

# KANALIZAČNÍ ŘÁD - obec Škvořetice

**Majitel veřejné kanalizace:** obec Škvořetice

Kanalizační stoky - Identifikační číslo majetkové evidence: 3101-762768-00251879-3/1

Čistírna odpadních vod - Identifikační číslo majetkové evidence: 3101-762768-00251879-4/1

**Provozovatel kanalizace:** obec Škvořetice

Zpracovatel KŘ : Marek Míčka

dne: 17.9.2019

**OBEC ŠKVOŘETICE**

388 01 BLATNÁ  
IČO 0025 18 79  
TEL. 383496018

razítko : .....

podpis : 

**Působnost kanalizačního řádu** na území : **obce Škvořetice**

**Souhlas** obce Škvořetice se zněním Kanalizačního řádu :

dne: 3.3.2021

**OBEC ŠKVOŘETICE**

388 01 BLATNÁ  
IČO 0025 18 79  
TEL. 383496018

razítko : .....

podpis : 

**Kanalizační řád schválil** podle §14 odst.5 zákona č. 274/2001Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a § 24 vyhlášky č. 428/2001 Sb., **MěÚ Blatná, odbor ŽP** dne 12.3.2021. Platnost schválení se stanovuje do **NENÍ OMEČENA.** Č.J. MURL 3992/2021

Aktualizace KŘ musí být provedena vždy při změně údajů, které jsou uvedeny v kapitolách 2, 4, 5, 6, 8, 9 a v Příloze č.1. Celkovou revizi provozovatel provede nejpozději do 10 let od schválení KŘ.

Městský úřad  
Tř. T. G. Masaryka 322  
388 11 Blatná 14

razítko MěÚ .....

podpis: 

**KŘ bude uložen:**

1. městský úřad Blatná, odbor ŽP
2. obec Škvořetice

## Obsah kanalizačního řádu

1. Úvod - popisná část
2. Základní ustanovení a podmínky pro napojování na kanalizaci pro veřejnou potřebu a pro odvádění odpadních vod
3. Technický popis kanalizace
4. Závadné látky – látky, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno
5. Standardní limity znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace
6. Povinnosti producenta odpadních vod a provozovatele kanalizace
7. Opatření při poruchách a haváriích na kanalizaci
8. Způsob kontroly množství a kvality odváděných odpadních vod
9. Omezení ve vypouštění a odvádění odpadních vod
10. Přílohy

## Seznam použitých zkratek a hesel

OŽP	odbor životního prostředí
VPÚ	vodoprávní úřad
OÚ	Obecní úřad
MěÚ	Městský úřad
PV psO	Povodí Vltavy, provozní středisko Otava
ZVHS	Zemědělská vodohospodářská správa
KŘ	kanalizační řád
VK	veřejná kanalizace
VKV	volná kanalizační výust
ČOV	čistírna odpadních vod
ČS	čerpací stanice
OV	odpadní vody
ORL	odlučovač ropných látek
LT	lapač tuků
OA	odlučovač amalgámu
DN	vnitřní světlost (průměr) v mm
EO	ekvivalentní obyvatel
Q	průtok
BSK <sub>5</sub>	biochemická spotřeba kyslíku za 5 dní
CHSK	chemická spotřeba kyslíku
NL	nerozpuštěné látky
NEL	nepolární extrahovatelné látky (ropné)
EL	extrahovatelné látky (tuky)
ř. km	řiční kilometr
recipient	vodní tok, který přijímá odpadní vodu

## **1. Úvod (popisná část)**

### **1.1**

Platnost kanalizačního řádu se vztahuje na veškerou kanalizaci pro veřejnou potřebu v předmětném území. Situace v příloze vyjadřuje aktuální stav rozsahu kanalizační sítě v době zpracování. KŘ se vztahuje i na kanalizaci pro veřejnou potřebu vybudovanou a připojenou po schválení tohoto KŘ.

### **1.2**

Obec se nachází cca 5 km jihovýchodním směrem od města Blatná. V obci je vybudovaná nová splašková kanalizace s napojením nebo přepojením většiny domácností na novou kanalizaci a ČOV. Kapacita ČOV je navržena i pro plánované rozšíření bytové výstavby v obci - rodinné domky.

Stávající kanalizace je s drobnými úpravami využívána i nadále – dešťová stoka.

V obci je vybudován veřejný vodovod, zdrojem vody jsou také domovní studny pro domácnosti, ev. vrty.

## **2. Základní ustanovení a podmínky pro napojování na veřejnou kanalizaci a pro odvádění odpadních vod**

### **2.1. Právní předpisy**

- Základní právní normou, jíž se řídí vztahy ke kanalizaci pro veřejnou potřebu, je zákon č.254/2001 Sb. o vodách a zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, dále prováděcí právní předpisy, zejména vyhláška č.428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č.274/2001 Sb.o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, vše v platném znění. Vypouštění odpadních vod z kanalizace pro veřejnou potřebu a ze zařízení na předčištění odpadních vod podléhá ustanovením Nařízení vlády č.61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod ve znění NV č.229/2007 Sb. Odpadní vody, které k dodržení nejvyšší míry znečištění podle KŘ vyžadují předchozí čištění, mohou být vypouštěny do kanalizace jen s povolením vodoprávního úřadu (§ 18 zákona č.274/2001 Sb.).
- Definici kanalizace pro veřejnou potřebu vymezuje zákon č. 274/2001Sb.
- Jednotliví producenti odpadních vod uzavírají s provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu písemnou smlouvu, uzavřenou podle § 51 občanského zákoníku v platném znění ( fyzické osoby, občané ), nebo § 269 obchodního zákoníku v platném znění ( právnické osoby, podnikatelé ).

### **2.2. Odpovědnost za provoz**

- Za provoz čistírny odpadních vod a kanalizace pro veřejnou potřebu včetně souvisejících objektů odpovídá jejich provozovatel. Režim provozu kanalizace pro veřejnou potřebu, ČOV a souvisejících zařízení řeší provozní řády v souladu s příslušnými technickými normami (ČSN 756911, 756925, 756930).
- Za provoz kanalizačních přípojek, vnitřních kanalizací v areálu připojovaných nemovitostí a zařízení k předčištění odpadních vod před jejich vypouštěním do kanalizace pro veřejnou potřebu odpovídají vlastníci připojených nemovitostí.



- Za provoz a čistotu uličních dešťových vpustí odpovídá provozovatel komunikací, není-li zvláštní smlouvou sjednáno jinak.

### 2.3. Podmínky pro napojování a pro provoz

- Kanalizační řád stanovuje pravidla a podmínky pro připojení producentů odpadních vod na kanalizaci pro veřejnou potřebu s cílem zamezit nedovolenému znečišťování povrchových i podzemních vod, při dodržení podmínek bezpečnosti obsluhy a nepřekročení kapacitních možností kanalizační sítě a čistírny odpadních vod. Situace kanalizační sítě je v příloze č. 2. Jakékoli napojování na kanalizaci pro veřejnou potřebu je podmíněno souhlasným stanoviskem provozovatele, toto stanovisko si je povinen zřizovatel přípojky zajistit již při podání žádosti o povolení ke zřízení přípojky.
- Odvádění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je možné pouze přes řádně zřízené kanalizační přípojky; jakékoliv vypouštění odpadních vod přes uliční vpustí nebo poklopy kanalizačních šachet je zakázáno. Tyto objekty slouží pouze k odvádění srážkových vod, případně k obsluze. Nerespektování tohoto zákazu je považováno za hrubé porušení KŘ, za které může provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu udělit peněžní sankci v rozpětí 10 000 – 50 000,- Kč. Sankce nevylučuje současné uplatnění náhrady případně vzniklé škody.
- Vypouštění odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu lze výhradně na základě smlouvy s jejím provozovatelem. V případě zjištění, že odpadní vody jsou do kanalizace pro veřejnou potřebu vypouštěny bez předchozí smlouvy, případně v rozporu s ní, je provozovatel oprávněn (pokud nedojde k dohodě) danou přípojku odpojit.
- Vlastník pozemku nebo stavby připojené na kanalizaci pro veřejnou potřebu nesmí z těchto objektů vypouštět odpadní vody do nich dopravené z jiných nemovitostí, pozemků, staveb nebo zařízení bez vědomí a souhlasu provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu.
- Každý producent odpadních vod napojený na kanalizaci pro veřejnou potřebu je povinen platit stočné a vodné za celý objem vypouštěných odpadních i dešťových vod se znečištěním do výše standardních limitů kanalizačního řádu dle kap. 5. Cenu stočného a vodného schvaluje vždy zastupitelstvo obce jako vlastník kanalizace. Toto stočné se vztahuje na producenty odpadních vod, které ve všech ukazatelích splňují standardní limity znečištění dle kanalizačního řádu. Producenti, jejichž odpadní vody vykazují nadstandardní znečištění, mohou obvykle dodatkem ke smlouvě sjednat specifické vyšší limity, což je spojeno s platbou za nadstandardní část znečištění odpadních vod.
- V případě, že je kanalizace pro veřejnou potřebu ukončena čistírnou odpadních vod, není dovoleno vypouštět do ní odpadní vody přes septiky ani žumpy. (§18 odst. 4 zák. č.274/2001 Sb.)
- Obec může v přenesené působnosti rozhodnutím uložit vlastníkům stavebního pozemku nebo staveb, na kterých vznikají, nebo mohou vznikat, odpadní vody, povinnost připojit se na kanalizaci pro veřejnou potřebu v případech, kdy je to technicky možné. (§3 odst. 8 zák. č.274/2001 Sb.)
- Producenti se specifickými limity musí být uvedeni v Příloze č. 1 Kanalizačního řádu.
- Balastní podzemní vody či vody z povrchových toků nesmí být odváděny do splaškové kanalizace. Do jednotné kanalizace smí být vypouštěny pouze splaškové vody, ostatní odpadní vody. Je-li v místě vybudována kanalizace oddílná, musí být do splaškové kanalizace odváděny pouze splašky a ostatní odpadní vody a do srážkové kanalizace pouze dešťové, drenážní nebo povrchové vody (bez smísení s odpadními vodami).



### 2.3.1. Odpadní vody, které vyžadují předčištění, zvláštní odpadní vody:

- Připojení přes **vlastní předčištění** (septik, domovní ČOV) **musí být v místech, kde je provedena přípojka do takové části kanalizace, která ústí jako volná kanalizační výust přímo do vodoteče nebo je napojena na stabilizační nádrž bez mechanického stupně.**
- Producent je povinen předčistit v **lapači tuků** vhodné velikosti a účinnosti (limit viz kapitola 5, ukazatel EL - tuky) odpadní vody z objektů kuchyní s přípravou 30 a více jídel denně, u jídelen pouze s ohřevem jídla platí povinnost předčištění při výdeji 60 a více jídel denně.
- Instalaci **drtiče odpadu** nebo jiných podobných zařízení na vnitřní kanalizaci producenta je možné provést pouze výjimečně, s předchozím písemným souhlasem provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody za drtičem odpadu nesplňují standardní limity KŘ, v takovém případě je nutné dodatkem ke smlouvě sjednat specifické vyšší limity, což je spojeno s platbou za nadstandardní část znečištění.
- Producent je povinen předčistit v **odlučovači ropných látek** vhodné velikosti a účinnosti (limit viz kapitola 5, ukazatel C<sub>10</sub> - C<sub>40</sub> - ropné látky) odpadní vody s obsahem ropných látek z objektů autoservisů, autodílen a myček aut s kapacitou 3 a více aut denně, stejné předčištění vyžadují i dešťové vody z nezastřešených komunikací v prostoru čerpacích stanic pohonných hmot a nezastřešené odstavné plochy mechanismů s hydraulickými systémy.
- Výdejní plochy čerpacích stanic pohonných hmot nesmí být odkanalizovány do kanalizace pro veřejnou potřebu a musí být zastřešeny. Nesplnění této podmínky lze povolit jen ve zvláštních případech na základě písemného souhlasu provozovatele.
- Producent je povinen předčistit a **dezinfikovat** odpadní vody z infekčních provozů (zdravotnické zařízení I. kategorie) tak, aby choroboplodné zárodky byly zcela zneškodněny (ČSN 75 6406).
- Obsah chemických WC patří mezi zvláštní odpadní vody se znečištěním překračujícím standardní limity KŘ. Takové odpadní vody je možné vypouštět jen s písemným souhlasem a na základě dodatku ke smlouvě o vypouštění odpadních vod a to pouze v případě, že je k dispozici dostatečná kapacita ČOV.
- Odpadní vody, které k dodržení nejvyšší míry znečištění podle KŘ vyžadují předchozí čištění, mohou být vypouštěny do kanalizace pro veřejnou potřebu jen s povolením vodoprávního úřadu podle § 18 zák. č.274/2001Sb. Provozovatel uvede takového producenta v příloze KŘ.
- K vypouštění odpadních vod s obsahem **zvlášť nebezpečné závadné látky** musí být vždy vydáno povolení vodoprávního úřadu podle § 16 zák. č. 254/2001Sb. Přípustné je pouze vypouštění odpadních vod se zbytkovým obsahem závadných látek, viz. kapitola 4 a 5.
- Mimo odvádění odpadních vod řádným napojením na kanalizaci pro veřejnou potřebu existuje **možnost dovozu** obsahu septiků a žump či jiné **zvláštní odpadní vody**, eventuelně **čistírenského kalu přímo na ČOV**. Na tento způsob likvidace zvláštní odpadní vody neexistuje právní nárok, závisí vždy na posouzení zatížení a režimu ČOV a musí být sjednán s provozovatelem samostatnou smlouvou. Cena je v těchto případech dána platným ceníkem služeb provozovatele.

### 3. Technický popis kanalizace

#### 3.1. Trubní síť

Pro odkanalizování stávající zástavby jsou vybudovány gravitační kanalizační stoky, které odvádějí odpadní vody do nové čerpací stanice, ze které jsou následně čerpány výtlačným řadem do nové ČOV. V jižní části obce je vybudován výtlačný řad, do něhož jsou splaškové vody čerpány z domovních ČS. Výtlaček je zaústěn do gravitační stoky.

Druh sítě	Délky sítí	
	Geodeticky zaměřeno – vodorovná délka	Přibližný zákres
<b>Splašková kanalizace</b>		
Stoka A , PP DN 250	1084,54m	
Stoka A1 , PP DN 250	165,05m	
Stoka A2 , PP DN 250	78,84m	
Stoka A3 , PP DN 250	839,65m	
Stoka A3-1, PP DN 250	166,03m	
Stoka A4, PP DN 250	299,70m	
Stoka A4-1, PP DN 250	94,53m	
Stoka A5 , PP DN 250	19,85m	
Výtlaček V1, PE D90	303,28m	
Připojky splaškové kanalizace, PP DN 200, 150	m	
<b>Celkem splašková kanalizace</b>	<b>m</b>	
<b>Kanalizace u ČOV</b>		
Splašková nátok, KG DN200	22,59m	
Dešťová otok, PP DN300	61,30m	
Dešťová PP DN200	26,15m	
Dešťová PP DN150	7,46m	

Veškeré odpadní vody jsou odváděny do ČS a následně čerpány na ČOV.

V obci je vybudován veřejný vodovod, zdrojem vody jsou také domovní studny pro domácnosti, ev. vrty.

Počet obyvatel připojených na kanalizaci: 350 z toho na ČOV : 350

Počet obyvatel připojených na kanalizaci vedoucí na ČOV - výhled: 400

Kanalizačních přípojek celkem: 85

Průměrná denní produkce odpadních vod (m<sup>3</sup>/d): 35

Průměrná roční produkce odpadních vod (m<sup>3</sup>/rok) : 12 775



## 3.2. Objekty na síti

### Čerpací stanice

#### ČS 1 prefabrikovaná železobetonové skruže

Čerpací stanice na stokové síti slouží k zajištění bezpečného přečerpávání odpadních vod do ČOV. Čerpací stanici tvoří kruhová železobetonová podzemní jímka pro akumulování splaškových vod s osazenými ponornými čerpadly a suchá jímka pro manipulaci s armaturami. Dno jímky je vyspádováno k čerpadlům. Vedle ČS je umístěna elektrická ovládací skříň a suchá část čerpací stanice. Čerpací stanice je provedena s automatickým provozem s minimálním nárokem na obsluhu.

Z hlediska ASŘ a přenosů údajů jsou přenášeny chody čerpadel (poruchový stav) a výška hladiny v čerpací jímce. Strojně technologická a elektrotechnická zařízení čerpacích stanic mají svoje specifické nároky na obsluhu a údržbu dané provozními předpisy jednotlivých zařízení

Výsledky kontroly stavební a technologické části zařízení jsou podkladem pro zpracování plánů obnovy případně pro plánování investic. Opravy a odstraňování závad na systému automatického řízení vyžadují vždy zásah odborné firmy. Opravy na ostatních zařízeních většího rozsahu nebo vyžadující speciální práce se podle potřeby zajišťují dodavatelsky.

#### Domovní ČS - plastová

Čerpací jímka je součástí tlakového systému stokových sítí. Jedná se o plastovou vodotěsnou nádobu, která zaručuje nepropustnost a vodotěsnost. Doplňující plastové výztuhy jsou umístěny dle výpočtu po obvodu pláště jímky, čímž se zvyšuje její pevnost a zároveň poskytují možnost, v případě potřeby, ukotvení pruty z žebírkové oceli.

základním zařízením je čerpací jímka z PP v pochůzném provedení o průměru 800mm a vnitřní výšce 2000mm.

V DČJ je osazeno:

- 1x jednovřetenové čerpadlo 1 1/4" NP - 01 (Q = 0,7 l/s, max. H = 100 m, P = 1,5 kW, U = 400 V) v provedení nerez, plast, litina.
- ovládací automatika v plastové skřínce s optickou signalizací provozního a poruchového stavu
- dotykové sondy – snímání hladiny
- 1x výtlačná armatura s plastovým kulovým uzávěrem, pojišťovacím ventilem mosaz a pomocný spojovací materiál.
- proudový chránič s charakteristikou G

#### Seznam domovních čerpacích stanic:

- DČJ1 – p.č. 127/6
- DČJ2 – p.č. 127/7
- DČJ3 – p.č. 119



V případě poruchy na čerpadle musí majitel neprodleně zajistit jeho opravu odbornou firmou. Čerpací stanice bude po dobu opravy čerpadla fungovat pouze jako vyvážecí jímka. V případě jejího naplnění musí majitel sjednat odvoz splaškových vod fekálním vozem na ČOV.

### 3.3. Čistírna odpadních vod

Potrubí odtoku zajišťuje odtok vyčištěné vody z ČOV do recipientu, kterým je otevřená vodoteč, Škvořetický potok, vedoucí okolo ČOV ve vzdálenosti cca 40 – 50 m . Vyústění do recipientu je vybudováno obetonováním potrubí v místě výtoku se zpevněním dna a boků stěn vodoteče záhozem z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním.

správce toku – Povodí Vltavy s.p., provozní středisko Otava ve Strakonících

## 4. Závadné látky - látky, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno

Orientační přehled nebezpečných látek dle přílohy č.1 Zákona č.254/2001Sb o vodách, je uveden níže; zařazení do skupiny **zvláště nebezpečné látky** podléhá příloze č.1 Nařízení vlády č. 61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod v platném znění (NV č.229/2007 Sb.).

- minerální oleje a uhlovodíky ropného původu
- ředidla, organická rozpouštědla, nátěrové hmoty nebo jiné těkavé, výbušné a hořlavé látky
- koncentrované jedlé oleje nebo tuky ( smažicí, fritovací a jiné )
- jedy a žíraviny
- koncentrované pokovovací lázně, jiné soli ( posypové a pod. )
- koncentrované silážní šťávy, statková a průmyslová hnojiva
- přípravky na ochranu rostlin a hubení škůdců – pesticidy
- organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí
- organofosforové sloučeniny
- organocínové sloučeniny
- látky vykazující karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní vlastnosti ve vodním prostředí, nebo jeho vlivem
- rtuť a její sloučeniny
- kadmium a jeho sloučeniny
- syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod
- kyanidy
- látky radioaktivní nebo infekční v koncentrované formě
- látky intenzivně barevné

- látky s nadměrným zápachem či dusivé
- pevné předměty (zejména hadry, plasty, láhve, obaly, provazy, injekční stříkačky apod.)

Z látek spadajících do výše uvedených kategorií je možné vypouštět do kanalizace pouze jejich zbytky obsažené např. v mycích nebo oplachových vodách, zbytky zachycené v odváděných srážkových vodách a podobně. Nejvyšší přípustné koncentrace jsou uvedeny v kapitole 5.

## 5. Standardní limity znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace

Ukazatel	limit v mg/l	limit v g/d
<b>BSK<sub>5</sub></b> biochemická spotřeba kyslíku	400	
<b>CHSK<sub>Cr</sub></b> chemická spotřeba kyslíku	800	
<b>NL<sub>suš</sub></b> nerozpuštěné látky	300	
<b>SO<sub>4</sub><sup>2-</sup></b> sírany	400	
<b>F<sup>-</sup></b> fluoridy	25	
<b>RAS</b> rozpuštěné anorganické soli	2 000	
<b>N-NH<sub>4</sub><sup>+</sup></b> dusík amoniakální	45	
<b>N<sub>celk</sub></b> dusík celkový	60	
<b>P<sub>celk</sub></b> fosfor celkový	10	
<b>EL</b> extrahovatelné látky (tuky)	80	
<b>C<sub>10</sub> - C<sub>40</sub></b> uhlovodíky - ropné látky	10	
<b>PAL- A</b> tenzidy anionaktivní	10	
<b>CN<sub>celk</sub></b> kyanidy celkové	1,0	100
<b>CN<sub>tox</sub></b> kyanidy toxické	0,1	10
<b>Hg</b> rtuť	0,02	2
<b>Cu</b> měď	0,5	50
<b>Ni</b> nikl	0,3	30
<b>Cr</b> chrom celkový	0,3	30
<b>Cr<sup>6+</sup></b> chrom šestimocný	0,05	5
<b>Pb</b> olovo	0,1	10
<b>As</b> arsen	0,1	10
<b>Zn</b> zinek	1,0	100
<b>Cd</b> kadmium	0,05	5
<b>T</b> teplota	40 °C	
<b>pH</b> reakce vody	6,0 – 9,0	
<b>Monocyklické aromatické uhlovodíky nehalogenované - <u>suma</u></b> (fenoly, benzen, ethylbenzen, toluen, xyleny, styren)	1,5	150
<b>PAU Polycyklické aromatické uhlovodíky nehalogenované - <u>suma</u></b> (anthracen, benzoanthracen, benzofluoranthren, benzoperylen, benzopyren, fluoranthren, fenantren, chrysen, indenopyren, naftalen, pyren)	0,05	5
<b>AOX</b> adsorbovatelné organicky vázané halogeny	0,2	20
<b>Chlorované těkavé uhlovodíky alifatické - <u>suma</u></b> (mono -, di -, tri - a tetrachlor- metan, - ethan či - ethen)	0,05	5
<b>Monocyklické aromatické uhlovodíky halogenované - <u>suma</u></b> (mono-, di-, tri-,tetra-, penta-, hexa – chlorbenzen, chlorfenoly, trichlorfenol)	0,03	3
<b>PCB</b> polychlorované bifenyly součet koncentrací šesti kongenerů	0,001	0,1

Výše uvedené hodnoty jsou závazné pro všechny producenty odpadních vod napojené na kanalizaci pro veřejnou potřebu, pokud nemají s jejím provozovatelem uzavřeny smluvně specifické, vyšší limity.



Sjednání specifických, vyšších limitů musí být řešeno doplněním a schválením Přílohy č.1 Kanalizačního řádu a dodatkem ke smlouvě o odvádění odpadních vod. Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu přitom takové vypouštění může umožnit jen tehdy, neohrozí-li to provoz ČOV a likvidaci čistírenských kalů. Sjednání specifických, vyšších limitů je spojeno s platbou za rezervovanou látkovou kapacitu na čistíreně odpadních vod.

Kontrola jakosti odpadních vod producentů se provádí postupem dle odstavce 8.2.

## **6. Povinnosti producenta odpadních vod a provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu**

### **6.1. Producent odpadních vod je povinen:**

- řídit se ustanoveními tohoto kanalizačního řádu a dodržovat povinnosti plynoucí z obecně závazných právních předpisů a rozhodnutí vodoprávního úřadu
- předložit provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu na vyžádání situaci vnitřní kanalizace s vyznačením skladů a manipulačních objektů závadných látek (definice závadných látek viz bod 4) a oznámit mu každou změnu těchto skutečností
- umožnit provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu kontrolu a odběry vzorků vypouštěných odpadních vod.

### **6.2. Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu je povinen:**

- provozovat kanalizaci a ČOV v souladu s provozními řády, rozhodnutím vodoprávního úřadu a udržovat je v dobrém technickém stavu a v souladu a s příslušnými technickými normami.

## **7. Opatření při poruchách a haváriích**

### **7.1. Provozovatel je povinen**

- v případě havárie činit ihned opatření nutné k její lokalizaci a likvidaci
- je-li to možné, zabránit vniknutí závadných látek do povrchových vod
- vyrozumět orgány státní správy a organizace:
  - ❖ městský úřad Blatná, odbor ŽP tel. 383 416 236
  - ❖ Česká inspekce ŽP, odd. ochrany vod : tel. 386 109 111
  - ❖ Správce toku a povodí :
    - Povodí Vltavy s.p. závod Horní Vltava, České Budějovice
    - Havarijní technik: Tel. 387 683 128, 776 562 566
    - Povodí Vltavy s.p. středisko Otava, tel. 383 321 817
  - ❖ Hasiči - 150 (tísňové volání)
  - ❖ Policie ČR - 158 (tísňové volání)

### **7.2. Producent je povinen zjistit-li, že do kanalizace vnikly závadné látky**

- **oznámit** tuto skutečnost neprodleně **provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu** tj.

Obec Škvořetice tel. 722 944 837, 383 496 018

- okamžitě učinit potřebná opatření k zamezení následků havárie a jejímu šíření
- spolupracovat s provozovatelem při likvidaci následků havárie a plnit jeho pokyny

Veškeré činnosti vyvolané havárií a škody vzniklé při havárii zaviněné producentem odpadních vod jdou k tíži původci havárie.

## **8. Způsob kontroly odváděných odpadních vod**

### **8.1 Určení množství odpadních vod**

- a) Pro ty producenty, kteří jsou zásobováni pouze vodou z veřejného vodovodu, je pro stanovení množství odváděných odpadních vod směrodatná spotřeba vody z veřejného vodovodu.
- b) Ve zvláštních případech, kdy množství odváděných odpadních vod je jiné než množství vody dodané z vodovodu, nebo obsahují-li odpadní vody nebezpečné látky, je provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu oprávněn požadovat, aby producent na své náklady instaloval zařízení k měření množství odpadních vod, přičemž toto zařízení musí splňovat požadavky Zákona č.505/1990 Sb. o metrologii, v platném znění.
- c) Jestliže odběratel vodu dodanou vodovodem zčásti spotřebuje bez vypuštění do kanalizace a toto množství je prokazatelně větší než 30 m<sup>3</sup> za rok, má právo na snížení fakturovaného množství odváděných odpadních vod; po ověření odpočtu dle technických podkladů dodaných producentem je pak pro fakturaci stočného uplatňováno snížené množství odpadní vody. V případě neshody při stanovení odpočtu se postupuje dle bodu b).
- d) Pokud producent vypouští do kanalizace pro veřejnou potřebu i vodu z jiných zdrojů než z vodovodu pro veřejnou potřebu (např. ze studny či povrchového odběru), stanoví se toto její množství dle postupu konkrétně dohodnutého s provozovatelem kanalizace, nebo podle měření. Pro studny zásobující jednotlivé nemovitosti určené pouze k bydlení se stanoví množství v závislosti na počtu zásobovaných osob, dle Směrných čísel roční potřeby vody (příloha vyhl. č. 428/2001 Sb., kterou se provádí Zákon č.274/2001Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu), nebo podle měření vodoměrem, který musí splňovat požadavky Zákona č.505/1990 Sb. o metrologii, v platném znění.
- e) V případě, že jsou producentem vypouštěny do kanalizace pro veřejnou potřebu i srážkové vody, určuje se jejich množství dle § 31 vyhl. 428/2001 Sb., na základě podkladů o výměře a charakteru odvodněných ploch, které je provozovateli povinen poskytnout producent.
- f) Tam, kde jsou umístěny měrné objekty, musí k nim být umožněn přístup. Množství odpadních vod v těchto objektech měří producent a údaje předává provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu.

### **8.2 Stanovení jakosti odpadních vod**

- a) Kvalitativní parametry odpadní vody jsou zjišťovány odběrem kontrolních vzorků a jejich analýzou provedenou výhradně oprávněnou laboratoří. Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu je oprávněn stanovit producentovi povinnost zajišťovat na jeho vlastní náklady sledování jakosti jeho odpadních vod. A to v předepsaném rozsahu a četnosti, výsledky analýzy je producent povinen předávat do 30 dnů ode dne odběru provozovateli kanalizace.



- b) Pro kontrolu producentů je směrodatný dvouhodinový směšný vzorek, získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 ti minut. Vzorek musí být odebrán v průběhu hlavní pracovní směny. Producent odpadních vod je povinen umožnit provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu odběry jeho kontrolních vzorků vypouštěných vod a kontrolu těch částí provozu, které mají vliv na jakost odpadních vod.
- c) U producentů odpadní vody se specifickými limity je pro kontrolu směrodatný směšný vzorek; doba slévání se řídí délkou pracovní směny a má být stanovena s ohledem na možné změny jakosti odpadní vody v průběhu celého pracovního cyklu. To mimo jiné znamená, kde je akumulace, která zachycuje a vyrovnává rozdílnou kvalitu odpadní vody v průběhu pracovního cyklu, lze dobu odběru zkrátit případně až na prostý vzorek.

## **9. Omezení ve vypouštění a odvádění odpadních vod**

- 9.1** Provozovatel je oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod bez předchozího upozornění jen v případech živelní pohromy, při havárii kanalizace nebo kanalizační přípojky nebo při možném ohrožení zdraví lidí nebo majetku.
- 9.2** Provozovatel je oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod do doby, než pomine důvod přerušování nebo omezení :
  - a) při provádění plánovaných oprav, udržovacích a revizních prací,
  - b) může-li kanalizace ohrozit zdraví a bezpečnost osob a způsobit škodu na majetku,
  - c) neumožní-li odběratel provozovateli přístup k přípojce nebo zařízení vnitřní kanalizace podle podmínek uvedených ve smlouvě,
  - d) bylo-li zjištěno neoprávněné připojení kanalizační přípojky,
  - e) neodstraní-li odběratel závady na kanalizační přípojce nebo na vnitřní kanalizaci zjištěné provozovatelem ve lhůtě jím stanovené, která nesmí být kratší než 3 dny,
  - f) při prokázání neoprávněného vypouštění odpadních vod,
  - g) v případě prodloužení odběratele s placením podle sjednaného způsobu úhrady stočného po dobu delší než 30 dnů.
- 9.3** V případě přerušování nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9.2. písm.b) až g) je provozovatel povinen toto oznámit odběrateli alespoň 3 dny předem; přerušování nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9.2. písm. a) je provozovatel povinen oznámit odběrateli alespoň 15 dnů předem, současně s oznámením doby trvání provádění plánovaných oprav, udržovacích nebo revizních prací.
- 9.4** V případě přerušování nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9.1. nebo odstavce 9.2. písm. a) je provozovatel oprávněn stanovit podmínky tohoto přerušování nebo omezení a je povinen zajistit náhradní odvádění odpadních vod v mezích technických možností a místních podmínek.
- 9.5** Provozovatel je povinen neprodleně odstranit příčinu přerušování nebo omezení odvádění odpadních vod podle odstavce 9.1. nebo odstavce 9.2. písm. a) a bezodkladně obnovit odvádění odpadních vod.
- 9.6** V případě, že k přerušování nebo omezení odvádění odpadních vod došlo podle odstavce 9.2. písmen c) až g), hradí náklady s tím spojené odběratel.

## **10. Přílohy**

- 1. Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV
- 2. Situace veřejné kanalizace

## Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění do kanalizace

<i>producent – zdroj</i>	<i>napojení</i>	<i>limit pro ukazatel</i>	<i>typ předčištění</i>
--------------------------	-----------------	---------------------------	------------------------

---

xxxx

## Seznam producentů odpadních vod s předčištěním do výše standardních limitů kanalizačního řádu v kapitole 5.

<i>producent – zdroj</i>	<i>napojení v ulici</i>	<i>charakt. ukazatel</i>	<i>typ předčištění</i>
--------------------------	-------------------------	--------------------------	------------------------

---