



## INFORMOVÁNÍ VEŘEJNOSTI

dle § 36a vyhlášky č. 428/2001 Sb. v platném znění

### POVINNOST DODRŽOVAT KANALIZAČNÍ ŘÁD

Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek a pravidel, za nichž se producentům odpadních vod (odběratelům) povoluje vypouštět do veřejné 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 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 v platném znění
- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění
- vyhláška č. 428/2001 Sb., v platném znění
- nařízení vlády č. 401/2015 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod

### Kanalizační řád kanalizace pro veřejnou potřebu Bechyně

Pro souhrnnou skupinu znečišťovatelů jsou uvedeny v následující tabulce maximální koncentrační limity z kontrolního dvouhodinového vzorku pro vypouštění průmyslové odpadní vody do kanalizace.

Ukazatel	Symbol	Koncentrační limity z kontrolního dvouhodinového směšného vzorku pro kanalizaci zakončenou ČOV	Koncentrační limity z kontrolního dvouhodinového směšného vzorku pro kanalizaci nebo její část, která není zakončená ČOV
Reakce vody	pH	6,0÷9,0	6,0÷9,0
Teplota	T	40°C	40°C
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK <sub>5</sub>	800	300
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK <sub>Cr</sub>	1600	500
Nerozpuštěné látky	NL	500	300
Dusík amoniakální	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	45	45
Dusík celkový	N <sub>celk.</sub>	60	60
Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	10	10
Rozpuštěné anorganické soli	RAS	2500	2000
Kyanidy celkové	CN <sup>-</sup> <sub>celk.</sub>	0,2	0,2
Kyanidy toxické	CN <sup>-</sup> <sub>tox.</sub>	0,1	0,1
Uhlovodíky C10-C40	C10-C40	10	10
Extrahovatelné látky	EL	80	80
Tenzidy anionaktivní	PAL-A	10	10
Rtuť	Hg	0,05	0,05
Měď	Cu	1,0	1,0



Nikl	Ni	0,1	0,1
Chrom celkový	Cr <sub>celk.</sub>	0,3	0,3
Chrom šestimocný	Cr <sup>6+</sup>	0,1	0,1
Olovo	Pb	0,1	0,1
Arsen	As	0,2	0,2
Zinek	Zn	2	2
Kadmium	Cd	0,1	0,1

Dvouhodinový směsný vzorek se získá sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 min. V případě nepravidelného provozu je dvouhodinový směsný vzorek nahrazen okamžitým prostým vzorkem.

### **Závadné látky nejsou odpadními vodami a jejich vniknutí do kanalizace musí být zabráněno**

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.
9. Silážní šťávy, průmyslová a statková hnojiva a jejich tekuté složky, aerobně stabilizované komposty.