

OBEC PŘIBICE

KANLIZAČNÍ ŘÁD PRO PROVOZ VEŘEJNÉ KANALIZAČNÍ SÍTĚ A ČOV OBCE PŘIBICE

Zpracováno dle § 24 vyhl.č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích

Prosinec 2011

Paré čís.:

	Schváleno podle § 114 zák. č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů
Pohořelice,	17. 07. 2012
dne:	
č.j.	KUPRO 30049/2012
	<i>M. Čížková</i>
	pověřená úřední osoba

3

OBSAH

OBSAH	2
1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O DÍLE	3
1.1 Identifikační údaje	3
2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O DÍLE	4
2.1 Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu	4
2.2 Cíle kanalizačního řádu	5
3. POPIS ÚZEMÍ	6
3.1 Charakteristika obce	6
3.2 Odpadní vody	6
4. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ	8
4.1 Popis a hydrotechnické údaje	8
4.2 Údaje o situování kmenových stok a stručný popis stokové sítě	9
4.3 Objekty na stokové síti	10
4.3.1 Kontrolní šachty	10
4.3.2 Čerpací stanice splašků	10
4.3.3 Odlehčovací komory	10
5. ÚDAJE O PŘÍSLUŠNÉ ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD	11
5.1 Popis ČOV Přibice	11
6. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O RECIPIENTU	13
7. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI	13
7.1 Zvlášť nebezpečné látky	13
7.2 Nebezpečné látky	13
8. STANOVENÍ NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ	14
8.1 Emisní limity vypouštěných vod do kanalizační sítě	14
9. MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD	16
9.1 Způsob měření odpadních vod	16
9.2 Odběry kontrolních vzorků	16
9.3 Pomůcky pro odběry vzorků	16
9.4 Náležitosti provozní dokumentace kanalizace	17
OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVÁRIÍCH KANALIZACE A V PŘÍPADECH ŽIVELNÍCH POHROM A JINÝCH MIMOŘÁDNÝCH SITUACÍ	18
9.5 Opatření při havarijní změně kvality odpadních vod	18
9.6 Opatření při zimním provozu	19
9.7 Opatření při povodňové situaci	19
9.8 Opatření při požáru	19
9.9 Opatření v případě epidemie	19
9.10 Opatření v případě teroristického útoku	19
10. VŠEOBECNÉ PODMÍNKY PRO NAPOJENÍ A ODVÁDĚNÍ ODPADNÍCH VOD VEŘEJNOU KANALIZACÍ	20
11. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM	23
12. AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	23
13. SEZNAM PŘÍLOH	23

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O DÍLE

1.1 Identifikační údaje

Identifikační číslo majetkové evidence kanalizační stokové sítě (podle Vyhlášky č. 428/2001 Sb.): 6213-735311-00600211-3/1.

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do jednotné stokové sítě obce Přibice zakončené čistírnou odpadních vod v obci Přibice: Identifikační číslo majetkové evidence ČOV 6213-735311-00600211-4/1.

Vlastník kanalizace : Obec Přibice

Identifikační číslo (IČ) : 00600211

Sídlo : Přibice 348, 691 24

Provozovatel kanalizace : Obec Přibice

Identifikační číslo (IČ) : 00600211

Sídlo : Přibice 348, 691 24

Název stavby : Veřejná kanalizace a ČOV obce Přibice

Vodoprávní úřad : MěÚ Pohorelice, odbor živ. prostředí

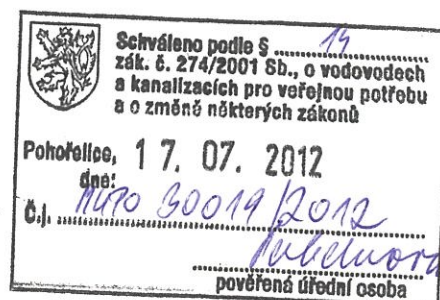
Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb., rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu

č. j. MUPO 30019/2012

MěÚ Pohorelice

ze dne 17. 07. 2012

Jablunová
razítko a podpis schvalujícího úřadu



2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O DÍLE

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, zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a vyhláškou č. 428/2001 Sb. 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 (zejména § 9, § 10, § 14, § 18, § 19, § 32, § 33, § 34, § 35)

zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (zejména § 16)

vyhláška č. 428/2001 Sb., (§ 9, § 14, § 24, § 25, § 26) a jejich eventuální novely.

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.,
- 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 určené míry znečištění je odběratel povinen odpadní vody před vstupem do kanalizace předčišťovat,
- d) Vlastník kanalizace je povinen podle § 25 vyhlášky 428/2001 Sb. změnit nebo doplnit kanalizační řád, změní-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

Provozovatel kanalizačního systému, který odvádí odpadní vodu veřejnou kanalizací na ČOV, je povinen kontrolovat měření množství a jakosti předčištěných odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace, aby odpovídaly hodnotám kanalizačního řádu. Přesné stanovení těchto podmínek je hlavním cílem kanalizačního řádu, který stanoví nejvyšší přípustnou míru znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace, popřípadě nejvyšší přípustné množství těchto vod a další podmínky jejího provozu.

Veřejnou kanalizací tedy mohou být odváděny jen splaškové vody v jakosti a množství podle podmínek tohoto kanalizačního řádu, popřípadě podle povolení vydaného vodohospodářským orgánem.

Vlastník nemovitosti, popřípadě její části a zařízení, v nichž vznikají odpadní vody, může je připojit na veřejnou kanalizaci pouze kanalizační přípojkou dle smluvních ujednání s provozovatelem kanalizačního systému. Odvedení odpadních vod z pozemku nebo stavby je tedy splněno okamžikem vtoku odpadních vod z kanalizační přípojky do kanalizace.

Kanalizace musí být provedena tak, aby negativně neovlivnila životní prostředí, aby byla zabezpečena dostatečná kapacita pro odvádění a čištění odpadních vod z odkanalizovaného území a aby bylo zabezpečeno nepřetržité odvádění odpadních vod od odběratelů této služby. Současně musí být zajištěno, aby bylo omezováno znečišťování recipientů způsobované dešťovými přívaly. Kanalizace musí být provedeny jako vodotěsné konstrukce, musí být chráněny proti zamrznutí a proti poškození vnějšími vlivy.

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání stokové sítě obce Příbice 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 v čistírně odpadních vod a dosažení vhodné kvality kalu,
- d) byla přesně a jednoznačně určena místa napojení vnitřní areálové 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 Charakteristika obce

(její zvláštnosti v návaznosti na posuzované kanalizační stoky, převládající charakter průmyslu, odtokové poměry v obci (konfigurace území), stručný popis vodního recipientu, srážkové poměry, rozsah čištění odpadních vod v septicích a shromažďování v žumpách)

Obec Přibice leží cca 4 km jihovýchodně od města Pohořelice. Území obce je svažité směrem k místní vodoteči Jihlava, která protéká obcí ze severozápadu na jihovýchod a vlévá se do Novomlýnských nádrží. V řešeném území obce se nenachází státní silnice II/381.

Katastrální území obce Přibice zabírá celkovou rozlohu asi 739 ha a žije zde cca. 1064 stálých obyvatel. Z podnikatelských aktivit v obci a okolí dominuje zemědělství.

V obci Přibice je v současnosti vybudován kompletní rozvod vodovodu, plynu a oddílné kanalizace s ČOV.

Recipient řešeného území tvoří významný vodní tok Jihlava.

Zásobení pitnou vodou je realizováno z převážné části z vodovodu pro veřejnou potřebu, okrajově i z lokálních podzemních zdrojů (studní místního zásobování).

Odpadní vody z obecní aglomerace a vody srážkové, jsou odváděny stokovou sítí na čistírnu odpadních vod v obci Přibice.

Vlastní stavba splaškové kanalizace je umístěna v intravilánu obce Přibice v k.ú. Přibice. Staveniště bylo dáno liniovým typem stavby a zasahuje prakticky do celé obytné zóny obce. Recipient řešeného území tvoří místní vodoteč Jihlava.

(Jihlava ČHP: 4-16-04-164, délka toku 184,5 km, plocha povodí je 3117,0 km². Tok se vlévá do Novomlýnských Nádrží)

3.2 Odpadní vody

V sídelní aglomeraci vznikají odpadní vody vnikající do kanalizace:

- a) v bytovém fondu („obyvatelstvo“),
- b) při výrobní činnosti – průmyslová výroba, podniky, provozovny („průmysl“),
- c) v zařízeních občansko-technické vybavenosti a státní vybavenosti („městská vybavenost“),

Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“) - jedná se o splaškové odpadní vody z domácností. Tyto odpadní vody jsou v současné době produkovány od 248 obyvatel.

Poznámka: Znečištění produkované od dojíždějících občanů je zahrnuto ve sféře „průmyslu“ a „městské vybavenosti“.

Odpadní vody z výrobní a podnikatelské činnosti („průmyslu“) - jsou obecně dvojího druhu, vody splaškové (ze sociálních zařízení podniků) a vody technologické (z vlastního výrobního procesu).

- 1- Autoservis a autodoprava - areál kasáren Přibice – napojeny jsou pouze splaškové vody ze sociálního zařízení
- 2- Pila Přibice, Naděžda Lounková, Přibice 25 – napojeny jsou pouze splaškové vody ze sociálního zařízení
- 3- Stavební práce Vlastimil Janiček, 691 24, Přibice 75 – napojeny jsou pouze splaškové vody ze sociálního zařízení
- 4- Vodo-topo-plyn -Marek Jonáš, 691 24, Přibice 75 – napojeny jsou pouze splaškové vody ze sociálního zařízení
- 5- Výroba nerezových výrobků Pavel Halász, 691 24, Přibice 107 – napojeny jsou pouze splaškové vody ze sociálního zařízení
- 6- Zakázkové zámečnictví a kovoobrábění - Machining., s.r.o. - p. Vlastimil Janderka 691 24 Přibice 382 - areál bývalého JZD – napojeny jsou pouze splaškové vody ze sociálního zařízení
- 7- Vavřík s.r.o. – výroba nábytku – areál kasáren - napojeny jsou pouze splaškové vody ze sociálního zařízení
- 8- Martin Venka – stolařství – areál kasáren – napojeny jsou pouze splaškové vody ze sociálního zařízení
- 9- Pavel Valášek – kovárna - areál kasáren – napojeny jsou pouze splaškové vody ze sociálního zařízení
- 10- Lakovna Fiedler - areál kasáren – napojeny jsou pouze splaškové vody ze sociálního zařízení

Odpadní vody z městské vybavenosti – jsou vody zčásti splaškového charakteru, jejichž kvalita se může přechodně měnit ve značně širokém rozpětí podle momentálního použití vody. Patří sem producenti odpadních vod ze sféry činností (služeb), kde dochází i k pravidelné produkci technologických odpadních vod. U provozoven služeb a stravování je nutné věnovat pozornost kvalitě odpadních vod z hlediska tuků. provozovny musí být vybaveny funkčními lapači tuků.

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

1. Obecní hostinec Přibice
2. Aquabar Přibice
3. Potraviny Stankovič, 691 24, Přibice 84
4. Potraviny Zdeňka Sovková, 691 24, Přibice
5. ZŠ a MŠ Přibice
6. Kadeřnictví Birknerová
7. Kadeřnictví Rujzlová



Tyto odpadní vody neovlivňují stabilně významně kvalitu odpadních vod ve stokové síti.

4. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

4.1 Popis a hydrotechnické údaje

Svedení splaškových vod v obci Přibice je jednotným kanalizačním systémem veřejné kanalizace s čistírnou odpadních vod v obci Přibice. Stoková síť v obci Přibice byla budována v etapách.

Průběh výstavby kanalizačního systému v obci je značně poznamenán dobou výstavby, v které realizace probíhala. Původní dešťová kanalizace byla vybudována již v letech 1961 až 1970, další intenzivnější výstavba kanalizační sítě probíhala v letech 1991÷ 1999 a průběhu let 2001 až 2003 probíhala v obci dostavba kanalizační sítě, která byla členěna do 2 etap výstavby, čímž byla kompletace systému pro potřeby celé obce dokončena.

V roce 1997 byla uvedena do provozu rekonstruovaná obecní mechanicko - biologická ČOV (jako biologický stupeň je použit oxidační příkop). 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“.

Kanalizační síť v obci je vybudována prakticky ze všech druhů materiálů používaných v dané době k budování kanalizací.

Stavební povolení:

vydáno Okresním úřadem Břeclav, referát životního prostředí
pod čj. Vod 2549/94-231.2Ad, ze dne 24. 4. 1995

vydáno Okresním úřadem Břeclav, referát životního prostředí
pod čj. Vod 3394/01-231.2/Go, ze dne 4. 3. 2002 (Přibice –
kanalizace v ulici Spodní)

vydáno Okresním úřadem Břeclav, referát životního prostředí
pod čj. Vod 1171/02-231.2/Go, ze dne 5. 6. 2002 (Kanalizace
v obci Přibice)

Povolení užívání:

vydáno Městský úřad Pohořelice, odbor životního prostředí
pod čj. Vod 519/03-231.2/SI, ze dne 20.11.2003 (Přibice – kanalizace
v ulici Spodní – I.etapa, Kanalizace obce Přibice – II. etapa)

vydáno Městský úřad Pohořelice, odbor životního prostředí
pod čj. Vod 574/03-231.2/SI, ze dne 31. 12. 2003 (Přibice –
rekonstrukce stokové sítě)

4.2 Údaje o situování kmenových stok a stručný popis stokové sítě

Svedení splaškových vod v obci Přibice je vybudovaným jednotným kanalizačním systémem splaškové kanalizace s čistírnou odpadních vod v obci. Kanalizační síť tedy obsahuje stokový systém v obci Přibice v délce cca 8,6 km s odlehčovacími komorami OK1, OK2 a OK3. Materiál stok je beton, železobeton, kamenina a PVC v dimenzi DN 200 až 800 mm. Systém dále obsahuje čerpací stanici odpadních vod a související části výtlaku z materiálu PVC 90 mm.

Kmenové stoky jednotného systému kanalizace v Přibicích sledují zástavbu obytné části obce, jsou umístěny do veřejných pozemků a umožnily gravitační napojení všech nemovitostí v intravilánu obce.

Trasa jednotlivých stok je patrna z výkresové přílohy.

Prostorové uložení nové kanalizační sítě v obci budované v letech 2001 až 2003 je dokumentováno v zaměření realizovaného stavu v následujícím základním rozsahu (graficky viz příloha):

Č.	STOKA, PROFIL, MATERIÁL	DÉLKA m
I. etapa		
1	ul. Spodní DN 300 mm	190
II. etapa		
2	SO 01- jednotná DN 300, 400 mm	1180
3	SO 02 – splašková DN 300 mm	2400
4	SO 03 – dešťová DN 300 mm	806
5	Výtlak LPE 90 mm	380
	CELKEM	4 956

Rozsah původní obecní kanalizace:

PŮVODNÍ KANALIZACE	m
Celková délka potrubí	3679
Průměr potrubí DN 200 mm	30,4
Průměr potrubí DN 300 mm	899,6
Průměr potrubí DN 400 mm	1909,8
Průměr potrubí DN 500 mm	411,8
Průměr potrubí DN 600 mm	111,3
Průměr potrubí DN 800 mm	
Materiál potrubí	
Beton	

9376
Přibice, 17. 07. 2012
dne: 17. 07. 2012
Č.j. MUPO 30019/2012
Schváleno podle § 14
zák. č. 274/2001 Sb., o vodovodech
a kanalizacích pro veřejnou potřebu
a o změně některých zákonů
pověřená úřední osoba

Železobeton	1811,9
PVC	929,5
Uvedení do provozu	
1961 - 1970	1316,5
1971 - 1980	449,9
1991 - 1999	1912,6

4.3 Objekty na stokové síti

4.3.1 Kontrolní šachty

K umožnění bezporuchového provozu a udržování kanalizačního systému jsou v max. vzdálenostech 50 ÷ 62 m nebo ve změnách směrového vedení nebo sklonů revizní kontrolní šachtice, kryté odpovídajícími kanalizačními poklopy. Tyto šachtice jsou navrženy jako typové z hotových žel. betonových prvků i v místech s vyšší hladinou podzemní vody nebo mohou být betonovány na místě.

Velký důraz je rovněž kladen na vodotěsnost šachet stejně jako připojení kanálových rour k šachtám. Bylo prokázáno nezávadné provedení stok zkouškou vodotěsnosti při stavbě (včetně šachet).

Poklopy šachet jsou provedeny dle dopravního zatížení a jejich únosnosti.

Odlehčovací komory

jsou provedeny dle typové dokumentace jako prefabrikované monolitické uzavřené litinovým poklopem.

4.3.2 Čerpací stanice splašků

Na kanalizační síti je vybudována přečerpací stanice, která umožňuje jednoduše přečerpávání splašků z částí obce, které nelze gravitačně odkanalizovat a současně také akumulaci splaškových vod pro případ výpadku elektrické energie.

Čerpací stanice je provedena jako prefabrikovaná železobetonová konstrukce s obetonováním a s monolitickým stropem se litinovými vstupními poklopy. Je vybavena vždy 2 kalovými ponornými čerpadly se zpětnými klapkami a šoupátky umístěnými v šachtě.

4.3.3 Odlehčovací komory

Slouží k oddělení dešťových vod z jednotné kanalizace do recipientu nebo do dešťové kanalizace a jsou s následujícími parametry:

OK 1

Boční přeliv délky 3m, nadmořská výška přelivné hrany 175,13 m

Do odlehčovací komory : DN 600mm (209,4 l/s)

Z odlehčovací komory : DN 200mm délky 20m, sklon 0,1 % (28,71/s)

Do řeky Jihlavy : DN 500 mm (180,7 l/s)

OK 2

Boční přeliv dlouhý 1,15m, nadmořská výška přelivné hrany 178,22 m

Do odlehčovací komory : DN 500 mm (181,8 l/s)

Z odlehčovací komory : DN 300mm ,sklon 0,92 % (701/s)

Do dešťové kanalizace : DN500 mm (111,8 l/s)

OK 3

Oboustranný boční přeliv délky 2,5 m, nadmořská výška přelivné hrany 175,6 m

Do odlehčovací komory : DN 400mm (232 l/s)

Z odlehčovací komory : DN 200mm délky 10,4m, sklon 5,6 % (20,21/s)

Do řeky Jihlavy : DN 400 mm (211,8 l/s)

5. ÚDAJE O PŘÍSLUŠNÉ ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD

5.1 Popis ČOV Přibice

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

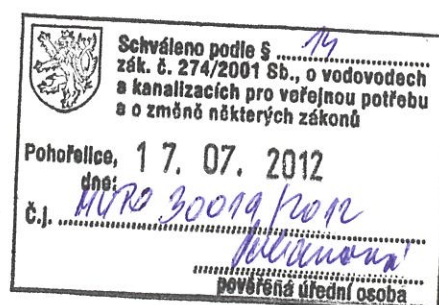
Stavba ČOV pro obec Přibice byla povolena Okresním úřadem Břeclav, referát životního prostředí pod č.j. Vod 2549/94-231.2/Ad, ze dne 24.4.1995

Povolení k nakládání s vodami – k vypouštění odpadních vod do vod povrchových vydáno Městským úřadem Pohořelice, odbor životního prostředí č.j. MUPOD27006/2010

Údaje o povoleném množství vypouštěných vod:

Prům. povolené množství	3,0 l/s
Max. povolené množství	5,0 l/s
Max. denní povolené množství	270,0 m ³ /den
Max. měsíční povolené množství	9 000,0 m ³ /měs
Roční povolené množství	90 000, 0 m ³ /rok
Počet měsíců v roce, ve kterých se vypouští	12
Počet dnů v roce, ve kterých se vypouští	365
Velikost zdroje znečištění v EO	1092
Časové omezení platnosti povolení	31.12.2017

Emisní limity – koncentrace znečištění vypouštěných odpadních vod a množství vypouštěného znečištění:



ukazatel	hodnota „p“(mg/l)	hodnota „m“(mg/l)	Bilance t/rok
BSK ₅	25	45	1,0
CHSK _{Cr}	100	150	5,0
NL	30	55	1,5
	průměr (mg/l)	hodnota „m“(mg/l)	
N-NH ₄ ⁺	15	30	1,5
P _{celk.}	pouze sledovat		

kde: hodnota „p“ je přípustná hodnota koncentrací pro rozbory směsných vzorků vypouštěných odpadních vod, přičemž se jedná o 2hodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 15 minut (typ A);

hodnota „m“ je maximální hodnota koncentrace, která je nepřekročitelná – stanovení se provede typem vzorku A, pro ukazatel N-NH₄⁺ platí pro období, ve kterém je teplota odpadní vody na odtoku z biologického stupně vyšší než 12°C (tj. tři z pěti měření provedených v průběhu dne byla vyšší než 12°C); průměr je aritmetický průměr koncentrací za kalendářní rok, který nesmí být překročen.

2x ročně bude sledována účinnost v odstraňování znečištění v ukazateli P_{celk.}, rovnoměrně rozloženo v průběhu roku.

Uložená měření:

Je uloženo měření množství vypouštěných odpadních vod.....ano
 Počet kontrolních profilů..... 1
 Četnost měření množství..... 12 x ročně, min. 1 x za měsíc
 Způsob měření množství vody..... průtokoměrem v měrné šachtě na odtoku

Je uloženo sledování jakosti vypouštěných odpadních vod ano
 Počet kontrolních profilů..... 1
 Četnost sledování..... 12 x ročně, min. 1 x za měsíc
 Typ vzorků typ A
 Místo sledování jakosti vod..... měrná šachta na odtoku

Čistírna odpadních vod je mechanicko-biologická čistírna.

Hlavní objekty:

- Česle
- Podélný lapák písku
- Oxidační příkop
- Sdružený objekt dosazovací a čerpací stanice
- Povodňová čerpací stanice
- Provozní budova výustní objekt

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

6. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O RECIPIENTU

Hlavním recipientem je významný tok Jihlava protékající obcí Příbice. Jihlava - ČHP: 4-14-04-007 - má délku toku 184,5 km, plocha povodí je 3117,0 km². Tok se vlévá do Novomlýnských Nádrží.

Údaje o toku

Název Jihlava
Hydrologické číslo 4-14-04-007
Q355 1,7 m³/s



7. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do kanalizace nesmí podle zákona č. 254/2002 Sb., o vodách vnikat následující látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami.

7.1 Zvlášť nebezpečné látky

Zvlášť nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin látek, s výjimkou těch, jež jsou biolog. neškodné nebo se rychle mění na látky biolog. neškodné:

1. organohalogenové slouč. a látky, které mohou tvořit sloučeniny ve vodním prostředí
2. organofosforové sloučeniny
3. organocínové sloučeniny
4. látky vykazující karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní vl. ve vodním prostředí
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,
9. kyanidy.

7.2 Nebezpečné látky

Nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin:

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 a vůni produktů pro lidskou spotřebu pocházejících z vod. prostř. a slouč. mající schopnost zvýšit obsah těchto látek
4. Toxické nebo persistentní organické sloučeniny křemíku a látky, které mohou zvýšit obsah těchto sloučenin ve vodách, vyjma těch, jež jsou biologicky neškodné
5. Anorganické sloučeniny fosforu nebo elementárního fosforu.
6. Nepersistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu.
7. Fluoridy.
8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslík. rovnováhu, amonné soli a dusitany.
9. Silážní šťávy, průmyslová a statková hnojiva a jejich tekuté složky, aerobně stabilizované komposty.

8. STANOVENÍ NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ

Kanalizací mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění a v množství stanoveném v kanalizačním řádu a ve smlouvě o odvádění odpadních vod. Odběratel je povinen v místě a rozsahu stanoveném kanalizačním řádem kontrolovat míru znečištění vypouštěných odpadních vod do kanalizace.

Odpadní vody, které k dodržení nejvyšší míry znečištění podle kanalizačního řádu vyžadují předchozí čištění, mohou být vypouštěny do kanalizace jen s povolením vodoprávního úřadu. Vodoprávní úřad může povolení udělit jen tehdy, bude-li zajištěno vyčištění těchto vod na míru znečištění odpovídající kanalizačnímu řádu.

Jelikož je kanalizace ukončena čistírnou odpadních vod, není dovoleno vypouštět do kanalizace odpadní vody přes septiky ani přes žumpy.

8.1 Emisní limity vypouštěných vod do kanalizační sítě

- 1). Pro připojování dalších objektů průmyslových či jiných výroby mohou být do veřejné kanalizace odváděny odpadní vody jen v míře znečištění stanovené v následující tabulce:

Ukazatel znečištění	Přípustná míra znečištění	
	<i>koncentrační limity z kontrolního dvouhodinového směšného vzorku</i>	
Reakce vody	pH	6,0 -9,0
Teplota	T	40 st. C
BSK ₅	mg/l	800
CHSK _{cr}	mg O ₂ /l (stanoveno dvojchromanem)	1600
Nerozpuštěné látky NL	mg/l	500
Dusík amoniakální N-NH ₄	mg/l	45

9. MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD

Požadavky na měření a stanovení množství odváděných odpadních vod jsou všeobecně stanoveny zejména v § 19 zák. č. 274/2001 Sb., a v §§ 28, 29, 30, 31 vyhlášky č. 428/2001 Sb.

Množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace měří smluvní odběratel svým měřicím zařízením, jestliže to stanoví smluvní ujednání o vypouštění odpadních vod do kanalizace. Umístění a typ měřicího zařízení se určí ve smlouvě uzavřené mezi odběratelem a vlastníkem vodovodu nebo kanalizace, popřípadě provozovatelem. Měřicí zařízení podléhá úřednímu ověření podle zvláštních právních předpisů a toto ověřování zajišťuje na své náklady odběratel. Provozovatel je oprávněn průběžně kontrolovat funkčnost a správnost měřicího zařízení a odběratel je povinen umožnit provozovateli přístup k tomuto měřicímu zařízení.

9.1 Způsob měření odpadních vod

Obyvatelstvo (místní)

V kanalizační síti ani u jednotlivých připojených nemovitostí se kontrolní odběrová místa nestanovují. Objemová produkce splaškových odpadních vod bude zjišťována z údajů vodného. Není-li množství vypouštěných odpadních vod přímo měřeno, předpokládá se, že odběratel, který odebírá vodu z vodovodu, vypouští do kanalizace takové množství vody, které podle zjištění na vodoměru nebo podle směrných čísel spotřeby vody z vodovodu odebral s připočtením množství vody získané z jiných zdrojů. Takto zjištěné množství odpadních vod je podkladem pro vyúčtování stočného.

Jestliže odběratel vodu dodanou vodovodem zčásti spotřebuje bez vypuštění do kanalizace a toto množství je prokazatelně větší než 30 m³ za rok, zjistí se množství vypouštěné odpadní vody do kanalizace buď měřením, nebo odborným výpočtem podle technických propočtů předložených odběratelem a ověřených provozovatelem, pokud se předem provozovatel s odběratelem smluvně nedohodli jinak.

Vypouští-li odběratel do kanalizace vodu z jiných zdrojů než z vodovodu a není-li možno zjistit množství vypouštěné odpadní vody měřením nebo jiným způsobem stanoveným prováděcím právním předpisem, zjistí se množství vypouštěných odpadních vod odborným výpočtem ověřeným provozovatelem.

Průmysl a městská vybavenost

Objemová produkce odpadních vod (průtok) bude zjišťována u vybraných odběratelů z údajů měřicích zařízení odběratelů. U ostatních bude stanovován z údajů fakturované vody. Další podrobné informace jsou uvedeny v jednotlivých smlouvách na odvádění odpadních vod.

9.2 Odběry kontrolních vzorků

budou zajišťovány dle potřeby a situace v kanalizační síti, jako 2 hodinové směsné slévané (z 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 min).

Veškeré výsledky musí být v průběhu provozu evidovány v denníku a vyhodnoceny.

9.3 Pomůcky pro odběry vzorků

a) teploměr pro měření teploty vody a vzduchu

- b) naběračka na tyči k odběru vzorků vody
- c) polyetylenové láhve na vzorky o objemu 2 l 3 kusy

9.4 Náležitosti provozní dokumentace kanalizace

1) Provozní denník

Náplň evidence – viz provozní řád

2) Revizní kniha vybraných zařízení

Náplň evidence – viz provozní řád

3) Požární řád

Náplň evidence – viz provozní řád

4) Dále jsou to originály nebo ověřené kopie:

- a) protokolů o rozborech odpadních vod s doložením osvědčení o způsobilosti oprávněné laboratoře,
- b) protokolů o rozborech odebrané vody, je-li uplatňován odečet, s doložením osvědčení o způsobilosti oprávněné laboratoře,
- c) protokolů o odběru vzorků,
- d) protokolů o provedených jednorázových měřeních průtoku a objemu,



OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVÁRIÍCH KANALIZACE A V PŘÍPADECH ŽIVELNÍCH POHROM A JINÝCH MIMOŘÁDNÝCH SITUACÍ

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

Provozovatel kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných provozních předpisů – zejména provozního řádu kanalizace. V případě havárií provozovatel postupuje podle ustanovení § 40 a § 41 zákona 254/2001 Sb., podává hlášení Hasičskému záchrannému sboru ČR (případně jednotkám požární ochrany, Policii ČR, správci povodí). Vždy informuje příslušný vodoprávní úřad (MěÚ Pohořelice, odbor ŽP), Českou inspekci životního prostředí, vlastníka kanalizace případně Český rybářský svaz.

Název a sídlo organizace, firmy	Jméno a funkce	Telefon
OU Přibice	starosta	519432223
HASIČI		150
ZÁCHRANNÁ SLUŽBA		155
POLICIE		158
Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem V Brně, Jeřábkova 4 60200 Brno	Odbor HOK	545211221 725117020 545113092
Městský úřad Pohořelice Václavská 699 691 23 Pohořelice Odbor životního prostředí,	Spojovatelka vedoucí	519301311 519301360
Povodí Moravy s.p. Dřevařská 11, 60000 Brno		541637111
Police ČR Obvodní oddělení Pohořelice Loděnická 754, 691 23		974632791

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

9.5 Opatření při havarijní změně kvality odpadních vod

a) při nátoku do splaškové kanalizace nebo do čistírny (zjištění vizuálně nebo laboratorně):

jedná se o vtok látek, které jsou v rozporu s koncentracemi kanalizačního řádu (ropné látky, silné desinfekční nebo postřikové látky ap.) - je nutné neprodleně uzavření vtoku do kanalizace a omezení vypouštění splašků z připojených rodinných domků ap., zjistit původce a dále řešit tuto havárii, aby nedošlo k překročení limitů dle kanalizačního řádu, pokud se tak již nestalo.

9.6 Opatření při zimním provozu

osazení kontrolních šachtic a stok v terénu zabraňuje nebezpečí zamrzání systému a tím také snižování účinnosti. V tomto období je nutno zvýšit četnost provozních kontrol a sledovat odtok vod, kde se nevylučuje namrzání ledu. V tomto období je nutno dále zvýšit četnost provozních kontrol, včetně odstraňování sněhu a ledu.

9.7 Opatření při povodňové situaci

jsou řízeny všeobecnými zásadami, území obce je částečně mimořádnou povodňovou situací na vodoteči také ohroženo. U povodňových situací blízcích se Q_{100} nebude nutno provoz ČOV omezovat s ohledem na její výškové usazení a dále bude nutno řídit provoz kanalizace dle nařízení orgánů povodňové komise.

9.8 Opatření při požáru

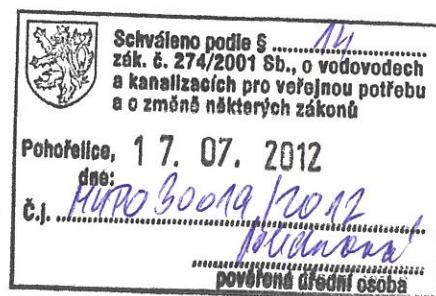
tato mimořádná situace opět kanalizační síť neohroží, ale i zde se postupuje dle všeobecných pokynů hasičů. Odtoky vod použitých k hašení požáru je nutno směřovat mimo splaškový kanalizační systém, případně omezit čerpání z ČS na ČOV a zneškodnění těchto vod řešit individuálně za účasti laboratoře a kontrolních rozborů.

9.9 Opatření v případě epidemie

jsou usměrňována pokyny orgánu ochrany veřejného zdraví - vodu vypouštěnou z postižených domácností bude nutno desinfikovat u lůžek nemocných a to buď jednoduše mechanickým dávkováním desinfekčního prostředku (chlorové vápno ap.) nebo centrálně instalací chlorátoru do kanalizační sítě nebo lépe až za ČOV.

9.10 Opatření v případě teroristického útoku

situace vyvolaná nebezpečím teroristického ohrožení stavby bude řešena pravděpodobně uzavřením prostoru celého zařízení ČOV či sítě a to do doby ověření situace (nález bomby, toxické látky apod.). Přímý teroristický útok bude řešen v součinnosti provozovatele s policií a provoz bude opět minimalizován do odstranění následků útoku.



10. VŠEOBECNÉ PODMÍNKY PRO NAPOJENÍ A ODVÁDĚNÍ ODPADNÍCH VOD VEŘEJNOU KANALIZACÍ

- (1) Veřejnou kanalizací mohou být odváděny jen splaškové a dešťové vody v jakosti a množství podle podmínek tohoto kanalizačního řádu, popřípadě podle povolení vydaného vodohospodářským orgánem.
- (2) Vlastník nemovitosti, popřípadě její části a zařízení, v nichž vznikají odpadní vody (dále jen "odběratel"), může je připojit na veřejnou kanalizaci pouze kanalizační přípojkou.
- (3) Kanalizační přípojka je samostatnou stavbou tvořenou úsekem potrubí od vyústění vnitřní kanalizace stavby nebo odvodnění pozemku k zaústění do stokové sítě. Kanalizační přípojka není vodním dílem. Vlastník kanalizační přípojky je povinen zajistit, aby kanalizační přípojka byla provedena jako vodotěsná a tak, aby nedošlo ke zmenšení průtočného profilu stoky, do které je zaústěna.
- (4) Subjekt, který odvádí odpadní vodu veřejnou kanalizací (dále jen "provozovatel"), je povinen kontrolovat měření množství a jakosti předčištěných odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace, aby odpovídaly hodnotám kanalizačního řádu.
- (5) Odpadní vodu vypouštěnou do veřejné kanalizace a jí odváděnou měří odběratel svými měřicími zařízeními, dohodnutými s dodavatelem, zpravidla v místě, kde odpadní voda vypouštěná z nemovitosti přechází za zařízení odběratele do zařízení dodavatele, je-li to technicky možné. Měřicí zařízení může být také umístěno v nejbližší šachtě veřejné stoky nebo v měrném profilu, popřípadě v jiném místě, na kterém se dodavatel s odběratelem dohodnou.
- (6) Stálá měřicí zařízení musí být ověřena a udržována ve stavu schopném provozu. Druh měřicího zařízení a jeho velikost musí odpovídat průtoku, jakosti vypouštěné vody a způsobu jejího odtoku podle technické normy.
- (7) Jestliže dodavatel má pochybnosti o správnosti měření, požádá písemně odběratele o přezkoušení měřicího zařízení. Odběratel je povinen do 30 dnů od doručení žádosti zajistit zkoušku měřicího zařízení; zjistí-li se zkouškou, že měřicí zařízení je vadné, je odběratel povinen je vyměnit za správné.
- (8) Zkouška měřicího zařízení se provádí podle zvláštních předpisů. Zjistí-li se zkouškou, že údaje měřicího zařízení se
 - a) neodchylují se od skutečnosti více, než připouštějí technické podmínky měřicího zařízení nebo odchylka dohodnutá mezi dodavatelem a odběratelem, hradí náklady spojené se zkouškou dodavatel,
 - b) odchylují od skutečných hodnot více, než připouštějí technické podmínky měřicího zařízení nebo odchylka dohodnutá mezi dodavatelem a odběratelem, provede se majetkoprávní vypořádání vzniklých rozdílů úplat za odvádění odpadních vod; náklady na přezkoušení a výměnu měřicího zařízení hradí odběratel.
- (9) V případě havárie vnitřního vodovodu, která způsobí únik vody mimo veřejnou kanalizaci, poskytne dodavatel odběrateli dobropis za množství vody zjištěné na základě kontrolního odečtu spotřeby vody, provedeného po odstranění havárie. Odběratel však musí prokázat a technicky zdůvodnit únik a množství vody neodvedené kanalizací.

- (10) Nelze-li přesně zjistit množství vypouštěné vody za dobu poruchy měřícího zařízení, určí se toto množství odborným výpočtem.
- (11) Odvádění vod veřejnou kanalizací je splněno okamžikem přechodu vypouštěné vody ze zařízení odběratele do zařízení dodavatele, tj. v místě, kde domovní část kanalizační přípojky přechází do veřejné kanalizace.
- (12) Odběratel může vypouštět do veřejné kanalizace odpadní vody za podmínek kanalizačního řádu podle skutečné potřeby, pokud není omezen výší povoleného množství při dodržování mezní hodnoty jejich znečištění stanovené kanalizačním řádem nebo povolením vodohospodářského orgánu podle vodního zákona.
- (13) Provozovatel je oprávněn omezit nebo přerušit odvádění odpadních vod veřejnou kanalizací:
- a) při provádění plánovaných oprav, údržbových a revizních prací, projednaných s odběratelem alespoň 30 dnů předem,
 - b) z důvodů způsobených živelnými pohromami (např. povodní, sesutím půdy, bouří, požárem apod.),
 - c) při havárii v provozu kanalizační sítě, bránící odvádění vod, nebo v jiných případech vyvolaných provozní potřebou, je-li nebezpečí z prodlení,
 - d) nevyhovuje-li odběratelovo zařízení předpisům tou měrou, že může ohrozit zdraví, bezpečnost osob a majetku,
 - e) zabraňuje-li odběratel dodavateli v přístupu k zařízením vnitřní kanalizace a jejich kontrole,
 - f) bylo-li u odběratele zjištěno
 - 1. vypouštění odpadních vod bez potřebného povolení vodohospodářského orgánu
 - 2. které je v rozporu s povolením vodohospodářského orgánu
 - 3. které je v rozporu s tímto kanalizačním řádem
 - g) bylo-li u odběratele zjištěno připojení kanalizační přípojky bez smluvního ujednání dodavatele,
 - h) neodstranil-li odběratel ve lhůtě stanovené dodavatelem závady na vnitřní kanalizaci.
- (14) Omezení nebo přerušení odvádění odpadních vod veřejnou kanalizací je provozovatel povinen s výjimkou případů uvedených v odstavci 1 písm. a), b), c) a d) oznámit způsobem v místě obvyklým 15 dnů předem. V případech uvedených v odstavci 1 písm. b), c) a d) dodavatel oznámí odběrateli omezení nebo přerušení odvádění odpadních vod dodatečně, nejpozději do 24 hodin od vzniku důvodu pro omezení nebo přerušení.
- (15) Odvádění odpadních vod, které bylo omezeno nebo přerušeno, je provozovatel povinen obnovit po odstranění závad, pro které bylo odvádění odpadních vod omezeno nebo přerušeno.
- (16) Dále při vypouštění odpadních vod do veřejné kanalizace
- a) bez smlouvy s dodavatelem,
 - b) které je v rozporu se smlouvou,



1. vypouští-li odběratel odpadní vody v jiném množství nebo v jiné jakosti, než bylo sjednáno,
 2. provedl-li odběratel taková opatření, aby měřicí zařízení vypouštěné vody nezaznamenávalo nebo je zaznamenávalo nesprávně ke škodě dodavatele, užívá-li odběratel vědomě nesprávně upraveného zařízení, anebo jestliže měrné zařízení poškodil nebo neohlásil jeho poškození do tří dnů ode dne, kdy poškození zjistil, zjišťuje se množství vypouštěné odpadní vody technickým propočtem, přičemž se vychází ze zdrojů vody, světlosti potrubí a z prokázané nebo předpokládané doby vypouštění.
- (17) K částkám účtovaným za takto stanovené množství vypouštěných odpadních vod se připočtou náklady spojené se zjišťováním případů uvedených v odstavci 1, nejméně však částka 500 Kč.
- (18) Provozovatel neodpovídá odběrateli za škody vzniklé poruchou na veřejné kanalizaci, popřípadě na veřejné části kanalizační přípojky nebo za škody, k nimž došlo omezením nebo přerušením odvádění odpadních vod podle ustanovení čl. 17.
- (19) Odběratel je povinen udržovat domovní část kanalizační přípojky, vnitřní kanalizaci a ostatní zařízení sloužící k odvádění a měření odpadních vod, které jsou v jeho správě, ve stavu schopném provozu, přičemž je povinen dodržovat ustanovení technických norem; dojde-li k zanesení kanalizační přípojky provozem vnitřní kanalizace, které brání odtoku odpadních vod, je provozovatel povinen na náklady odběratele závadu odstranit.
- (20) Po dobu, po kterou pro poruchu veřejné kanalizace nelze vypouštět odpadní vody do veřejné kanalizace a odvádět je jí, nesmí provozovatel fakturovat úplaty spojené s odváděním odpadních vod veřejnou kanalizací včetně jejich případného vyčištění.
- (21) Dojde-li k poruše veřejné kanalizace živelnou pohromou, havárií na kanalizační síti, kanalizačních objektech nebo při provádění plánovaných oprav, údržbových a revizních prací na nich, které brání odvádění odpadních vod, je provozovatel povinen zajistit náhradní odvádění odpadních vod (např. provizorním přečerpáváním odpadních vod, omezením dodávky vody a zřízením obtoku), a to v cenách pro fakturování úplaty spojené s odváděním odpadních vod veřejnou kanalizací.
- (22) Po dobu náhradního odvádění odpadních vod se odběrateli fakturuje pouze množství skutečně odváděné odpadní vody. Provozovatel je oprávněn toto množství rozvrhnout na jednotlivé odběratele v poměru, v jakém vypouštěli odpadní vody ve stejném období minulého roku.
- (23) Odběratel v případech vyžadujících náhradní plnění spolupracuje s provozovatelem na umožnění náhradního odvádění odpadních vod.

11. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM

Kontrolu dodržování kanalizačního řádu provádí provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu v návaznosti na každý kontrolní odběr odpadních vod. O výsledcích kontroly (při zjištění nedodržení podmínek kanalizačního řádu) informuje bez prodlení dotčené odběratele (producenty odpadních vod) a vodoprávní úřad.

Kontrolní vzorky odpadních vod vypouštěných kanalizační přípojkou do stokové sítě odebírá provozovatel za přítomnosti odběratele. Pokud se odběratel, ač provozovatelem vyzván, k odběru vzorků nedostaví, provozovatel vzorek odebere bez jeho účasti. Část odebraného vzorku nutnou k zajištění paralelního rozboru nabídne odběrateli. O odběru vzorku sepíše provozovatel s odběratelem protokol.

Jsou-li mezi provozovatelem a odběratelem rozpory ve věci rozborů vzorků odpadních vod, provádí rozbor kontrolních odebraných vzorků odpadních vod kontrolní laboratoř stanovená zvláštním právním předpisem.

12. AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Aktualizace kanalizačního řádu (změny a doplňky) provádí vlastník kanalizace podle stavu, resp. změn technických a právních podmínek, za kterých byl kanalizační řád schválen.

Revizí kanalizačního řádu se rozumí kontrola technických a právních podmínek, za kterých byl kanalizační řád schválen. Revize, které jsou podkladem pro případné aktualizace, provádí provozovatel kanalizace průběžně, nejdéle však vždy po 5 letech od schválení kanalizačního řádu. Provozovatel informuje o výsledcích těchto revizí vlastníka kanalizace a vodoprávní úřad.

13. SEZNAM PŘÍLOH

- 1) zaměření kanalizační sítě obce – přehledná situace
- 2) soubory digitálního zaměření – 1CD
- 3) situace ČOV
- 4) technologické schéma ČOV
- 5) Podélný profil ČOV



Prosinec 2011

Zpracoval : Ing. Petr Pokorný



- LEGENDA:
- SPUŠKOVÁ KANALIZACE (2001-2003)
 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE (2001-2003)
 - SPUŠKOVÁ KANALIZACE (1961-1999)
 - ODLEHOVACÍ KOMBORY
 - ČERPACÍ STANICE
 - ČS

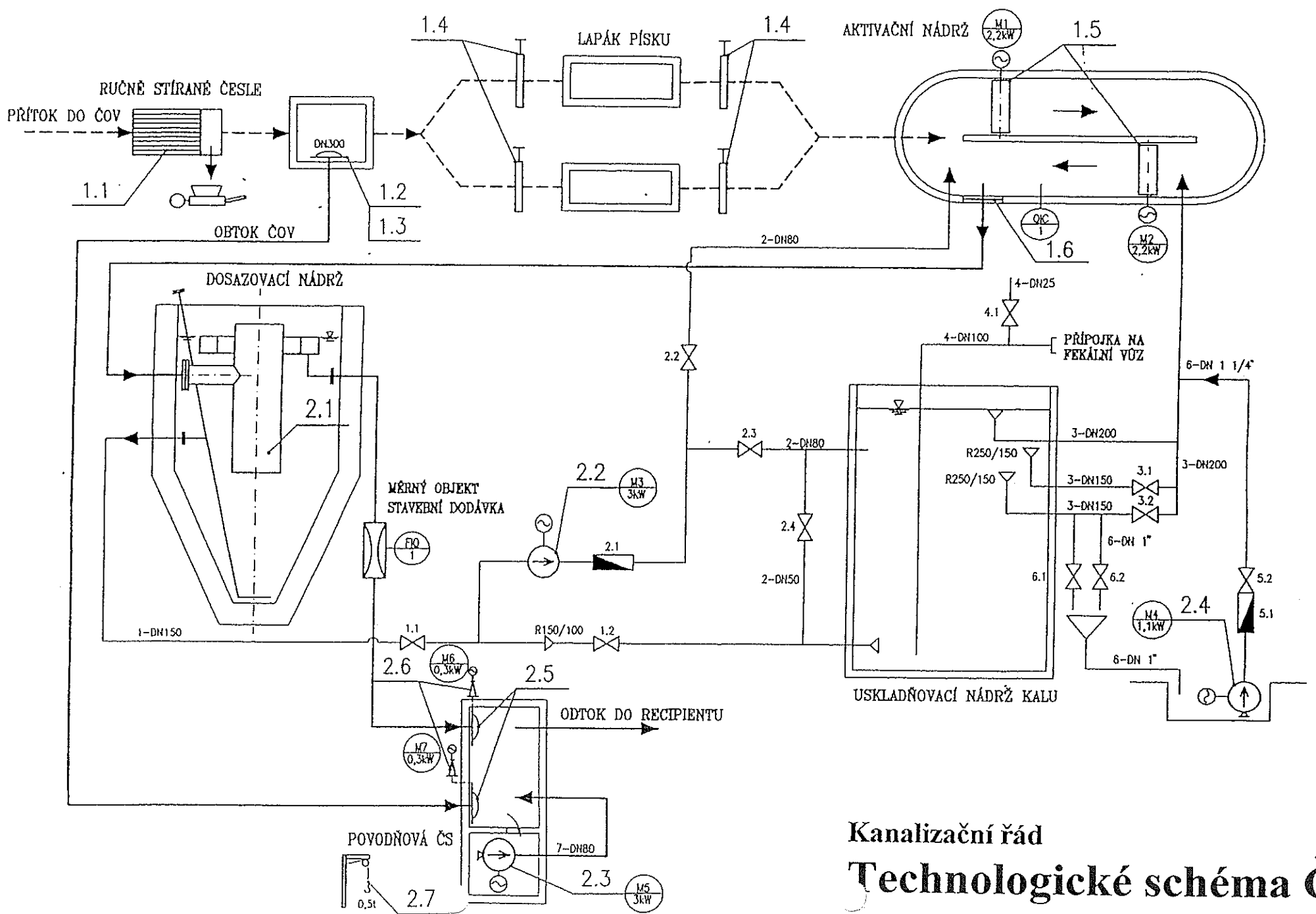
**ZAMĚŘENÍ KANALIZAČNÍ SÍTĚ
- OBCE PŘIBICE -**

Schváleno podle S...
zák. č. 274/2001 Sb., o vodovodech
a kanalizacích pro veřejnou potřebu
a o změně některých zákonů

Pohoděním, 17. 07. 2012

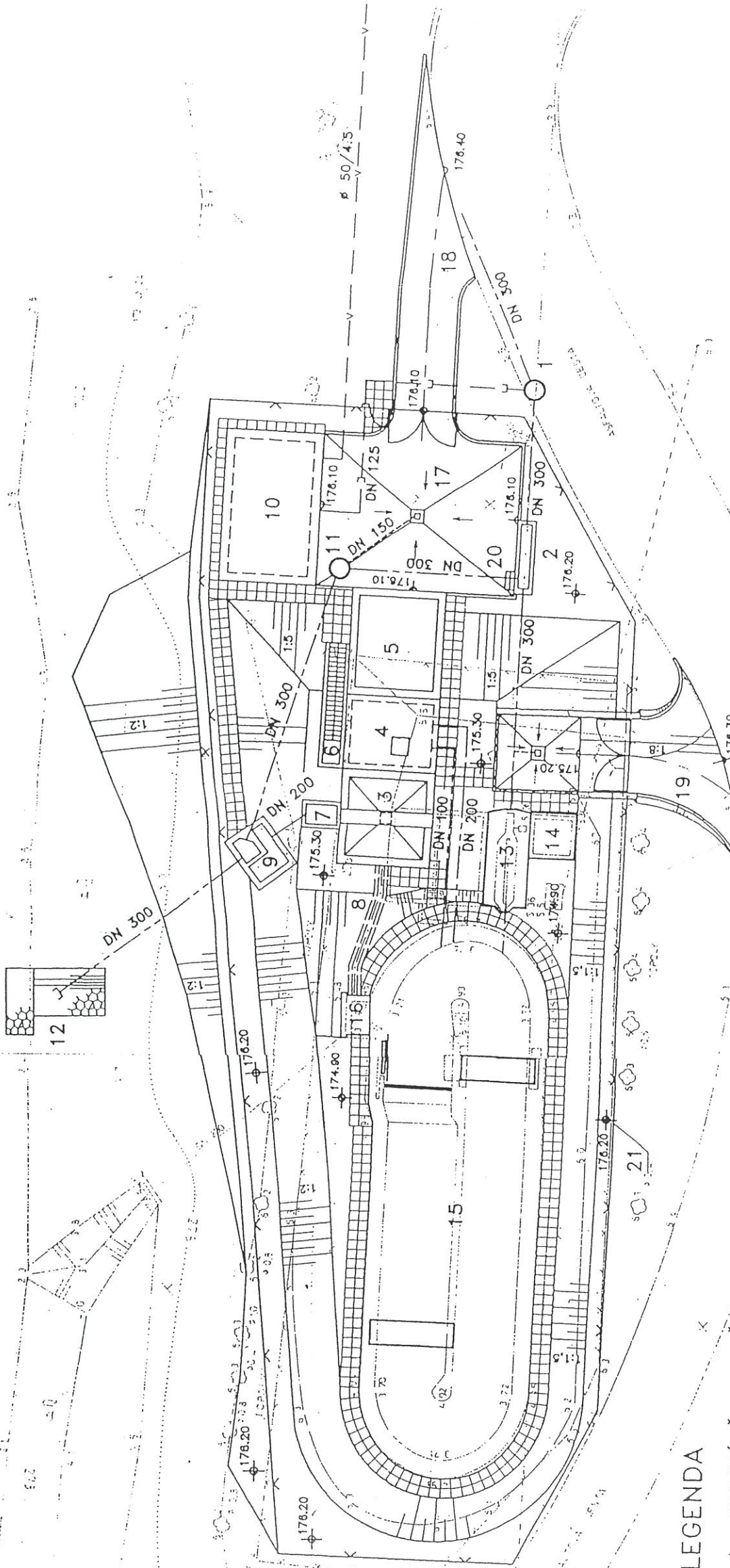
dne: 17. 07. 2012
č.j. 60019/2012
Město Příbice

pověřená úřední osoba



Kanalizační řád
Technologické schéma ČO

JIRLAVA



LEGENDA

- 1 SPOJNÁ ŠACHTA Š1
- 2 REGULACNÍ ŠACHTA
- 3 DOSAZOVACÍ NÁDRŽ
- 4 ČERPAČÍ STANICE
- 5 KALOVÁ JÍMKA
- 6 SCHODIŠTĚ DO ČS
- 7 MĚRNÝ OBJEKT
- 8 POTRUBÍ PVC Ø 225
- 9 POVODŇOVÁ ČERPÁRNA
- 10 PROVOZNÍ BUDOVA
- 11 LOMOVÁ ŠACHTA Š49
- 12 VÝUSTNÍ OBJEKT
- 13 LAPÁK PÍSKU – REKONSTRUKCE
- 14 ODPADNÍ JÍMKA – REKONSTRUKCE
- 15 AKTIVAČNÍ NÁDRŽ – REKONSTRUKCE
- 16 ODTOKOVÁ ŠACHTA – REKONSTRUKCE
- 17 ZPEVNĚNÁ PLOCHA V AREÁLU ČOV
- 18 PŘÍJEZDNÍ CESTA K ČOV
- 19 PŘÍJEZDNÍ CESTA K LAPÁKU PÍSKU
- 20 BETON. SCHODIŠTĚ K REGULACNÍ ŠACHTĚ
- 21 OPLOCENÍ ČOV

SPOJOVACÍ POTRUBÍ

STOKA A

PŘÍPOJKA PITNÉ VODY

KANALIZACE Z PROVOZNÍ BUDOVOY

POTRUBÍ PRO ODVODNĚNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY V ČOV

Schváleno podle § 14
zák. č. 274/2001 Sb., o vodovodech
a kanalizacích pro veřejnou potřebu
a o změně některých zákonů

Početlice, 17. 07. 2012
dne: *17. 07. 2012*
č.j.: *1700/2012/2012*
Melichová
pověřena úřední osobou

Kanalizační řád Situace ČOV