

2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, za nichž se producentům odpadních vod (odběratelům) povoluje vypouštět do kanalizace odpadní vody z určeného místa, v určitém množství a v určité koncentraci znečištění v souladu s vodohospodářskými právními normami – zejména zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a to tak, aby byly plněny podmínky vodoprávního povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

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., (§ 9, § 14, § 24, § 25, § 26) a jejich eventuální novely.

2.1. VYBRANÉ POVINNOSTI PRO DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

- 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 (§ 10 zákona č. 274/2001 Sb.) a podléhá sankcím podle § 33, § 34, §35 zákona č. 274/2001 Sb.,
- b) 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,
- c) Nově smí vlastník nebo provozovatel kanalizace 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 předčišťovat,
- d) Vlastník kanalizace je povinen podle § 25 vyhlášky 428/2001 Sb. změnit nebo doplnit kanalizační řád, změní-li se podmínky, za kterých byl schválen,
- e) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi vlastníkem kanalizace a odběratelem,
- f) Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci,
- g) Další povinnosti vyplývající z textu kanalizačního řádu jsou uvedeny v následujících kapitolách.

2.2. CÍLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání stokové sítě města Prostějov tak, aby zejména:

- a) byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu,
- b) nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů,
- c) bylo zaručeno bezporuchové čištění odpadních vod v čistírně odpadních vod a dosažení vhodné kvality kalu,
- d) byla přesně a jednoznačně určena místa napojení vnitřní areálové kanalizace významných producentů průmyslových odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu,
- e) odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně,
- f) byla zaručena bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorách stokové sítě.

7. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do kanalizace nesmí podle zákona č. 254/2002 Sb., o vodách vnikat následující látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami:

A. Zvlášť nebezpečné látky, s výjimkou těch, jež jsou, 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.
9. Kyanidy.

B. Nebezpečné látky:

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 potřebu, pocházející 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.
10. Silážní šťávy, průmyslová a statková hnojiva a jejich tekuté složky, aerobně stabilizované komposty.

8. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE

Splaškové a průmyslové odpadní vody mohou být do veřejné kanalizace vypouštěny jen tehdy, pokud jejich znečištění nepřesahuje u jednotlivých ukazatelů dále uvedenou přípustnou míru znečištění. Pro producenty odpadních vod uvedené samostatně v tomto kanalizačním řádu platí následující přípustná míra znečištění jen u těch ukazatelů, které nejsou uvedeny ve zvláštních podmínkách.

Ukazatel	Symbol	Jednotka	Prům. hodnota	Max. hodnot
01. Biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	mg/l	300	600
02. Chemická spotřeba kyslíku dichrom.	CHSK _{Cr}	mg/l	700	1.400
03. Rozpuštěné látky	RL	mg/l	1.000	2.000
04. Nerozpuštěné látky	NL	mg/l	500	1.000
05. Rozpuštěné anorganické soli	RAS	mg/l	700	1.200
06. Sediment po 30 min	sed 30'	ml/l	10	20
07. Tuky a oleje	TO	mg/l	60	100
08. Tenzidy aniontové	PAL-A	mg/l	5	7
09. Tenzidy aniontové (jen komunální prádelny)	PAL-A	mg/l	200	500
10. Uhlovodíky C10-C40	C10-C40	mg/l	5	10
11. Sířany	SO ₄ ²⁻	mg/l	200	250
12. Chloridy	Cl ⁻	mg/l	150	300
13. Fosfor celkový	Pc	mg/l	6	15
14. Adsorbovatelné organicky vázané halogeny	AOX	mg/l	0,1	0,2
15. Amoniakální dusík	N-NH ₄ ⁺	mg/l	30	60
16. Dusičnanový dusík	N-NO ₃ ⁻	mg/l	100	200
17. Dusitanový dusík	N-NO ₂ ⁻	mg/l	5	10

18.	Fenoly		mg/l	0,5	0,5
19.	Celkové kyanidy	CN-	mg/l	0,2	0,5
20.	Vápník	Ca	mg/l	250	500
21.	Hořčík	Mg	mg/l	250	500
22.	Železo celkové	Fe	mg/l	50	80
23.	Mangan celkový	Mn	mg/l	2	5
24.	Rtuť	Hg	mg/l	0,005	0,005
25.	Olovo	Pb	mg/l	0,1	0,1
26.	Měď	Cu	mg/l	0,3	0,5
27.	Nikl	Ni	mg/l	1	1
28.	Chrom (VI)	Cr ^{VI}	mg/l	0,1	0,1
29.	Chrom celkový	Cr	mg/l	0,2	0,5
30.	Arsen	As	mg/l	0,2	0,2
31.	Zinek	Zn	mg/l	2	5
32.	Selen	Se	mg/l	0,02	0,05
33.	Kadmium	Cd	mg/l	0,1	0,2
34.	Stříbro	Ag	mg/l	0,1	0,1
35.	Vanad	V	mg/l	0,05	0,1
36.	Molybden	Mo	mg/l	0,05	0,1
37.	Hliník	Al	mg/l	50	80

Poznámka: V položkách 23 až 36 se mezní přípustná koncentrace toxických kovů vztahuje na součet rozpuštěné a nerozpuštěné formy jednotlivé látky.

Do stokové sítě veřejné kanalizace napojené na mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod nesmí být vypouštěny odpadní vody ze septiků a žump. Při dovozu OV fekálními vozy, nesmí denní množství přivezených fekálií překročit 5% denního průtoku ČOV.

Odpadní vody vypouštěné do veřejné kanalizace musí mít **pH mezi 6,0 až 8,5** a jejich teplota nesmí překročit **40°C**.

Poznámka:

- maximální hodnota je hodnota, stanovená v prostém vzorku.

2) Maximální hodnota je hodnota, stanovená v prostém vzorku.

Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení limitů (maximálních hodnot), 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 – 35 zákona č. 274/2001 Sb.

..

9. 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.

Množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace měří odběratel svým měřicím zařízením. Po projednání s provozovatelem kanalizační sítě lze upustit od měření vypouštěných odpadních vod. V takovém případě se předpokládá, že odběratel, který odebírá vodu z vodovodu, vypouští do kanalizace takové množství, které podle zjištění na vodoměru nebo podle směrných čísel spotřeby vody z vodovodu odebral s připočtením množství vody získané z jiných zdrojů.

Není-li množství srážkových vod odváděných do kanalizace měřeno, vypočte se způsobem uvedeným ve smlouvě o odvádění odpadních vod.

10. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH

Havárií je mimořádné závažné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti vod ve veřejné kanalizaci.

Za havárii se vždy považují případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti vod ve veřejné kanalizaci ropnými látkami, zvláště nebezpečnými látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a radioaktivními odpady. Dále se za havárii považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání výše uvedených látek, pokud takovému vniknutí předcházejí.

Opatření při havárii na vlastní kanalizační síti:

- při havarijním přepadu znečištění přes hranu dešťového oddělovače – informovat dispečink provozovatele a příslušného pracovníka. Provozní středisko zajistí odstranění ucpávky, příp. poruchy na stoce.

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se hlásí na dispečink MOVO, a.s. – tel: 585 536 238

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

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

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

Důležité adresy a telefonická spojení:

- | | | | |
|-----|--|--|----------------------------|
| 1. | Dispečink MOVO, a.s.
Adresa: Tovární 41, 772 11 Olomouc | | 585 536 238 |
| 2. | HZS Ol. kraj
Adresa: Wolkerova 1554/6, 796 01 Prostějov | | 950 770011 |
| 3. | Česká inspekce životního prostředí - Oblastní inspektorát
Tovární 41, 772 11 Olomouc | trvalá dosažitelnost
odd. ochrany vod | 731 405 265
585 243 423 |
| 4. | Správce vodního toku Morava – Povodí
Povodí Moravy, s.p., Brno
Závod Střední Morava, Uherské Hradiště
Provoz Zlín (Ing. Karel Zelík) | | 541 211 737
577 102 893 |
| 5. | Městský úřad, OŽP (vodoprávní úřad)
Adresa: Školní 4, 796 01 Prostějov | | 582 329 482 |
| 6. | Policie ČR - okresní ředitelství Olomouc
Žižkovo náměstí 4, 771 36 Olomouc | tísňové volání | 158
974 766 111 |
| 7. | Zdravotnická záchranná služba | tísňové volání | 155 |
| 8. | Krajský úřad Olomouckého kraje
Jeremenkova 1191/40, 779 00 Olomouc-Hodolany | | 585 508 111 |
| 9. | Krajská hygienická stanice
Wolkerova 74/6, 779 00 Olomouc-Nová Ulice | | 585 719 111 |
| 10. | E.ON - poruchová služba | | 800 225577 |
| 11. | RWE - pohotovostní linka | | 1239 |