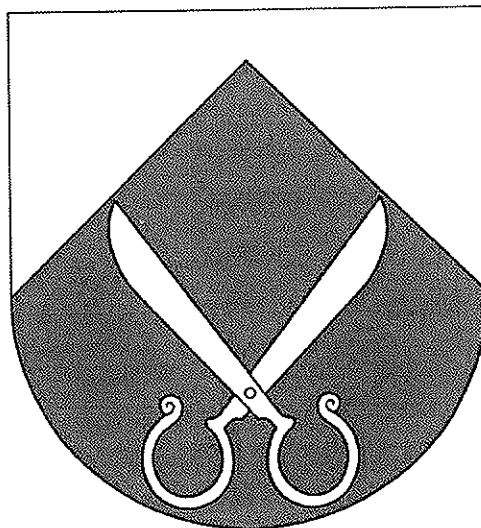


# STAVOKOMPLET

---

## Kanalizační řád stokové sítě obce Postřižín



*Schváleno č.j.: MUKV 67984/201502P k 26. 11. 2015  
redaktor*

Městský úřad Postřižín  
odborný úřad  
278 03 Křelovice nad Vltavou

**2015**

## 1 Základní údaje

---

### 1.1 Vlastník a provozovatel kanalizace, majetková evidence

**Vlastník kanalizace: Obec Postřizín**

Identifikační číslo (IČ): 00240621  
Sídlo: Postřizín, Pražská 42, 250 70

Identifikační číslo majetkové evidence stokové sítě (podle vyhl. č. 48/2014 Sb.):

2111-726206-00240621-3/1 (Stoková síť Postřizín 105RD)  
2111-726206-00240621-3/2 (Stoková síť Postřizín JHS STAVEBNÍ, s.r.o.)  
2111-726206-00240621-3/3 (Stará zástavba)  
2111-726206-00240621-3/4 (Stoková síť Kolář)

**Vlastník kanalizace: TE. Capital Investment a.s.**

Identifikační číslo (IČ): 28223012  
Sídlo: Praha 4, Štúrova 1701/55, 142 00

Identifikační číslo majetkové evidence stokové sítě (podle vyhl. č. 48/2014 Sb.):

2111-726206-28223012-3/2 (Stoková síť "V Dolíku")

Identifikační číslo majetkové evidence čistírny odpadních vod (podle vyhl. č. 48/2014 Sb.):

2111-726206-28223012-4/1 (ČOV)

Provozovatel kanalizace: STAVOKOMPLET spol. s r.o.

Identifikační číslo (IČ): 47052945  
Sídlo: Zápy, Královická 251, 250 01

Kanalizační řád zpracoval: STAVOKOMPLET spol. s r.o., technický útvar, v červenci 2015

Působnost kanalizačního řádu: Kanalizační řád se vztahuje na vypouštění odpadních vod do kanalizační sítě obce, zakončenou čistírnou odpadních vod v obci Postřizín

### 1.2 Úvodní ustanovení

Zpracovaný kanalizační řád pro kanalizaci obce Postřizín je závazný dokument pro producenty odpadních vod, investory v obci (developerské projekty), vlastníky infrastruktury a pro provozovatele kanalizace.

Tento Kanalizační řád nahrazuje:

„Kanalizační řád a provozní řád stokové sítě obce Postřizín“ z června 2008, zpracovaný Ing. L. Knapovou, schválený odborem životního prostředí MěÚ Kralupy nad Vlt. dne 6.3.2009 pod č.j. MUKV 7081/2009 OŽP.

„Kanalizační řád a provozní řád stokové sítě obce Postřizín V Dolíku – I. etapa“ z října 2014, zpracovaný TE. Capital Investment a.s., schválený odborem životního prostředí MěÚ Kralupy nad Vlt. dne 27.2.2015 pod č.j. MUKV 12600/2015 OŽP.

Kanalizační řád stanovuje podmínky, za nichž se producentům odpadních vod povoluje vypouštět do kanalizace odpadní vody z určeného místa, v určitém množství a v určité koncentraci znečištění v souladu s vodohospodářskými legislativními předpisy tak, aby byly plněny podmínky vodoprávního povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

Základní právní normy:

- zák. č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, ve znění zák. č. 275/2013 Sb.
- vyhl. č. 428/2001 Sb., v platném znění
- zák. č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

### **1.3 Účel kanalizačního řádu**

Kanalizační řád vytváří právní podstatu pro užívání stokové sítě a tím umožňuje producentům odpadních vod co nejhospodárněji odvádět odpadní vody a současně vymezuje podmínky pro vypouštění odpadních vod tak, aby:

- byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu
- nebyla ohrožena jakost povrchových a podzemních vod
- nebyla negativně ovlivňována funkce ČOV
- nebyla ohrožena funkce, stav a životnost stokového systému a odpadní vody byly odváděny plynule a bezpečně

Kanalizační řád vychází z požadavků vodoprávního úřadu a technických možností kanalizace v obci a určuje znečišťovatelům nejvyšší přípustnou míru znečištění a množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace, dále stanovuje látky, které nejsou odpadními vodami a jejich vniknutí do kanalizace musí být zabráněno a další podmínky provozu.

### **1.4 Vybrané povinnosti pro plnění kanalizačního řádu**

- Vypouštění odpadních vod do kanalizace v rozporu s kanalizačním řádem nebo smlouvou o odvádění odpadních vod je klasifikováno jako přestupek (fyzické osoby) nebo správní delikt (právnícké a podnikající fyzické osoby) a podléhá sankcím dle §32, 33 zák. č. 275/2013 Sb.
- 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.
- Vlastník nebo provozovatel kanalizace smí 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 předčistit.
- Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi vlastníkem, příp. provozovatelem kanalizace a odběratelem.
- V případě, že je kanalizace ukončena čistírnou odpadních vod, není dovoleno vypouštět do kanalizace odpadní vody přes septiky a čistírny odpadních vod pokud se nejedná o čistírny odpadních vod k odstranění znečištění, které převyšuje limity znečištění uvedené kanalizačním řádem (§ 18 zák. č. 275/2013 Sb.)

### **1.5 Charakteristika lokality**

#### **1.5.1 Geografická poloha**

Obec Postřizín se nachází v okrese Mělník ve Středočeském kraji a leží v nadmořské výšce cca 228 m (od 190 do 290 m n. m. na mírném svahu ve směru jihozápad – severovýchod bez významnějších vyvýšenin). Rozkládá se asi šestnáct kilometrů jihozápadně od Mělníka a šest kilometrů východně od města Kralupy nad Vltavou. Obec Postřizín leží 16 km severně od centra Prahy, 5 km východně od Kralup nad Vltavou a 2 km západně od Odoleny Vody, na silnici II/608 a

při dálnici D8 směr Praha – Drážďany, 4 km jižně od Dřínovského vrchu (247 m n. m.). Území obce se svažuje od jihovýchodu k severozápadu. Nejvyšší bod katastru Postřížín je na tzv. I. špičáku (290 m n. m.).

### **1.5.2 Urbanistický charakter sídla**

Rozloha správního území obce Postřížín je 443,3 ha a tvoří je jedno katastrální území. Dle ÚP města je pro další rozvoj k dispozici cca 47 ha ploch. Ve městě zcela převažuje zástavba charakteru rodinných domů. Dle údajů ze SLDB 2011 bylo ve městě celkem 302 domů, z toho 270 trvale obydlených a 32 neobydlených. Z tohoto počtu je 270 domů rodinných, což činí celkový podíl 89,4%.

Ke dni 1. 1. 2014 zde žilo 910 obyvatel.

### **1.5.3 Bilance pitné a splaškové odpadní vody v r. 2014**

Roční bilance pitné vody celkem: 15 949 m<sup>3</sup>/rok

Průměrná denní potřeba vody: 43,7 m<sup>3</sup>/den

Počet kanalizačních přípojek: 255 ks

Počet skutečně odkanalizovaných obyvatel dle počtu kanalizačních přípojek: 638 obyv.

Celková denní bilance odpadní vody: 96,4 m<sup>3</sup>/den

Celková roční bilance odpadní vody: 35 191 m<sup>3</sup>/rok

### **1.5.4 Recipient**

Hlavním tokem zájmového území je Postřížínský potok, (číslo hydrologického pořadí 1-05-04-058).

### **1.5.5 Přibližný počet obyvatel využívajících septiky a žumpy**

Podle bilančních údajů využívá v obci pro splaškové odkanalizování septiky a žumpy v současné době cca 400 obyvatel. Tento stav je nezbytné nadále zlepšovat budováním splaškové stokové sítě i v dosud nevybavených sídelních lokalitách.

### **1.5.6 Přehled hlavních producentů odpadních vod**

V obci vzhledem k jeho charakteru dochází převážně k produkci splaškových odpadních vod z bytového fondu a občanské a technické vybavenosti. Tyto vody jsou v současné době produkovány od cca 910 trvale bydlících obyvatel obce přímo napojených na splaškovou stokovou síť.

Odpadní vody z výrobní a podnikatelské činnosti jsou dvojího druhu:

- a) Splaškové vody ze sociálních zařízení
- b) Splaškové vody technologické (z výrobního procesu)

V obci je málo provozoven s výrobní činností, v současné době nevznikají žádné technologické odpadní vody, které by bylo nutné samostatně z hlediska jejich charakteru evidovat a sledovat.

Odpadní vody vznikají v těchto významnějších místních podnicích a provozovnách:

Podnikatelský subjekt	ulice	č.p.	Odebrané množství (m <sup>3</sup> /rok)
Autoservis Postřížín služby autoservis, pneuservis, prodej autodílů	Pražská	503	430
Motorest Tereza	Teplická	112	V době zpracování KŘ nebylo množství známo - bude určeno v příštím fakturačním období
Mateřská školka		414	V době zpracování KŘ nebylo množství známo - bude určeno v příštím fakturačním období

Odpadní vody, vypouštěné podnikateli do kanalizace pro veřejnou potřebu, jsou převážně sociálního charakteru, vody z výroby jsou produkovány pouze v omezené míře. Do této skupiny producentů patří hlavně okruh služeb.

Do sféry obecní vybavenosti lze dále zařadit zejména místní školku, obecní úřad. Tyto odpadní vody neovlivňují významně kvalitu splašků ve stokové síti obce.

### 1.5.7 Provozně související infrastruktura

Tímto pojmem se ve smyslu § 8 zákona 274/2001 Sb. v platném znění označují zpravidla fyzicky propojené vodovodní, či kanalizační, sítě a jejich objekty, které slouží shodnému účelu, ale mají zpravidla jiného vlastníka a provozovatele.

Podle ust. odst. (3) § 8 zák. 274/2001 Sb. v platném znění vlastníci vodovodů nebo kanalizací provozně souvisejících, popřípadě jejich částí provozně souvisejících, upraví svá vzájemná práva a povinnosti písemnou dohodou tak, aby bylo zajištěno kvalitní a plynulé provozování vodovodu nebo kanalizace. Tato dohoda je podmínkou kolaudačního souhlasu podle stavebního zákona.

Dále podle ust. odst. (4) § 8 zák. 274/2001 Sb. v platném znění vlastníci vodovodů nebo kanalizací, jakož i vlastníci vodovodních řadů, vodárenských objektů, kanalizačních stok a kanalizačních objektů provozně souvisejících, jsou povinni umožnit napojení vodovodu nebo kanalizace jiného vlastníka, pokud to umožňují kapacitní a technické možnosti. Současně uzavřou vlastníci těchto vodovodů a kanalizací písemnou dohodu podle odstavce 3. Možnost napojení k zabezpečení dodávek pitné vody nebo odvádění odpadních vod nesmí být podmiňována vyžadováním finančních nebo jiných plnění. Náklady na realizaci napojení vodovodu nebo kanalizace hradí vlastník, jemuž je umožněno napojení vodovodu nebo kanalizace.

Uvedené skutečnosti je třeba zohlednit již ve fázi projektové přípravy připojení dílčích částí obce na stávající kanalizační a vodovodní síť, aby podmínky a požadavky plynoucí z připojení na navazující obecní sítě mohly být již v začátku řádně zapracovány, případně aby na ně mohlo být ze strany vlastníka navazující infrastruktury včas z hlediska investičního plánu obce reagováno. Toto je nezbytné zohlednit zejména v případě odkanalizování stávajících a výhledových ploch zástavby v katastru obce Postřížín do ČOV a v obdobných dalších případech.

## 1.6 Koncepce vodohospodářské infrastruktury

### 1.6.1 Způsob odkanalizování

V obci je postupně od roku 2004 budována splašková síť oddílné kanalizační soustavy zaústěné do čistírny odpadních vod s recipientem Postřížínský potok. Během 10 let se počet obyvatel zvýšil z 350 na 910. Bylo vystavěno 6 lokalit rodinných a řadových domů (lokality :

LUPA I, II, III, IV, V Sadu, Wilton, nyní probíhá výstavba Za Hřištěm). Klasický způsob odkanalizování obce gravitačním způsobem odpovídá konfiguraci terénu a zaručuje funkční spolehlivost, část obce je odkanalizována tlakově. Stávající mechanicko – biologická čistírna čistírna odpadních vod s aerobní stabilizací kalu s kapacitou 2100 EO je v současné době ve zkušebním provozu. Biologickou linku tvoří dvě identické biologické linky tvořené denitrifikací, nitrifikací a vestavěnou dosazovací nádrží. V současné době je vystrojena pouze jedna biologická linka.

V přípravě je i další výstavba nových splaškových stok v dosud neodkanalizovaných plochách stávající zástavby.

## **2 Technický popis stokové sítě**

---

### **2.1 Historická data**

Stoková síť (105 RD) byla povolena MěÚ Kralupy n.Vlt. - OŽP rozhodnutím č.j. MUKV 18356/2007 OŽP ze dne 18.6.2007 a uvedena do provozu MěÚ Kralupy n.Vlt. - OŽP povolením předčasného užívání č.j. MUKV 6687/2008 OŽP ze dne 27.2.2008.

Stoková síť „Postřizín – V Dolíku, I. Etapa“ byla povolena stavebním povolením vydaného MěÚ Kralupy n.Vlt., odborem životního prostředí rozhodnutím č.j. MUKV 18901/2012 OŽP ze dne 13.6.2012 a uvedena do provozu byla kolaudačním souhlasem vydaným MěÚ Kralupy n.Vlt., odborem životního prostředí rozhodnutím č.j. MUKV 14742/2014 OŽP ze dne 3.4.2014.

Stoková síť „Obytný soubor, k.ú. Postřizín – vodovod, splašková kanalizace (p. Kolář)“ byla povolena stavebním povolením vydaným MěÚ Kralupy n.Vlt., odborem životního prostředí č.j. MUKV 21471/2012 OŽP ze dne 3.7.2012 a uvedena do provozu byla kolaudačním souhlasem vydaným MěÚ Kralupy n.Vlt., odborem životního prostředí rozhodnutím č.j. MUKV 30590/2014 OŽP ze dne 18.7.2014.

Stoková síť „Postřizín – dokončení splaškové kanalizace Stará zástavba“ byla povolena stavebním povolením vydaným MěÚ Kralupy n.Vlt., odborem životního prostředí č.j. MUKV 33268/2011 OŽP ze dne 11.11.2011 a uvedena do provozu byla kolaudačním souhlasem vydaným MěÚ Kralupy n.Vlt., odborem životního prostředí rozhodnutím č.j. MUKV 16694/2015 OŽP ze dne 11.3.2015.

Tento kanalizační řád platí pro splaškovou kanalizaci v majetku firmy TE. Capital Investment a.s., a Obce Postřizín a je závazný pro všechny osoby a organizace, které spravují nemovitosti připojené na splaškovou kanalizaci nebo ji jinak využívají.

### **2.2 Rozsah kanalizační sítě a technické údaje**

Rozsah odkanalizovaného zastavěného území města je cca 35 ha.

Gravitační splašková kanalizační síť je vybudována v profilech DN 300 a DN 250, přípojky nemovitostí v dimenzích DN 200 a DN 150, tlaková splašková kanalizační síť v profilech DN 63 a DN 50, přípojky nemovitostí v DN 40, materiál PP Ultra Rib 2 a tlakové PE.

Celková délka kanalizační sítě obce k 29.6.2015 dosahuje 4,242 km gravitačních stok a 919 m tlakových řadů. V současné době je evidováno 255 ks domovních přípojek, ale vzhledem k rozšiřování kanalizační sítě v nových lokalitách a ve staré zástavbě, kde se obyvatelé po zkolaudování kanalizace v roce 2014 a 2015 budou hromadně napojovat, předpokládá se, že počet přípojek bude navýšen na cca 400 ks.

### **2.3 Situování kmenové stoky**

Kmenová stoka A je vedena z jihovýchodní části obce Pražskou ulicí, dále ulicí U Čističky a Sluneční ul. až na ČOV. Na kmenovou stoku A navazují ve směru od ČOV její boční sběrače A 1 a

A 2 (původní JHS stavební), dále lokalita „V Dolíku“ v majetku TE. Capital Investment, a.s. sběrači A, A1, A2 a B, na kterou dále navazuje lokalita „Kolář“ v majetku obce. „Stará zástavba“ v majetku obce je rovněž odvodněna do ČOV touto kmenovou stokou A větvemi A, A1, B, B1, B2, C, C1, C2, C3, C3-1, C3-2, C4, D, E a E1. Koncovou lokalitou napojenou na kmenovou stoku A je lokalita 105 RD sběrači B, C a D.

## 2.4 Důležité objekty na kanalizaci

Důležité objekty (přečerpávací stanice, shybky, proplachovací komory, měrné šachty) stejně jako odlehčovací komory na kanalizaci nejsou.

## 2.5. Počet obyvatel a kanalizačních přípojek

Aktuální stav počtu obyvatel města je 910, celkový počet kanalizačních přípojek v oblasti, napojené na centrální ČOV je 255. Počet obyvatel připojených na kanalizaci se odhaduje na 638.

## 2.6. Základní hydrologické údaje

V obci Postřížín je kanalizační síť čistě splašková, dešťové vody nesmí být odváděny na ČOV. Pro návrh oddílné splaškové kanalizace jsou tyto údaje nerelevantní.

# 3 Údaje o čistírně odpadních vod

---

## 3.1 Projektovaná kapacita

### Množství odpadních vod:

$Q_{24} =$	315,0 m <sup>3</sup> /d	13,1 m <sup>3</sup> /h	3,64 l/s
$Q_{d,max} =$	435,0 m <sup>3</sup> /d	18,1 m <sup>3</sup> /h	5,03 l/s
$Q_{h,max} =$		37,4 m <sup>3</sup> /h	10,40 l/s

### Přiváděné znečištění (800 EO):

BSK <sub>5</sub>	126,0 kg/d	400,0 mg/l
CHSK	252,0 kg/d	800,0 mg/l
NL	115,5 kg/d	366,7 mg/l
N <sub>c</sub>	23,1 kg/d	73,3 mg/l
P <sub>c</sub>	5,3 kg/d	16,7 mg/l

## 3.2 Odtok do recipientu

Budování původní ČOV Postřížín pro 900 EO bylo rozděleno do dvou etap. Investorem 1. etapy byla společnost WILTON a.s. V této etapě bylo vybudována ČOV pro 450 EO, včetně čerpací jímky, provozní budovy a spojovacího potrubí včetně odpadu s měrným a výústním objektem.

Stavební povolení původní ČOV bylo vydáno MěÚ Kralupy n.Vlt. , odborem životního prostředí dne 18.6.2007 pod č.j. MUKV 18356/2007 OŽP.

Na základě rozhodnutí MěÚ Kralupy n.Vlt., odboru životního prostředí ze dne 6.3.2009 pod č.j. MUKV 7080/2009 OŽP bylo povoleno užívání technologické části ČOV a rozhodnutím ze dne 6.3.2009 pod č.j. MUKV 7081/2009/OŽP bylo povoleno užívání stavební části ČOV.

Městský úřad Kralupy nad Vltavou, odbor životního prostředí, jako příslušný vodoprávní úřad vydal dne 12. 6. 2012 povolení (č.j. MUKV 18225/2012 OŽP) k vypouštění vyčištěných odpadních vod do vod povrchových za účelem likvidace odpadních vod z vodního díla ČOV

Postřížín do Postřížínského potoka, č.h.p. 1-05-04-058, ř. km 4,5, pravý břeh.

Dne 12.6.2012 bylo rozhodnutím MěÚ Kralupy n.Vlt., odborem životního prostředí pod č.j. MUKV 18225/2012 OŽP vydáno stavební povolení na akci "Postřížín kanalizace a ČOV – ČOV 2.etapa" zahrnující tyto objekty: SO ČOV 2100 EO, SO ČOV 450 úprava na kalové hospodářství, PS ČOV 2100 EO, PS ČOV 450 úprava na kalové hospodářství.

Následně byl vydán Městským úřadem Kralupy nad Vltavou, odborem životního prostředí Souhlas se zahájením zkušebního provozu ČOV 2100 EO – část (vystrojená 1 linka pro 1050 EO) a povolení k vypouštění čištěných odpadních vod pro ZP ČOV ze dne 27.2.2015 č.j.: MUKV 12600/2015 OŽP v množství:

$$Q_{\text{prům}} = 3,831 \text{ l.s}^{-1}, Q_{\text{max}} = 5,29 \text{ l.s}^{-1}, Q_{\text{měs.}} = 13,93 \text{ tis. m}^3 \cdot \text{měsíc}^{-1}, Q_{\text{rok}} = 167,184 \text{ tis. m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$$

o znečištění:

Základní projektové kapacitní parametry:

Ukazatel	Navrhované emisní limity (mg/l)	
	Hodnota "p"	Hodnota "m"
BSK <sub>5</sub>	15	25
CHSK	80	120
NL	15	30
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	„průměr“ 15	30*

P<sub>celk</sub> - bude sledována

### 3.3 Koncentrace znečišťujících látek na přítoku a odtoku ČOV v r. 2014

Přítok:

CHSK <sub>Cr</sub>	mg.l <sup>-1</sup>	389,29
BSK <sub>5</sub>	mg.l <sup>-1</sup>	253,71
NL <sub>celkové</sub>	mg.l <sup>-1</sup>	197,43
P <sub>celk</sub>	mg.l <sup>-1</sup>	11,21
N-NH <sub>4</sub>	mg.l <sup>-1</sup>	72,17

Odtok:

CHSK <sub>Cr</sub>	mg.l <sup>-1</sup>	22,43
BSK <sub>5</sub>	mg.l <sup>-1</sup>	3,06
NL <sub>celkové</sub>	mg.l <sup>-1</sup>	5,00
P <sub>celk</sub>	mg.l <sup>-1</sup>	3,76
N-NH <sub>4</sub>	mg.l <sup>-1</sup>	0,73

### 3.4 Základní údaje o ČOV

Pro likvidaci splaškových odpadních vod z obce Postřížín je navržena mechanicko – biologická čistírna odpadních vod s aerobní stabilizací kalu s kapacitou 2100 EO. Biologickou linku tvoří dvě identické biologické linky tvořené denitrifikací, nitrifikací a vestavěnou dosazovací nádrží. V současné době je vystrojena pouze jedna biologická linka, která je v provozu.

Odpadní vody z obcí přitékají gravitačně do čerpací jímky. Odtud jsou odpadní vody čerpány na strojní česle. Shrabky jsou skladovány v plastových nádobách. Z česlí odpadní vody natékají do rozdělovacího objektu, kde jsou rovnoměrně rozděleny na dvě identické biologické linky: do denitrifikace a následně do nitrifikace s vestavěnou nerezovou dosazovací nádrží aktivovaného kalu.

Fosfor je chemicky srážen pomocí síranu železitého, který je dávkován do rozdělovacího objektu.

Přebytečný kal bude čerpán čerpadlem do kalové zahušťovací nádrže s aerobní stabilizací. Aerobně stabilizovaný a zahuštěný kal bude odvodňován na centrifuze a následně odvážen k likvidaci. Odvodnění kalů však bude vybudováno až v další etapě.



Vyčištěná odpadní voda gravitačně odtéká do Postřížínského potoka. Množství vypouštěných odpadních vod je měřeno v měrném Parshallově žlabu P2.

Z čerpací jímky je veden havarijný obtok, obtokové potrubí je následně napojeno do odtokového potrubí z ČOV. Objekt ČOV je tvořen železobetonovou vanou zapuštěnou do terénu, která je železobetonovými přepážkami rozdělena na jednotlivé provozní sekce. Vana čistírny je obdélníkového půdorysu 14.300 x 12.400 mm, výšky 5.850 mm. Vana je rozdělena na čtyři samostatné komory. Nad částí nitrifikace a nad denitrifikací je stropní deska. Nad touto vanou je vyzděn jednopatrový objekt z porobetonových tvárnic, ve kterém je umístěno technické zázemí (sociální zařízení, provozní místnost - velín). Zastřešení objektu tvoří dřevěný krov a krytina. Areál ČOV o rozměrech cca 51 x 23 m je oplocen.

## 4 Seznam látek, které nejsou odpadními vodami

Dle přílohy č. 1 zák. č. 254/2001 Sb. v platném znění patří do těchto látek následující:

### Zvlášť nebezpečné látky

Zvlášť nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin látek, s výjimkou těch, jež jsou biologicky neškodné 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 persistentní 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.

Jednotlivé zvlášť nebezpečné látky jsou uvedeny v nařízení vlády vydaném podle § 38 odst. 5; ostatní látky náležející do uvedených skupin v tomto nařízení neuvedené se považují za nebezpečné látky.

### 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 nebo na vůni produktů pro lidskou spotřebu 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.

Ve smyslu ustanovení § 16 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění je nutné povolení vodoprávního úřadu v případě vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečné závadné látky do kanalizace. Povinností producenta je v souladu s tímto povolením měřit míru znečištění a objem odpadních vod a množství zvlášť nebezpečných látek vypouštěných do kanalizace, vést o nich evidenci a výsledky měření předávat příslušnému vodoprávnímu úřadu, který povolení vydal.

Do kanalizace nelze vypouštět odpady definované zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a jeho prováděcích předpisů jako „Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven“ (katalogové č. 200108), ani přeměněné a nařaděné v drtičích kuchyňských odpadů. Odpady vznikající používáním domácích drtičů kuchyňských odpadů nejsou odpadními vodami ve smyslu § 38 vodního zákona. Producenti těchto odpadů jsou povinni postupovat podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. Jejich případné vypouštění do kanalizace pro veřejnou potřebu je porušením povinností vyplývajících z obou výše citovaných zákonů a také porušením podmínek a limitů kanalizačního řádu příslušného provozovatele a povinností ze zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

## 5 Nejvyšší přípustné znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace

Ustanovení se týká koncentračních limitů pro vypouštění odpadních vod charakteru průmyslových a odpadních vod z podnikatelských subjektů, jejichž charakter je odlišný od běžných splaškových vod z domácností. Při překročení těchto limitů je vyžadováno před vtokem odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu předčisticí nebo separační zařízení.

- a) Do kanalizace mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění stanovené v tabulce:

Ukazatel	Symbol	Maximální koncentrační limit (mg/l) v 2 hodinovém (směsném) vzorku
reakce vody	pH	6,0 – 9,0
teplota	T	40°C
biochemická spotřeba kyslíku	BSK5	500
chemická spotřeba kyslíku	CHSKCr	1 000
nerozpuštěné látky	NL 105	500
rozpuštěné anorganické soli	RAS	1 000
dusík amoniakální	N-NH4+	45
dusík celkový	Ncelk.	60
fosfor celkový	Pcelk.	10
sírany (sulfáty)	SO42-	400
chloridy	Cl-	100
tenzidy aniontové	PAL-A	10
tenzidy aniontové	PAL-A pro komerční prádelny	25
fenoly jednosytné	FN 1	5

AOX	AOX	0,05
kyanidy celkové	CN-	0,2
kyanidy snadno uvolnitelné	HCN	0,1
extrahovatelné látky	EL	75
chlorované uhlovodíky		0,05
uhlovodíky	C10-C40	10
rtuť	Hg	0,01
měď	Cu	0,2
nikl	Ni	0,1
chrom celkový	Cr celk.	0,3
chrom šestimocný	Cr <sup>6+</sup>	0,05
olovo	Pb	0,1
arsen	As	0,05
zinek	Zn	1,0
kadmium	Cd	0,01
vanad	V	0,05
kobalt	Co	0,01
selen	Se	0,01
stříbro	Ag	0,1
molybden	Mo	0,01
salmonela sp. (vody z infekčních zdravotnických a obdobných zařízení)		negativní

Uvedené koncentrační limity se ve smyslu § 24 odst. g), vyhlášky č. 428/2001 Sb. netýkají splaškových odpadních vod.

- b) Do kanalizace je zakázáno vypouštět odpadní vody nad rámec koncentračních a bilančních limitů (maxim).
- c) Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení limitů (maximálních hodnot) podle odstavce 1), 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 uplatňují sankce podle § 32 – 34 zákona č. 274/2001 Sb.

## **6 Způsob a četnost kontroly množství a kvality odpadních vod**

### **6.1 Obecné požadavky**

Požadavky na měření a stanovení množství odváděných odpadních vod jsou všeobecně stanoveny zejména v ustanovení § 19 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v ustanovení § 29, 30, 31 vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Producenti odpadních vod, vlastníci samostatné vodohospodářské povolení, jsou zejména povinni se řídit podmínkami stanovenými vodohospodářským orgánem.

Při kontrole jakosti vypouštěných odpadních vod se provozovatel kanalizace řídí zejména ustanovením § 18 odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a ustanoveními § 9 odst. 3) a 4) a § 26 vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Provozovatel kanalizace je oprávněn na základě nově zjištěných skutečností:

- a) změnit rozsah a podmínky kontroly jakosti odpadních vod vypouštěných do kanalizace stanovené v kap. 6.2 a 6.3
- b) rozšířit seznam znečišťovatelů, kteří jsou povinni provádět kontrolu odpadních vod vypouštěných do kanalizace města v případě, že:
  - bude zjištěno překračování koncentračních limitů stanovených kanalizačním řádem u znečišťovatele, kterému dosud povinnost kontroly nebyla stanovena
  - dojde k napojení nového producenta odpadních vod nebo zavedení nové technologie u stávajícího znečišťovatele, pokud budou vznikající odpadní vody vypouštěné do kanalizace vyžadovat předčištění nebo nebude realizováno předčisticí zařízení, ale nebude možné jednoznačně vyloučit riziko překračování limitů kanalizačního řádu

Povinnost kontroly může být stanovena trvale nebo na dobu nutnou k ověření skutečné míry znečištění vypouštěných odpadních vod. Změny budou zpracovány formou doplňku kanalizačního řádu.

### **6.2 Měření a kvalita u běžných producentů**

Občanská vybavenost – objemová produkce odpadních vod – průtok je stanovován z údajů fakturované vody. Další podrobné informace jsou uvedeny v jednotlivých smlouvách na odvádění odpadních vod.

Obyvatelstvo (místní) - objemová produkce splaškových odpadních vod je určena dle výpočtu potřeby vody nebo zjišťována z údajů stočného, resp. vodného.

Celkové množství odvedených odpadních vod do kanalizace je určeno součtem odběrů pitné vody, tedy z údajů vodného (paušál, vodoměr).

Pokud producent vypouští do kanalizace i vodu z jiných zdrojů než z vodovodu pro veřejnou potřebu (např. studny, odběr z povrchového toku), stanoví se toto množství dle postupu dohodnutého s provozovatelem kanalizace, nebo podle měření. Pro studny zásobující jednotlivé nemovitosti (fyzické osoby) se stanoví toto množství v závislosti na počtu zásobovaných osob a spotřebě vody podle směrných čísel spotřeby vody (příloha č. 12 Vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, v platném znění).

### **6.3 Měření a kvalita u vybraných producentů**

Odběratel, který vypouští do kanalizace odpadní vody s obsahem zvlášť nebezpečných látek (příloha č. 1 zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění), je povinen v souladu s povolením vodoprávního úřadu měřit míru znečištění a objem odpadních vod a množství zvlášť nebezpečných látek vypouštěných do kanalizace, vést o nich evidenci a výsledky měření předávat vodoprávnímu úřadu, který povolení vydal.

Do skupiny vybraných odběratelů dále patří subjekty, které vlastní předčisticí nebo separační zařízení, případně samostatnou ČOV, která zajišťuje kvalitu vypouštěné odpadní vody vypouštěné do kanalizace pro veřejnou potřebu v toleranci dle kanalizačního řádu.

K datu schválení kanalizačního řádu kanalizace pro veřejnou potřebu obce Postřizín jsou v tomto smyslu evidováni vybraní producenti odpadních vod: Mateřská škola Postřizín, Kozomínská 414.

### **6.4 Měření a kvalita odpadní vody na ČOV**

Provozovatel zajišťuje kontrolu jakosti odpadních vod na přítoku a odtoku z obecní ČOV v souladu s „Plánem kontroly jakosti odpadních vod a kalů“ (§ 9, vyhl. č. 428/2001 Sb. v platném

znění), který je zpracovaný aktuálně pro daný kalendářní rok. „Plán kontroly“ v souladu s příl. č. 10 vyhl. 428/2001 Sb. v platném znění stanovuje místa odběru vzorků, četnost odběrů, typy vzorků, rozsah stanovovaných ukazatelů a další náležitosti tak, aby byly zajištěny podmínky pro objektivní a správnou kontrolu jakosti. Přitom podmínky odběru a rozsah analýzy vzorků vypouštěných odpadních vod v určených ukazatelích znečištění jsou stanoveny na základě platného vodoprávního povolení vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

### **6.5 Kontrolní vzorky**

Provozovatel kanalizace je oprávněn namátkově provádět kontrolu množství a znečištění (koncentrační a bilanční hodnoty) odpadních vod vypouštěných do kanalizace jednotlivými producenty. Kontrolní rozbory odpadních vod zajišťuje provozovatel kanalizace dle platné legislativy.

Předepsané maximální koncentrační limity se zjišťují analýzou 2 hodinových směsných vzorků, které se pořídí sléváním 8 dílčích vzorků stejných objemů v intervalech 15 minut. Kontrolní vzorky odpadních vod vypouštěných kanalizační přípojkou do stokové sítě odebírá provozovatel v souladu s ustanovením § 26 vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, za přítomnosti odběratele. Pokud se odběratel, ač provozovatelem vyzván, nedostaví, je vzorek odebrán bez jeho účasti.

Bilanční hodnoty znečištění (důležité jsou zejména denní hmotové bilance) se zjišťují s použitím analýz směsných vzorků, odebíraných po dobu vodohospodářské aktivity odběratele, nejdéle však po 24 hodin. Nejdelsí intervaly mezi jednotlivými odběry mohou trvat 1 hodinu, vzorek se pořídí smísením stejných objemů prostých (bodových) vzorků, přesněji pak smísením objemů, úměrných průtoku.

### **6.6 Podmínky pro provádění odběrů a rozborů odpadních vod**

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

- 1) Uvedený 2 hodinový směsný vzorek se pořídí sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalech 15 minut. Četnost dle potřeby provozovatele kanalizace.
- 2) Čas odběru se zvolí tak, aby co nejlépe charakterizoval jakost vypouštěných odpadních vod.
- 3) Pro analýzy odebraných vzorků se používají metody uvedené v platných národních technických normách, při jejichž použití se pro účely tohoto kanalizačního řádu má za to, že výsledek je co do mezí stanovitelnosti, 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). Předepsané metody u vybraných ukazatelů jsou v tomto pokynu uvedeny.

Odběry vzorků musí provádět odborně způsobilá osoba, která je náležitě poučena o předepsaných postupech při vzorkování, jejich rozborů provádí akreditovaná laboratoř.

### **6.7 Přehled metodik pro kontrolu míry znečištění odpadních vod**

Metodiky jsou shodné s prováděcí vyhláškou k zákonu č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Upozornění: *tento materiál je průběžně aktualizován, některé informace jsou uveřejňovány ve Věstníku pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví a ve Věstníku Ministerstva životního prostředí.*

## 7 Opatření při poruchách a haváriích kanalizace, v případech živelních pohrom a jiných mimořádných situací

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se hlásí vlastníku a provozovateli kanalizace a ČOV:

**Vlastník: Obec Postřívín, Pražská 42, 250 70, 315 782 960**

**Vlastník: TE. Capital Investment a.s., Štúrova 1701/55, Praha 142 00, 602 286 798**

**Provozovatel: STAVOKOMPLET, spol. s r.o. Zápy, Královická 251, 250 01 Zápy ; tel. 326 906 087-8; nepřetržitá služba: 606 167 187**

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

Provozovatel kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných provozních předpisů. V případě havárií provozovatel postupuje podle ustanovení § 40 a § 41 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, podává hlášení:

<b>112</b>	Tísňová linka
<b>150</b>	HZS
<b>155</b>	ZZS
<b>158</b>	Policie ČR
<b>156</b>	Městská policie

Obec Postřívín	315 782 960
TE.Capital Investment a.s.	602 286 798
STAVOKOMPLET spol. s r.o	326 906 087-8
Obl. inspektorát ČIŽP Praha	233 066 111
Havarijní linka	731 405 313
Povodí Labe s.p.	495 088 111
Vodohospodářský dispečink	495 088 720, 730 - trvalá dosažitelnost
HZS Středočeského kraje, Územní odbor Mělník stanice HZS Kralupy nad Vltavou	950 896 011
Krajská hygienická stanice Středočeského kraje - ústředna	234 118 111
KÚ Středočeského kraje - oddělení vodního hospodářství	257 280 562
Městský úřad Kralupy nad Vltavou – OŽP	315 739 921
Pohotovost – poruchy el. energie	840 850 860

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

Provozovatel kanalizace je oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod bez předchozího upozornění pouze v případě živelné pohromy, při havárii kanalizace nebo kanalizační přípojky nebo při ohrožení lidského zdraví či majetku dalších osob.

## 8 Další podmínky pro vypouštění odpadních vod do kanalizace

---

- 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 (ustanovení § 10 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) a podléhá sankcím podle ustanovení § 33, § 34 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- b) Kanalizace slouží výhradně pro odvádění odpadních vod a nelze připustit, aby do tohoto systému byly vypouštěny odpady, např. rozmělněný kuchyňský odpad. Kuchyňský odpad je podle Vyhl. č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, zařazen pod č. 20 01 08 jako organický kompostovatelný biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven a je povinnost s ním nakládat v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění. Takový pevný odpad není běžnou součástí komunálních odpadních vod a způsobuje vážné problémy nejen s odváděním odpadních vod kanalizační sítí, ale také při jejich čištění. Při instalaci drtiče kuchyňského odpadu s následným vypouštěním ztrtek do veřejné kanalizace nejsou dodržovány koncentrační limity stanovené kanalizačním řádem (výrazné překročení limitu NL). Překračování limitů kanalizačního řádu je klasifikováno jako neoprávněné vypouštění odpadních vod v rozporu s uzavřenou smlouvou o odvádění odpadních vod.
- c) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi vlastníkem kanalizace a odběratelem.
- d) Provozovatel kanalizace dle svých možností poskytuje vlastníkově infrastruktury podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci.
- e) Další povinnosti vyplývající z textu kanalizačního řádu jsou uvedeny v následujících kapitolách.

## 9 Způsob kontroly dodržování kanalizačního řádu

---

Při provozování kanalizace je nutné respektovat zásadu, že kanalizací mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění a množství stanoveném Kanalizačním řádem a ve Smlouvě o odvádění odpadních vod.

Odpadní vody, které k dodržení nejvyšší míry znečištění dle kanalizačního řádu vyžadují předchozí čištění, mohou být vypouštěny do kanalizace jen s povolením vodoprávního úřadu, přičemž toto povolení může být uděleno jen za předpokladu, že bude zajištěno vyčištění těchto vod na míru znečištění odpovídající kanalizačnímu řádu.

Povinnosti provozovatele:

- a) dodržovat způsob a četnost kontroly limitů sledovaných ukazatelů odpadních vod vypouštěných z ČOV
- b) kontrolovat dodržování kanalizačního řádu kanalizace pro veřejnou potřebu v návaznosti na každý kontrolní odběr odpadních vod. O výsledcích kontroly (při zjištěném nedodržení podmínek kanalizačního řádu) informovat bez prodlení dotčené odběratele (producenty odpadních vod) a vodoprávní úřad
- c) poskytnout návrh smlouvy o odvádění odpadních vod od producentů do kanalizace, stanovit limity množství a znečištění vypouštěných odpadních vod v relevantních sledovaných ukazatelích znečištění

Povinnosti producenta odpadních vod:

- d) plnit závazky ze smlouvy na odvádění OV, z níž vyplývají producentovi povinnosti na kontrolní odběry OV, jejich rozsah, četnost, typ odběru a místo odběru
- e) předkládat provozovateli kanalizace bez zbytečného odkladu výsledky analýz kontrolních vzorků ve sledovaných ukazatelích
- f) neprodleně oznámit jakékoliv změny ve stávajících technologiích výroby, které ovlivní vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu
- g) neprodleně oznámit zavádění nových technologií výroby, které produkují odpadní vody
- h) předložit provozovateli ke schválení návrh řešení předčištění a odvádění průmyslových a ostatních odpadních vod
- i) navrhnout provozovateli kontrolní místa a způsob přístupu k nim

## 10 Postup aktualizace KŘ při rozšíření kanalizační sítě

V souladu s odst. (3) a (4) § 14 zák. 274/2001 Sb. v platném znění je stavebník kanalizace povinen předložit ke kolaudačnímu souhlasu rovněž příslušný aktualizací doplněk Kanalizačního řádu. V zájmu přehlednosti je nezbytné, aby zmíněný doplněk KŘ postihoval pouze údaje, jichž se změna bezprostředně dotýká (rozsah rozšíření kanalizační sítě, počet nových přípojek a charakteristika nových producentů odpadních vod). Zmíněný aktualizací doplněk KŘ musí jednoznačně vymezit, co je důvodem změny, co zůstává nadále v platnosti, co se mění a co se doplňuje.

Doporučené označení každého aktualizací doplněk platného KŘ: Kanalizační řád stokové sítě Obce Postřížín 2015, doplněk č. 1, 2,.....atd.

## 11 Aktualizace kanalizačního řádu

Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu si vyhrazuje právo úprav limitů pro vypouštění odpadní vody do kanalizace s ohledem na technologii ČOV, vývoj poznatků v oblasti čištění odpadních vod a legislativních změn ve vodním hospodářství. Veškeré změny budou předkládány ke schválení vodohospodářskému orgánu.

Termín platnosti aktuálního Kanalizačního řádu je stanoven Vodohospodářským orgánem. V dostatečném časovém předstihu před ukončením platnosti kanalizačního řádu provede vlastník kanalizace jeho aktualizaci podle platného stavu, resp. změn technických a právních podmínek, za kterých byl předchozí kanalizační řád schválen. V odůvodněných případech (podstatná změna legislativy, zásadní změna rozsahu kanalizační sítě nebo parametrů jejích objektů, komplexní rekonstrukce ČOV, změna provozovatele, nepřehlednost v důsledku většího množství dílčích doplňků) musí být Kanalizační řád přepracován (aktualizován) i mimo řádně stanovený termín časové platnosti.

Seznam stok:

A	Pražská	PP	300	765,0m
A	105 RD	PP	300	557,4m
A 1	JHS	PP	300	50,6m
A 2	JHS	PP	300	94,9m
B	105 RD	PP	300	330,6m
C	105 RD	PP	300	164,8m
D	105 RD	PP	300	167,8m
A	V Dolíku	PP	300	427,8m



Kanalizační řád stokové sítě Obce Postřížín

A1	V Dolíku	PP	300	140,1m
A2	V Dolíku	PP	300	54,7m
B	V Dolíku	PP	300	39,2m
	napojeno na Dolík - Kolář	PE	63	173,8m
	napojeno na Dolík - Kolář	PP	300	3,7m
A	Stará zástavba	PE	63x5,8	117,0m
A	Stará zástavba	PP	300	3,0m
A1	Stará zástavba	PE	63x5,8	122,0m
B	Stará zástavba	PE	63x5,8	283,0m
B	Stará zástavba	PP	300	2,0m
B1	Stará zástavba	PE	63x5,8	95,0m
B2	Stará zástavba	PE	63x5,8	56,0m
C	Stará zástavba	PP	300	437,0m
C1	Stará zástavba	PP	300	123,0m
C2	Stará zástavba	PP	300	210,0m
C3	Stará zástavba	PP	300	145,0m
C3-1	Stará zástavba	PE	63x5,8	72,0m
C3-1	Stará zástavba	PP	300	5,0m
C4	Stará zástavba	PP	300	208,0m
C4-1	Stará zástavba	PP	300	54,0m
D	Stará zástavba	PP	300	107,0m
E	Stará zástavba	PP	300	58,0m
E1	Stará zástavba	PP	300	40,0m
	Stará zástavba	PP	300	53,5m