

**OBEC PETRŮVKA**



# **KANALIZAČNÍ ŘÁD**

ZPRACOVAL: CENTROPROJEKT GROUP a.s.  
05/2015



## Titulní list kanalizačního řádu

Název obce a příslušné stokové sítě: Obec Petrůvka

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě v obci Petrůvka

Vlastník kanalizace	: Obec Petrůvka
Provozovatel kanalizace	: Obec Petrůvka
Identifikační číslo	: 68 73 19 57
Sídlo	: Obec Petrůvka Petrůvka 90 763 21 Slavičín
Zpracovatel provozního řádu	: CENTROPROJEKT GROUP a.s.
Datum zpracování	: 11.5.2015

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu.

Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb., rozhodnutím Odboru životního prostředí Městského úřadu Luhačovice.

č. j.: ..... ze dne.....

.....  
razítko a podpis  
schvalujícího úřadu

**Obsah:**

1. Úvod.....	3
2. Vymezení základních pojmů.....	3
2.1 Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu.....	4
3. Popis území.....	5
3.1 Charakteristika území.....	5
3.2 Cíle kanalizačního řádu.....	5
4. Technický popis kanalizační sítě.....	5
4.1 Důležité objekty na kanalizační síti.....	6
5. Současný stav odvádění odpadních vod.....	7
5.1 Seznam výpustných míst průmyslových odpadních vod napojených na veřejnou kanalizaci.....	8
5.2 Seznam producentu s možností vzniku havárie.....	8
5.3 Údaje o recipientech.....	8
6. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno.....	9
7. Přípustné míry znečištění pro vypouštění odpadní vody do kanalizace.....	11
8. Měření množství odpadních vod.....	13
8.1 Rozsah a způsob kontroly odpadních vod.....	13
9. Opatření při poruchách a haváriích na veřejné kanalizaci.....	15
9.1 Opatření při havarijním úniku znečištění způsobeném uživateli veřejné kanalizace..	15
9.2 Seznam institucí a organizací, kterým se hlásí mimořádné události v provozu kanalizace.....	16
9.3 Způsob kontroly dodržování KŘ.....	16
10. Aktualizace a revize kanalizačního řádu.....	17
10.1 Literatura.....	17
10.2 Rozdělovník.....	17

## **1. ÚVOD**

Obecní úřad Petrůvka jako provozovatel veřejné kanalizace v obci Petrůvka vydávají tento Kanalizační řád ( dále KŘ) na základě §39 ods.2 zákona č.274/2001 Sb. a podle Vyhlášky č.428/2001 Sb..

Působnost KŘ se vztahuje na vypouštění splaškových odpadních vod do veřejné kanalizace, která je určena k jejich hromadnému odvádění do recipientu.

Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, za nichž se producentům odpadních vod (odběratelům) povoluje vypouštět do kanalizace odpadní vody z určeného místa v příslušném množství a určené koncentraci znečištění v souladu s vodohospodářskými právními normami.

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., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., (§9, §14, § 24, §25, §26) a jejich eventuální novely

## **2. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ**

Kanalizace je provozně samostatný soubor staveb a zařízení zahrnující kanalizační stoky k odvádění odpadních vod a srážkových vod (dále jen odpadní vody), kanalizační objekty včetně čistíren odpadních vod, jakož i stavby k čištění odpadních vod před jejich vypuštěním do kanalizace. Kanalizace je vodním dílem.

Odpadní vody jsou vody použité v obytných, průmyslových, zemědělských, zdravotnických a jiných stavbách, zařízeních nebo dopravních prostředcích, pokud mají po použití změněnou jakost (složení nebo teplotu), jakož i jiné vody z nich odtékající, pokud mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod. Odpadní vody jsou i průsakové vody z odkališť nebo ze skládek odpadu.

Provozování kanalizací je souhrn činností k zajištění odvádění a čištění odpadních vod; není jím správa majetku kanalizací ani jejich rozvoj.

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. Kanalizační přípojku pořizuje na své náklady odběratel, není-li dohodnuto jinak; vlastníkem přípojky je osoba, která na své náklady přípojku pořídila.

## **2.1 Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu**

- a/ Kanaalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání hospodářských smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi vlastníkem kanalizace (popřípadě provozovatelem) a odběratelem.
- b/ Odvedení odpadních vod z pozemku nebo stavby je splněno okamžikem vtoku odpadních vod z kanalizační přípojky do kanalizace.
- c/ Kanalizací mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění a v množství stanoveném v KŘ a ve smlouvě o odvádění odpadních vod. Odběratel je povinen v místě a rozsahu stanoveném KŘ kontrolovat míru znečištění vypouštěných odpadních vod do kanalizace.
- d/ Vypouštění odpadních vod do kanalizace vlastníky pozemku nebo stavby připojenými na kanalizaci a produkujícími odpadní vody (tj. odběratel) v rozporu s KŘ je zakázáno (§10 zákona č. 274/2001 Sb.) a podléhá sankcím podle § 33, §34, a § 35 zákona č. 274/2001 Sb.,
- e/ 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.
- f/ Vlastník nebo provozovatel kanalizace smí na tuto kanalizaci připojit pouze stavby a zařízení, u nichž vznikající odpadní nebo jiné vody, nepřesahují před vstupem do veřejné kanalizace míru znečištění přípustnou KŘ. V případě přesahující určené míry znečištění je odběratel povinen odpadní vody před vstupem do kanalizace předčistit.
- g/ Jelikož veřejná kanalizace dané oblasti není ukončena ČOV, je dovoleno do kanalizace vypouštět odpadní vody přes septiky a u nově napojovaných objektů přes domovní čistírny odpadních vod.
- h/ Obec Petřůvka jako provozovatel veřejné kanalizace, je povinna udržovat objekty kanalizace v provozuschopném stavu a v odpovídajících termínech plánovat opravy popř. nárokovat zvětšení kapacity (intenzifikaci) zařízen. Tyto povinnosti mají i vlastníci nemovitostí, pokud jde o domovní přípojky popř. části kanalizace, které jsou v jejich vlastnictví.
- i/ Další povinnosti vyplývající z textu KŘ jsou uvedeny v následujících kapitolách.

### **3. POPIS ÚZEMÍ**

#### **3.1 Charakteristika území**

Petrůvka je středně velká obec místního významu. Nachází se asi 4,5 km východně od města Luhačovice. Území se nachází v CHKO Bílé Karpaty. Nad obcí se vypíná vrch Obětová 511 m n.m. Zástavbou prochází silnice II/493 Luhačovice – Petrůvka – Slavičín.

Sídlem neprotéká žádný potok, ale na svazích kolem obce pramení několik bezejmenných potoků.

Počet obyvatel 335 osob.

Obec se rozkládá v nadmořské výšce 470 – 500 m n.m.

#### **3.2 Cíle kanalizačního řádu**

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání veřejné stokové sítě obce Petrůvka tak, aby zejména:

- a/ byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu
- b/ nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů
- c/ odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně
- d/ byla zaručena bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorách stokové sítě
- e/ bylo eliminováno nebezpečí vzniku havarijního stavu na kanalizační síti (prevence)

### **4. TECHNICKÝ POPIS KANALIZAČNÍ SÍTĚ**

Prakticky v celém rozsahu zástavby obce je vybudována jednotná kanalizace s vyústěním do místních vodotečí. Jsou do ní zaústěny především splaškové odpadní vody po předčištění v septicích, v domovních čistírnách a dále dešťové vody z vozovek a nemovitostí.

V roce 2014 byla zrealizována (a zkolaudována – viz Kolaudační souhlas s.č.:14765/2014/27/St, č.j.:MULU 16310/2014 ze dne 07.10.2014) v lokalitě „Za hřištěm“ kanalizace splašková tlaková - výtlač „C5“ (PE 90x8,2 dl.120,00 m) vyčištěných splaškových odpadních vod z domovních čistíren 4 RD (24 EO). Výtlačné potrubí je zaústěno do revizní šachty na stoce „C“. V této lokalitě byla současně zrealizována i stoka „D“ dešťové kanalizace PVC DN 250 dl.120,00 m, která je vyústěna do terénní nerovnosti v místní části Za Žleby.

Obec se nachází na rozhraní dvou povodí:

- na severním svahu obce pramení několik bezejmenných potoků, které se vlévají do Klenkovského potoka (potok Petrůvka), který tvoří levostranný přítok Luhačovického potoka, jenž je hlavním nátokem Luhačovické nádrže.

- jižní svahy obce jsou odváděny opět bezejmenným potokem do Kladénky, která ústí u Nezdenic do Olšavy.

### Základní údaje o kanalizaci

Název: Veřejná kanalizace Petrůvka  
 Katastrální území konce přiváděcí stoky: Petrůvka u Slavičina  
 Kód: 720399

Celková délka kanalizačních stok: 2 755 m

Kanalizační stoky v obci Petrůvka

stoka	délka v m	výúst'	povodí
<b>A</b>	565,00	ADÁMEK	KLADÉNKA
<b>A1</b>	146,00		
<b>A2</b>	445,00		
<b>A2-1</b>	76,00		
<b>A3</b>	165,00		
<b>A3-1</b>	34,00		
<b>B</b>	355,00	ALEJ	
<b>C</b>	465,00	OBRUBY	KLENKOVSKÝ POTOK
<b>C1</b>	61,00		
<b>C2</b>	166,00		
<b>C3</b>	18,00		
<b>C4</b>	58,00		
<b>C5</b>	120,00		
<b>D</b>	81,00	ZA ŽLEBY	KLADÉNKA
celkem	2755,00		

Materiálové provedení: stoky A, B, C – beton, výtlač odpadních vod C5 – PE, stoka dešťové kanalizace D – kanalizační PVC.

Počet obyvatel s trvalým pobytem v odkanalizovaných částech obce 336  
 Počet obyvatel připojených stokovou sítí do volných výústí: 336  
 Počet volných výústí do vodního recipientu 4

#### **4.1 Důležité objekty na kanalizační síti**

Na veřejné kanalizační síti v obci se nenachází odlehčovací komory a měrné šachty.  
 V lokalitě Za hřištěm je čerpací stanice s výtlačkem vyčištěných splaškových odpadních vod z domovních čistíren čtyř RD.

## **5. SOUČASNÝ STAV ODVÁDĚNÍ ODPADNÍCH VOD**

Odpadní vody z obce Petrůvka jsou dle §38 ods. 9 vodního zákona vypouštěny do povrchových vod bezejmenného pravostranného přítoku vodního toku Kladénka a do Klenkovského potoka v katastrálním území Petrůvka u Slavičina, celkem 4 výustními objekty.

Odpadní voda z obce jsou vypouštěny tzv. „volnými výustěmi“, tj. bez dostatečného čištění.

### **Výust' „Alej“ bezejmenný pravostranný přítok vodního toku Kladénka**

	max. l/s	max. m <sup>3</sup> /měsíc	max. m <sup>3</sup> /rok
množství OV	0,130	337	4 404

	limit „p“	limit „m“
	mg/l	mg/l
BSK <sub>5</sub>	80	150
CHSK <sub>Cr</sub>	235	340
NL	70	100

### **Výust' „Adámek“ bezejmenný pravostranný přítok vodního toku Kladénka**

	max. l/s	max. m <sup>3</sup> /měsíc	max. m <sup>3</sup> /rok
množství OV	0,350	907	10 886

	limit „p“	limit „m“
	mg/l	mg/l
BSK <sub>5</sub>	80	150
CHSK <sub>Cr</sub>	235	340
NL	70	100

### **Výust' „Obruby“ Klenkovský potok**

	max. l/s	max. m <sup>3</sup> /měsíc	max. m <sup>3</sup> /rok
množství OV	0,250	648	7 776

	limit „p“	limit „m“
	mg/l	mg/l
BSK <sub>5</sub>	105	210
CHSK <sub>Cr</sub>	305	435
NL	70	100

**Výust' „Za Žleby“** bezejmenný pravostranný přítok vodního toku Kladénka (pouze dešťové odpadní vody z komunikace a střech 4 RD v lokalitě Za hřištěm).

p = přípustná hodnota koncentrací pro rozборы směsných vzorků vypouštěných OV

m = max. přípustná hodnota koncentrací pro rozборы prostých vzorků vypouštěných OV



### 5.1 Seznam vypustných míst průmyslových odpadních vod napojených na veřejnou kanalizaci

Součástí kanalizačního řádu je i „Seznam vypustných míst průmyslových odpadních vod napojených na veřejnou kanalizaci“. V současné době se v obci nenachází žádný producent průmyslových odpadních vod. Pokud by takový producent v obci vznikl, proběhla by revize tohoto kanalizačního řádu s doplněním do níže uvedené tabulky.

Pořadové číslo	Název průmyslového znečišťovatele	Stoka	Světlost	Místo napojení
1.				
2.				
3.				

### 5.2 Seznam producentu s možností vzniku havárie

Pořadové číslo	Název průmyslového znečišťovatele	Předčisticí zařízení	Možnost havárie v důsledku
1.	Zemědělské družstvo		organického znečištění a nízkého pH
2.			
3.			

### 5.3 Údaje o recipientech

Recipienty pro vypouštění odpadních vod z kanalizačního systému jsou vodní toky Kladénka a Klenkovský potok.

Základní hydrologické data:

Recipient	Kladénka	Klenkovský potok
Číslo hydrologického pořadí	4-13-01-093	4-13-01-103
Délka toku v km	13,2	15,3
Ústí	zprava do Olšavy	zleva do Luhačovického potoka
Prům. průtok u ústí v m <sup>3</sup> /s	0,21	-
Plocha povodí v km <sup>2</sup>	37,2	-
Správce toku	Povodí Moravy, s.p.	Lesy České republiky, s.p.

Vodohospodářsky významné toky.

Kvalita vody v recipientech není ze strany Povodí Moravy monitorována.

## **6. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI A JEJICHŽ VNIKNUTÍ DO KANALIZACE MUSÍ BÝT ZABRÁNĚNO**

### **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 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

### **Nebezpečné látky**

Nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin:

1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny:

1. zinek	2. měď	3. nikl	4. chrom
5. olovo	6. selen	7. arzen	8. antimon
9. molybden	10. titan	11. cín	12. baryum
13. berylium	14. bor	15. uran	16. vanad
17. kobalt	18. thalium	19. telur	20. stříbro

2. Biocidy a jejich deriváty neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných látek.
3. Látky, které mají škodlivý účinek ne chuť nebo 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. Anorganické sloučeniny fosforu nebo elementárního fosforu.
6. Nepersistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu.
7. Fluoridy.
8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.
9. Kyanidy
10. Sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod

## **7. PŘÍPUSTNÉ MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ PRO VYPOUŠTĚNÉ ODPADNÍ VODY DO KANALIZACE**

Do veřejné kanalizace mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění stanovené v tabulce č.1 a 2.

Tabulka č.1 Maximální koncentrační limity pro odpadní vody vypouštěné do veřejné kanalizace pro **Výúst' č. 1 „Alej a Výúst' č. 2 „Adámek**

<b>Ukazatel</b>	<b>Symbol</b>	<b>Koncentrační limit v mg/l</b>
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK <sub>5</sub>	80
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK <sub>Cr</sub>	235
Nerozpuštěné látky	NL	70

Tabulka č.2 Maximální koncentrační limity pro odpadní vody vypouštěné do veřejné kanalizace pro **Výúst' č. 3 Obruby**

<b>Ukazatel</b>	<b>Symbol</b>	<b>Koncentrační limit v mg/l</b>
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK <sub>5</sub>	105
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK <sub>Cr</sub>	305
Nerozpuštěné látky	NL	70

Kromě ukazatelů přípustné míry znečištění dle tabulek č.1 a č.2 jsou v tabulce č.3 definovány ještě další ukazatele znečištění, které jsou společné pro všechny výústě č.1 -3.

Tabulka č.3 Maximální koncentrační limity pro odpadní vody vypouštěné do veřejné kanalizace pro výústě č.1 – 3.

<b>Ukazatel</b>	<b>Symbol</b>	<b>Koncentrační limit v mg/l</b>
Reakce vody	pH	6,0 – 9,0
Teplota	T	max. 40 °C
Dusík amoniakální	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	45
Dusík celkový	N <sub>celk.</sub>	55
Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	10
Rozpuštěné anorganické soli	RAS	1 200
Kyanidy celkové	CN <sub>celk.</sub>	0,2
Nepolární extrahovatelné látky	NEL	10
Extrahovatelné látky	EL	60
Fenoly jednosytné	FN 1	10
Tenzidy anionaktivní	PAL-A	10
Rtuť	Hg	0,005
Měď	Cu	0,2
Nikl	Ni	0,1
Chrom celkový	Cr <sub>celk.</sub>	0,3
Olovo	Pb	0,1
Arsen	As	0,05
Zinek	Zn	0,5
Kadmium	Cd	0,1
AOX	AOX	0,05

**Na předmětnou kanalizaci budou napojovány splaškové vody z nových a rekonstruovaných objektů pouze přes domovní ČOV.**

Koncentrační limity vypouštěného znečištění do veřejné kanalizační sítě dané vodoprávním rozhodnutím jsou nadřazeny limitům dle tabulky č.1 a 2.

Vodohospodářské rozhodnutí jednoznačně určuje množství vypouštěných OV, koncentrační a bilanční údaje vypouštěného znečištění, četnost kontroly, místa napojení na kanalizační síť včetně dalších podmínek pro jednotlivé producenty znečištění

## **8. MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD**

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

Obyvatelstvo – objemová produkce splaškových odpadních vod bude zjišťována z údajů fakturovaného stočného (množství odebrané vody zjištěné podle vodoměrů = množství vypouštěné vody do kanalizace).

Není-li prováděno měření množství vypouštěných odpadních vod do kanalizace ani měření odebrané vody, určí se množství vypouštěných vod podle směrných čísel roční potřeby vody – tabulka č.12 vyhlášky č. 428/2001 Sb.

Množství srážkových vod odváděných do kanalizace bez měření se určí výpočtem na základě úhrnu srážek v dané lokalitě, podle velikosti ploch nemovitostí a příslušných odtokových součinitelů (viz tabulka č. 16 vyhlášky č. 428/2001 Sb.).

### **8.1 Rozsah a způsob kontroly odpadních vod**

Odběratelem (tj. producentem odpadních vod)

Kontrolu OV provádí odběratelé, pokud je jim tato činnost uložena rozhodnutím vodohospodářského orgánu nebo vyplývá z uzavřené hospodářské smlouvy mezi producentem a provozovatelem kanalizace. Rozhodnutí nebo hospodářská smlouva zároveň definuje rozsah a četnost kontroly.

Provozovatelem kanalizace

Provozovatel kanalizace ve smyslu § 26 vyhlášky č. 428/2001 Sb., smí kontrolovat množství a znečištění (koncentrační a bilanční hodnoty) odváděných odpadních vod od jednotlivých producentů.

Rozsah kontroly je definován v platném rozhodnutí vydaném vodohospodářským orgánem nebo vyplývá z uzavřené hospodářské smlouvy.

Případnou kontrolu nepravidelně sledovaných odběratelů lze provádět namátkově, podle potřeb a uvážení provozovatele kanalizace.

Odběr vzorků odpadních vod u producentů, kteří budou vlastnit nové rozhodnutí, představuje 2 hodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut.

Čas odběru se volí tak, aby co nejlépe charakterizoval kvalitu vypouštěných odpadních vod.

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

Jsou-li mezi provozovatelem a odběratelem rozpory ve věci rozboru vzorku odpadní vody, provádí rozbor kontrolního odebraného vzorku odpadních vod kontrolní laboratoř podle § 92 odst.2 zákona č. 254/2001 Sb..

Provozovatel kanalizační sítě má za povinnost zajistit min. 2x ročně odběr kontrolního vzorku vypouštěných odpadních vod na výustích č. 1, 2, 3. Kontrolní vzorek se získá odběrem dvouhodinového směsného vzorku získaného sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut.

Pořadové číslo	Název výpustného místa	Stoka	Světlost	Recipient
1.	Alej	B	DN 500	Kladénka
2.	Adámek	A	DN 500	Kladénka
3.	Obruby	C	DN 500	Klenkovský potok

Rozbory kontrolních vzorků vypouštěných odpadních vod budou prováděny oprávněnou laboratoří, která je akreditována Českým institutem pro akreditaci nebo je držitelem platného osvědčení o správné činnosti laboratoře, vydaného střediskem ASLAB při VÚV T.G.M. v Praze.

Odběr vzorků je dokumentován vystavením „Protokolu o odběru vzorků“, kde jsou zaznamenány všechny údaje vztahující se k této činnosti. Výsledky chemických rozborů jsou zaznamenány v „Protokolu o rozboru“.

Protokol o odběru vzorků a Protokol o rozboru se archivuje min. 5 let.

## **9. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVÁRIÍCH NA VEŘEJNÉ KANALIZACI**

Podle místa a příčiny vzniku poruchy (havárie) je nutno rozdělit příslušná opatření na:

1. opatření při havarijním úniku znečištění způsobeném uživateli veřejné kanalizace
2. opatření při poruše (havárii) na vlastním zařízení veřejné kanalizace

Postup opatření při havarijním úniku závadných látek do veřejné kanalizace definuje vyhláška č. 6/1977 Sb..

Na zájmovém území tohoto KŘ se nevyskytuje žádný významný znečišťovatel, který by byl zahrnut v seznamu znečišťovatelů v Krizovém plánu Zlínského kraje.

### **9.1 Opatření při havarijním úniku znečištění způsobeném uživateli veřejné kanalizace**

O havarijním úniku znečištění se jedná v případech, kdy jde o vypouštění tzv. závadných látek, které nejsou součástí odpadních vod v rozsahu povoleného nakládání s vodami ( § 1. vyhláška č.6/1977 Sb.). Každý takový havarijní únik do veřejné kanalizace znamená nebezpečí úniku přes kanalizaci do povrchových (popř. podzemních) vod a může způsobit havarijní zhoršení jakosti povrchových (popř. podzemních) vod.

Proto je nutno každý takový havarijní únik znečištění do veřejné kanalizace ihned hlásit provozovateli veřejné kanalizace, aby ten mohl provést nezbytná opatření pro ochranu vod před znečištěním závadnými látkami. Každý uživatel závadných látek je podle vyhlášky č.6/1977 Sb. povinen provést taková opatření, aby případný havarijní únik likvidoval ještě před napojením na veřejnou kanalizaci.

Provozovatel kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných předpisů. V případě havárií provozovatel postupuje podle § 40 a §41 zákona 254/2001 Sb., podává hlášení Hasičskému záchrannému sboru Zlínského kraje, Policii ČR, správci povodí. Vždy informuje Odbor ŽP MÚ v Luhačovicích., českou inspekci životního prostředí a Rybářský svaz Luhačovického zálesí.

Původce havárie je povinen činit opatření k odstraňování následků havárie a spolupracovat s příslušnými orgány (§ 41 zákona č.254/2001 Sb.). Náklady spojené s odstraněním zaviněné poruchy, nebo havárie hradí ten, kdo ji způsobil.



## **9.2 Seznam institucí a organizací, kterým se hlásí mimořádné události v provozu kanalizace**

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se hlásí na tato tel. čísla:

Odbor ŽP MÚ Luhačovice	577 197 456
MÚ Luhačovice – spojovatelka	577 197 411
Lesy ČR, s.p. Správa toků – oblast povodí Moravy pracoviště Luhačovice	577 197 097
Povodí Moravy, s.p. Přehrada	577 133 690 724 291 987
Rybářský svaz Luhačovického zálesí	577 132 780
Policie ČR - Luhačovice	577 131 433
Městská policie Luhačovice	974 666 751
Hasičský záchranný sbor Luhačovice	950 672 111
Správa CHKO Bílé Karpaty Luhačovice	577 119 629 577 119 626
MÚ Slavičín – odbor ŽP	577 004 830

### **Tísňové linky:**

Integrovaný záchranný systém	112
Hasiči	150
Záchranná služba	155
Městská policie	156
Policie	158

## **9.3 Způsob kontroly dodržování KŘ**

Uplatněním nápravných opatření v případě nedodržení stanovených podmínek se stává KŘ nástrojem tvorby jakosti odpadní vody ve veřejné kanalizaci.

Za dodržování množství a kvality odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace v souladu s platným vodohospodářským rozhodnutím zodpovídá příslušný producent odpadních vod, který je povinen poskytnout provozovateli veřejné kanalizace údaje o vypouštěných odpadních vodách.

Správce kanalizační sítě je oprávněn provádět kdykoliv nezávisle kontrolu množství a kvality vypouštěných odpadních vod do veřejné kanalizace. Tyto odběry se provádí za přítomnosti zástupce producenta odpadních vod ve stanoveném odběrném profilu (co nejbližší napojení na veřejnou kanalizaci). O provedeném odběru je sepsán protokol potvrzený podpisem obou zúčastněných stran.

## **10. AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU**

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

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

### **Seznam příloh**

Situace stok

C9P/C/004

#### **10.1 Literatura**

Zákon č.274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů v platném znění

Vyhláška č.428/2001 Sb., Ministerstva zemědělství, kterou se provádí zákon č.274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů v platném znění

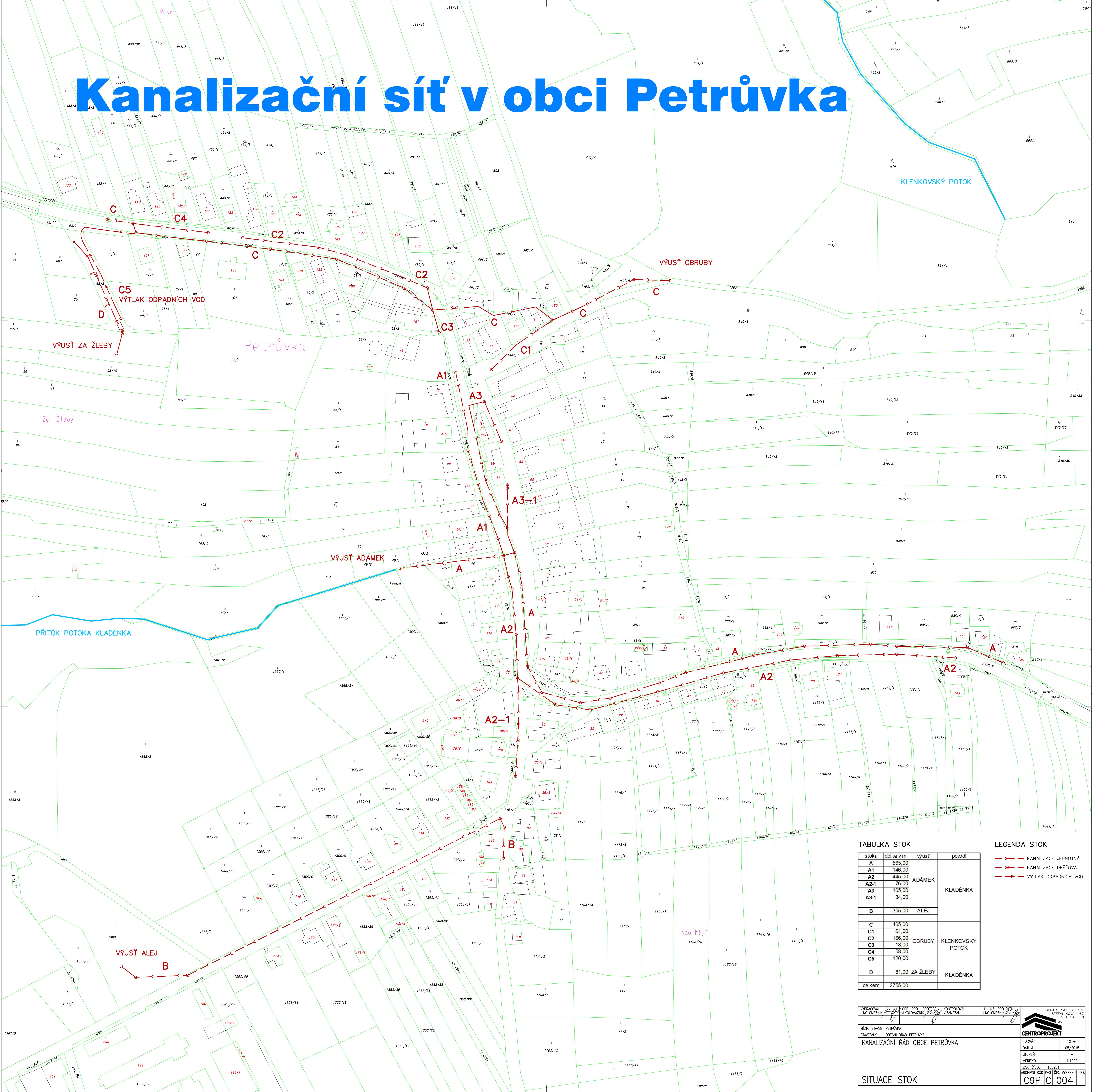
Vyhláška č. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních a provozních řádů vodovodních děl

#### **10.2 Rozdělovník**

1. Archiv – Obecní úřad Petřůvka
2. Obecní úřad Petřůvka
3. MÚ Luhačovice – Odbor ŽP

Vypracoval: Ing. Miroslav Mikeš, doplnil Josef Kolomazník (aktualizace 05/2015)

# Kanalizační síť v obci Petrůvka



TABULKA STOK

stoka	délka v m	výúst	povodí
A	565,00	ADÁMEK	KLADEŇKA
A1	146,00		
A2	445,00		
A2-1	76,00		
A3-1	34,00		
B	355,00	ALEJ	
C	465,00	OBRUBY	KLENKOVSKÝ POTOK
C1	61,00		
C2	168,00		
C3	18,00		
C4	58,00		
C5	120,00		
D	81,00	ZA ŽLEBY	KLADEŇKA
celkem	2755,00		

LEGENDA STOK

- KANALIZACE JEDNOTNÁ
- - - KANALIZACE DEŠŤOVÁ
- - - VÝTLAK ODPADNÍCH VOD

VYPRACOVANÝ JKOLOMAZNIK	ODP. PROJEKT JKOLOMAZNIK	KONTROLOVANÝ JKOLOMAZNIK	HL. NČ. PROJEKTU JKOLOMAZNIK	STAVBA JKOLOMAZNIK	STAVBA JKOLOMAZNIK
MÍSTO STAVBY: PETRŮVKA			MÍSTO STAVBY: PETRŮVKA		
STAVBA: KANALIZAČNÍ RÁD OBCE PETRŮVKA			STAVBA: KANALIZAČNÍ RÁD OBCE PETRŮVKA		
KANALIZAČNÍ RÁD OBCE PETRŮVKA			KANALIZAČNÍ RÁD OBCE PETRŮVKA		
SITUACE STOK			SITUACE STOK		
CENTROPROJEKT s.r.o.			CENTROPROJEKT s.r.o.		
STŘEDNÍ PRŮMYŠLOVSKÁ 167			STŘEDNÍ PRŮMYŠLOVSKÁ 167		
760 30 ŽILINA			760 30 ŽILINA		
FORMÁT: 12 A4			FORMÁT: 12 A4		
DATUM: 05/2015			DATUM: 05/2015		
STUPEŇ: -			STUPEŇ: -		
MĚŘÍTKO: 1:1000			MĚŘÍTKO: 1:1000		
ZAK. ČÍSLO: 150984			ZAK. ČÍSLO: 150984		
ARCHIVNÍ KÓD PRŮJ. ČÍS. VKRESU/000			ARCHIVNÍ KÓD PRŮJ. ČÍS. VKRESU/000		
C9P C 004			C9P C 004		