vypouštění odp. vod jejich producentem, je provozovatel kanalizace povinen obnovit ihned po odstranění příčin, pro něž bylo odvádění omezeno nebo přerušeno.

Práce s tím spojené budou prováděny na náklady producenta odpadních vod.

## **8. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami**

Látky, které nemají povahu odpadních vod a není dovoleno je vypouštět do kanalizace :

- látky ohrožující zdraví a bezpečnost obsluhovatele veřejné stokové sítě (popř. obyvatelstva) nebo způsobující nadměrný zápach,

- látky narušující materiál stokové sítě a ČOV nebo jiných objektů na kanalizaci,
- látky hořlavé, výbušné, dusivé příp. takové, které ve styku se vzduchem nebo s vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi,
- látky způsobující provozní závady nebo poruchy průtoku kanalizační sítě,
- biologicky nerozložitelné tenzidy,
- látky jinak nezávadné, které však smísením s jinými látkami (které se mohou v kanalizaci vyskytovat), tvoří látky jedovaté nebo jinak nebezpečné.

## **9. Způsob kontroly dodržování podmínek, stanovených pro odvádění odpadních vod kanalizací pro veřejnou potřebu**

U producentů, zásobovaných výlučně z veřejného vodovodu se při určování množství vypouštěné vody vychází z fakturovaného množství vody, dodané z veřejného vodovodu.

Pokud producent odpadních vod dodanou vodu z veřejného vodovodu zčásti nebo zcela spotřebuje a nevypouští ji do kanalizace, stanoví se množství zbývající vypouštěné vody podle technických propočtů a podle podkladů zákazníka, prověřených provozovatelem kanalizace.

Vypouští-li producent odpadních vod do kanalizace i vodu z jiných zdrojů (vlastní studna, odběr z vodoteče apod.), stanoví se toto její množství způsobem předem dohodnutým mezi provozovatelem kanalizace a producentem.

Přednostně je přitom třeba vycházet z údajů ověřeného měření nebo z ročních směrných čísel odběrů vod (nejsou-li k dispozici měrné údaje). Není-li to možné, stanoví se množství vypouštěných odpadních vod odborným výpočtem. Producent je povinen za tímto účelem předložit provozovateli kanalizace požadované technické podklady, propočty a ukazatele.

Producentům, u nichž připadá v úvahu úplata za odvádění srážkových vod ( § 20 čl.6 zákona č.274/2001 Sb.), se určuje množství těchto vod způsobem, stanoveným provozovatelem kanalizace na základě vyhlášky č. 428/2001 Sb.

Producent je povinen předložit k výpočtu provozovateli kanalizace technické podklady a umožnit jejich kontrolu.

Měrný objekt s měřícím zařízením odpadních vod musí být kdykoliv přístupný pověřenému pracovníkovi provozovatele kanalizace za účelem jeho kontroly nebo k odběru vzorku vypouštěných odpadních vod.

Producent odp. vod je povinen pravidelně kontrolovat v měrném objektu odtok odpadní vody, aby mohly být co nejdříve zjištěny závady ve vypouštění odpadních vod.

Měřící a odběrná zařízení podléhají kontrole provozovatele kanalizace i případnému úřednímu ověření podle zvláštních předpisů.

Kontrolní odběr provádí provozovatel kanalizace, který je povinen přizvat k odběru producenta. Při neúčasti producenta při odběru je platný odběr, provedený provozovatelem kanalizace.

- při zjišťování koncentračních hodnot se odebírá *prostý (bodový) vzorek* odp. vod.
- při zjišťování bilančních hodnot se odebírá *směsný vzorek* odp. vod (získaný během 8 hodin sléváním stejných objemů vypouštěných odp. vod, odebíraných v intervalu nejdéle 1 hodiny, příp. odebíraných automatickým odběrným zařízením).

## 10. Opatření při poruchách a havarijních stavech( § 41 zákona č.254/2001 Sb.).

**Při havárii v objektu producenta odp. vod, která má nebo může mít na následek**

- překročení limitních hodnot znečištění vypouštěných odpadních vod,
- vzniknutí látek, které nejsou odpadními vodami, do veřejné kanalizace

je producent odpadních vod **povinen:**

- bezodkladně takovou skutečnost oznámit provozovateli veřejné kanalizace a další příslušným orgánům a organizacím na těchto telefonních číslech:

Obecní úřad Nová Ves n. Luž.	telefon :	384 795 925
V a K J.Č.divize J.Hradec		384 375 511
Provoz České Velenice		384 794 141
Okr. úřad J. Hradec ústředna		384 350 911
referát ŽP		384 350 311
Povodí Vltavy, provoz J.Hradec		384 323 306
Česká inspekce životního prostředí v Č.B.		386 358 366

- provést taková nezbytná opatření, která zabrání úniku závadných látek do veřejné kanalizace,
- spolupracovat s provozovatelem kanalizace podle jeho pokynů a podle pokynů vodohospodářského orgánu na zjišťování rozsahu ohrožení a na odstraňování následků havárie (včetně zařízení provozovatele kanalizace).

Havárie na zařízení kanalizace odstraňuje provozovatel kanalizace v souladu se schváleným provozním řádem příslušné kanalizace.

## **11. Ustanovení o doplňování kanalizačního řádu**

**Kanalizační řad bude provozovatelem podrobován periodickému hodnocení z hlediska jeho funkce o obsahu ve dvouletém období od jeho schválení.**

Jeho jednotlivé části budou doplněny, resp. upraveny v souladu s aktuálním stavem, zvláště se zřetelem na množství a kvalitu odpadních vod a se zřetelem na limity, stanovené vodohospodářským orgánem ve vztahu k recipientu. O těchto úpravách bude vodoprávní orgán řádně informován.

Úpravy o změny kanalizačního řádu (podřízené režimu dle § 25 vyhlášky č. 428/2001 Sb.) budou předloženy vodoprávnímu orgánu ke schválení.

Týká se to především případů, majících přímý vliv na změnu vodoprávního povolení k vypouštění odpadních vod do recipientu.

Změna nebo doplnění kanalizačního řádu musí být vždy projednána předem s vlastníkem kanalizace. Vlastník kanalizace je oprávněn uplatňovat podněty a návrhy v souladu s jeho zájmy k dalšímu rozvoji veřejné kanalizace v obci, (každý zápis je nutno opatřit pořadovým číslem, datem zápisu a podpisem).



## 12. Použité podklady

- Zákon 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon),
- Zákon 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích).
- Vyhláška MZ ČR č. 428/2001 Sb. kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích.
- Vyhláška MZ ČR č. 432/2001 Sb. o dokladech žádosti o rozhodnutí.
- Nařízení vlády č. 82 /1999 Sb., kterým se stanoví ukazatele přípustného znečištění vod,
- Zákon ČNR č. 458/92 Sb. o státní správě ve vodním hospodářství (úplné znění zák. ČNR č. 130/74 Sb. o státní správě ve VH, jak vyplývá ze změn a doplňků, provedených zák. ČNR č. 49/92 Sb., zák. ČNR č. 425/90 Sb. a zák. ČNR č. 23/92), vyhlášený předsednictvem ČNR,
- Kanalizační řády (metodický pokyn MLVH ČSR 280/VTPO/86)

ČSN 73 0905 Zkouška vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží

ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky

TNV 75 6911 Provozní řád kanalizace

TNV 75 6925 Obsluha a údržba stokových sítí

ČSN 75 7241 Kontrola odpadních a zvláštních vod