



# KANALIZAČNÍ ŘÁD

pro veřejnou kanalizaci

## ČÁSTKOV

# 1. TITULNÍ LIST

**Majitel veřejné kanalizace:** Obec Častrov

**Provozovatel kanalizace:** Vodotechnické služby s.r.o.  
Horní 87, 394 64 Počátky  
IČ: 26048477

**Zpracovatel KŘ:** Vodotechnické služby s.r.o.  
Zdeněk Kopecký

dne.....podpis.....razítko.....

**Působnost kanalizačního řádu na území:** Častrov

**Souhlas Obce Častrov se zněním KŘ:**

dne..... razítko:.....

podpis:.....

Kanalizační řád schválil Městský úřad Pelhřimov, OŽP

dne.....pod č.j.....

s platností do .....,pokud nedojde k podstatné změně  
skutečností.

razítko: ..... podpis: .....

**KŘ bude uložen:**

1 x Městský úřad Pelhřimov, OŽP

1 x Obec Častrov

1 x provozovatel, Vodotechnické služby s.r.o.

## Seznam použitých zkratk

VK - veřejná kanalizace

KŘ - kanalizační řád

MěÚ - Městský úřad Pelhřimov - odbor životního prostředí

VH - vodohospodářský orgán státní správy

BSK 5 - biochemická spotřeba kyslíku za 5 dní

CHSK - chemická spotřeba kyslíku

NL- nerozpuštěné látky

NEL - nepochůdné extrahovatelné látky ( ropné )

B - beton

## **Úvod (popisná část)**

Obec Častrov má přibližně 295 stálých obyvatel .

V obci Častrov je kanalizace oddílná. Dešťová kanalizace odvádí dešťovou vodu do vod povrchových z výusti do místních vodotečí zejména do říčky Žirovnice nebo jejích přítoků. Splašková kanalizace odvádí odpadní vody na ČOV umístěnou pod obcí na jejím jihovýchodním okraji u Fáčkova rybníka.

## **Související právní předpisy**

Základní právní norma, jíž se řídí veřejné kanalizace, je zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích v platném znění - vyhláška č. 428/2001 Sb.

Vypouštění odpadních vod z veřejné kanalizace a ze zařízení na předčištění odpadních vod podléhá ustanovením nařízení vlády č. 61/2003 Sb. o přípustném znečišťování povrchových a podzemních vod.

Definici veřejné kanalizace vymezuje § 1, odst. 2, zákona č. 274/2004 Sb.

## **Obecná ustanovení**

Za provoz veřejné kanalizace odpovídá její provozovatel.

Za provoz domovních kanalizací, kanalizačních přípojek před jejich vypouštěním do veřejné kanalizace odpovídá vlastník nemovitosti, které tato zařízení slouží k připojení na VK.

Za provoz a čistotu uličních dešťových vpustí odpovídá provozovatel komunikace.

## **Podmínky pro napojování na VK a její provoz**

-KŘ umožňuje producentům odpadních vod připojení na VK s cílem zamezit nedovolenému znečišťování povrchových i podzemních vod za podmínek dodržení bezpečnosti obsluhy a nepřekročení kapacitních možností. Jakékoli napojování na VK je podmíněno souhlasným stanoviskem provozovatele VK, toto stanovisko si je povinen zřizovatel přípojky zajistit již k žádosti o povolení přípojky.

- při napojování objektů kuchyní s kapacitou 30 a více lidí je povinné odpadní vody z kuchyně předčistit v lapači tuku vhodné velikosti a účinnosti

- vypouštět odpadní vody do VK lze výhradně na základě smlouvy s majitelem VK. Každý producent odpadních vod napojený na veřejnou kanalizaci je povinen platit odpovídající stočné za odpadní i dešťové vody připojené na VK. V případě zjištění, že odpadní vody jsou do VK vypouštěny bez předchozí smlouvy případně v rozporu s ní, je provozovatel oprávněn (pokud nedojde k dohodě) danou kanalizační přípojku odpojit (§9.odst.6 zák.č.274/2001 Sb.)

- výši ceny stočného schvaluje vždy zastupitelstvo obce, jako vlastník VK

-kontrolu VK, ČOV a souvisejících zařízení řeší jejich provozní řády v souladu s příslušnými technickými normami (ČSN 736710, 736715, 757241.

## **Technický popis kanalizace**

### **Trubní síť**

Výstavba kanalizační sítě v letech 2006 až 2011 a je provedena jako vodotěsná oddílná z plastových trub. Část kanalizace je tlaková s 2 čerpacími stanicemi zakončená čistírnou odpadních vod

Na VK je připojeno 295 stálých obyvatel.

Délka kanalizační sítě bez přípojek činí 5 090,9 m.

## Objekty na síti

### Kanalizační stoky

- odtok z ČOV - DN 200 délky 2,5m a DN 200 délky 39m
- obtok ČOV – ND 250 délky 23,2m
- stoka A- DN 300 délky 619m
- stoka B- DN 250 délky 407,5m
- stoka C- DN 250 délky 187m
- stoka D- DN 250 délky 671m
- stoka E- DN 250 délky 100 m
- stoka F- DN 250 délky 161,5m
- stoka G- DN 250 délky 149m
- stoka H- DN 250 délky 285,5m
- stoka I- DN 300 délky 397,5m
- stoka J- DN 250 délky 170m
- stoka K- DN 200 délky 27,5m
- stoka L- DN 200 délky 8m
- stoka M- DN 300 délky 213m
- stoka N- DN 200 délky 130,5m
- stoka O- DN 200 délky 40,5m
- stoka P- DN 250 délky 359m
- stoka Q- DN 250 délky 14,5
- stoka RT- DN 250 délky 100m
- stoka M2- DN 250 délky 80m
- stoka R- DN 315 délky 9m
- stoka S- DN 315 délky 144,7m
- stoka T- DN 315 délky 165,5m
- tlaková kanalizace T1 z ČS I. - DN 80 délky 279,5m
- tlaková kanalizace T2 z ČS II. - DN 50 délky 183m
- tlaková kanalizace T3 proplach - DN 40 délky 123,5m

-2 čerpací stanice , umístěné u rybníka Dvouhrázdník a říčky Žirovnice

- ČOV

Celková délka gravitační kanalizace je 4 504,9 metrů a délka tlakové kanalizace je 586 metrů.

## Seznam látek, které je zakázáno vypouštět do VK

(viz příloha č. 1 vodního zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění)

- koncentrace ropné látky (benziny, nafta, petrolej, mazací tuky, dehet, asfalt apod.)
- ředidla, organická rozpouštědla, nátěrové hmoty nebo jiné těkavé, výbušné a hořlavé látky
- smažicí a fritovací oleje nebo tuky
- jedy a žíraviny
- koncentrované silážní šťávy, statková a průmyslová hnojiva
- koncentrované pokovovací lázně, jiné soli (posypové apod.)
- přípravky na ochranu rostlin a hubení škůdců - pesticidy
- látky radioaktivní nebo infekční v koncentrované formě
- látky intenzivně barevné
- látky s nadměrným zápachem či dusivé
- pevné předměty (např. hadry, plasty, láhve apod.)

## Maximální limity znečištění odpadních vod vypouštěných do VK

(viz. přílohy nařízení vlády č.61/2003 Sb.)

Ukazatel	limit v mg/l	limit v g/d
BSK <sub>5</sub>	400	
CHSK-Cr	800	
nerozpuštěné látky (NL -suš.)	300	
sírany	400	
tuky (EL)	50	
ropné I (NEL)	5	
tenzidy anionakt. (PAL-A)	10	
fenoly	5	
kyanidy celkové	0,2	
kyanidy volné	0,1	
chlorované těk.uhlovodíky alifatické	0,05	
zinek - Zn	0,5	50
chrom Cr 3+	0,3	30
měď - Cu	1	20
nikl - Ni	0,1	20
olovo Pb, arsen AS	0,1	10

chrom- Cr <sup>6+</sup> ,stříbro-Ag,kadmium Cd	0,05	5
selen Se,molybden-Mo	0,02	2
rtuť- Hg	0,01	1
teplota	limit 40°C	
pH	6 -8,5	

Výše uvedené hodnoty jsou závazné pro všechny producenty odpadních vod připojené na VK, pokud nemají s provozovatelem uzavřeny smluvně limity odlišné. Změny nebo zvýšení limity musí být řešeny doplněním tohoto KŘ. Nejvyšší přípustné hodnoty nesmí být producentem překročeny v žádném okamžiku, pro kontrolu je směrodatný bodový vzorek , producent odpadních vod je povinen umožnit provozovateli VK kontrolu a odběry vzorků vypouštěných vod.

### **Povinnosti producenta odpadních vod a provozovatele VK**

#### Producent odpadních vod je povinen:

- ✓ řídit se ustanoveními tohoto KŘ a dodržovat povinnosti plynoucí z obecně závazných právních předpisů a rozhodnutí orgánů státní správy
- ✓ předložit provozovateli VK na vyžádání situaci kanalizace s vyznačením skladů a manipulačních objektů závadných látek a hlásit každou změnu těchto skutečností
- ✓ umožnit provozovateli VK kontrolu a odběry vzorků vypouštěných vod

#### Provozovatel VK je povinen:

- ✓ provozovat VK v souladu s KŘ, rozhodnutími vodohospodářských orgánů a udržovat VK v dobrém technickém stavu s příslušnými technickými normami a souvisejícími platnými právními předpisy.



## **Opatření při poruchách a haváriích na VK**

### Provozovatel je povinen:

- ✓ v případě havárie činit ihned opatření nutné k její lokalizaci a likvidaci:
  - zabránit vniknutí závadných látek do povrchových vod, je-li to možné
  - vyrozumět orgány státní správy a organizace:  
MěÚ Pelhřimov, referát ŽP - tel.565351412  
Správce toku - Povodí Vltavy a.s., vodohospodářský dispečink - tel.387683111  
Hasiči - 112 (tísňové volání)  
Policie - 158 (tísňové volání)

### Producent je povinen, zjísí-li, že do kanalizace vnikly závadné látky

- ✓ oznámit tuto skutečnost neprodleně provozovateli VK, tel. 606554286 a Obci Častrov
  - ✓ okamžitě učinit potřebná opatření k zamezení následků havárie a jejímu šíření
  - ✓ spolupracovat s provozovatelem při likvidaci následků havárie a plnit jeho pokyny
- Veškeré činnosti a škody vzniklé při havárii zaviněné producentem odpadních vod jdou na jeho náklady

## **Způsob kontroly objemu a kvality odváděných odpadních vod**

Provozovatel VK je oprávněn omezit nebo přerušit odvádění odpadních vod od producenta:

- a) při živelných pohromách
- b) při haváriích kanalizační sítě, bránící odvádění odpadních vod
- c) nevyhovuje-li odběratelovo zařízení tak, že ohrožuje zdraví,

- bezpečnost osob či majetku
- d) brání-li producent provozovateli v kontrole zařízení vnitřní kanalizace či měření
  - e) vypouští-li producent odpadní vody bez povolení nebo v rozporu s povolením VH orgánu, kanalizačním řádem či smlouvou s provozovatelem a přes písemné upozornění nečiní opatření k nápravě (včetně odstranění závad na vnitřní kanalizaci)
  - f) jedná-li se o připojení neodsohlasené provozovatelem, je-li přípojka v rozporu s technickými předpisy
  - g) při provádění údržby, revizí a plánovaných oprav po upozornění min. 15 dní před zahájením způsobem v místě obvyklým je-li to možné, nebo do 24 hod. od vzniku důvodu. Provozovatel zároveň stanoví přibližnou délku trvání odstávky, obnovení provozu je povinné ihned po odstranění předmětných závad.

**Přílohy:** 1. Situace umístění kanalizace