


## OBEC PŘIBICE

	Schváleno podle § ..... 74
	zák. č. 254/2001 Sb., o vodácních a o změně některých zákonů
Pohořelice, 07. 03. 2018	dne:
č.j. MUPV-9134/2018/21/VOL	.....
	pověřená úřední osoba

### KANALIZAČNÍ ŘÁD VEŘEJNÉ KANALIZAČNÍ SÍTĚ A ČOV OBCE PŘIBICE

#### DODATEK Č. 1 – AKTUALIZACE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

ÚNOR 2018

V rámci tohoto dodatku se aktualizují následující body kanalizačního řádu veřejné kanalizační sítě a ČOV Přibice:

### 3. POPIS ÚZEMÍ

#### 3.2 Odpadní vody

*V původním znění bodu 3.2 kanalizačního řádu se pouze mění následující věta:*

Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“) - jedná se o splaškové odpadní vody z domácností. Tyto odpadní vody jsou v současné době produkovány od 947 obyvatel.

### 4. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

#### 4.1 Popis a hydrotechnické údaje

*Původní znění bodu 4.1 kanalizačního řádu je doplněno o následující:*

V roce 2015 byla provedena intenzifikace ČOV na 1400 EO. Intenzifikovaná ČOV byla v roce 2016 uvedena do trvalého provozu. V rámci stavby byl vybudován mimo jiné sdružený objekt česlí, lapáku písku a čerpací stanice, který vznikl rekonstrukcí stávající dosazovací nádrže, dále směšovací aktivační nádrž s přerušovanou nitrifikací a denitrifikací a nová vertikální dosazovací nádrž.

Stavba byla povolena na základě předloženého projektu pro stavební povolení a dokladové části vodohospodářskými povoleními stavby:

- Rozhodnutí MěÚ Pohořelice, odbor životního prostředí, č.j. MUPO 03094/2014 ze dne 4.2.2014, NPM 27.2.2014
- Rozhodnutí MěÚ Pohořelice, OÚPaSÚ, č.j. MUPO 29222/2013 ze dne 2.12.2013, NPM 19.12.2013

Stavba byla uvedena do provozu kolaudačním souhlasem vydaným:

- MěÚ Pohořelice, odbor životního prostředí č.j. MUPO-20603/2016/ZP/VOL ze dne 10.8.2016
- MěÚ Pohořelice, OÚPaSÚ č.j. MUPO-4265/2016/SU/HRI ze dne 18.3.2016

V roce 2017 byla zbudována nová kanalizace v lokalitě Přibice - Svobodný Hájek.

Stavební povolení: MUPOD1974/2011 ze dne 18.1.2011

Povolení užívání: Tento dodatek je zpracován pro schválení předmětné aktualizace kanalizačního řádu vodoprávním orgánem před vydáním Kolaudačního souhlasu pro stavbu „Přibice – novostavby RD, lokalita Svobodný Hájek“

#### **4.2 Údaje o situování kmenových stok a stručný popis stokové sítě**

*Původní znění bodu 4.2 kanalizačního řádu je doplněno o následující:*

Délka nového stokového systému dle skutečného provedení činí 239,30 m, PP DN 300

#### **4.3 Objekty na stokové síti**

*Původní znění bodu 4.3 kanalizačního řádu je doplněno o následující:*

Délka stokového systému 239,30 m

Vysazeno bylo 20 odboček splaškové kanalizace

Instalováno bylo 7 revizních šachtet

### **5. ÚDAJE O PŘÍSLUŠNÉ ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD**

#### **5.1 Popis ČOV Přibice**

*Původní znění bodu 5.1 se ruší. Bod 5.1 zní nově následovně:*

V roce 1997 byla uvedena do provozu rekonstruovaná obecní mechanicko-biologická ČOV pro 1092 EO (jako biologický stupeň byl použit oxidační příkop).

V roce 2015 byla provedena intenzifikace ČOV na 1400 EO. Intenzifikovaná ČOV byla v roce 2016 uvedena do trvalého provozu. V rámci stavby byl vybudován mimo jiné sdružený objekt česlí, lapáku písku a čerpací stanice, který vznikl rekonstrukcí stávající dosazovací nádrže, dále směšovací aktivační nádrž s přerušovanou nitrifikací a denitrifikací a nová vertikální dosazovací nádrž.

ČOV Přibice je realizována jako standardní biologická čistírna s tzv. dlouhodobou aktivací s řízenou nitrifikací, denitrifikací a aerobní stabilizací kalu. Technologie čištění je doplněna simultánním srážením fosforu.

Na tuto ČOV přivádí odpadní vody kmenová stoka „A“, na které jsou vybudovány dvě odlehčovací komory a jsou do ní zaústěny kanalizační stoky „AA“ (na této stoce je rovněž vybudováno odlehčení) a stoka „AB“.

Podrobné údaje o kapacitě jsou uvedeny v provozním řádu ČOV Přibice.

Povolení k nakládání s vodami – k vypouštění odpadních vod do vod povrchových vydáno Městským úřadem Pohořelice, odbor životního prostředí, č.j. MUPO 03094/2014 ze dne 4.2.2014.

Údaje o povoleném množství vypouštěných vod:

Průměrné povolené množství .....	3,4 l/s
Maximální povolené množství .....	14,0 l/s
Maximální měsíční povolené množství .....	14 000,0 m <sup>3</sup> /měs
Roční povolené množství .....	107 000,0 m <sup>3</sup> /rok
Počet měsíců v roce, ve kterých se vypouští .....	12
Počet dnů v roce, ve kterých se vypouští .....	365
Velikost zdroje znečištění .....	1400 EO

Časové omezení platnosti povolení:

Od: do uvedení stavby „ČOV Příbice - intenzifikace“ do provozu

Do: 28.2.2019

**Emisní limity:**

Údaje o jakosti vypouštěných odpadních vod a množství vypouštěného znečištění:

ukazatel	hodnota „p“ (mg/l)	hodnota „m“ (mg/l)	Bilance t/rok
CHSK <sub>Cr</sub>	75	140	8,0
BSK <sub>5</sub>	22	25	2,4
NL	25	30	2,7
	ar. průměr (mg/l)	hodnota „m“ (mg/l)	
N-NH <sub>4</sub>	12	20	1,3
P <sub>tot</sub>	3	6	0,3

kde hodnoty „p“, aritmetický průměr a „m“ jsou charakterizovány takto:

- „p“ - uvedené přípustné koncentrace nejsou aritmetické průměry za kalendářní rok a mohou být překročeny v povolené míře podle hodnot uvedených v příloze č. 5 k nařízení vlády č. 61/2003 Sb., - v tomto případě 2 x za rok;
- „aritmetický průměr“ koncentrací za kalendářní rok, nesmí být překročen. Počet vzorků odpovídá ročnímu počtu vzorků;
- „m“ maximální koncentrace - nepřekročitelná;
- hodnota „m“ v ukazateli N-NH<sub>4</sub><sup>+</sup> platí pro období, ve kterém je teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně vyšší než 12°C. Teplota odpadní vody se pro tento účel považuje za vyšší než 12°C, pokud z pěti měření provedených v průběhu dne byla tři měření vyšší než 12°C

Je uloženo měření množství vypouštěných odpadních vod.....ano  
a) Počet kontrolních profilů.....1  
b) Četnost měření množství.....12 x ročně, min. 1 x za měsíc  
c) Způsob měření množství vody.....Parshallův žlab na odtoku z ČOV

Je uloženo sledování jakosti vypouštěných odpadních vod.....ano  
d) Počet kontrolních profilů.....1  
e) Četnost sledování.....12 x ročně, min. 1 x za měsíc  
f) Typ vzorků.....typ A  
g) Místo sledování jakosti..... Parsňallův žlab na odtoku z ČOV

Typ vzorku „A“ - dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut;

ČOV má následně uvedené části:

Mechanická část


- Jemné česle
- Lapák písku
- Vstupní čerpací stanice
- Dešťová zdrž

Biologická část

- Aktivační nádrže, aerační systém
- Dmýchárna
- Dosazovací nádrž
- Čerpání vraceného kalu
- Měrný žlab
- Chemické hospodářství
- Čerpání provozní vody

Kalové hospodářství

- Čerpání přebytečného kalu
- Uskladňovací nádrž

	Schváleno podle § ..... zák. č. 254/2001 Sb., o vodách a v změně některých zákonů
Pohořelice, 07. 03. 2018	
dne:	
Č.j.	2018-9733/2018/28/JK
..... pověřená úřední osoba	

Ostatní ujednání kanalizačního řádu veřejné kanalizace a ČOV Přibice zůstává beze změny.

Únor 2018

Zpracoval : Jiří Třináctý DiS - projektant

*Třináctý*