



VODOVODY A KANALIZACE  
JIŽNÍ ČECHY a.s.  
Boženy Němcové 12  
370 80 České Budějovice

## KANALIZAČNÍ ŘAD

### STOKOVÉ SÍTĚ OBCE ČEJETICE

**Vypracoval:**  
H. Nováková

**Vedoucí útvaru VR**  
RNDr.L.Paštyka

**Ředitel divize Služby**  
Ing. Bohumír Strnad

**Č.Budějovice, V/2004**  
VODOVODY A KANALIZACE JIŽNÍ ČECHY, a.s.  
Sídlo: Č. Budějovice, B. Němcové 12, PSČ 370 80  
divize Služby, B. Němcové 12, 370 80 Č. Budějovice  
IČ: 60071371 OR: KS Č. Budějovice, odd. B, vl. 616





## KANALIZAČNÍ ŘÁD STOKOVÉ SÍTĚ OBCE ČEJETICE

květen/2004

---

## 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 kanalizace**
  - 3.1. **Charakter lokality**
  - 3.2. **Odpadní vody**
4. **Technický popis stokové sítě**
  - 4.1. **Popis a hydrotechnické údaje**
  - 4.2. **Hydrologické údaje**
5. **Údaje o recipientu**
6. **Seznam látek, které nejsou odpadními vodami**
7. **Požadavky vodohospodářského orgánu na jakost vypouštěných odpadních vod**
8. **Nejvyšší přípustné množství a znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace**
9. **Měření množství odpadních vod**
10. **Opatření při poruchách a haváriích a mimořádných událostech**
11. **Kontrola odpadních vod a sledovaných odběratelů**
  - 11.1. **Výčet a informace u sledovaných odběratelů**
  - 11.2. **Rozsah a způsob kontroly odpadních vod**
12. **Kontrola dodržování podmínek, stanovených kanalizačním řádem**
13. **Aktualizace a revize kanalizačního řádu**
14. **Vodohospodářská rozhodnutí**
15. **Schéma stokové sítě**

# 1. TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

## NÁZEV OBEC A PŘÍSLUŠNÉ STOKOVÉ SÍŤE

**ČEJETICE, stoková síť obce Čejetice**

### IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE STOKOVÉ

(podle vyhlášky č. 428/2001 Sb.)

**3111-618951-00251054-3/1**

**3111-618951-00251054-3/2**

**3111-618951-00251054-3/3**

**3111-618951-00251054-3/4**

**3111-696935-00251054-3/1**

### IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

(podle vyhlášky č. 428/2001 Sb.)

**3111-618951-00251054-4/1**

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě obce ČEJETICE. Odpadní vody z obce Čejetice jsou odkanalizovány z převážné části na obecní ČOV BIOCLENER BC 800. Na ČOV TOPAS 120 jsou odkanalizovány domy ze sídliště řadových domů v obci Čejetice.

Vlastník kanalizace : OBEC ČEJETICE  
Identifikační číslo ( IČ ) : 00251054  
Sídlo : Čejetice 106, 386 01 Čejetice

Provozovatel kanalizace : OBEC ČEJETICE  
Identifikační číslo ( IČ ) : 00251054  
Sídlo : Čejetice 106, 386 01 Čejetice

Zpracovatel provozního řádu: VaK JČ a.s. Č.Budějovice  
divize Služby,  
Boženy Němcové 12, 370 80 Č.Budějovice

Datum zpracování : květen/ 2004

### Záznamy o platnosti kanalizačního řádu:

Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb. rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu

č.j. 59/5790/I-2178/2005-Hka ze dne 20. 11. 2005

MĚSTSKÝ ÚŘAD  
STRAKONICE

.....  
razítko a podpis schvalujícího úřadu

## **2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU**

Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, za nichž se producentům odpadních vod (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 o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) a zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) 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 a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) (zejména § 9, § 10, §14, §18, § 19, §32, § 34, § 35)
- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), (zejména § 16)
- vyhláška č. 428/2001 Sb., (§9, §14, §24, §25, §26) a jejich eventuální novely.
- nařízení vlády č. 61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod.

### **2.1. VYBRANÉ POVINNOSTI PRO DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU**

- a) Vypouštění odpadních vod do kanalizace vlastníky pozemku nebo stavby připojenými na kanalizaci a produkujícími odpadní vody (tj. odběratel) 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. a § 34 zákona o přestupcích č. 200/1990 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) Nově smí vlastník nebo provozovatel kanalizace připojit na tuto kanalizaci pouze stavby a zařízení, u nichž vznikající odpadní nebo jiné vody, nepřesahují před vstupem do veřejné kanalizace míru znečištění přípustnou kanalizačním řádem. V případě přesahující míry znečištění je odběratel povinen odpadní vody před vstupem do kanalizace předčišťovat.
- d) Provozovatel (vlastník) kanalizace je povinen podle § 25 vyhlášky 428/2001 Sb. změnit nebo doplnit kanalizační řád, změni-li se podmínky, za kterých byl schválen.
- e) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi vlastníkem kanalizace a odběratelem.
- f) Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci
- g) 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 Čejetice tak, aby zejména :

- a) byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu
- b) nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů
- c) bylo zaručeno bezporuchové čištění odpadních vod na centrální čistírně odpadních vod a dosažení vhodné kvality kalu
- d) byla určena místa napojení kanalizace významných producentů průmyslových odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu
- e) odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně
- f) byla zaručena bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorách stokové sítě

---

## 3. POPIS ÚZEMÍ

---

### 3.1. CHARAKTER LOKALITY

Obec Čejetice má podle posledních oficiálních statistických údajů celkem 855 trvale bydlících obyvatel. Z tohoto počtu obyvatel je 426 ekonomicky aktivních a z nich pak 327 vyjíždí za prací mimo obec.

Z celkového počtu 344 domů je trvale obydlených 242 z toho je 222 domů rodinných. Ze 461 bytů je trvale obydlených 336.

Obec se nachází cca 10 km jihovýchodně od města Strakonice na území o rozloze 1469,37 ha. Cca 10% této plochy je zpevněno. Průměrný roční srážkový úhrn dosahuje 550 - 600 mm/rok.

Odpadní vody včetně vod srážkových jsou převážně odváděny jednotnou stokovou sítí na centrální ČOV BIOCLENER BC 800 a po jejich přečištění do rybníka U sádek a do řeky Otavy. Vyčištěné odpadní vody z domovní čistírny TOPAS 120 jsou vypouštěny do Zorkovického potoka. Odpadní vody z povodí kanalizačního sběrače Mladějovice jsou vypouštěny o Cehnického potoka.

Zásobení pitnou vodou je realizováno z vodovodu pro veřejnou potřebu, jehož zdrojem pitné vody je Jihočeská vodárenská soustava - ÚV Plav (vodní nádrž Římov). Vodovod Mladějovice (místní část obce Čejetice) má vlastní zdroj pitné vody, kterým je vrt Č1. Na vodovod Čejetice je trvale napojeno 477 a na vodovod Mladějovice 178 trvale bydlících obyvatel.

V roce 2003 představovalo množství pitné vody fakturované – tj. odebrané z vodovodu Čejetice průměrně 52,32 m<sup>3</sup>/d a z vodovodu Mladějovice 12,35 m<sup>3</sup>/d. Ve stejném období pak představovalo celkové množství odpadních vod fakturovaných - tj. odvedených veřejnou kanalizací Čejetice průměrně 43,19 m<sup>3</sup>/d.

### 3.2. ODPADNÍ VODY vznikají

- a) v bytovém fondu („obyvatelstvo“)
- b) při výrobní činnosti – průmyslová výroba, podniky, provozovny („průmysl“)
- c) v zařízení občansko- technické vybavenosti a státní vybavenosti („občanská vybavenost“)
- d) srážkové a povrchové vody (vody ze střech, zpevněných ploch a komunikací).
- e) jiné (podzemní a drenážní vody vznikající v zájmovém území).

Odpadní vody z bytového fondu (obyvatelstvo) - jedná se o *splaškové odpadní vody z domácností*. Tyto odpadní vody jsou v současné době produkovány od cca 420 obyvatel, bydlících trvale na území obce a místní části Mladějovice a napojených na veřejnou kanalizaci Čejetice.

Zbývající splaškové odpadní vody, převážně v Mladějovicích, jsou odváděny do přečisticích zařízení a stokové sítě nebo bezodtokových akumulacích jímek (žump).

Do kanalizace ukončené ČOV není dovoleno přímo vypouštět odpadní vody přes septiky ani žumpy.

*Znečištění produkované od odjíždějících občanů je zahrnuto ve sféře „průmyslu“ a občanské vybavenosti“*

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

- vody splaškové (ze sociálního zařízení podniků)
- vody technologické (z vlastního výrobního procesu).

Pro účely tohoto kanalizačního řádu se do sféry průmyslové vybavenosti zahrnují :

#### AUTOSERVISY

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

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

#### KUCHYNĚ ČEJETICE

telefon 383 393 121

Čejetice 94

Vlastník AGRO ČEJETICE

#### MATEŘSKÁ ŠKOLKA ČEJETICE - kuchyně

telefon 383 393 237

Čejetice 94

Vlastník Obec Čejetice

#### COUNTRY RESTAURANT VAŠICA

telefon 383 393 074

Čejetice 43

Vlastník M.Vašica , Libušina 161, Bechyně



## 4. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

### 4.1. POPIS A HYDROTECHNICKÉ ÚDAJE

V obci Čejetice je vybudovaná jednotná kanalizační síť odvádějící splaškové a dešťové vody do vod povrchových. Původní kanalizační síť se skládala ze samostatných kanalizačních sběračů zakončených volnými výustěmi (betonové objekty, kterými byly splaškové a dešťové vody odváděny do vod povrchových). Na síti jsou vybudovány revizní šachty. Dešťové vody jsou odváděny do kanalizace uličními vpustěmi. Pro čištění splaškových vod nově vybudovaných bytových jednotek slouží domovní čistírna TOPAS 120.

V obci Čejetice byla zahájena výstavba nové ČOV a kanalizace. Stoková síť se nyní skládá jak ze stávajících, tak i nově vybudovaných kanalizačních sběračů. Na samotné stokové síti jsou vybudovány tři čerpací stanice. ČS 1 s přepadem dešťových vod umístěna na okraji zahrad u Vídeňské ulice na parcele číslo 167/2 k.ú. Čejetice, ČS 2 na parcele číslo 699/2 k.ú. Čejetice a ČS 3, vybudovaná na parcele číslo 698/1 k.ú. Čejetice (viz . schéma stokové sítě).

Odpadní vody z celého povodí jsou takto soustředěny do jednoho místa odkud jsou přečerpávány (ČS – p.č. 190/1 k.ú. Čejetice) na mechanicko – biologickou ČOV typu BIOCLEANER BC 800 (p.č. 190/2 k.ú. Čejetice).

Po dokončení výstavby kanalizace bude stoková síť včetně objektů a ČOV geodeticky zaměřena a toto zaměření skutečného stavu bude součástí provozního řádu veřejné kanalizace Čejetice.

Celková délka stávající stokové sítě	cca 1,78 km
Materiál	beton DN 400
Počet přípojek	cca 96
Celková délka nové stokové sítě	cca km
Materiál	PVC DN
	výtlač
Počet přípojek	cca
Počet hlavních vyústí	1 ks

V obci Mladějovice je vybudovaná jednotná kanalizační síť odvádějící splaškové a dešťové vody do vod povrchových. Jedná se o kanalizační sběrače o délce cca 1,23 km z betonových trub DN 400 zakončený volnou výustí č.1. Odpadní vody jsou vypouštěny do Cehnického potoka. Na stokové síti jsou vybudovány revizní šachty a dešťové vody jsou odváděny do kanalizace uličními vpustěmi.

Celková délka stávající stokové sítě Mladějovice	cca 1,23 km
Materiál	beton DN 400
Počet přípojek	cca 15
Počet vyústí	1

Na zbývající kanalizační sběrače místních částí obce Čejetice se nevztahuje zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) – počet fyzických osob trvale využívající kanalizaci je menší než 50 obyvatel, průměrná denní produkce odpadních vod menší 10 m<sup>3</sup>.

## 4.2. HYDROLOGICKÉ ÚDAJE:

Pro obec Čejetice je směrodatná intenzita přívalového deště ( $t = 15 \text{ min}$ ,  $p = 1,0$ ) 115 l/s.ha. Průměrný roční srážkový úhrn dosahuje 550 – 600 mm/rok.

### MNOŽSTVÍ ODEBÍRANÉ a VYPOUŠTĚNÉ VODY

Celkový počet trvale bydlících obyvatel v obci Čejetice je v současnosti 855 (včetně místních částí), z toho je *na veřejnou kanalizaci* napojeno cca 420.

Celkově jsou všichni současní uživatelé veřejné kanalizační sítě připojení prostřednictvím cca 100 přípojek.

Při současném, celkovém množství z vodovodu pro veřejnou potřebu odebírané pitné vody fakturované – tj. průměrně 52,32 m<sup>3</sup>/den, představuje specifický odběr na 1 připojeného obyvatele 10,969 l/d. Z vodovodu Mladějovice se jedná o 12,35 m<sup>3</sup>/den, představuje specifický odběr na 1 připojeného obyvatele 69,39 l/d. Při současném, celkovém množství kanalizací odváděných odpadních vod fakturovaných – tj. průměrně 43,19 m<sup>3</sup>/d, představuje specifická produkce na 1 připojeného obyvatele 102,8 l/d.

## 5. ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD

**A. Domovní čistírna TOPAS 120** je určena k čištění odpadních vod z domácností a výkonem odpovídá množství odpadních vod do 18 m<sup>3</sup>/den. Je tedy určena pro 100-120 trvale připojených osob při obvyklém znečištění ( tj. 60 g BSK<sub>5</sub> /osob.den) Čistírny TOPAS byly sestaveny na základě provozních zkušeností z větších s jednobublinkovou aerací, a to jak s průtokem kontinuálním, tak s průtokem diskontinuálním. Vhodným způsobem se oba tyto procesy sdružily do jedné čistírny. Při konstruování čistírny se zároveň vycházelo ze zkušenosti produkce odpadních vod z jedné domácnosti, kde přítok OV je velmi nepravidelný a prakticky většina odpadních vod přitéká v intravilánu dvakrát za den, na přítoku je proto osazena nádrž s egalizační funkcí

**B. Čistírna odpadních vod Čejetice** pro zneškodnění splaškových odpadních je vybudovaná mechanicko – biologická čistírna odpadních vod BIOCLENER BC 800. Řešení ČOV umožňuje provoz i na menší kapacitu, než dojde k připojení předpokládaného maximálního stavu. Odpadní vody z obce jsou na ČOV přiváděny jednotnou tlakovou kanalizací, vyčištěná voda odtéká gravitačním potrubím do recipientu – rybníka U Sádek.

### 5.1. KAPACITA ČISTÍRNY ODPADNÍCH A LIMITY

#### **A. Domovní čistírna TOPAS 120 – technologický postup čištění**

Surové odpadní vody přitékají do provzdušňovacího lapáku písku, kde dojde k zachycení písku a zároveň odpadní vody přepadávají do vyrovnávací nádrže, kde dochází k vyrovnání nepravidelnosti denního přítoku. Z této vyrovnávací nádrže jsou odpadní vody, již bez hrubých nečistot, přečerpávány vzduchovými čerpadly surové vody - mamutkami do aktivační nádrže, kde dochází k biologickému čištění aktivovaným kalem. Směs vyčištěné vody a aktivovaného kalu je načerpána mamutkou dosazováku do uklidňovacího truhlíku dosazováku. Kal je zůstává u dna dosazovací nádrže, odtud propadá zpět do aktivační nádrže, vyčištěná odpadní vody stoupá k hladině a přepadá odtokem z čistírny do recipientu. Jedná se o klasický kontinuální aktivační systém s vyrovnávací nádrží. Pokud je nedostatečný přítok splašků a hladina ve vyrovnávací nádrži dosáhne nastaveného minima plovákový přepínač přepne třicestný elektroventil tak, že se uzavře přívod vzduchu do rozvaděče pro vyrovnávací nádrž. V této fázi se provzdušňuje vyrovnávací nádrž a zároveň se aktivační nádrž odkaluje mamutkou kalojemu, z kterého pak přebytečná voda přetéká do vyrovnávací nádrže. Po nastoupaní hladiny ve vyrovnávací nádrži až po úroveň hladiny zapínací, tentýž plovákový přepínač opět přepne elektroventil a tím uvede čistírnu do původního průtočného stavu. K nastoupaní hladiny ve vyrovnávací nádrži může dojít i přítokem splašků a tím se čas i množství přečerpané vyčištěné vody zmenší. Provoz čistírny je plně automatický. Přečerpáváním vyčištěné vody do vyrovnávací nádrže přes kalojem se aktivační nádrž pravidelně odkaluje, tj. čistírna automaticky udržuje v aktivační nádrži optimální množství kalu.

Z hlediska účinnosti čištění čistírna pracuje tak, že při setrvalém zvýšeném přítoku splašků probíhá pouze odstraňování organického znečištění v aktivacích a nitrifikace. Při zpětném přečerpávání dochází především k odkalování aktivačních nádrží. Při běžném přítoku splašků cca 13 500 l za den dochází k přepnutí chodu čistírny cca 5 x za den a doba zpětného přečerpávání, které je spojeno s provzdušňováním vyrovnávací nádrže, trvá cca 1 hodinu a přečerpává se cca 1150 l – celkem 5 750 l/den. Pokud je čistírna dostatečně látkově zatížena,

dochází ve vyrovnávací nádrži ke střídání ixičkého a anoxičkého prostředí a tím k denitrifikaci odpadní vody.

Čistírna se může nacházet ve 3 fázích činnosti .

*A Fáze průtočná – normální*

- elektroventil směruje vzduch do vzduchového rozvodu aktivace. v chodu je centrální dmychadlo, dmychadlo roštů v aktivaci, mamutky surové vody, provzdušňování filtru hrubých nečistot, provzdušňovací rošt kalojemu, mamutka dosazovák a provzdušňování aktivační nádrže.

*B. Fáze zpětného přečerpávání – odkalování*

- elektroventil směruje vzduch do vzduchového rozvodu akumulace. V chodu je centrální dmychadlo, provzdušnění dosazovací vyrovnávací nádrže, mamutky přebytečného kalu, mamutky stahování plovoucích nečistot z dosazováku, provzdušnění lapáku písku v akumulaci a provzdušňování vyrovnávací nádrže.

*C. Fáze klidu – chod čistírny je přerušen spínacími hodinami ( regulace výkonu ČOV)*

Provoz včetně nastavení výkonu ČOV se řídí podle provozního řádu ČOV

### **B . Čistírna odpadních vod *BIOCLEANER BC 800 EO***

Čistírna odpadních vod ČOV je navržena na základě nátokových parametrů odvozených z průměrného denního nátoky odpadních vod

#### Množství odpadních vod

$Q_{24}$	=	164,4 m <sup>3</sup> /d	=	1,9 l/s
$Q_d$	=	219,2 m <sup>3</sup> /d	=	2,5 l/s

#### Přiváděné znečištění ( 1100 EO)

BSK <sub>5</sub>	=	47,0 kg/d	=	285,7 mg/l
CHSK	=	94,0 kg/d	=	571,4 mg/l
NL	=	43,1 kg/d	=	261,9 mg/l
Nc	=	8,6 kg/d	=	52,4 mg/l
Pc	=	2,0 kg/d	=	11,9 mg/l

### POPIS ČOV

Technologie biologické čistírny odpadních vod *BIOCLEANER BC 800* se separací fluidní filtrací integruje do kompaktního celku veškeré stupně čištění :

- mechanické předčištění
- biologické aktivační čištění s předřazenou denitrifikací
- aerobní stabilizaci kalu
- odvodnění s zahuštěním a akumulaci přebytečného kalu
- měření průtoku vyčištěné vody s ultrazvukovou měř. sondou

### Mechanické přečištění

OV z obce Čejetice jsou přečerpávány společným výtlačným potrubím DN 100 na mechanické předčištění, resp. přes škrťací šoupátko a indukční průtokoměr do automaticky stíraného válcového síta. Síto je umístěno na ocelovém stojanu. Součástí dodávky síta je výsypka na shrabky pro popelnici 70 l, odtokový žlab a mobilní obslužná plošina. Ovládání bubnového síta je automatické, nebo ruční z rozvaděče.

Obtok síta je umožněn obtokovým potrubím a uzavíracími armaturami vyústěným do odtokového žlábků. Obtok je uváděn do provozu vždy při odstavení strojního válcového síta.

Zachycené shrabky ze síta přepadají přes výsypku do plastové popelnice odvodněné otvory ve dně přes prostup v podlaze hrubého předčištění do denitrifikační nádrže. Odvodněné shrabky jsou následně odváženy na skládku TKO.

Případné kontroly síta jsou prováděny z mobilní obslužné plošiny – lávky. Otevření víka síta je zajištěno vhodným způsobem (aretací) a je umožněno odnímáním celého víka při opravách (panty s vyjímatelnou závlačí).

Z odtokového žlabu natékají dále DN 200 do vertikálního lapáku písku O 1200/800 mm, hl. 4,25 m vestavěného v kalové jímce, uklidňovacím válcem DN 400, mamutkou DN 100 a tryskou pro zvířecí obsahu před těžením. Tlakový vzduch pro provzdušňování obsahu LP je přiveden samostatným potrubím dmychadel pro provzdušňování KJ a LP. Usazený písek bude přečerpáván do odvodňovacího kontejneru, odsazená voda bude odtékat do denitrifikace.

Mechanicky předčištěná odpadní voda odtéká z lapáku písku přímo do denitrifikační nádrže.

Pokud přitéká na LP více než 5,5 l/s maximálně však 12 l/s je množství převyšující kapacitu biologické části svedeno do obtoku ČOV DN 200 a dále do společné šachty s odtokem ČOV

### Biologické předčištění

Funkce biologického čištění je založena na aktivačním principu s využitím jemnobublinné aerace. Aktivace je navržena jako nízkozatěžovaný systém s vysokou hodnotou stáří kalu a aerobní stabilizací kalu. Dostatečné objemy nádrže, nízká zatížení kalu, vysoká hodnota oxygenační kapacity a doby kontaktu odpadní vody s aktivovaným kalem zajistí dokonalé vyčištění odpadní vody včetně podstatného snížení obtížně odstranitelných organických látek (CHSK). Kombinace denitrifikace v samostatné anoxidní zóně a dynamické denitrifikace zajištěné přerušovaným provzdušňováním zaručuje vysoký stupeň odstranění dusíkatého znečištění z odpadní vody. Zvýšená kapacita dosazovacího prostoru umožňuje eliminovat výkyvy hydraulické nerovnoměrnosti. Systém fluidní filtrace kalu zajišťuje dokonalé dočištění odpadních vody.

Biologické čištění odpadních vod je řešeno reaktorem BIOCLEANER BC 783 o hl. vody 3,8 m sestávajících z

- D – denitrifikace
- N – nitrifikační nádrž
- S – separace (dosazovací nádrž)

Splašková odpadní vody přitéká z lapáku písku do denitrifikační zóny reaktoru. Míchání denitrifikace je zabezpečeno 1 ks ponorným míchadlem FLYGT SR 4620, P = 1,5 kW, 400. V osazeném na nerezovém závěsném zařízení pod ocelovým poklopem ve strojovně mechanického předčištění. Ovládání míchadla je pouze ruční z ovládací skříňky.

Z denitrifikace odtéká voda otvorem DM 300 do nitrifikační nádrže s vestavěnou nerezovou dosazovací nádrží O 5,0 m. Provzdušňování N je zajištěno jemnobublinným provzdušňovacím systémem Rehku s elementy Raubioxon 500, upevněný na nerezovém roštu a

kotveným do dna nádrží pomocí nerez. závitových tyčí jenž umožňují ideální nastavení provzdušňovacího systému. tlakového vzduchu zajišťují dmychadlové agregáty, umístěné v samostatné dmychárně. Přívod z dmychárny na reaktor je proveden z nerez potrubí DN 80. Na obvod. zdi je umístěn nerez. vzduch. rozvaděč DN 100 se samostatným PP svody DN 50 k aeračním elementům a odbočkami DN ¾ “ k mamutkám. Na jednotlivých svodech budou osazeny uzavírací kulové kohouty.

Recirkulace je zabezpečena 1 ks mamutkami DN 200, zaústěna do denitrifikační nádrže.

Přebytečný aerobně stabilizovaný kal je dle potřeby přečerpáván ze dna dosazovací nádrže kalu samostatnou mamutkou DN 150 do kalové jímky.

Z dosazovací nádrže kalu je umožněn odtah plovoucích nečistot a vyflotovaného kalu z hladiny, a to samostatnými mamtkami DN 65 s výtlakem do denitrifikace.

Vyčištěná vody z reaktoru odtéká nerezovými odtokovými žlaby se stavitelnou hranou a nornými stěnami a dále PVC potrubím DN 150, DN 200 přes měrný objekt Parshalův žlab P2 a dále potrubím DN 200 do společné šachty, kde přitéká obtok z LP následně do recipientu. Hranice dodávky technologie končí 0,5 m od vnější stěny nádrže ČOV.

Nad reaktory je osazená ocelová žárově pozinkovaná obslužná lávka š = 0,8/1,0 m s ochranným zábradlím a okop.plechem.

Sestup do jednotlivých nádrží reaktoru bude umožněn po hliníkovém žebříku, trvale uloženém v provozní budově, popř. pevně zabudovanými schodnicovými stupni .

Pro měření množství vyčištěných odpadních vod je v kanalizační šachtě osazen plastový Parshalův měrný žlab s ultrazvukovou měrnou sondou a vyhodnocovacím zařízením umístěným ve velínu. Měření O<sub>2</sub> a pH bude prováděno přenosným měřícím přístrojem .

### Dmychárna

Tlaková vzduch pro reaktory zabezpečují 2 ks dmychadlové agregáty Kubíček 3 D 28 B-SK , Q = 1,39 m<sup>3</sup>/min, P = 3,0 kW, 400 V. Dmychadlové agregáty jsou umístěné v dmychárně v provozní budově. Výtlačné potrubí jednotlivých dmychadel DN 80, opatřené uzavírací armaturou, je zaústěno do společného výtlačného potrubí DN 80 z nerez oceli s osazeným tlakoměrem, procházející skrz stěnu dmychárny do prostoru biologických reaktorů.

Ovládání dmychadel je automatické přes frekvenční měnič a oxysondy v nitrifikaci, nebo ruční z rozvaděče. Dmychadla pracují v sestavě 1+ 1. Při dlouhodobém provozu dmychadla na nízké otáčky resp. klidovém stavu( např. v nočních hodinách nebo při vysokých hodnotách koncentrace rozpuštěného kyslíku v nitrifikaci, kdy není možné zajistit dostatečný vzhos kalu v N bude toto dmychadlo spínáno přes vzorkovač řídicího systému oxysondy v krátkodobých intervalech z důvodu promíchání N a zamezení usazování kalu na dně nádrže. Rovněž ovládání stahován plovoucích nečistot je zajištěno přes časové elektrody, nebo ručně.

Z třetího dmychadla je napojeno provzdušňování kalových jímek a lapáku písku. Výtlačné potrubí dmychadla bude rozděleno na dvě samostatné větve PPR 332 s osazenými uzavíracími armaturami. Ovládání doby provzdušňování kalových jímek a lapáku písku je automatické časovým spínačem přes elektroventily, nebo ruční z rozvaděče.

Provzdušnění LP zajišťuje kompresor ORLÍK PSK 9/100, P = 1,5 kW, 400 V. Na výtlačné potrubí PPR 40 je osazen elektroventil, který je ovládán automaticky časovým spínačem nebo ruční z rozvaděče.

Přívod potřebného množství vzduchu do prostoru dmychárny je zajištěn sacím otvorem s protidešťovou žaluzií a filtračním mikrosítem.

## Kalové hospodářství

Přebytečný kal je přiváděn z reaktoru výtlačným potrubím mamutky DN 150 do provzdušňované zahušťovací a akumulární kalové nádrže o objemu cca 62 m<sup>3</sup>.

Odsazená kalová voda je dle potřeby přečerpávána ponorným kalovým čerpadlem Sigma 50 = GFZU, Q = 2 l/s, H = 10 m, P = 1,1 kW, 400 V s plovákovým spínačem přes reovitální filtr s plachetkou zpět do denitrifikační nádrže. Čerpadlo je osazeno na spouštěcím zařízení s ručním vrátkem.

Provzdušňování kalové jímky je zabezpečeno středně bublinným aeračním systémem Fortex, osazenými na nerezovém roštu kotveném do dna jímky. Dodávka tlakového vzduchu bude zajištěna dmychadlovým agregátem 3D 28B – SK, Q = 1,96 m<sup>3</sup>/min. , P = 3,0 kW, 400 V, osazeným v dmyhárně. Jednotlivé svody k aeračním elementům jsou svedeny pod podlahu místnosti do kalové jímky. Vzduchový rozvaděč je umístěn v prostoru kalové jímky se samostatnými svody k aeračním elementům osazenými uzavíratelnými kulovými kohouty. Ovládání chodu provzdušnění kalové jímky je automatické elektroventilem, nebo ruční z rozvaděče.

Pro možnost odvozu přebytečného kalu fekálním vozem přímo z kalové jímky bude sloužit odběrné potrubí DN 100, vyústěné na vnější stěně budovy s osazenou příslušnou koncovkou k savici fekálního vozu.

V jímce je bezpečnostní přeliv proti jejímu překročení s nornou stěnou proti pění z kalové jímky do denitrifikace ( ohnutý nerez,plech kotvený ke stěně, 10 cm nad hladinu, 15 cm pod hladinu)

Produkce zahuštěného kalu – cca 0,98 m<sup>3</sup>/d  
Objem kalové jímky – cca 62 m<sup>3</sup>

Velikost zásobní jímky odpovídá cca 60 denní produkci kalu z biologického reaktoru

Provoz čistírny odpadních vod se bude řídit dle provozního a manipulačního řádu.

---

## 6. ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU

---

Přímý recipient  
ve smyslu vodoprávního povolení : Zorkovický potok  
ř.km : 0,1  
číslo hydrologického profilu : 1 – 08 – 02 – 059

Přímý recipient  
ve smyslu vodoprávního povolení : rybník U sádek  
číslo hydrologického profilu : 1 - 08 – 02 – 059

Přímý recipient  
ve smyslu vodoprávního povolení : Cehnické potok  
číslo hydrologického profilu : 1-08-02-062  
profil : Cehnický potok  
– u mostu v Mladějovicích

Identifikační číslo vypouštění odpadních vod : není stanoveno  
( průměrná roční produkce OV menší než 6000m<sup>3</sup>/rok)

Správce toku : Zemědělská vodohospodářská správa  
Palackého nám. 1090  
386 01 Strakonice



## 7. POŽADAVKY VODOHOSPODÁŘSKÉHO ORGÁNU NA JAKOST VYPOUŠTĚNÝCH ODPADNÍCH VOD

**Městský úřad Strakonice, odbor ŽP**

Povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových

### a) z výusti ČOV BIOCLENER BC 800 – 783 EO

rozhodnutí č.j. ŽP/3878/I-2178/2003-LKa, ze dne 28.8.2003:

v max. množství:	5,5 l/s,	475 m <sup>3</sup> /den,	66 000 m <sup>3</sup> /rok
v kvalitě :	p (mg/l)	m (mg/l)	t/rok
BSK <sub>5</sub>	20	50	0,346
CHSK <sub>Cr</sub>	90	150	1,557
NL	25	60	0,433
N- NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , N <sub>celk</sub> a P <sub>celk</sub> bude sledován			

### b) z výusti ČOV TOPAS 120 – 118 EO

rozhodnutí č.j. ŽP/1550/I-2326/2004-LKa, ze dne 22.3.2004:

v max. množství:	Q <sub>roční</sub> - 6 570 m <sup>3</sup> / rok,	Q <sub>max</sub> - 0,21 l/s,	
v kvalitě :	roční(t)	m(mg/l)	p(mg/l)
BSK <sub>5</sub>	0,131	30	20
CHSK <sub>Cr</sub>	0,788	170	120
NL	0,131	30	20

## 8. 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 :

1. Organohalogenové sloučeniny a látky které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí.
2. Organofosforové 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 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.

**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, 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

## 9. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE

1) Do kanalizace mohou být odváděny odpadních vod jen v míře znečištění stanovené v této tabulce .

Ukazatel	Symbol	Maximální koncentrační limit (mg/l) v 2 hodinovém (směsném) vzorku
tenzidy aniontové	PAL-A	10
tenzidy aniontové	PAL –A pro komerční prádelny	35
fenoly jednosytné	FN 1	10
AOX	AOX	0,05
rtuť	Hg	0,05
měď	Cu	0,20
nikl	Ni	0,10
chróm celkový	Cr	0,30
olovo	Pb	0,10
arsen	As	0,10
zinek	Zn	0,50
kadmium	Cd	0,10
rozpuštěné anorg.soli	RAS	1200
kyanidy celkové	CN-	0,20
extrahovatelné látky	EL	75
nepolární extrahovatelné látky	NEL	10
reakce vody	pH	6,0 – 9,0
teplota	T	40°C
biochemická spotřeba kyslíku	BSK 5	400
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK(Cr)	800
nerozpuštěné látky	NL 105	700
dusík amoniakální	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	45
dusík celkový	Ncelk.	70
fosfor celkový	Pcelk.	15

Uvedené koncentrační limity se ve smyslu § 25 odst g) vyhlášky č. 428/2001 Sb. netýkají splaškových odpadních vod.

2) Do kanalizace je zakázáno vypouštět odpadní vody nad rámec uvedených koncentračních a bilančních limitů (max.) a pro určené odběratele jsou zpracovány koncentrační a bilanční limity (max.) v tabulkové příloze.

Stanovená koncentrační maxima v tabulkách jsou určena z 2 hodinových směsných vzorků, průměry vycházejí z bilance znečištění.

3) Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročí 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 uplatňuje sankce podle § 32 – 35 zákona č. 274 /2001 Sb.

---

## 10. 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 §§ 29, 30, 31 vyhlášky č. 428/2001 Sb.

Obyvatelstvo (místní) – objemová produkce splaškových odpadních vod bude zjišťována z údajů stočného. Pokud odběratel vodu dodanou vodovodem zčásti spotřebuje bez vypouštění do kanalizace, nebo vypouští-li odběratel do kanalizace vodu z jiných zdrojů zjistí se množství odpadních vod odborným výpočtem ověřeným provozovatelem

Průmysl a občanská vybavenost – objemová produkce odpadních vod – průtok bude zjišťován u vybraných odběratelů z údajů měřících zařízení odběratelů. U ostatních bude stanovován z údajů fakturované vody a počítán s použitím údajů o srážkovém úhrnu a o odkanalizovaných plochách. Další podrobné informace jsou uvedeny v jednotlivých smlouvách na odvádění odpadních vod.

Měřící zařízení ke zjišťování okamžitého a kumulativního průtoku technologických odpadních vod používají nejsou v obci Čejetice instalována.

Objemový průtok do čistírny odpadních vod - bude zjišťován z přímého měření z údajů měřidla průtoku, umístěného v technologické lince v profilu mezi hrubým předčištěním a primární sedimentací. Objem (průtok) balastních + srážkových vod bude vypočten z rozdílu : „voda čištěná – voda odkanalizovaná.“

---

## 11. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH

---

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se hlásí na Obecní úřad Čejetice (vlastník a provozovatel kanalizace) a příslušný vodoprávní úřad – Městský úřad Strakonice, odbor životního prostředí.

Producent odpadních vod hlásí neprodleně provozovateli nebezpečí překročení předepsaných limitů (i potencionální).

Provozovatel kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných provozních předpisů – zejména provozního řádu kanalizace podle vyhlášky č. 195/2002 Sb. o náležitostech manipulačního a provozních řádů vodovodních děl 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, Polici ČR, správci povodí). Vždy informuje příslušný vodoprávní úřad, Českou inspekci životního prostředí, vlastníka kanalizace případně Český rybářský svaz.

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

### TELEFONNÍ ČÍSLA

<b>Obecní úřad Čejetice</b>	<b>383 393 187</b>
<b>Městský úřad Strakonice spojovatelka</b>	<b>384 351 111</b>
<b>ref.ŽP</b>	<b>383 701 317</b>
	<b>383 701 270</b>
	<b>383 701 271</b>
<b>Kraj Jihočeský ref. životního prostředí</b>	<b>386 352 520</b>
<b>Krajská hygienická stanice kraje jihočeského-JH</b>	<b>384 321 211</b>
<b>Strakonice</b>	<b>383 321 708</b>
<b>Policie - tísňové volání</b>	<b>158</b>
<b>Policie Strakonice</b>	<b>383 581 111</b>
<b>Hasiči Strakonice</b>	<b>383 358 100</b>
<b>Hasiči - tísňové volání</b>	<b>150</b>
<b>Lékařská služba - tísňové volání</b>	<b>155</b>
<b>Česká inspekce životního prostředí, Č.Budějovice</b>	<b>387 747 247</b>
<b>Inspektorát bezpečnosti práce, Č.Budějovice</b>	<b>387 311 425</b>
<b>Povodí Vltavy s.p. Praha</b>	<b>221 401 111</b>
<b>Povodí Vltavy s.p. – závod Č.Budějovice</b>	<b>387 203 620</b>

---

## 12. KONTROLA ODPADNÍCH VOD O SLEDOVANÝCH PRODUCENTŮ

---

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

### 12.1. VÝČET a INFORMACE O SLEDOVANÝCH PRODUCENTECH ( k datu schválení kanalizačního řádu)

#### Průmysl :

Podniky vykazující poměrně velkou variabilitu ve výrobních činnostech a sortimentu výroby, v současné době zde vznikají technologické odpadní vody trvale pouze u některých – následujících s označením TOV.

Průmyslové odpadní vody mohou vznikat :

AUTOSERVISY

#### Občanská vybavenost :

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

RESTAURACE, KUCHYNĚ, DROBNÉ POTRAVINÁŘSKÉ VÝROBNY,  
tyto znečišťovatele OV musí mít před zaústěním do veřejné kanalizace vybudovaná předčišťující zařízení – např. lapače tuků.

### 12.2. ROZSAH A ZPŮSOB KONTROLY ODPADNÍCH VOD

#### 12.2.1. ODBĚRATELEM ( tj. producentem odpadních vod)

Podle § 18 odst. 2) zákona č. 274/ 2001 Sb. provádí odběratelé na určených kontrolních místech odběry a rozborů vzorků vypouštěných odpadních vod a v četnosti a v rozsahu ukazatelů dle smlouvy. Tyto údaje jsou zpracovány v tabulkové příloze. Výsledky rozborů předávají průběžně provozovateli kanalizace

#### 12.2.2. KONTROLNÍ VZORKY

Provozovatel kanalizace ve smyslu § 26 vyhlášky č. 428/2001 kontroluje množství a znečištění (koncentračního a bilančního) odpadních vod odváděných výše uvedenými sledovanými odběrateli. Rozsah kontrolovaných ukazatelů znečištění je u veden v tabulkové příloze. Kontrola množství a jakosti vypouštěných odpadních vod se provádí v období běžné vodohospodářské aktivity, zpravidla za bezdeštného stavu – tj. obecně tak, aby byly získány reprezentativní (charakteristické) hodnoty.

Předepsané maximální koncentrační limity se zjišťují analýzou 2 hodinových směných vzorků, které se pořídí sléváním 8 dílčích stejných objemů v intervalech 15 min.

Bilanční hodnoty znečištění (důležité jsou zejména denní hmotové bilance) se zjišťují s použitím analýz směných vzorků odebíraných po dobu vodohospodářské aktivity odběratele, nejdéle však po 24 hodin. Nejdélší intervaly mezi jednotlivými odběry mohou trvat 1 hodinu,

vzorek se pořídí smísením stejným objemů prostých (bodových) vzorků, přesněji pak smísením objemů, úměrných průtoků.

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

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

Kontrola odpadních vod pravidelně sledovaných odběratelů se provádí minimálně 4x 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 zařizují :

nejsou zařazeni žádní odběratele

Pro účely tohoto kanalizačního řádu se do skupiny nepravidelně sledovaných odběratelů B zařizují :

AUTOSERVISY, KUCHYNĚ, RESTAURACE

### 12.2.3. PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ODBĚRŮ A ROZBORŮ ODPADNÍCH VOD

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

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 co nejlépe charakterizoval kvalitu vypouštěných odpadních vod.
- 3) Pro analýzy odebraných vzorků se používají metody uvedené v českých technických normách, při jejichž použití se pro účely tohoto kanalizačního řádu má za to, že výsledek je co do mezi stavitelnosti, přesnosti a správnosti prokázáný.

Rozbory vzorků odpadních vod se provádějí podle metodického pokynu Mze č.j. 10 532/2002 – 6000 k plánu kontrol míry znečištění odpadních vod (čl. 28)

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

## 12.3. PŘEHLED METODIK PRO KONTROLU MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

(metodiky jsou shodné s vyhláškou k vodnímu zákonu č. 254/2001 Sb., kterou se stanoví podrobnosti k poplatkům za vypouštění odpadních vod do vod povrchových).

Ukazatel znečištění	Označení normy	Název normy	Měsíc, rok vydání
CHSK <sub>cr</sub>	TNV 75 7520	Jakost vod – Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem  ( CHSK <sub>cr</sub> )	08.98
RAS	ČSN 7507346 čl.5	Jakost vod – Stanovení rozpuštěných látek – čl. 5 Gravimetrické stanovení zbytku po „žhání“	07.98
NL	ČSN EN 872 (75 7349)	Jakost vod – Stanovení nerozpuštěných látek – Metoda filtrace filtrem ze skleněných vláken	07.98
P <sub>o</sub>	ČSN EN 1189) (757465) čl. 6 a 7	Jakost vod – Stanovení fosfátu – spektrometrická metoda s molybdenovým amonným čl. 6. Stanovení celkového fosforu po oxidaci peroxidisíranem a čl. 7 Stanovení celkového fosforu po rozkladu kyselinou dusičnou a chloristou	
	TNV 75 74 66	Jakost vody – Stanovení fosforu po rozkladu kyselinou dusičnou a chloristou ( pro stanovení ve znečištěných vodách).	02.00
	ČSN EN ISO 11885	Jakost vod – Stanovení 33 prvků atomovou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP AES)	09.99
N- NH <sub>4</sub>	ČSN ISO 5664 (75 7449)	Jakost vod – Stanovení amonných iontů – Odměrná metoda po destilaci	06.94
	ČSN ISO 7150-1 (75 7451)	Jakost vod – stanovení amonných iontů – Část 1: Manuální spektrometrická metoda	06.94
	ČSN EN ISO 11732 (75 7454)	Jakost vod – Stanovení amoniakálního dusíku průtokovou analýzou (CFA a FIA) a spektrofotometrickou detekcí	11.98



$N_{\text{anorg}}$	ČSN EN 26777 (75 7452)	Jakost vod – Stanovení dusitanů - molekulárně	
N – NO <sub>2</sub>	ČSN EN 26 777 ( 75 7452)	Jakost vod – Stanovení dusitanů – Molekulárně absorpční spektrometrická metoda	09.95
	ČSN EN ISO 133395 ( 75 7456)	Jakost vod – Stanovení dusitanového dusíku a sumy obou průtokovou analýzu (CFA a FIA) se spektrofotometrickou detekcí	12.97
	ČSN EN ISO 10304-2	Jakost vod – stanovení rozpuštěných aniontů metodou kapalinové chromatografie iontů- Část 2: Stanovení bromidů, chloridů, dusičnanů, dusitanů ortofosforečnanů a síranů v odpadních vodách	11.98
N-NO <sub>3</sub>	ČSN ISO 7890-2 (75 7453)	Jakost vod – Stanovení dusičnanů Část 2: Spetrofotometrická destilační metoda s 4 fluorfenolem	01.95
	ČSN ISO 7890-3 (75 7453)	Jakost vod – Stanovení dusičnanů Část 3: Spektrofotometrická metoda s kyselinou sulfosalicylovou	01.95
	ČSN EN ISO 13395 (75 7456)	Jakost vod - Stanovení dusitanového, dusíku a dusičnanového dusíku a sumy obou průtokovou analýzou ( CFA a FIA) se spektrofotometrickou detekcí	12.97
	ČSN EN ISO 10304 –2 (757391)	Jakost vod – stanovení rozpuštěných aniontů metodou kapalinové chromatografie iontů – Část 2: Stanovení bromidů, chloridů, dusičnanů, dusitanů, ortofosforečnanů a síranů v odpadních vodách	11.98
AOX	ČSN EN 1485 (75 7531)	Jakost vod – Stanovení absorbovatelných organicky vázaných halogenů ( AOX)	07.98.
Hg	ČSN EN 1483 TNV 75 440	Jakost vod – Stanovení kadmia atomovou absorpční spektrometrií	08.98 08.98
	ČSN EN 12338 ( 75 7441)	Jakost vod – Stanovení 33 prvků atomovou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem ( ICP AEC)	10.99
Cd	ČSN EN ISO 59 61 (75 7418 )		02.96

Podrobnosti k uvedeným normám:

- a) u stanovení fosforu ČSN EN 1189 ( 75 74 65) je postup upřesněn odkazem na příslušné články této normy. Použití postupů s mírnějšími účinky mineralizace vzorků podle ČSN EN 1189 čl. 6 nebo podle ČSN ISO 11885 je podmíněno prokázáním shody s účinnějšími způsoby mineralizace vzorku podle ČSN EN 1189 čl. 7 nebo podle TNV 75 7466,
- b) u stanovení  $\text{CHSK}_{\text{cr}}$  podle TNV 75 7520 lze použít koncovku spektrometrickou (semimikrometodu) a titrační,
- c) u stanovení amonných iontů je titrační metoda podle ČSN ISO 5664 u stanovení podle ČSN ISO 7150 – 1, ČSN ISO 7150 – 2 a ČSN EN ISO 11732 ve znečištěných vodách, v nichž nelze rušivé vlivy snížit filtrací a ředěním vzorku, se oddělí amoniakální dusík od matrice destilací podle ČSN ISO 5664
- d) u stanovení dusíkatého dusíku se vzorek před stanovením podle ČSN EN ISO 10304-2 se vzorky navíc filtruje membránou 0,45 mikrometrů. Tuto úpravu vhodnou k zabránění změn vzorků v důsledku mikrobiální činnosti, lze užít i kombinaci s postupy podle ČSN EN 26 777 a ČSN EN ISO 13395,
- e) u stanovení dusičnanového dusíku jsou postupy podle ČSN ISO 7890-3, ČSN EN ISO 13395 a ČSN EN ISO 10304 – 2
- f) u stanovení kadmia určuje ČSN EN ISO 5961 (757418) dvě metody atomové absorpční spektrometrie (dále jen AAS) a to plamenou AAS pro stanovení vyšších koncentrací a bezplamenovou AAS s elektrometrickou atomizací pro stanovení nízkých kadmia.

---

## **13. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM**

---

Kontrolu dodržování kanalizačního řádu provádí provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu. O výsledcích kontroly ( při zajištění nedodržení podmínek kanalizačního řádu) informuje dotčené odběratele (producenty odpadních vod) a vodoprávní úřad.

---

## **14. AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU**

---

Aktualizace kanalizačního řádu (změny doplňky) provádí provozovatel kanalizace podle stavu resp. změn technických a právních podmínek, ze 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 5 letech od schválení kanalizačního řádu. Provozovatel informuje o výsledcích těchto revizí vlastníka kanalizace a vodoprávní úřad.



MĚSTSKÝ ÚŘAD  
STRAKONICE  
odbor životního prostředí

Toto rozhodnutí nabylo  
právní moci

4. 10. 2003

# Městský úřad Strakonice

Odbor životního prostředí

Obec Čejetice

Naše značka:  
ŽP/3878/I-2178/2003-LKa

vyřizuje/Tel.:  
Ing. Kalčík/383377271

Datum:  
28. srpna 2003

*Kanalizace a ČOV Čejetice.*

## ROZHODNUTÍ

Městský úřad Strakonice, odbor životního prostředí, jako příslušný vodoprávní úřad dle § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění (vodní zákon) a speciální stavební úřad dle § 120 zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (stavební zákon),

**povoluje  
obci Čejetice,**

**A) vypouštění odpadních vod do vod povrchových podle § 8, odst. 1, písm. c) vodního zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění, v souladu s nařízením 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, z čistírny odpadních vod (ČOV) Čejetice do Obecního rybníka, na dobu do 31.12.2013,**

v max. množství:	5,5 l/s,	475 m <sup>3</sup> /den,	66 000 m <sup>3</sup> /rok
v kvalitě :	p (mg/l)	m. (mg/l)	t/rok
BSK <sub>5</sub>	20	50	0,346
CHSK <sub>Cr</sub>	90	150	1,557
NL	25	60	0,433

N- NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, N<sub>celk</sub> a P<sub>celk</sub> bude sledován

**B) podle § 15 vodního zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění a dle § 68 stavebního zákona č. 50/1976 Sb., v platném znění, změnu stavby vodního díla „Kanalizace a ČOV Čejetice“ před jeho dokončením.**

Jedná se o změnu v umístění ČOV Čejetice a o změnu technologie čištění odpadních vod. Stavba bude umístěna na pozemku p.č. 190 dle PK v k.ú. Čejetice v souladu s územním rozhodnutím č.j. or 1336/1619/03/B, ze dne 3.7.2003. Čištění odpadních vod z obce Čejetice bude zajištěno technologií firmy Envi-pur s.r.o. Tábor. Dalšími prováděnými změnami bude umístění čerpací stanice odpadních vod (ČS) na pozemku p.č. 200/1 dle PK v k.ú. Čejetice, napojení ČOV na inženýrské sítě, příjezdová komunikace k ČOV, uložení kanalizačního sběrače kolem Obecního rybníka, umístění ČS na pravém břehu Zorkovického potoka (ČS 3 - dle ověřené PD). Na ČOV bude napojeno cca 740 ekvivalentních obyvatel (EO).

**C) dle § 69 stavebního zákona č. 50/1976 Sb., v platném znění, prodloužení lhůty k dokončení stavby „Kanalizace a ČOV Čejetice“ do 31.12.2007.**

### **Povolení se uděluje za těchto podmínek a povinností:**

- 1) Stavba bude provedena dle projektové dokumentace vypracované firmou EKOEKO s.r.o., Ing. Jiřím Kaňkou - autorizovaným inženýrem pro vodohospodářské stavby (ČKAIT 0100066), ověřené ve stavebním řízení, v termínu do 31.12.2007.
- 2) Před zahájením prací stavebník zajistí vytyčení stavby a tras vedení všech inženýrských sítí od jejich správců včetně všech domovních přípojek.
- 3) Před zahájením stavby bude u vstupu na staveniště na viditelném místě umístěn štítek "Stavba povolena". Štítek musí být chráněn proti povětrnostním vlivům a musí být ponechán na svém místě až do kolaudace stavby.
- 4) Stavba bude provedena dodavatelsky právnickou nebo fyzickou osobou způsobilou k provádění vodních děl podle zvláštních předpisů.
- 5) Při provádění stavby je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce.
- 6) Odpad vzniklý při realizaci stavby bude zneškodněn dle právních předpisů platných v odpadovém hospodářství (zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů) a to pouze v zařízeních nebo prostorech k tomu určených.
- 7) Při stavbě budou respektovány podmínky vyjádření správců stavbou dotčených sítí, dotčených orgánů státní správy a ostatních účastníků řízení.
- 8) Při křížení nebo souběhu ostatních inženýrských sítí je třeba dodržovat odstupové vzdálenosti vyplývající z ČSN 73 6005 "Prostorové uspořádání sítí technického vybavení". Vlastní výkopové práce je nutno provádět v souladu s ČSN 73 3050 "Zemní práce".
- 9) Po ukončení prací budou pozemky dotčené stavbou uvedeny do původního stavu.
- 10) Po dokončení stavby ČOV Čejetice a po přepojení kanalizačních větví na ČOV budou septiky a jiná přečistíci zařízení na kanalizačních přípojkách zaústěných do veřejné kanalizace odpojeny. Rovněž objekty nebudou odkanalizovány do obecní kanalizace přes žumpy. (Viz § 18, odst. 4 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, v platném znění.)
- 11) Po ukončení prací požádá žadatel vodoprávní úřad o provedení kolaudace. K žádosti připojí doklady dle § 30 a § 31 vyhlášky č.132/1998 Sb.

### **Pro povolení k vypouštění jsou stanoveny následující podmínky a povinnosti:**

- 12) Pro kontrolu provozu ČOV budou odebírány dvouhodinové směsné vzorky získané sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 15 minut. Vzorky budou odebírány s minimální četností 12x ročně v měsíčním intervalu. Odběry budou prováděny v době kdy nebude docházet k zvýšenému přítoku dešťových vod na ČOV. Odběr vzorků bude prováděn za dosazovací nádrží na odtoku z ČOV. Současně s kontrolou kvality vypouštěných odpadních vod dle ukazatelů stanovených v rozhodnutí bude prováděno i měření množství vypouštěných odpadních vod.
- 13) Měření jakosti odpadních vod bude zajišťováno oprávněnou laboratoří dle § 92 vodního zákona, v platném znění. Rozbory vzorků odpadní vody budou prováděny podle příslušných platných předpisů a norem.
- 14) Výsledky rozborů vzorků, které budou obsahovat hodnoty všech ukazatelů stanovených v rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod, datem a časem odběru, budou uchovávány po dobu pěti let u provozovatele kanalizace a na požádání budou předkládány místně a věcně příslušným vodoprávním úřadům a dalším oprávněným subjektům.
- 15) Jedenkrát ročně, vždy do konce února následujícího roku, budou písemnou formou zasílány protokoly o výsledcích rozborů vzorků odpadních vod za uplynulý rok, spolu s vyhodnocením kvality a množství odpadních vod, místně a věcně příslušnému vodoprávnímu úřadu.

### **O d ů v o d n ě n í**

Na základě podání žádosti obce Čejetice, bylo zahájeno vodoprávní řízení dle § 115 vodního zákona, v platném znění, ve věci **povolení změny stavby „Kanalizace a ČOV Čejetice“**, před jejím **dokončením**, dle § 15 vodního zákona, v platném znění a § 68 stavebního zákona, v platném znění. Vzhledem k tomu, že se změna týkala ČOV, bylo rovněž zahájeno řízení ve věci povolení k nakládání s povrchovými vodami dle § 8 vodního zákona, v platném znění. Řízení se týkalo i prodloužení lhůty k dokončení stavby.

Stavba byla povolena rozhodnutím č.j. ŽP/4858/I-2178/A-2086/96-MHr, ze dne 11.10.1996, rozhodnutím č.j. ŽP/5985/I-2178/98-MHr, ze dne 2.12.1998 byla provedena změna týkající se výstavby ČOV a změny kanalizačních řadů v obci Čejetice. Druhá změna stavby ČOV byla povolena rozhodnutím č.j. ŽP/5165/I-2178/2001-LKa, ze dne 26.7.2001 a rozhodnutím č.j. ŽP/2624/31265/I-2178/A-2086/2002-LKa, ze dne 16.5.2002 byl prodloužen termín k dokončení stavby.

Oznámení o zahájení řízení, č.j. ŽP/3294/2003-LKa, ze dne 16. července 2003, bylo doručeno všem známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům státní správy. Současně bylo vyvěšeno po dobu patnácti dnů na úřední desce obecního úřadu. V termínu uvedeném v oznámení o zahájení řízení nebyly ze strany účastníků řízení ani ze strany dotčených orgánů státní správy vzneseny k zahájenému řízení žádné připomínky.

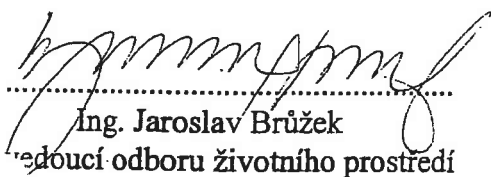
K žádosti byly doloženy tyto doklady:

- 2x projektová dokumentace,
- výpis z katastru nemovitostí a katastrální mapa,
- územní rozhodnutí týkající se změn č.j. or 1336/1619/03/B, ze dne 3.7.2003,
- vyjádření:
  - Českého Telecomu a.s., č.j. 00434/03/ST/MM, ze dne 29.4.2003,
  - JČE a.s. POS Strakonice, ze dne 22.4.2003,
  - VaKu JČ a.s. Strakonice, č.j. 643/VT/Frč/03, 18.4.2003,

Dle předložených dokladů a na základě provedeného řízení povolil zdejší odbor dle § 15 vodního zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění a dle § 68 stavebního zákona č. 50/1976 Sb., v platném znění, výše uvedenou stavbu. Povolení k nakládání s vodami bylo povoleno dle § 8, odst. 1, písmene c) vodního zákona, v platném znění a prodloužení lhůty k dokončení stavby dle § 69 stavebního zákona, v platném znění.

### Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do patnácti dnů od jeho doručení ke Krajskému úřadu Jihočeského kraje podáním učiněným u odboru životního prostředí Městského úřadu Strakonice (viz § 54 zák.č.71/1967 Sb., o správním řízení, v platném znění).

  
Ing. Jaroslav Brůžek  
ředitel odboru životního prostředí



#### Rozdělovník:

obec Čejetice a ObÚ Čejetice + PD - po nabytí pr. moci rozhodnutí  
Povodí Vltavy s.p., Litvínovická 5, Č.Budějovice  
ZVHS, ÚP Strakonice, Palackého nám. 1090, Strakonice  
VaK JČ, a.s., Heydukova 321, 386 44 Strakonice  
JČE a.s., POS Strakonice, Holečkova 506, Strakonice  
Český Telecom, a.s., Roháčova 2285, 397 29 Písek  
vlastní 4x

**Toto rozhodnutí bude vyvěšeno formou veřejné vyhlášky na úřední desce městského úřadu Strakonice a obecního úřadu patnáct dnů a poté bude předáno MěÚ Strakonice, odboru ŽP, s vyznačením data vyvěšení a sejmutí a potvrzením úřadu.**

Vyvěšeno dne: .....

Sejmuto dne: .....

.....  
razítko a podpis



právní moci

14. 4. 2004

číslo

# Městský úřad Strakonice

Odbor životního prostředí

MĚSTSKÝ ÚŘAD  
STRAKONICE 4  
odbor životního prostředí

46

obec Čejetice

Naše značka:

ŽP/1550/I-2326/2004-LKa

vyřizuje/Tel.:

Ing.Kalčík/383701271

Datum:

22. března 2004

**Čištění odpadních vod pro 52 bytových jednotek v obci Čejetice.**

## ROZHODNUTÍ

Městský úřad Strakonice, odbor životního prostředí, jako příslušný vodoprávní úřad dle § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění (vodní zákon),

**povoluje  
obci Čejetice**

**dle § 8, odst. 1, písm. c) vodního zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění a v souladu s nařízením 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, vypouštění odpadních vod z ČOV pro 52 bytových jednotek v obci Čejetice, do Zorkovického potoka č.h.p. 1-08-02-057, na dobu přepojení kanalizace na obecní ČOV, nejdéle však do 1.3.2013,**

**v max. množství:  $Q_{\text{roční}} - 6\,570\text{ m}^3/\text{rok},$**

**$Q_{\text{max}} - 0,21\text{ l/s},$**

**v kvalitě :**

	roční(t)	m(mg/l)	p(mg/l)
<b>BSK<sub>5</sub></b>	<b>0,131</b>	<b>30</b>	<b>20</b>
<b>CHSK<sub>Cr</sub></b>	<b>0,788</b>	<b>170</b>	<b>120</b>
<b>NL</b>	<b>0,131</b>	<b>30</b>	<b>20</b>

**Pro povolení se stanovují tyto povinnosti:**

- 1) Pro kontrolu provozu ČOV budou odebírány dvouhodinové směsné vzorky získané sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 15 minut. Vzorky budou odebírány s minimální četností 2x ročně v intervalu 4 - 6 měsíců. Odběry budou prováděny v době kdy nebude docházet k zvýšenému přítoku dešťových vod na ČOV. Odběr vzorků bude prováděn na odtoku z ČOV. Současně s kontrolou kvality vypouštěných odpadních vod dle ukazatelů stanovených v rozhodnutí bude prováděno i měření množství vypouštěných odpadních vod.
- 2) Odběry a předběžná úprava vzorků budou prováděny v souladu s vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 293/2002 Sb., o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových.
- 3) Rozbory a kontrola znečištění odpadních vod budou provedeny v souladu s § 92 vodního zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění, vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 293/2002 Sb. a podle příslušných platných norem.
- 4) Výsledky rozborů vzorků, které budou obsahovat hodnoty všech ukazatelů stanovených v rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod, datem a časem odběru, budou uchovávány po

dobu pěti let u provozovatele kanalizace a na požádání budou předkládány místně a věcně příslušným vodoprávním úřadům a dalším oprávněným subjektům.

5) Jedenkrát ročně, vždy do konce února následujícího roku, budou písemnou formou zasílány protokoly o výsledcích rozborů vzorků odpadních vod za uplynulý rok, spolu s vyhodnocením kvality a množství odpadních vod, místně a věcně příslušnému vodoprávnímu úřadu.

### O d ů v o d n ě n í

Na základě podání žádosti obce Čejetice, ve věci povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových, zahájil Městský úřad Strakonice, odbor ŽP, jako příslušný vodoprávní úřad, dle § 106 vodního zákona, v platném znění, vodoprávní řízení dle § 115 stejného zákona.

Oznámení o zahájení vodoprávního řízení č.j. ŽP/1193/2004-LKa, ze dne 1.3.2004, bylo doručeno všem vodoprávnímu úřadu známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům státní správy. Ve lhůtě určené pro podání námitek a připomínek k zahájenému řízení nebyly vodoprávnímu úřadu žádné námítky či připomínky doručeny.

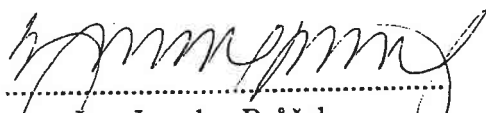
Vzhledem k tomu, že se jedná o typovou čistírnu odpadních vod určenou pro relativně malý počet obyvatel, kdy kvalita přečištěných odpadních vod závisí na správném provozování zařízení, byl vodoprávním úřadem stanoven slévavý vzorek s četností odběru 2x do roka.

Na základě provedeného řízení povolil vodoprávní úřad dle § 8, odst. 1, písm. c) vodního zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění a v souladu s nařízením vlády č. 61/2003 Sb., vypouštění odpadních vod z ČOV pro 52 bytových jednotek v obci Čejetice, do Zorkovického potoka č.h.p. 1-08-02-057, na dobu přepojení kanalizace na obecní ČOV, nejdéle však do 1.3.2013.

### P o u č e n í o o d v o l á n í

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do patnácti dnů od jeho doručení ke Krajskému úřadu Jihočeského kraje podáním učiněným u odboru životního prostředí Městského úřadu Strakonice (viz § 54 zák.č.71/1967 Sb., o správním řízení, v platném znění).



  
Ing. Jaroslav Brůžek  
vedoucí odboru životního prostředí

#### Rozdělovník:

obec a ObÚ Čejetice  
ZVHS, ÚP Strakonice, Palackého 1090, Strakonice  
vlastní 3x

#### Na vědomí:

Povodí Vltavy s.p., Litvínovická 5, Č. Budějovice - po nabytí pr. moci