

**Vybrané části z kanalizačního řádu
kanalizace pro veřejnou potřebu**

**SKUPINOVÁ KANALIZACE
PARDUBICE**



Provozovatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.,
Teplého 2014, 530 02 Pardubice
IČ: 60108631

Pardubice 2009

Titulní list

Kanalizační řád skupinové kanalizace Pardubice byl vypracován v souladu s ustanovením § 24 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.

Kanalizační řád se vztahuje na vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu na území měst Pardubice, Lázně Bohdaneč a Sezemice a obcí Rybitví, Srch, Staré Hradiště, Stéblová, Hrobice, Němčice, Spojil, Ostřešany, Mikulovice, Srnojedy, Černá u Bohdanče, Živanice a jejich městské (obecní) části.

Provozovatelem skupinové kanalizace je společnost Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Vlastníkem kanalizace je společnost Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. a z části výše uvedená města a obce a další subjekty (zpravidla investoři příslušného úseku kanalizace).

Kanalizační řád vypracoval: Ing. Pavel Janoušek
Ing. Irena Okurková
Zuzana Flosová
Jaromír Vániš
Ing. Václav Sklenář
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb. rozhodnutím vodoprávního úřadu – Magistrátu města Pardubic, odboru životního prostředí

č.j. OŽP/Vod/66784/09/Mi ze dne 8.12.2009

Vymezení platnosti kanalizačního řádu

Kanalizační řád kanalizace pro veřejnou potřebu (dále jen „kanalizace“) je vypracován v souladu s § 14 odst. 5 zákona č. 274/2001 Sb. a s § 24 prováděcí vyhlášky č. 428/2001 Sb. a s využitím vzoru kanalizačního řádu vypracovaným Ministerstvem zemědělství ČR.

Tento kanalizační řád platí pro veškerou stokovou síť odvádějící splaškové a jednotné odpadní vody z aglomerace Pardubice provozovanou společností Vodovody a kanalizace (VAK) Pardubice (dále jen „provozovatel“), tj. pro stoky, přípojky, shybky, kanalizační přečerpávací stanice, výtlačná potrubí, výusti, dešťové oddělovače a separátory, odlehčovací stoky, spojné komory, dešťové zdrže, protipovodňové čerpací stanice, protipovodňové uzávěry a úseky otevřených odpadů, které jsou součástí kanalizačního systému.

Tento kanalizační řád se nevztahuje na kanalizace provozované jinými správci. Jedná se zejména o dešťové kanalizace sloužící k odvodnění komunikací, zpevněných ploch, parkovišť a parků, dešťové vpusti včetně jejich přípojek, kanalizace uvnitř areálů organizací, vnitřní kanalizace objektů, zatrubněné vodoteče, drenážní a závlahové systémy, vodoteče a otevřené odpady, které nejsou součástí kanalizace, odvodnění kolektorů a horkovodů, potrubí přivádějící a odvádějící chladící vodu, silniční příkopy apod.

Kanalizační řád je závazný pro všechny producenty odpadních vod, tedy právnické a fyzické osoby, které vlastní či spravují nemovitosti napojené na kanalizaci nebo z nichž jsou srážkové vody odváděny do kanalizace.

Cílem kanalizačního řádu je stanovení nejvyšší přípustné míry znečištění vod vypouštěných do kanalizace, nejvyššího přípustného množství těchto vod, seznamu látek, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno, a stanovení podmínek provozu kanalizace. Kanalizační řád zvýrazňuje funkci kanalizačního systému jako celku s cílem ochránit jej před těmi vodami, které ohrožují jeho provoz, bezpečnost pracovníků kanalizační údržby a které mají nepříznivý vliv na provoz čistírny odpadních vod i na jakost vody v recipientu.

Provozovatel je oprávněn převzít odpadní vody a připojit pouze ty nemovitosti, popřípadě jejich části a zařízení, u nichž vznikají vody, jejichž znečištění nepřesahuje nejvyšší přípustnou míru znečištění stanovenou tímto kanalizačním řádem, a nemovitosti, jejich části a zařízení, z nichž bylo vypouštění odpadních vod povoleno příslušným vodoprávním úřadem. To znamená, že k vypouštění odpadních vod, které nepřekračují nejvyšší přípustnou míru znečištění stanovenou tímto kanalizačním řádem, případně nejvyšší přípustné množství, postačí standardní smlouva uzavřená s provozovatelem kanalizace. Odpadní vody, jejichž znečištění přesahuje přípustnou míru, musí být před napojením na kanalizaci předčištěny, jejich napojení a odvádění schvaluje vodoprávní úřad.

Do kanalizace musí být zabráněno vypouštění a vniknutí látek, které nejsou odpadními vodami. Dále je nutné zabránit napojení povrchových vod z vodotečí a drenážních vod, vypouštění chladících vod, zaústění odčerpávaných podzemních vod, silničních příkopů a výrazně omezovat pronikání podzemních, průsakových a ostatních balastních vod, které snižují kapacitu kanalizace a zatěžují čistírnu odpadních vod.

V případě sporu mezi provozovatelem kanalizace a vlastníkem či uživatelem kanalizační přípojky rozhoduje místně příslušný vodoprávní úřad. O úpravě vzájemných práv a povinností mezi vlastníky provozně souvisejících kanalizací rozhoduje Ministerstvo zemědělství ČR.

Při napojování producentů odpadních vod se upřednostňuje připojování bytových objektů a domácností před ostatními subjekty.

Vypouštění odpadních vod do kanalizace

OBECE PLATNÉ MÍRY PŘÍPUSTNÉHO ZNEČIŠTĚNÍ

(údaje v mg/l)

BSK ₅	400
ChSK _{Cr}	800
pH	6,0 - 8,5
teplota vypouštěné odp.vody	40°C
rozpuštěné anorganické soli (RAS)	1 000
tuky a oleje rostlinného a živočišného původu (EL)	80
saponáty celkem (PAL)	10
ropa a ropné látky (NEL)	10
celková sušina	2 000
látky nerozpuštěné (NL)	400
látky fenolického charakteru	15
sířany (SO ₄)	250
chloridy (Cl)	200
celkový dusík (N _{celkový})	80
anorganický dusík (N)	55
celkový fosfor	12
rtuť (Hg)	0,002
měď (Cu)	0,1
nikl (Ni)	0,1
chrom (Cr _{celkový})	0,1
olovo (Pb)	0,1
arsen (As)	0,1
zinek (Zn)	0,3
selen (Se)	0,05
kadmium (Cd)	0,01
stříbro (Ag)	0,05
kyanidové ionty (CN)	0,1
vanad (V)	0,05
barium (Ba)	0,5
berilium (Be)	0,01
kobalt (Co)	0,05
bor (B)	0,1
cín (Sn)	0,05
molybden (Mo)	0,01
chlorované uhlovodíky (AOX, EOX)	0,1
benzen, toluen, xylen (BTX)	0,2
polychlorované bifenyly (PCB)	0,0005
polyaromatické uhlovodíky (PAU)	0,005

SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do stokové sítě (tj. jednotné nebo oddílné splaškové kanalizace) nesmí vniknout následující látky, pokud nejsou součástí odpadních vod v rozsahu povoleného nakládání s vodami:

- **zvlášť nebezpečné látky:**

1. organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí,
2. organofosfátové 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.

- **nebezpečné látky:**

1. metaloidy, kovy a jejich sloučeniny (zinek, měď, nikl, chrom, olovo, selen, arzen, antimon, molybden, titan, cín, baryum, berylium, bor, uran, vanad, kobalt, thalium, telur, 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.

Odpadní vody nesmí dále obsahovat látky, které nejsou odpadními vodami. Jedná se zejména o:

- hrubé nečistoty – např. štěrk, písek, střepy,
- kovové předměty – např. žiletky, hřebíky, dráty,
- pružné materiály – např. hadry, textil, punčochy, obvazy, střeva, pleny, hygienické potřeby,
- ostatní předměty – např. tuby, zubní kartáčky, klacky apod.,
- rozpouštědla - např. ředidla,
- ropné látky – oleje, nafta,
- žíraviny – louhy, kyseliny,
- jedované, výbušné a hořlavé látky – např. benzín, pesticidy,
- živočišné a rostlinné tuky v nadměrném množství – např. obsah fritovacích hrnců,
- kejdu, silážní šťávy, hnojívku,

- jiné látky, které mohou po smísení s odpadní vodou působit jedovatě, výbušně nebo hořlavě,
- infekční látky,
- látky, které vytvářejí překážky při odtoku,
- odpady – např. popel, shnilé ovoce,
- radioaktivní látky.

Dále nesmí do jednotné nebo oddílné kanalizace vniknout:

1. soli použité v období zimní údržby komunikací v množství přesahujícím v průměru za toto období 1.200 mg/l jako obsah RAS,
2. pevné látky organického i anorganického původu v množství přesahujícím 200 mg/l jako obsah NL,
3. ropa a ropné látky v množství přesahujícím 10 mg/l jako obsah NEL.

Tato množství se zjišťují těsně před vstupem do stokové sítě.

SEZNAM VÝZNAMNÝCH PRODUCENTŮ – LIMITY ZÁKLADNÍCH UKAZATELŮ

producent	průtok l/s m ³ /den m ³ /rok	BSK p mg/l m mg/l t/rok	CHSK p mg/l m mg/l t/rok	NL p mg/l m mg/l t/rok	Nc p mg/l m mg/l t/rok	Pc p mg/l m mg/l t/rok	poznámky
Paramo	105 11 500 1 100 000	250 300 200	500 600 500	100 250 50	60 80 50	12 15 10	AOX, BTX NEL fenol
Pivovar	15 800 180 000	1 500 2 000 200	2 300 3 000 300	600 800 85			RL, RAS
Nemocnice	20 1 000 235 000	440 700 103,5	700 1 000 164,5	270 550 63,5			
Synpo	1 67 25 000	250 300 4	500 600 8	75 150 1,2			
Valenter	- 320 600 000	180 250 -	400 600 -	250 350 -			
Foxcon	15 250 50 000	650 800 30	750 1 000 40	250 300 12	150 180 7	- - -	
Vojenské letiště	10 1 300 180 000	200 300 25	400 600 50	250 350 35	50 80 7	10 18 1,3	NEL, EL, pH
AČR Zborovské nám. A B	5 200 2 000 - - -	- 300 0,6 - 300 0,6	- 500 1 - 500 1	- 300 0,6 - 300 0,6	- - - - -	- - - -	NEL, Pb pH EL
České dráhy Depo Stará pošta	5 - 4 000	200 300 0,25	400 600 0,8	250 350 0,5	- - -	10 15 0,025	RAS NEL pH
ČD dom K Vápence	1 - 14 000	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	
Kayaba	- 70 13 000	- 50 0,5	- 250 3	- - -	- - -	- -	pH, NEL, RAS Hg, Zn, Cd AOX
Ronal	4 30 7 000	400 500 2,5	600 800 2,8	250 300 1,5			RAS, Al AOX, Cd Hg, NEL, pH

producent	průtok l/s m ³ /den m ³ /rok	Zn mg/l t/rok	Cr celkový mg/l t/rok	Ni mg/l t/rok	Cu mg/l t/rok
Galko	0,5 20 3 900	1,0 0,4	0,2 0,3	0,5 0,3	0,5 0,3

Regulace odtoku, měření

Lokality s regulovaným odtokem

lokality	povodí stoky	plocha	odtok max. l/s	reulace
Hypernova	B	4,2	100	vírový reg.
OBI	B	4,4	40	vír.reg.
Interspar, Baumax	A	3,2	120	rekuper
Foxconn Polygon	B	5,3	200	rekuper
Foxconn Zámeček	B	3,0	80+120	rekuper
Palace	B	3,1	20	vír. reg.
Edeka	AD	0,8		škrťící trať
Sezemice stoka A	BJ		30	clona
Česká pošta Fáblovka	A	2,4	140	rekuper
ČSAD Fáblovka	A			
Sídl. Hledík Staré Hradiště	A		30	šoupě
Logistické centrum Semtín	Brozanský odpad		750	škrťící trať

Měrné objekty

lokality	povodí stoky	měrný profil
Paramo a.s.	B	
Pivovar	B	
Valenter	B	
Foxconn Zámeček	B	
Nemocnice	BN	2 x
Kávoviny	B	
Ronal	C	
Panasonic	C	
Kayaba	C	
Vojenské letiště Pce	C	2 x
Foxconn Polygon	B	

Kontrola míry znečištění vypouštěných odpadních vod, způsob kontroly dodržování kanalizačního řádu

KONTROLA MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ

Provozní kontrolu znečištění zajišťuje producent odpadních vod na své náklady v místě určeným vodoprávním povolením nebo smlouvou uzavřenou mezi producentem a provozovatelem kanalizace. Zpravidla se provádí v místě měrného objektu, v místě přechodu vnitřní kanalizace do kanalizační přípojky nebo v místě těsně za předčisticím zařízením producenta (např. lapač tuků, neutralizace apod.).

Odběr vzorků a jejich analýzu musí provádět nezávislá a odpovědná osoba a laboratoř. Odběr vzorků musí být prováděn tak, aby monitoroval jakost odpadních vod běžného provozu (např. v hlavní směně, mimo provozních odstávek, mimo dovolené, mimo období srážek).

Kontrola dodržování průměrných hodnot přípustného znečištění je prováděna rozbořem směšného 24-hodinového vzorku odpadní vody, získaného sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin. Kontrola dodržování maximálních hodnot přípustného znečištění je prováděna rozbořem dvouhodinového směšného vzorku odpadní vody získaného sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut.

ZPŮSOB KONTROLY DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Kontrolu dodržování kanalizačního řádu provádějí:

- provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu,
- vodoprávní úřady (v rozsahu a způsobem dle příslušné legislativy).

O výsledcích kontroly, v případech zjištění nedodržení podmínek kanalizačního řádu, informuje provozovatel kanalizace vodoprávní úřad.

V případě:

- a) překročení limitů kanalizačního řádu,
- b) vniknutí látek, které nejsou odpadními vodami (viz kapitola č. 14.2. kanalizačního řádu) do kanalizace a
- c) porušení dalších podmínek pro vypouštění odpadních vod (viz kapitola č. 18., 19. kanalizačního řádu)

může být producent odpadních vod sankcionován:

1. vodoprávním úřadem (podle příslušných ustanovení zákona o vodách nebo zákona o vodovodech a kanalizacích)
2. provozovatelem kanalizace dle smlouvy o odvádění odpadních vod (smluvní pokuta) nebo náhradou vzniklých ztrát (podle příslušných ustanovení zákona o vodovodech a kanalizacích)

Výsledky provozních kontrol producent zpracovává, eviduje, archivuje a zasílá provozovateli kanalizace a vodoprávnímu úřadu.

Kontrolu znečištění vypouštění do veřejné kanalizace zajišťuje na své náklady provozovatel kanalizace, vodoprávní úřad, případně jiný orgán nebo jím zmocněná odborně způsobilá osoba. Producent odpadních vod je povinen zajistit přístup pro odběr vzorků. Producent odpadních vod si může vyžádat v době ukončení odběru vzorku část tohoto vzorku pro zajištění vlastní analýzy.

Výsledky provozních kontrol producent zpracovává, eviduje, archivuje a zasílá provozovateli kanalizace a vodoprávnímu úřadu.

Způsob stanovení množství vod vypouštěných do kanalizace

Množství odpadních vod se zjišťuje v zásadě třemi způsoby:

Přímé měření na měrném profilu

Tato zařízení se instalují zpravidla u významných a průmyslových producentů odpadních vod a zejména u těch, kde se voda pro areál odebírá z vlastních zdrojů nebo v kombinaci s vodou z veřejného vodovodu, kde se

- voda spotřebovává do výrobků
- ztrácí v technologii (např. odpar)
- předpokládá přítok podzemních vod do vnitřní kanalizace.

Naměřené hodnoty jsou rovněž podkladem pro fakturaci za odvádění odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu.

V místě měření je osazena snímací jednotka pro nepřetržité monitorování veličin potřebných ke stanovení průtoku a množství. Veličiny jsou zpracovány a zaznamenány registrační jednotkou.

Jedná se zejména o:

- ultrazvukové snímání veličin v přesně definovaném otevřeném profilu (Parshalův žlab, Venturiho žlab, trojúhelníkové přelivy)

- indukční nebo magnetoindukční snímání veličin v uzavřeném profilu (tlakové proudění, např. trubní výtlač).

Tato zařízení se zřizují v místě přechodu vnitřní kanalizace do přípojky a jsou součástí vnitřní kanalizace producenta odpadní vody. Měrná zařízení buduje na své náklady a provozuje producent odpadních vod a to na základě dokumentace odsouhlasené provozovatelem kanalizace.

Měrné zařízení podléhá pravidelné kalibraci s četností min. 1 x za 5 let nebo v případech, kdy došlo k poškození nebo je podezření, že vykazuje nesprávné hodnoty. Kalibraci zajišťuje v rámci provozu zařízení producent odpadních vod.

Nepřímá měření podle vody vstupující do systému

- odběr vody z vodovodu pro veřejnou potřebu
- odběr vody z vlastního zdroje, přítok balastních vod

Do stanovení se dále v odůvodněných případech zahrnuje i spotřeba vody do výrobků nebo ztráty vody v technologii, a to na základě technického propočtu nebo podružného měření.

Stanovení množství srážkových vod

Množství srážkových vod se stanovuje výpočtem ve smyslu vyhlášky č. 428/2001 Sb. a to v případech, kdy není zajištěno přímé měření veškerých odpadních vod vypouštěných z areálu jejich producenta do kanalizace. Pro stanovení se použije dlouhodobý průměrný srážkový úhrn pro oblast, kde zajišťuje provozovatel odvádění odpadních vod.

Pro potřebu tohoto kanalizačního řádu činí srážkový úhrn 600 mm/m²/rok.

Převzetí odpadních vod provozovatelem, úplata za vypouštění

- Provozovatel může převzít odpadní vody, které vyhovují podmínkám kanalizačního řádu a dále byla-li k jejich odběru uzavřena smlouva o odvádění odpadních vod.
- Smlouva se uzavírá před provedením fyzického napojení kanalizační přípojky na stoku.
- Kromě smlouvy je v případě převzetí předčištěných odpadních vod nutné vodoprávní povolení k provozu předčisticího zařízení a k vypouštění odpadních vod z tohoto zařízení.
- Likvidaci fekálních vod zajišťuje buď provozovatel svým vozem a to na základě objednávky producenta nebo externí dopravce na základě uzavřené smlouvy. V tomto případě určí provozovatel stáčecí místo a další podmínky vyvážení a likvidace.
- Převzetí balastních vod umožní provozovatel pouze tehdy, jedná-li se o krátkodobé případy (snižování hladiny podzemní vody v době zakládání stavby apod.). Vypouštění lze zahájit až po uzavření smlouvy. Dále je nutné vodoprávní povolení při překročení množství ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb.
- Připojování zdrojů balastních vod dlouhodobého charakteru (silniční příkopy, drenáže, vodoteče) je výslovně zakázáno.

Úplata za odvádění odpadních vod a likvidaci znečištění:

Odvádění odpadních vod provádí provozovatel kanalizace za úplatu – stočné.

Stočné je úplatou za službu spojenou s odváděním a čištěním, případně zneškodňováním, odpadních vod s mírou znečištění uvedenou výše. Úplata může být formou jednosložkovou nebo vícesložkovou. Stanovení výše úplaty se řídí platnými předpisy.

Pokud producent vypouští odpadní vody s vyšším znečištěním, než je uvedeno (průmysl, fekální vody, předčisticí zařízení apod.), může provozovatel požadovat smluvní příplatek za likvidaci nadlimitního znečištění.

Výši úplaty stanovuje provozovatel zpravidla na období jednoho roku a s platností od 1. ledna daného roku.

Připojování na kanalizaci pro veřejnou potřebu

Připojením objektu producenta na kanalizaci pro veřejnou potřebu se provádí kanalizační přípojkou. Tato zajišťuje odvádění odpadních vod z vnitřní kanalizace do stokového systému. Pro zřízení kanalizační přípojky do délky 50 m není nutné stavební povolení ani ohlášení stavby. Vzhledem k zásahu do veřejné kanalizace při stavbě přípojky je nutný souhlas provozovatele kanalizace.

K získání souhlasu předloží vlastník nemovitosti provozovateli jednoduchou projektovou dokumentaci přípojky, která obsahuje:

- celkovou situaci vhodného měřítka (1:5.000, 1:2.000) s vyznačením místa objektu.
- podrobnou situaci vhodného měřítka (1:500, 1:250, 1:100) s vyznačením trasy, profilu, materiálu a sklonu přípojky, umístění revizní šachtičky
- detail napojení přípojky na stoku
- technickou zprávu – popis řešení, postup výstavby

Vnitřní kanalizace bude řešena tak, aby v žádném případě nemohlo dojít k zaplavení suterénních prostor (sklepy, garáže) a níže položených prostor a ploch nemovitosti v době přívalových dešťů z veřejné kanalizace a vnitřních vod a dešťových vod ze sousedních parcel a pozemků.

Pro objekt se v zásadě zřizuje jedna kanalizační přípojka. Více přípojek je možné provést pouze v odůvodněných případech a po dohodě s provozovatelem.

Před zpracováním dokumentace poskytne provozovatel na požádání orientační zakres spravovaných sítí v místě stavby a napojovací místo na kanalizaci, případně další podrobnosti ohledně zřízení kanalizační přípojky.

Před napojením přípojky uzavře vlastník připojované nemovitosti s provozovatelem smlouvu o odvádění odpadních vod. Provedení přípojky odsouhlasí provozovatel před jejím zásypem.

Opatření při poruchách a haváriích kanalizace

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se hlásí na dispečink společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

tel.: 466 310 357, 466 798 421

fax: 466 304 643

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

Havarijní zhoršení jakosti vody je mimořádné zhoršení, případně mimořádně závažné ohrožení jakosti vod. Mimořádně závažné zhoršení jakosti vod je zpravidla nepředvídané a projevuje se hlavně závadným zabarvením, zápachem, vytvářením usazenin pěnou a tukovým povlakem. Za takové zhoršení jakosti vod se považuje ohrožení vzniklé vniknutím škodlivých látek, případně odpadních vod v takové jakosti a množství, které může způsobit havárii kanalizace nebo ČOV. Při vzniku havarijního znečištění provede uživatel kanalizace (producent odpadních vod) neprodleně všechna opatření k zamezení vniku závadných látek do kanalizace. Původce havárie je povinen spolupracovat při odstraňování následků havárie s provozovatelem kanalizace.

Provozovatel kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných provozních předpisů – zejména provozního řádu kanalizace vypracovaného podle vyhlášky č. 195/2002 Sb. o náležitostech manipulačních a provozních řádů vodních děl. V případě havárií provozovatel postupuje podle ustanovení § 40 a § 41 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, podává hlášení Hasičskému záchrannému sboru ČR, Policii ČR, správci povodí. Vždy informuje příslušný vodoprávní úřad, Českou inspekci životního prostředí, případně Český rybářský svaz.

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

Důležitá spojení

VAK Pardubice – ředitel společnosti	466 798 412
VAK Pardubice - výrobní náměstek	466 798 417
VAK Pardubice – vedoucí ÚTPČ	466 798 448
VAK Pardubice – vedoucí provozu kanalizací	466 798 433
ČOV Pardubice – vedoucí	466 825 800
Magistrát města Pardubic – odbor životního prostředí	466 859 308
Magistrát města Pardubic – odbor krizového řízení	466 859 111
Městský úřad Lázně Bohdaneč	466 797 061
Městský úřad Sezemice	466 741 011
Obecní úřad Rybitví	466 680 419
Obecní úřad Srch	466 415 700
Obecní úřad Staré Hradiště	466 415 696
Obecní úřad Mikulovice	466 303 743
Obecní úřad Ostřešany	466 304 921
Obecní úřad Živanice	466 924 175
Obecní úřad Svojedy	466 971 252
Obecní úřad Spojil	466 100 077
Obecní úřad Němčice	466 415 411
Obecní úřad Hrobice	466 941 236
Obecní úřad Černá u Bohdanče	466 924 103
Obecní úřad Stěblová	466 981 263
Česká inspekce životního prostředí, Hradec Králové	495 773 111
Povodí Labe státní podnik, Hradec Králové	495 088 111
Povodí Labe státní podnik, Hradec Králové, dispečink	495 545 757
	495 088 730
Zemědělská vodohospodářská správa, pracoviště Pardubice	466 310 327
Hasičský záchranný sbor ČR	150
Policie ČR	158
Zdravotní záchranná služba	155

Aktualizace a revize kanalizačního řádu

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

Revizí kanalizačního řádu se rozumí kontrola technických a právních podmínek, za kterých byl kanalizační řád schválen. Revize, které jsou podkladem pro případné aktualizace, provádí provozovatel kanalizace průběžně, nejdéle však vždy po 10 letech od schválení kanalizačního řádu. Provozovatel informuje o výsledcích těchto revizí vodoprávní úřad.

Normy, zákonná ustanovení, předpisy a nařízení související:

ČSN 73 6505	-	Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží
ČSN 75 0905	-	Vodní hospodářství. Základní vodohospodářské názvosloví
ON 73 6521	-	Vodní hospodářství. Názvosloví vodárenství
ČSN 73 6701	-	Stokové sítě a kanalizační přípojky
ČSN 75 6401	-	Čistírny městských odpadních vod
ČSN 75 6402	-	Malé čistírny odpadních vod
ČSN 75 7241	-	Kontrola odpadních a zvláštních vod
ČSN 83 0520	-	Fyzikálně chemický rozbor vody
ČSN 83 0530	-	Chemický a fyzikální rozbor povrchové vody
ČSN 83 0540	-	Chemický a fyzikální rozbor odpadních vod
ČSN 83 0550	-	Fyzikálně chemický rozbor kalů
ČSN 83 0600	-	Zásady pro stanovení jakosti provozních vod v průmyslu
ČSN 75 7220	-	Kontrola jakosti povrchových vod
ČSN 75 7241	-	Kontrola odpadních vod

Zákonná ustanovení a vyhlášky související s kanalizačním řádem:

- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)
- zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů
- zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (úplné znění)
- zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech
- vyhláška MZe č. 7/2003 Sb., o vodoprávní evidenci
- vyhláška MZe č. 195/2002 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl
- vyhláška MŽP č. 293/2002 Sb., o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových
- vyhláška MŽP č. 110/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 293/2002 Sb., o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových
- vyhláška MZe č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)
- vyhláška MZe č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu
- vyhláška MZe č. 619/2004 Sb., kterou se mění vyhláška č. 7/2003 Sb., o vodoprávní evidenci
- vyhláška MŽP č. 351/2008 Sb., kterou se mění vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

- vyhláška MŽP č. 502/2004 Sb., kterou se mění vyhláška č. 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů
- vyhláška MŽP č. 503/2004 Sb., kterou se mění vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů)
- vyhláška MŽP č. 504/2004 Sb., kterou se mění vyhláška č. 382/2001 Sb., o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě