

**Kanalizační řád kanalizace pro veřejnou potřebu obce Bukovka,  
okr. Pardubice**

Provozovatel:

**Obec Bukovka**

## **1. Účel kanalizačního řádu**

Kanalizační řád stanovuje podmínky pro jakékoliv vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu obce Bukovka. Určuje přípustné míry znečištění vypouštěných vod, uvádí seznam škodlivých látek, které nesmějí být likvidovány vypouštěním do kanalizace. V případě, že znečištění odpadních vod překračuje hodnoty uvedené v tohoto kanalizačního řádu, je vlastník nemovitosti povinen zajistit předčištění těchto vod. V tomto případě předčisticí zařízení jako vodní dílo povoluje místně příslušný vodoprávní úřad na základě stanoviska Obce Bukovka.

Podmínky pro vypouštění odpadních vod byly stanoveny na základě těchto hledisek:

- povinnost dodržet limity znečištění odpadních vod daných provozovatelem ČOV Rohovládová Bělá, na kterou jsou odpadní vody z obce Bukovka předávány, tj. zajistit nepřekračování projektovaných hodnot znečištění na přítoku na ČOV,
- ochránit zaměstnance pracující na stokové síti,
- zabránit poškození materiálu kanalizačních řadů (dále též stok),
- neohrozit čistírenské procesy.

**Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu, tj. obcí Bukovka, a vlastníkem nemovitosti připojené na kanalizaci - odběratelem.**

## 2. Základní identifikační údaje provozovatele kanalizace

Název kanalizace: Kanalizace Bukovka

Vlastník kanalizace: Obec Bukovka

Provozovatel kanalizace: Obec Bukovka

IČO: 00273422

Provoz povolen: rozhodnutím Krajského úřadu kraje Pardubického kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. KrÚ 23024/2014 ze dne 2.4.2014

Identifikační číslo majetkové evidence	Název zařízení
5309-616125-00273422-3/1	Kanalizace Bukovka

### Komunikační spojení na odpovědné osoby při mimořádných situacích:

Jméno	funkce	Kontakt
Ing. Pavla Friedrichová Sirůčková	starostka	mob. + 420 724 728 455
Ing. Martina Doležalová	odborný zástupce	mob. + 420 725 776 322

*Způsob vedení evidence a dokumentace:*

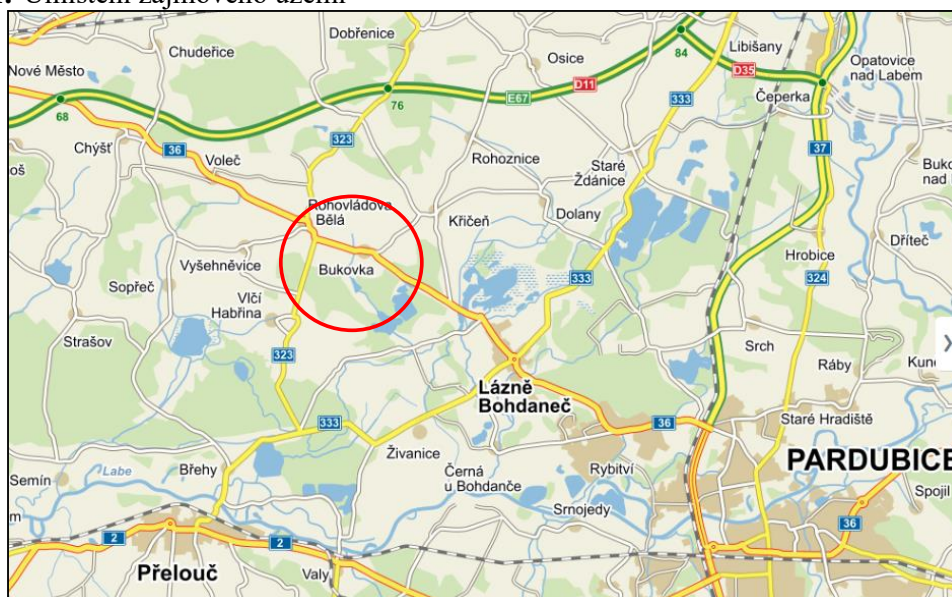
- složka kanalizace Bukovka (projektová a další dokumentace, majetková a provozní evidence, ...)

### 3. Charakteristika území

#### 3.1. Geomorfologie

Dle geomorfologického členění podle Demka [1] leží lokalita v okrsku Dobřenická tabule (6c-1b-d) v podcelku Chlumecká tabule, který je součástí celku Východolabská tabule, podsoustavy Východočeská tabule, soustavy Česká tabule a jednotky prvního řádu provincie Česká vysočina. Jedná se o plochou pahorkatinu na rozvodí Labe (na jihu) a Cidliny s Bystřicí (na severu) na sedimentárních horninách turonu až coniaku s pleistocenními říčními štěrkopísky. Území je charakteristické slabě rozčleněným erozně akumulacním reliéfem staropleistocenních říčních teras Labe a Orlice. Oblast je středně zalesněná dubovými, borovými a smrkovými porosty.

Obrázek 1: Umístění zájmového území



#### 3.2. Geologické poměry a hydrogeologické poměry

Z geologického hlediska se zájmová lokalita nachází v jihovýchodní části české křídové pánve. Skalní podloží je v oblasti tvořeno souvrstvím perucko-korycanským (cenoman) až březenským (coniak) o celkové mocnosti řádu set metrů sedimentů. Souvrství perucko-korycanské je tvořeno zejména pískovci až slepenci, nadložní křídová souvrství buduje monotónní sled slínovců až vápnitých jílovců. Na lokalitě se vyskytují horniny březenského a teplického souvrství, které jsou reprezentovány především slínovci, jílovcem a prachovci labského vývoje.

Kvartérní uloženiny je v oblasti zastoupen pleistocenními sedimenty eolického původu - jsou to převážně váté písky. Dále se v údolních nivách vyskytují holocenní štěrky a písky fluvialní geneze.

Z pohledu hydrogeologického náleží zájmové území do hydrogeologického rajónu 4360 (Labská křída). Rajón zahrnuje centrální část české křídové pánve, která se z hydrogeologického hlediska vyznačuje zanedbatelnou velikostí infiltračních ploch, malou mocností jediného bazálního kolektoru A v klastikách perucko-korycanských souvrství, a tím i nepatrnou intenzitou oběhu podzemní vody.

V plochém povrchu rajónu dominuje teplické a březenské souvrství v nepropustné jílovité labské facii. Čerpaná zvědeň je vázaná na přípovrchovou zónu rozpuštění slínovců a jílovců, která je dotována přímou infiltrací srážek.

Hranice na S a SV tvoří poklesové dislokace rovenského zlomu a jílovické poruchy. Na Z vymezují rajón faciální změny v souvrství jizerském a březenském, hranice na J je schematizována do toku Labe a Loučné a dále k V na zámorský zlom. Drenážní účinek Labe vytváří rozhraní mezi mineralizovanými vodami rajónu 4360 a prostými vodami rajónu 4310 Chrudimská křída.

Propustnost kolektoru A je průlino-puklinová. Mocnost a litologický charakter kolektoru podléhají rychlým změnám v závislosti na morfologii předkřídového reliéfu. V z. části rajónu převládá mocnost 20–60 m a ve východní je nižší, v rozmezí 0–50 m. Souvislost kolektoru je přerušena předkřídovými elevacemi v okolí Chlumce nad Cidlinou a rozsáhlou východočeskou elevací mezi Chrudimí, Holicemi a Opočnem. Kolektor je uložen v mírném sklonu od J k S do hradecké synklinály, jejíž osa probíhá podél jílovické poruchy. Spád podzemní vody od S k J je protiklonný k uložení kolektoru. Příčné dislokace – sobčický zlom – člení oběh vody v rajónu na východní úsek a samostatný západní úsek s poděbradskou zřídelní soustavou. K dotaci kolektoru dochází přetokem ze severu přes rovenský zlom a jílovickou poruchu. Přírodní drenáž je realizována skrytými výrony do Labe.

Zvodeň, která je čerpána zdrojem Bukovka, je vázána na zónu rozpukání ve slínovcích a jílovcích a jílovcích březenského souvrství. Na lokalitě se také nachází kvartérní kolektor vázaný na fluvialní sedimenty pleistocenního stáří - transmisivita těchto sedimentů však dosahuje hodnot  $1 \cdot 10^{-4}$ – $1 \cdot 10^{-3} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ , což odpovídá nízké transmisivitě.

### 3.3. Klimatické poměry

Z hlediska podnebí zařazujeme zájmové území dle klasifikace Quita (1971) do klimatické oblasti teplé T2. Dle novější klasifikace (Tolasz et al. 2007) spadá lokalita do oblasti W2. Průměrná roční teplota vzduchu dosahuje 8°C, ve vegetačním období 14°C. Období, kdy se průměrná teplota vzduchu pohybuje pod bodem mrazu, zde začíná průměrně 11. prosince a končí 21. února. Období bez mrazů trvá průměrně 290 dnů v roce a poslední mrazové dny se objevují do konce dubna. Průměrné roční úhrny atmosférických srážek dosahují 550 – 600 mm, z toho více než polovina (350 – 400 mm) jich připadá na vegetační období. Počet dnů se sněhovou pokrývkou se v této oblasti pohybuje kolem 50, první sníh se objevuje kolem 21. listopadu a poslední v druhé polovině března. Dlouhodobý srážkový normál pro Pardubický kraj a průměrný úhrn srážek pro rok 2015 (*data* © ČHMÚ 2016) uvádíme v následující tabulce.

**Tabulka 1:** Srážkové a teplotní údaje pro Pardubický v roce 2015 (© ČHMÚ 2016)

měsíc												rok
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>2015</b>												
průměrný úhrn srážek (mm)												
56	10	54	20	47	47	37	88	25	44	87	22	536
dlouhodobý srážkový normál 1961 – 1990 (mm)												
47	40	42	46	77	87	82	84	56	45	52	54	711
odchylka srážek od normálu (%)												
119	25	129	43	61	54	45	105	45	98	167	41	75
průměrná teplota vzduchu °C												
0,9	0,1	4,0	7,8	12,3	16,1	20,3	21,6	13,3	8,0	5,6	3,6	9,5
dlouhodobý normál teploty vzduchu 1961 - 1990 °C												
-3,1	-1,4	2,2	7,1	12,2	15,3	16,6	16,3	12,7	8,0	2,5	-1,3	7,2
odchylka teploty od dlouhodobého normálu °C												
4,0	1,5	1,8	0,7	0,1	0,8	3,7	5,3	0,6	0,0	3,1	4,9	2,3

### 3.4. Hydrologické poměry

Zájmové území je odvodňováno potokem Bukovka (IDVT 107060100100), číslo hydrologického pořadí 1-03-04-045/2, který má funkci hlavní drenážní báze jak pro podzemní (především kvartérní), tak i pro povrchové vody. Plocha dílčího povodí je 20,975 km<sup>2</sup>. Bukovka ústí do toku Labe mezi Lány na Důlku a Opočínkem.

### 3.5. Ochrana vodních zdrojů

Odpadní vody z obce Bukovka jsou svedeny na ČOV Rohovládová Bělá, kdy odtok z ČOV je zaústěn do vodního toku Bukovka, na kterém je vybudován průtočný rybník Trhoňka (konec vzduší cca 300 m pod ČOV). Rybník o rozloze 4,6 ha a objemu nádrže 45 000 m<sup>3</sup> je aktivně využíván k chovu ryb. Rybník je v současné době ve správě Rybničního hospodářství s.r.o., Lázně Bohdaneč.

Cca 900 m, jiv. směrem od ČOV Rohovládová Bělá, za jmenovaným rybníkem, po směru toku v katastrálním území Bukovka 616125, se se nachází ochranné pásmo I. stupně vodního zdroje pro zásobení vodovodu pro veřejnou potřebu Bukovka.

## 4. Způsob zásobování obce Bukovka pitnou vodou

Zdrojem vody pro veřejný vodovod Bukovka je kopaná studna (BUK 1). Jímána je kvartérní zvodeň vázaná na zónu rozpukání slínovců a jílovců v březenském a teplickém souvrství (svrchní turon) a k vydatnosti v menší míře přispívají pleistocenní sedimenty toku Bukovka. Provozovatelem vodovodu je obec Bukovka.

## 5. Způsob odvádění odpadních vod v obci Bukovka

Odpadní vody ze zastavěné části Bukovky jsou od nemovitostí gravitačně sváděny pomocí jednotné kanalizační sítě do ČOV Rohovládová Bělá. Na ČOV Rohovládová Bělá natékají tedy i balastní a částečně dešťové vody.

**Tabulka 2:** Přehled druhů odpadních vod vnikajících do kanalizace

Původ odpadních vod	Druh odpadních vod		Pozn.
<u>odpadní vody z bytovém fondu</u> („obyvatelstvo“)	jedná se o splaškové odpadní vody produkované obyvateli	Počet napojených obyvatel	<i>každoročně aktualizováno v majetkové evidenci, která je do 28.2. za předchozí klendářní rok předávána vodoprávnímu úřadu</i>
		363	
<u>odpadní vody z občanské vybavenosti</u>	jsou vody převážně splaškového charakteru, jejichž kvalita se může přechodně měnit ve značně širokém rozpětí podle momentálního použití vody. Patří sem producenti odpadních vod i ze sféry činností (služeb).	Obecní úřad + obecní budova, kde je provozována hospoda („Hospoda u Václava“)	provozovatel Václav Krupička, IČ 41239474



**Tabulka 5:** Přehled stok kanalizace pro veřejnou potřebu Bukovka, vč. materiálu

označení stoky	dimenze	material	délka (m)
C	DN800	beton	397
	DN500	beton	666
	DN400	beton	568
	DN300	beton	78
C2	DN300	beton	78
C4	DN300	plast	174
C5	DN300	plast	179
Ca	DN400	beton	134
	DN300	beton	119
Ca1	DN300	plast	93
Cb	DN400	beton	337
Cd	DN300	beton	140
Ce	DN500	beton	101
Cg	DN400	beton	305
odlehčení		beton	41

**Počet přípojek** (ke dni zpracování Kanalizačního řádu) : **123**

(každoročně aktualizováno v majetkové evidenci, která je do 28.2. za předchozí klendářní rok předávána vodoprávnímu úřadu)

## 7. Údaje o ČOV

Stoková síť obce Bukovka je napojena na čistírnu odpadních vod, kterou vlastní a provozuje Obec Rohovládová Bělá. Obec Bukovka je ve smluvním vztahu s obcí Rohovládová Bělá (předání - převzetí odpadních vod). ČOV se nachází na pozemku parc. č. 391/4, k.ú. Bukovka. ČOV se skládá z několika nadzemních objektů.

### Hydraulická kapacita ČOV

**Q**<sub>průměr</sub> 450

z toho splaškové 200

z toho balastní, dešťové 250

**Q**<sub>max</sub> 9

### Látková kapacita ČOV

BSK<sub>5</sub> 80 kg/den

CHSK<sub>Cr</sub> 160 kg/den

N<sub>celk.</sub> 14 kg/den

### Údaje o vodním recipientu

Název vodního toku	Bukovka
Číslo hydrologického pořadí	1-03-04-0452-0-10
IDVT	10185485
Identifikační číslo vypouštění vody	422134
Říční km	7,071
Břeh	levý
Správce vodního toku	Povodí Labe, státní podnik



## 8. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami

Do kanalizace nesmí podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění, vnikat následující látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami:

### 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 nebo produkty jejich rozkladu, u kterých byly prokázány karcinogenní nebo mutagenní vlastnosti, které mohou ovlivnit produkci steroidů, štítnou žlázu, rozmnožování nebo jiné endokrinní funkce ve vodním prostředí nebo zprostředkovaně přes vodní prostředí,
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.
10. Sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod.

Další zvlášť vyjmenované látky (dle svého charakteru mohou patřit do přehledu vyjmenovaných nebezpečných a zvlášť nebezpečných látek):

- močůvka a hnojůvka
- radioaktivní, infekční a jiné látky, ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatелů stokové sítě, případně obyvatelstva nebo způsobující nadměrný zápach
- látky narušující materiál stokové sítě nebo ČOV (sírany, chloridy, kyseliny, zásady, sodík, draslík apod.)
- látky způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokové sítě nebo ohrožující provoz (organických a nerozpustných látek, horké vody apod.)
- hořlavé, výbušné látky, popř. látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné dusivé či otravné směsi
- jinak nezávadné látky, ale které smísením s jinými látkami, které se mohou v kanalizaci vyskytnout, vyvíjejí jedovaté látky, (kyanovodík, sirovodík, oxid uhelnatý, metan apod.)
- pesticidy, jedy, omamně látky a žíraviny
- odpadní vody, které nejsou předčištěny na přípustnou míru znečištění
- látky trvale měnící barevný vzhled vyčištěné odpadní vody

## 11. Nejvyšší přípustné znečištění a nejvyšší přípustné množství odpadních vod

Do kanalizace mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění stanovené níže.

teplota vody	t	40 °C
reakce vody	pH	6 - 9
biochemická spotřeba kyslíku za 5 dní	BSK <sub>5</sub>	500 mg/l
chemická spotřeba kyslíku (dichroman)	CHSK <sub>Cr</sub>	900 mg/l
nerozpuštěné látky	NL105	400 mg/l
rozpuštěné anorganické soli	RAS	1200 mg/l
celkový fosfor	P <sub>celk.</sub>	10 mg/l
amoniakální dusík	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	45 mg/l
celkové kyanidy	CN-	0,1 mg/l
fenoly jednosytné	FN 1	10 mg/l
ropné látky	C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>	5 mg/l
extrahovatelné látky	EL	50 mg/l
tenzidy anionaktivní	PAL-A	10 mg/l
rtuť	Hg	0,001 mg/l
kadmium	Cd	0,2 mg/l
měď	Cu	0,1 mg/l
nikl	Ni	0,1 mg/l
chrom celkový	Cr	0,6 mg/l
olovo	Pb	0,1 mg/l
arsen	As	0,2 mg/l
zinek	Zn	0,5 mg/l
selen	Se	0,05 mg/l
stříbro	Ag	0,1 mg/l
molybden	Mo	0,03 mg/l
adsorbovatelné organicky vázané halogeny	AOX	0,05 mg/l
polycyklické aromatické uhlovodíky	PAU	2 µg/l
polychlorované bifenyly	PCB	0,1 µg/l

Kontrola míry znečištění odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace je zajišťována rozbořem dvouhodinového směšného vzorku odpadní vody získaného sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut.

V obci Bukovka nejsou uděleny žádné smluvní výjimky týkající se jakosti vypouštěných odpadních vod. Pro všechny producenty odpadních vod platí kritéria přípustného znečištění odpadních vod, která jsou uvedena výše.

## **12. Měření množství vypouštěných odpadních vod**

Měření množství odpadní vody u odběratelů (producentů) je nepřímé, a to podle množství vody odebrané z veřejného vodovodu a měřené osazenými vodoměry. Odběratelé, kteří odebírají vodu i z jiných zdrojů mají tyto odběry měřené samostatnými vodoměry nebo je množství stanoveno výpočtem (směrná čísla dle roční spotřeby vody). Konkrétně je stanoveno ve smlouvách mezi konkrétním producentem a provozovatelem Obcí Bukovka (tj. dodavatelem).

U vybraných producentů je způsob stanovení množství odpadních vod uveden ve smlouvě uzavřené mezi tímto odběratelem a provozovatelem Obcí Bukovka (tzn. měřeno měřícím zařízením nebo jiný způsob stanovení množství odpadních vod).

## **13. Opatření při poruchách a haváriích kanalizace, v případech živelných pohrom a jiných mimořádných situací**

### **13.1. Havarijní situace**

Za havarijní situaci je nutno považovat :

- a) vniknutí látek uvedených v kapitole č. 9 tohoto kanalizačního řádu do kanalizace,
- b) havárie na stavební nebo strojní části stokové sítě,
- c) ucpávky na veřejných stokách nebo kanalizačních přípojkách,
- d) překročení limitů kanalizačního řádu, které má za následek závažné ohrožení jakosti povrchových vod,
- e) ohrožení bezpečnosti zaměstnanců/obsluhy stokové sítě a ČOV
- f) ohrožení provozu čistírny odpadních vod
- g) omezení kapacity stokového systému a následného vzdouvání hladiny odpadních vod na terén.

### **13.2. Povinnosti uživatele kanalizace**

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se hlásí na Obecní úřad Bukovka.

tel.: + 420 724 728 455

- producent odpadních vod hlásí neprodleně provozovateli kanalizace možné nebezpečí překročení předepsaného limitu (i potenciální) a ohrožení kanalizace, resp. ČOV
- při vzniku havarijního znečištění uživatel neprodleně provede všechna opatření k zamezení vniku závadných látek do kanalizace
- původce havárie je povinen spolupracovat při odstraňování následků havárie s provozovatelem kanalizace.

### **13.3. Povinnosti provozovatele kanalizace**

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 254/2001 Sb., v platném znění, podává hlášení Hasičskému záchrannému sboru ČR (případně jednotkám požární ochrany, Policii ČR, správci povodí). Činnost provozovatele při povodních řeší § 84 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění, a povodňový plán obce.

*Administrativní opatření*

Provozovatel veřejné kanalizace, prostřednictvím starosty obce, ohlásí vznik havárie (vnik nebezpečné látky do kanalizace) provozovateli ČOV, tj. obci Rohovládová Bělá, odboru životního prostředí Magistrátu města Pardubic a podle rozsahu případně i ČIŽP v Hradci Králové. V případě ohrožení jakosti vody v recipientu je nutné upozornit rovněž podnik Povodí Labe, státní podnik, uživatele říční vody (Rybniční hospodářství s.r.o., Lázně Bohdaneč a Policii ČR. V případě vzniku škod provozovateli kanalizace vede dále jednání o její úhradě původce havárie.

#### Telefonní seznam:

**Obecní úřad Bukovka (starostka)**

**+ 420 724 728 455**

---

**Obecní úřad Rohovládová Bělá (starosta)**

**+ 420 724 189 550**

Policie ČR

158

Záchranná služba

155

Hasičský záchranný sbor ČR

150

Magistrát města Pardubic

+ 420 466 859 321

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje, Územní pracoviště Pardubice

+ 420 466 052 337, 338

Česká inspekce životního prostředí, OI Hradec Králové trvalá dosažitelnost:

+420 731 405 205

Povodí Labe, státní podnik

trvalá dosažitelnost:

+420 495 088 720, 730

(vodohospodářský dispečink, hlášení havárií)

## 14. Kontrola míry znečištění vypouštěných odpadních vod

Kontrola míry znečištění odpadních vod vypouštěných do recipientu z ČOV je prováděna v souladu s plánem kontrol míry znečištění odpadních vod a kalů dle § 9 vyhl. MZe č. 428/2001 Sb. v platném znění, a v souladu s povolením k vypouštění odpadních vod z ČOV do vodního toku Bukovka.

Vybraní producenti odpadních vod provádí na určených kontrolních místech a v určené četnosti a rozsahu odběry a rozborů vzorků vypouštěných odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu. Výsledky předávají průběžně provozovateli kanalizace. Konkrétní podmínky provádění kontroly jakosti odpadních vod vypouštěných od vybraných subjektů do kanalizace pro veřejnou potřebu Obce Bukovka jsou součástí smluv uzavíraných mezi dodavatelem tj. Obcí Bukovka a příslušným producentem.

Provozovatel kanalizace (tj. dodavatel) si namátkově, dle svého uvážení, kontrolu odpadních vod vypouštěných do kanalizace. Provozovatel při tomto postupuje dle § 26 vyhlásky vyhl. MZe č. 428/2001 Sb. v platném znění.

*Obecné podmínky pro provádění odběrů a rozborů odpadních vod*

1. místo kontroly je stanoveno tak, aby byly podchyceny veškeré odpadní vody
2. směsný 2 hodinový vzorek
3. čas odběru se zvolí tak, aby co nejlépe charakterizoval kvalitu vypouštěných odpadních vod
4. odběry vzorků a jejich analýzu musí provádět akreditovaná laboratoř

## 15. Povinnosti producentů odpadních vod vyplývající z tohoto kanalizačního řádu

1. Vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu vlastníky pozemku nebo stavby připojenými na kanalizaci a produkujícími odpadní vody (tj. odběratel) v rozporu s podmínkami stanovenými kanalizačním řádem, je zakázáno (§ 10 zákona č. 274/2001 Sb., v platném znění) a podléhá sankcím podle § 32, § 33, zákona č. 274/2001 Sb., v platném znění.
2. K jakémukoliv vypouštění vod do kanalizace pro veřejnou potřebu a u nově zřizovaných kanalizačních přípojek, musí producent odpadních vod :
  - mít souhlas provozovatele, jde-li o odpadní vody, jejichž maximální znečištění nepřekračuje při jejich vzniku hodnoty uvedené kapitole 11 tohoto Kanalizačního řádu. (jedná se o producenty pouze splaškových vod)
  - mít souhlas provozovatele, jestliže jde o vypouštění odpadních vod, jejichž znečištění by překračovalo při jejich vzniku hodnoty uvedené v tomto Kanalizačním řádu a je tedy třeba zajistit jejich předčištění
  - mít souhlas provozovatele a povolení vodoprávního úřadu dle § 16 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění, jestliže jde o vypouštění odpadních vod s obsahem zvláště nebezpečné závadné látky do kanalizace
3. Povinnost uzavřít s provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu smlouvu o odvádění odpadních vod kanalizací pro veřejnou potřebu mají všichni vlastníci nemovitostí, které jsou připojeny na kanalizaci, tj. producenti splaškových i dalších vod. Každá změna technologie ve výrobě ovlivňující jakost a množství odpadních vod musí být předem projednána se provozovatelem kanalizace.

## **16. Kontrola dodržování podmínek stanovených kanalizačním řádem**

Kontrolu dodržování Kanalizačního řádu provádí provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu v návaznosti na každý kontrolní odběr odpadních vod. O výsledcích kontroly, v případě zjištění nedodržení podmínek Kanalizačního řádu, informuje bez prodlení dotčené producenty odpadních vod, v případě závažného překročení limitů i vodoprávní úřad.

## **17. Aktualizace kanalizačního řádu**

Aktualizaci Kanalizačního řádu zpracovává vlastník kanalizace, změní-li se podmínky, za kterých byl schválen. Aktualizace podléhá schválení Magistrátu města Pardubic, Odboru životního prostředí.