



# KANALIZAČNÍ ŘÁD

## pro Městys Štěpánov nad Svratkou

Kanalizační řád je schválen dle ust. § 14 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, rozhodnutím odboru životního prostředí Městského úřadu Bystřice nad Pernštejnem

č. spisu SBYS 21033/2022/OŽP/Ji.....

č. j. BYs 24482/2022/OŽP/Ji.....

ze dne 23.12.2022.....

s platností do 30.11.2032.....

MĚSTSKÝ ÚŘAD  
BYSTRICE NAD PERNŠTEJNEM  
-10-

## **Obsah:**

- 1.0. Základní údaje, charakteristika a popis území, účel kanalizačního řádu
- 2.0. Technický popis stokové sítě
- 3.0. Mapové přílohy
- 4.0. Údaje o čistírně odpadních vod
- 5.0. Údaje o vodním recipientu
- 6.0. Seznam látek, které nejsou odpadními látkami
- 7.0. Stanovení nejvyšší přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu pro jednotlivé odběratele
- 8.0. Způsob a četnost měření množství odpadních vod a způsob měření srážkových vod
- 9.0. Opatření při poruchách a haváriích kanalizace, v případě živelných pohrom a jiných mimořádných situací
- 10.0. Kontrola míry znečištění odpadních vod, další podmínky pro vypouštění odpadních vod do kanalizace
  - 10.1. Kontrola míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace
  - 10.2. Další podmínky pro vypouštění odpadních vod do kanalizace
- 11.0. Způsob kontroly dodržování kanalizačního řádu

## **Přílohy:**

1. Nejvyšší přípustné hodnoty znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu
2. Nejvyšší přípustné hodnoty znečištění dovážených odpadních vod
3. Mapa kanalizační sítě s vyznačením důležitých objektů + vyznačení producentů s možností havarijního úniku
4. Rozhodnutí Odboru životního prostředí Městského úřadu Bystřice pod Pernštejnem pro vypouštění odpadních vod z ČOV Štěpánov nad Svratkou
5. Související normy a předpisy

## **1.0. Základní údaje, charakteristika a popis území, účel kanalizačního řádu**

### **Základní údaje**

**Působnost tohoto Kanalizačního řádu pro Městys Štěpánov nad Svratkou (dále jen „Kanalizační řád“) se vztahuje na vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu na území Městysu Štěpánov nad Svratkou**

<b>Vlastník</b>	<b>Adresa</b>	<b>IČ</b>
Městys Štěpánov nad Svratkou	Štěpánov nad Svratkou 23, PSČ 592 63	00295558
IČ ME – kanalizační stoky:	6101-763462-00295558-3/1	
	6101-763462-00295558-4/1	

<b>Provozovatel</b>	<b>Adresa</b>	<b>IČ</b>
Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.	Pisárecká 555/1a, Brno, PSČ 603 00	46347275

IČ ME – identifikační číslo majetkové evidence

Dojde-li ke změnám skutečností, za kterých byl Kanalizační řád schválen, navrhne vlastník kanalizace vodoprávnímu úřadu příslušnou změnu nebo doplnění, které se realizují formou dodatku Kanalizačního řádu.

### **Popis území**

Obec Štěpánov nad Svratkou, ležící zhruba 35 km východně od Žďáru nad Sázavou a 7 km od Bystřice nad Pernštejnem se nachází v severozápadní části jižní Moravy, v oblasti Českomoravské vrchoviny (východní část), v kraji Vysočina. Obcí protéká přibližně severojižním směrem řeka Svratka, do které se zprava, těsně nad výustí z ČOV, vlévá potok Hodonínka.

Zástavbu obce tvoří hlavně řadové i jednotlivě stojící rodinné domy. Zástavba obce a její občanská vybavenost odpovídají její velikosti.

Pracovní příležitosti v obci poskytuje několik malých výrobních a drobných živností. Z hlediska funkce stokové sítě a čistírny odpadních vod je třeba zdůraznit, že v současné době nejsou do ní přiváděny kvantitativně a kvalitativně významné podíly tzv. průmyslových odpadních vod a ani do budoucna se s nárůstem jejich množství nepočítá.

ČOV je vybavena pro případný příjem dovážených koncentrovaných odpadních vod (podmínky pro jejich vypouštění – viz příloha č. 2).

Další vybrané údaje související s odkanalizováním obce:

- počet obyvatel trvale bydlících v obci ..... 711
- z toho počet obyvatel připojených na kanalizaci ..... 596

### **Účel kanalizačního řádu**

Povinnost zpracovat kanalizační řád ukládá vlastníku kanalizace (zde zastoupenému provozní společnosti Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.) ust. § 14 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o vodovodech a kanalizacích“). Náležitosti kanalizačního řádu stanovuje ust. § 24 vyhlášky MZE ČR č. 428/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích.

Kanalizační řád stanovuje podmínky, za nichž mohou jednotliví producenti vypouštět odpadní vody ze svých objektů do kanalizace pro veřejnou potřebu. Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv o odvádění odpadních vod kanalizací mezi provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu a vlastníkem nemovitosti připojené na kanalizaci - odběratelem.

Podmínky pro vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu, byly stanoveny na základě těchto hledisek:

- povinnost nepřekročit na odtoku z ČOV limity dané povolením k vypouštění z ČOV
- zajistit nepřekračování projektovaných hodnot znečištění na přítoku do ČOV
- zajistit kvalitu kalu z ČOV z hlediska obsahu těžkých kovů a dalších rizikových látek tak, aby bylo možno ho dále využívat (dle požadavků platných a účinných právních předpisů)
- ochránit zaměstnance pracující na stokové síti a na ČOV
- zabránit poškození materiálu stok
- snížit množství balastních vod
- neohrozit čistící (čistírenské) procesy.

## **2.0. Technický popis stokové sítě**

V obci je vybudován oddílný systém kanalizace, tj. splašková a dešťová kanalizace. Páteř stokové splaškové sítě je tvořena kmenovou stokou A v délce 1569 m. Od ČOV je stoka vedena po levém břehu Svratky, do ní je zaústěna stoka AA (vede po levém břehu Hodonínky), podchází říčku Hodonínku, a st. silnici 1. třídy č. 19. Za silnicí je umístěna čerpací stanice ČS 1. Do ní je samospádem svedena stoka A se svými přítoky AB- AF z převážné části obce. V severní části obce je stoka AG svedena do druhé čerpací stanice označené ČS2, umístěné u náhonu na řece Svratce. Z ní se odpadní voda přečerpává do stoky A. V čerpacích stanicích jsou osazeny ponorná čerpadla 50- GFRU, každé má výkon 3,5 l/s, retence ČS mají bezpečnostní přepady do toku.

Splašková gravitační kanalizace je tvořena převážně kameninových trub DN 200 a 300. Některé okrajové části obce nejsou odkanalizovány. Trouby dešťové kanalizace jsou převážně betonové DN 400, 500 a 600.

### **Parametry stokové sítě a důležité objekty na kanalizaci:**

celková délka stok .....	5,814 km
celková délka splaškových stok .....	4,802 km
celková délka dešťových stok .....	0,714 km
celková délka výtlačných řadů .....	0,298 km
počet ČOV .....	1 ks
počet odlehčovacích komor .....	0 ks
počet čerpacích stanic .....	3 ks
počet výustí .....	4 ks
počet kanalizačních přípojek .....	196

## **3.0. Mapová příloha** – viz příloha č. 3

## **4.0. Údaje o čistírně odpadních vod**

### **Základní údaje**

Výstavba „Kanalizace a ČOV Štěpánov nad Svratkou“ byla provedena na základě rozhodnutí referátu životního prostředí Okresního úřadu ve Žďáře nad Sázavou č.j. ŽP/Vod.1703/95-Ms ze dne 11.7.1995 a rozhodnutí o prodloužení termínu dokončení stavby č.j. ŽP/Vod.1818/99/OI ze dne 28.7.1999; zkušební provoz plynule navázal na ukončení komplexních zkoušek - započal v 01/1999 a byl ukončen k 31.10.2000. Do trvalého provozu byla ČOV uvedena rozhodnutím č.j. ŽP/Vod. 3007/2000/OI ze dne 10.1.2001.

### **Technický popis čistírny odpadních vod**

Jedná se o mechanicko-biologickou ČOV uvedenou do zkušební provozu v r. 2000, do trvalého provozu v r. 2001. ČOV se skládá z těchto objektů:

Čerpací jímka na přítoku s česlicovým košem s šířkou průlin 30 mm. V jímce jsou tři čerpadla, 50-GFRU o výkonu 3,5 l/s .

Jemné česle ručně a strojně stírané Fontána, průliny 6 mm.

Vertikální lapák písku VLPM 800.

Aktivační nádrž o objemu 250 m<sup>3</sup> s provzdušňovacími elementy ASEKO s dmychadly LUTOS, míchadlem, kyslíkovou sondou INSA.

Čtvercová vertikální dosazovací nádrž, rozměrů 4,8 x 4,8 m. o celkové ploše 23, m<sup>2</sup>, o celkovém objemu 46 m<sup>3</sup>.

Uskladňovací nádrž kalu o objemu 162 m<sup>3</sup>.

Odvodňování kalu je gravitační; ČOV je vybavena chemickým hospodářstvím pro srážení fosforu a je schopna přijímat dovážené koncentrované splaškové vody.

### **Údaje o čistírně odpadních vod (ČOV)**

projektovaná kapacita.....	884
rok uvedení do provozu.....	2001
počet připojených osob na kanalizační síť .....	596
počet připojených ekvivalentních obyvatel (EO) na kanalizační síť .....	494

### **Způsob oddělení dešťových vod**

Do ČOV Štěpánov budou výhledově přitékat výhradně splaškové vody. Odlehčovací komory na této kanalizaci nejsou.

**ČOV musí plnit podmínky pro nakládání s vodami stanovené rozhodnutím vydaným odborem životního prostředí Městského úřadu Bystřice nad Pernštejnem.**

**Rozhodnutí pod č. j. BYS 24060/2022/OŽP/Ji, č. spisu SBYS 23777/2022/OŽP/Ji bylo vydáno dne 30.11.2022.**

**Doba platnosti tohoto povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových byla stanovena do 30. listopadu 2032.**

Citace výroku rozhodnutí:

*Podle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona a nařízení vlády č. 401/2015 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 povoluje nakládání s vodami, tj. vypouštění odpadních vod (dále také jen „OV“) z veřejné čistírny odpadních vod obce Štěpánov nad Svratkou (dále také jen „ČOV“) jednou výustí do vodního toku IDVT 10100010 Svratka.*

Místo vypouštění:

katastrální území	Olešnička
parcelní čísla druh pozemku	325/1 vodní plocha
hydrogeologický rajon	6560
útvary podzemních vod	65601 – Krystalinikum v povodí Svratky – střední část
hydrologické pořadí povodí	4-15-01-0570
útvary povrchových vod	DYJ_0380 – Svratka od hráze nádrže Vír I. po tok Bobruvka (Loučka)
vodní tok	IDVT 10100010 – Svratka
orientační poloha S-JTSK	X: 1125230.64, Y: 614588.67
popis místa vypouštění	stávající vyústění do koryta vodního toku

Údaje o povoleném vypouštění:

druh vypouštěných OV	odpadní vody přečištěné na komunální ČOV
ČOV název, typ	ČOV Štěpánov nad Svratkou – komunální ČOV
způsob čištění OV	mechanicko-biologický
počet napojených EO	max. 884 (projektovaná kapacita ČOV)
způsob měření objemu OV	Thomsonovým přepadem a ultrazvukovou sondou v šachtě pro měření objemu OV
způsob měření jakosti OV	1x měsíčně mimo neobvyklé situace odběr vzorku typ „A“ (dle nařízení vlády č. 401/2015 Sb.) v šachtě pro měření objemu OV a jejich laboratorní rozbor akreditovanou laboratoří

## Limitní množství vypouštěných OV

$Q_{prům}$ (l/s)	$Q_{max}$ (l/s)	$Q_{měs.}$ (m <sup>3</sup> /měsíc)	$Q_{rok}$ (tis. m <sup>3</sup> /rok)
4,7	6,4	20 000	202

## Limitní jakost vypouštěných OV

ukazatel	hodnota „p“ (mg/l)	hodnota „m“ (mg/l)	Bilance (t/rok)
<b>CHSK<sub>Cr</sub></b>	75	140	15,15
<b>BSK<sub>5</sub></b>	22	30	4,44
<b>NL</b>	25	30	5,05
<b>N-NH<sub>4</sub><sup>+</sup></b>	průměr 12	20	2,42

„p“ – přípustná koncentrace ukazatelů znečištění

„m“ – maximální hodnota ukazatele znečištění

Podle § 9 odst. 1 vodního zákona stanovuje oprávněnému tyto **povinnosti pro nakládání s vodami:**

1. Kontrola jakosti vypouštěné odpadní vody bude prováděna s četností 1x za 1 měsíc, typem vzorku „A“, tj. dvouhodinovým směsným vzorkem získaným sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut. Odběr vzorků bude prováděn v šachtě pro měření objemu OV. Minimální rozsah sledovaných ukazatelů bude totožný s rozsahem povolených limitů. Měření množství vypouštěné odpadní vody bude prováděno Thomsonovým přepadem a ultrazvukovou sondou.
2. Odběry a rozborů vzorků přečištěné odpadní vody budou prováděny akreditovanou laboratoří.
3. Hodnoty stanovených limitů množství a přípustné hodnoty znečištění jsou dodrženy, pokud:
  - maximální průtok vypouštěných odpadních vod v l/s v kterémkoliv okamžiku nepřekročí stanovenou hodnotu při průměrných podmínkách,
  - roční množství vypouštěných OV, vyjádřené v m<sup>3</sup>/rok, nepřekročí stanovenou hodnotu,

- pro posouzení dodržení emisního limitu „p“, vyjádřeného v mg/l, zjištěného rozbořem kvality 2hodinového směsného vzorku odebraného v kterémkoliv odběrném dni se připouští dvě překročení za kalendářní rok,
  - hodnota emisního limitu „m“ vypouštěného znečištění, vyjádřená v mg/l, zjištěná rozbořem kvality 2hodinového směsného vzorku odebraného v kterémkoliv odběrném dni, nesmí být překročena,
  - množství vypouštěného znečištění v kalendářním roce, vyjádřené v t/rok, stanovené jako násobek průměrné emisní hodnoty a ročního množství OV, nepřekročí stanovenou hodnotu. Průměrná emisní hodnota se stanoví jako aritmetický průměr ze všech naměřených směsných vzorků.
4. Ohlašovací povinnost vůči vodoprávnímu úřadu nebo oprávněným subjektům bude v souladu § 4 zákona č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů plněna prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP), a to do konce února následujícího roku.

## 5.0. Údaje o vodním recipientu

ÚDAJE O VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD Z ČOV		
Název vodního toku	Svratka	
Správce vodního toku	Povodí Moravy, s.p.	
řiční kilometr	101,9	
Číslo hydrologického pořadí (ČHM)	4-15-01-057	
ÚDAJE O VODNÍM TOKU		
průtok $Q_{355}$ (limnigraf pod vodní nádrží Vír II)	1,09 m <sup>3</sup> /s	
Správce vodního toku	Povodí Moravy, s.p.	
Popis profilu	tok Svratka – profil Vír	tok Svratka – profil Borač
řiční kilometr	112,20	84,80
Číslo hydrologického pořadí (ČHM)	4-15-01-0430-1-00	4-15-01-0731-0-00
	Průměrná roční hodnota kvality vody v recipientu (2020-2021)	
Ukazatel	[mg/l]	[mg/l]
BSK <sub>5</sub>	1,91	1,51
CHSK <sub>Cr</sub>	27,35	20,10
NL	20,98	15,68
N-NH <sub>4</sub>	0,040	0,030
P <sub>celk</sub>	0,060	0,064

zdroj: Povodí Moravy s. p. 2022



## **6.0. Seznam látek, které nejsou odpadními látkami**

Do kanalizace pro veřejnou potřebu nesmí vniknout následující látky podle zákona č. 254/2001 Sb., *o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“)*, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami, pokud nejsou součástí odpadních vod v rozsahu povoleného vypouštění do veřejné kanalizace:

**Zvlášť nebezpečné závadné látky (ZNZL)** dle přílohy č. 1 vodního zákona:

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.

**Nebezpečné závadné látky (NZL)** dle přílohy č. 1 k vodnímu zákonu:

1. metaloidy, kovy a jejich sloučeniny (zinek, měď, nikl, chrom, olovo, selen, arzen, antimon, molybden, titan, cín, baryum, beryllium, 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 dusitaný,
9. kyanidy,
10. sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod.

**Další nespecifikované látky s následujícími charakteristikami:**

1. radioaktivní, infekční a jiné, ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatелů stokové sítě, popřípadě obyvatelstva, nebo způsobující nadměrný zápach,
2. narušující materiál stokové sítě nebo čistírny odpadních vod,
3. způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokové sítě, nebo ohrožující provoz čistírny odpadních vod,
4. hořlavé, výbušné, popř. látky, které smísením se vzduchem, vodou, nebo jinými látkami, které se mohou v kanalizaci vyskytovat, tvoří nebezpečné směsi a to i v těch případech, kdy se jedná o látky jinak nezávadné,
5. trvale měnící barevný vzhled vyčištěné odpadní vody,
6. pevné odpady, včetně kuchyňských odpadů, ať ve formě pevné nebo rozmělněné (např. vodní suspenze z drtičů kuchyňských odpadů), které se dají likvidovat separací a následnou manipulací dle platné legislativy o nakládání s odpady,
7. jedy, omamné látky a žíraviny,
8. pevné předměty (zejména hadry, plasty, láhve, obaly, provazy, injekční stříkačky apod.),

9. látky, které jsou produkty z rostlinné a živočišné zemědělské výroby (např. koncentrované silážní šťávy, statková hnojiva, komposty),
10. koncentrované jedlé oleje nebo tuky (smažicí, fritovací a jiné jedlé oleje a tuky).

**Kombinací vhodných opatření je třeba co nejvíce omezit odtokem srážkových vod vnikání látek pocházejících z tzv. plošných zdrojů znečištění.**

Jedná se především o:

- soli používané v období zimní údržby komunikací,
- jiné pevné látky organického i anorganického původu,
- látky ropného původu (vyjádřené jako obsah uhlovodíků ( $C_{10} - C_{40}$ ),

kteřé jsou srážkovými vodami odnášeny z venkovních (zpevněných) ploch jednotlivých nemovitostí, z pozemních komunikací, jejich součástí a příslušenství (zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích) a přes dešťové vpusti a kanalizační šachty vnikají do oddílné kanalizace sloužící k odvádění povrchových vod vzniklých odtokem srážkových vod (dešťové kanalizace).

Tato opatření zahrnují např. vhodné způsoby údržby pozemních komunikací (mj. čištění lapačů splavenin v dešťových vpustích), instalaci vhodných typů odlučovačů ropných látek (účinnost odstraňování je nutno zvolit v závislosti na místních podmínkách), pravidelně udržovaných podle doporučení výrobce atd.

## **7.0. Stanovení nejvyšší přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro jednotlivé producenty**

Stanovení nejvyšší přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace vychází z celkové bilance znečištění odpadních vod (domácnosti, služby, průmysl), které je možné do čistírny odpadních vod přivést, aniž by došlo ke zhoršení jejího čistícího efektu nebo ke znečištění či poškození stokové sítě. Pro určení výše limitů je nutné vzít v úvahu také množství těchto vypouštěných odpadních vod. Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, jejichž nedodržení ze strany producentů odpadních vod napojených na kanalizaci je považováno za **neoprávněné vypouštění odpadních vod** dle § 10 odst. 2 písm. b) zákona o vodovodech a kanalizacích.

Soubor těchto podmínek zahrnuje:

- stanovení koncentrace (příp. množství) znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu jednotlivými producenty – viz příloha č. 1,
- podrobnou úpravu způsobů zjištění množství a míry znečištění odpadních vod – viz kap. 8. a 10.,
- vymezení látek a jejich skupin, které nejsou odpadními vodami a nesmějí být vypouštěny do kanalizace pro veřejnou potřebu – viz kap. 6.0.,
- další podmínky pro vypouštění odpadních vod – viz kap. 10.

**Kategorizace producentů odpadních vod napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu a limitní hodnoty znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace:**

Skupina	Kategorie	Popis	Limitní hodnoty znečištění jsou stanoveny v příloze Kanalizačního řádu
I.	1.	domácnosti	
I.	2.	služby	Příloha č. 1
II.	1.	průmysl	Příloha č. 1

**Pro všechny producenty odpadních vod platí zákaz vypouštění takových látek, které nejsou odpadními vodami (viz kap. 6.0. Kanalizačního řádu) a souhrnné podmínky pro vypouštění odpadních vod do kanalizace (viz kap. 10. Kanalizačního řádu).**

**Popis jednotlivých skupin a kategorií:**

**I. skupina - producenti splaškových odpadních vod z domácností a služeb,** které vznikají převážně jako produkt lidského metabolismu a činností v domácnostech

1. kategorie – producenti splaškových odpadních vod vypouštěných z nemovitostí určených výhradně k trvalému bydlení.

2. kategorie – producenti splaškových odpadních vod vypouštěných z nemovitostí určených částečně nebo zcela k jiným účelům než k trvalému bydlení (objekty komerčního charakteru nebo objekty technické a občanské vybavenosti - nemocnice, školy, obchody, opravy, restaurační a ubytovací zařízení apod.).

**II. skupina - producenti průmyslových odpadních vod,** které vznikají převážně jako produkt průmyslové činnosti, současně však mohou produkovat i splaškové odpadní vody.

**Nejvyšší přípustné hodnoty znečištění dovážených koncentrovaných odpadních vod (jímky na vyvážení) a další podmínky jsou uvedeny v příloze č. 2 Kanalizačního řádu.**

**Limitní hodnoty jsou pro jednotlivé ukazatele znečištění porovnávány s výsledky kontrolních rozborů vzorků,** přičemž typ odběru vzorku je určen tak, aby co nejlépe charakterizoval kvalitu vypouštěných odpadních vod v závislosti na místních a časových podmínkách jejich odtoku.

Přehled vzorků:

- **směsný vzorek (sv)**

*typ A* – 2 hodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 min. Čas odběru se určí tak, aby co nejlépe charakterizoval činnost sledovaného zařízení.

*typ B* - 24 hodinový směsný vzorek získaný sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hod.

*typ C* - 24 hodinový směsný vzorek získaný sléváním 12 dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hod o objemu úměrném aktuální hodnotě průtoku v době odběru vzorku.

- **prostý vzorek (pv)** vypouštěných odpadních vod, získaný jednorázovým odběrem celého objemu

**Vypouštění odpadních vod s vyšší mírou znečištění než stanovují limity pro odpadní vody obvyklého složení:**

**Krátkodobé, časově omezené vypouštění odpadních vod s vyšším znečištěním** (např. havárie, nezbytné rekonstrukce a opravy technologického zařízení) než stanovují limity předepsané Kanalizačním řádem (příloha č. 1) může být prováděno pouze po projednání s provozovatelem kanalizace a příslušným vodoprávním úřadem.

**Dlouhodobé vypouštění odpadních vod s vyšší mírou znečištění než stanovují limity** (viz příloha č. 1) nelze, z důvodu zajištění správného provozu ČOV a plnění povolení k vypouštění odpadních vod do vodního toku, **povolit.**

## **8.0. Způsob stanovení množství odpadních vod a způsob měření množství srážkových vod u odběratelů**

**Množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu se zjišťuje:**

- přímo = měřením průtoku a objemu odpadních vod ve směrodatných profilech, kterými jsou:
  - a) měrné objekty s trvalým měřením průtoku a objemu odpadních vod,
  - b) kontrolní profily s dočasným měřením průtoku a objemu odpadních vod;
- nepřímo = výpočtem z množství vody odebrané z vodovodu pro veřejnou potřebu nebo jiného zdroje
  1. odebrané z vodovodu pro veřejnou potřebu,
  2. odebrané z jiného zdroje, než z vodovodu pro veřejnou potřebu,
  3. odebrané z vodovodu pro veřejnou potřebu a nevypuštěné do kanalizace pro veřejnou potřebu (spotřebované v průběhu technologických operací a jiných činností).

Měrný objekt = objekt na kanalizační přípojce umožňující:

- trvalou instalaci zařízení pro nepřetržité měření průtoku a objemu vypouštěných odpadních vod,
- ruční nebo automatický odběr vzorků odpadních vod reprezentujících míru znečištění vypouštěných odpadních vod – viz kap. 10.0. Kanalizačního řádu,
- příp. automatické měření vybraných fyzikálně – chemických charakteristik vypouštěných odpadních vod.

Pro zřízení a provozování měrných objektů, jejichž údaje mají být podkladem pro výpočet úhrady za odvádění odpadních vod kanalizací pro veřejnou potřebu, platí následující podmínky:

- Měrné objekty se budují v odůvodněných případech na základě změny smlouvy o odvádění odpadních vod kanalizací pro veřejnou potřebu. Měrné objekty jako nedílnou součást kanalizační přípojky buduje, vybavuje a provozuje její vlastník a to na vlastní náklady.
- Měření průtoku a objemu vypouštěných odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu se neprovádí, pokud lze použít jiný vyhovující způsob stanovení jejich množství (§ 19 zákona o vodovodech a kanalizacích).
- Pokud nebude v technicky odůvodněných případech dohodnuto jinak, musí měrný objekt zaznamenat průtok všech odpadních vod odváděných z dané nemovitosti do kanalizace vč. vod srážkových.
- Měření průtoku a objemu odpadní vody vypouštěné do kanalizace producenty splaškových odpadních vod (I. skupina producentů) se obvykle neprovádí, pokud nebylo dohodnuto jinak (např. požadavek na měření množství odváděných srážkových vod).
- Měrné objekty musejí být vybaveny registračním záznamovým zařízením, které je kompatibilní s vyhodnocovací jednotkou provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu a dálkovým přenosem do této jednotky.
- Zásadní postupy pro měření množství odváděných odpadních vod se řídí ustanoveními dle § 19 zákona o vodovodech a kanalizacích.
- Kanalizační přípojky nemovitostí nevybavené měrným objektem musí mít zřízeny kontrolní profily.

Kontrolní profil = smluvně určené místo na kanalizační přípojce umožňující:

- měření objemu vypouštěných odpadních vod dočasně instalovaným zařízením pro měření průtoku odpadních vod ve zvolených intervalech,
- odběr vzorků vypouštěných odpadních vod pro účel stanovení míry znečištění – viz kap. 10.0. Kanalizačního řádu.

Podrobnosti vybudování měrného objektu nebo kontrolního profilu se stanoví smluvně a to v souladu s ustanoveními zákona o vodovodech a kanalizacích.

## **Množství srážkových vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu se zjišťuje:**

V případech, kdy množství srážkových vod (jako součást celkového množství odpadních vod odváděných do kanalizace pro veřejnou potřebu z dané napojené nemovitosti - pozemku nebo stavby) není přímo měřeno (viz výše), stanovuje se jejich množství postupem upraveným v ust. § 31 vyhlášky MZe ČR č. 428/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích.

## **9.0. Opatření při poruchách a haváriích kanalizace**

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

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

ad 1.

Jedná se o případy úniku tzv. závadných látek, viz ust. § 39 vodního zákona. Vniknutí takových látek do kanalizace pro veřejnou potřebu může zhoršit kvalitu povrchových (popř. podzemních) vod. Každý havarijní únik znečištění je proto třeba hlásit *centrálnímu vodohospodářskému dispečinku BVK, a.s.* na **tel. čísle 543 212 537**, který zabezpečí vyrozumění odpovědných pracovníků organizace podle schématu příslušných směrnic (Provozní řád kanalizace).

Obecnou zásadou při likvidaci havarijního úniku látek závadných vodám je zabránit vniknutí těchto látek do kanalizace pro veřejnou potřebu (tj. likvidovat havarijní únik již v areálu příslušné nemovitosti).

V případě, že havarijní znečištění pronikne do kanalizace pro veřejnou potřebu je původce povinen na žádost provozovatele poskytnout prostředky (včetně pracovních sil) k likvidaci havarijního úniku a odstranění jeho následků.

Podrobné postupy při úniku látek škodlivých vodám upravují plány opatření pro případy havárie ("havarijní plány") zpracované potenciálními původci znečištění ve smyslu § 39, odst. 2, písm. a) vodního zákona (tj. definují činnosti zaměřené k odstranění příčin a následků havárie v rámci areálu příslušné nemovitosti).

### **Producenti s možností vzniku havarijního znečištění:**

Železářny Štěpánov, spol. s r.o., Peroutkova 290/5, Brno 602 00 – provozní území Štěpánov nad Svratkou 281, Štěpánov nad Svratkou 592 63

ad 2.

Nastane-li z různých příčin stav bránící odvádění odpadních vod veřejnou kanalizací (včetně případů odstávky ČOV) je provozovatel oprávněn v souladu s platnou legislativou toto odvádění omezit nebo přerušit. Přitom je povinen o vzniklé situaci neprodleně informovat odbor životního prostředí Městského úřadu Bystřice nad Pernštejnem jako věcně a místně *příslušný vodoprávní úřad (tel. 566 590 300)* a Povodí Moravy, s.p. jako *správce toku (tel. 541 211 737)*.

Provoz kanalizace pro veřejnou potřebu při povodních se řídí podle platného Povodňového plánu.

## **10.0. Kontrola míry znečištění odpadních vod a další podmínky pro vypouštění odpadních vod do kanalizace**

### **10.1. Kontrola míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace**

Způsob odběru vzorků odpadní vody musí zaručit reprezentativní jakost odpadní vody, tj. její změny v závislosti na čase a na průtoku.

Rozbory vzorků vod se provádí podle standardních operačních postupů a standardních pracovních postupů, které vycházejí z platných norem.

Rozbory mohou provádět jen k tomu oprávněné (tj. akreditované) laboratoře.

Kvalita vypouštěných odpadních vod se zjišťuje rozbořem kontrolních vzorků vypouštěných odpadních vod odebraných ve **směrodatných profilech**, kterými jsou:

- měrné objekty se zařízením měřícím množství odpadních vod dle kap. 8.0,
- kontrolní profily dle kap. 8.0.

Kontrolu míry znečištění odpadních vod provádějí:

- producenti odpadních vod = **vnitřní kontrola**,
- provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu - kontrola dodržování Kanalizačního řádu dle ust. § 14 odst. 5, 6 zákona o vodovodech a kanalizacích = **vnější kontrola**,
- vodoprávní úřady.

#### **A. Vnitřní kontrola – kontrola prováděná producenty odpadních vod**

Pro provádění **vnitřní kontroly** platí následující podmínky:

1. Povinnost provádět vnitřní kontrolu (její rozsah, četnost a místo) může producentu uložit:
  - vodoprávní úřad v rámci povolení k vypouštění odpadních vod s obsahem zvláště nebezpečné závadné látky nebo prioritní nebezpečné látky do kanalizace pro veřejnou potřebu dle ust. § 16 vodního zákona,
  - Kanalizační řád za podmínek níže uvedených.

2. Povinnost provádět vnitřní kontrolu ukládá Kanalizační řád:

Producentům odpadních vod, kteří **provazují předčisticí zařízení k odstranění znečištění převyšující limity znečištění uvedené v Kanalizačním řádu**:

- a) **rozsah měření**: ukazatele znečištění odpadních vod, jehož míra je technologickým procesem probíhajícím v předčisticím zařízení snižována, příp. ukazatele, u kterých dojde v důsledku těchto procesů k jejímu zvýšení (dle projektové dokumentace, technických specifikací výrobce nebo dodavatele předčisticího zařízení, podmínek stanovených vodoprávním úřadem v povolení ke stavbě a provozu vodního díla, zpracovaných provozních předpisů a provozních řádů),
- b) **četnost měření**: **4x ročně (rovnoměrně rozloženo v průběhu roku)**, pokud nebude provozovatelem určena četnost měření nižší,
- c) **místo měření**: směrodatné profily, kterými protéká odpadní voda v kvalitě reprezentující její složení v místě vstupu do kanalizace pro veřejnou potřebu (není-li určeno jinak).

Pozn.: Uvedené ustanovení se netýká odlučovačů ropných látek instalovaných na dešťových kanalizacích a odlučovačů amalgámu stomatologických souprav, kde je výrobcem definována účinnost čištění minimálně 95 %.

3. Výsledky povinně prováděné vnitřní kontroly eviduje producent po dobu **5 let** a je povinen je na požádání předložit:
  - a) příslušnému vodoprávnímu úřadu,
  - b) provozovateli, pokud mu povinnost provádět vnitřní kontrolu byla uložena Kanalizačním řádem či vodoprávním rozhodnutím.
4. Náklady na vnitřní kontrolu hradí producent.



## B. Vnější kontrola – kontrola prováděná provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu

Pro provádění **vnější kontroly** míry znečištění odpadních vod platí následující podmínky:

1. Četnost odběrů kontrolních vzorků odpadní vody:
  - a) u producentů I. skupiny 1. kategorie se odběry kontrolních vzorků provádí jen ve výjimečných případech (např. při haváriích, sporech o klasifikaci odběratele apod.),
  - b) u producentů I. skupiny 2. kategorie, II. skupiny a u producentů koncentrovaných odpadních vod vyvážенých dovozci na tzv. stáček místa, je **četnost a rozsah stanoven aktuálním ročním plánem odběru vzorků a analýz provozovatele**. V odůvodněných případech se vnější kontrola může provést s větší četností a větším rozsahem výběru producentů než předpokládal aktuální roční plán odběru vzorků.
2. Maximální možný rozsah ukazatelů znečištění vypouštěných odpadních vod do veřejné kanalizace a dovážených odpadních vod je pro vnější kontrolu prováděnou provozovatelem stanoven Kanalizačním řádem v příloze č. 1 a v příloze č. 2.
3. Producent je povinen na požádání předložit provozovateli situační plán vnitřní kanalizace dle skutečného provedení s vyznačením profilů a míst směrodatných pro kontrolu množství a kvality odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu (měrné objekty, kontrolní profily, předčisticí zařízení), kolaudační souhlas na stavbu vodního díla sloužícího k předčištění odpadních vod před jejich vypouštěním do kanalizace pro veřejnou potřebu, příp. stavební povolení k provedení tohoto vodního díla, povolení k vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečné závadné látky nebo prioritní nebezpečné látky do kanalizace pro veřejnou potřebu, výsledky kontrolních rozborů odpadních vod prováděných v rámci vnitřní kontroly uložené Kanalizačním řádem, příp. výsledky kontrolních rozborů odpadních vod prováděných v rámci vnitřní provozní kontroly.

Při vypouštění více přípojkami může provozovatel požadovat od producenta podklady pro zjištění množství a kvality odpadních vod odtékajících do kanalizace pro veřejnou potřebu jednotlivými přípojkami.
4. Při provozu předčisticích zařízení (čistírny odpadních vod, odlučovače ropných látek, odlučovače tuků, odlučovače amalgámu apod.), která jsou technicky součástí vnitřní kanalizace provozované producentem, kontroluje provozovatel kvalitu odpadních vod na odtoku z tohoto zařízení, pokud je tento postup výslovně předepsán:
  - a) povolením k vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečné závadné látky nebo prioritní nebezpečné látky do kanalizace,
  - b) Kanalizačním řádem.

K tomu musí být ze strany producenta vytvořeny potřebné technické podmínky umožňující kvalifikovaný odběr kontrolního vzorku.
5. Provozovatel je povinen oznámit odběr kontrolního vzorku producentovi, pokud ten projeví zájem zúčastnit se odběru, musí mu to provozovatel umožnit. Na žádost producenta mu provozovatel poskytne část odebraného vzorku pro případné provedení paralelního rozboru. Nepřítomnost producenta při odběru kontrolních vzorků není překážkou provedení odběru.

Producent je povinen zabezpečit pro provozovatele přístup na místo určené pro odběr kontrolních vzorků a to včetně kontrolních profilů na odtoku z předčisticích zařízení osazených na vnitřní kanalizaci.

Rozhodčí výsledky rozboru pro stanovení míry znečištění vypouštěných odpadních vod jsou platné, pokud je odběr kontrolního vzorku procesně nedílnou součástí laboratorního rozboru. Odběr a rozborů mohou provádět jen k tomu oprávněné akreditované laboratoře.
6. Náklady na kontrolu dodržování Kanalizačního řádu (vnější kontrolu) hradí provozovatel.

## 10.2. Další podmínky pro vypouštění odpadních vod do kanalizace

- **Vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu** vlastníky pozemku nebo stavby připojenými na kanalizaci a produkujícími odpadní vody (tj. odběratel, producent odpadních vod) v rozporu s podmínkami stanovenými Kanalizačním řádem, je zakázáno (ust. § 10 zákona o vodovodech a kanalizacích) a podléhá sankcím podle ust. § 32 a 33 zákona o vodovodech a kanalizacích.
- **Souhlas k vypouštění vod do kanalizace pro veřejnou potřebu**  
K jakémukoliv vypouštění vod do kanalizace pro veřejnou potřebu a ke schválení nově zřizovaných kanalizačních přípojek, musí producent odpadních vod:
  - a) souhlas provozovatele, jde-li o odpadní vody, jejichž maximální znečištění nepřekračuje při jejich vypouštění do kanalizace hodnoty uvedené v příloze č. 1 tohoto Kanalizačního řádu,
  - b) souhlas provozovatele a povolení příslušného vodoprávního úřadu dle ust. § 16 odst. 1 vodního zákona, jestliže jde o vypouštění odpadních vod s obsahem zvláště nebezpečné závadné látky nebo prioritní nebezpečné látky do kanalizace. Provozovatel si vyhrazuje právo k takovému vypouštění neudělit souhlas.
- **Smlouva o odvádění odpadních vod kanalizací**  
Povinnost uzavřít s provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu smlouvu o odvádění odpadních vod kanalizací pro veřejnou potřebu mají všichni vlastníci nemovitostí, kteří jsou připojeni na kanalizaci, tj. producenti splaškových i průmyslových vod, případně i vod srážkových.
- Odvádění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je možné pouze přes řádně zřízené kanalizační přípojky, jakékoliv **vypouštění odpadních vod přes domovní nebo uliční dešťové vpusti nebo poklopy kanalizačních šachet je zakázáno.**
- Vlastník pozemku nebo stavby připojený na kanalizaci pro veřejnou potřebu **nesmí** z těchto objektů **vypouštět odpadní vody do nich dopravené z jiných nemovitostí, pozemků, staveb nebo zařízení** bez souhlasu provozovatele.
- **Vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu přes původně bezodtokové jímky (žumpy) není dovoleno.** Obsah žump lze likvidovat jen na místech k tomu určených.

**Vyvážení koncentrovaných odpadních vod shromažďovaných v bezodtokových jímkách (žumpách) a jejich vypouštění** do kanalizace pro veřejnou potřebu je činností, která je povolena pouze na tzv. stáčecím místě na ČOV Štěpánov a to na základě smlouvy uzavřené mezi dovozcem a provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu. Podmínky pro vypouštění dovážených koncentrovaných odpadních vod jsou uvedeny v příloze č. 2 Kanalizačního řádu (*Nejvyšší přípustné hodnoty znečištění dovážených koncentrovaných odpadních vod*).

Při zjištění překročení nejvyšších přípustných hodnot znečištění vyvážených koncentrovaných odpadních vod postupují smluvní strany podle smluvních podmínek provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu.

V odůvodněných případech může provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu po předchozím projednání převzít a odstranit dovážené odpadní vody s vyšším znečištěním než předepisují limity v příloze č. 2 Kanalizačního řádu. Podmínkou je, aby takové nakládání nebylo v rozporu s obecnými cíli kanalizačního řádu, a že se nejedná o látky uvedené v kapitole 6.0., především pak o nebezpečné závadné látky nebo zvláště nebezpečné závadné látky (§ 39 odst. 3 zákona č. 254/2001 Sb.), jejichž vypouštění do veřejné kanalizace je podmíněno povolením vodoprávního úřadu.

Původce (resp. dovozce) takových koncentrovaných odpadních vod hradí individuálně stanovenou cenu za jejich likvidaci.



- **Podmínky vypouštění srážkových vod do kanalizace pro veřejnou potřebu:**

Pro vypouštění srážkových vod je třeba souhlasu provozovatele.

V případě napojení producenta na oddílný kanalizační systém kanalizace pro veřejnou potřebu je producent povinen vypouštět veškeré srážkové vody výhradně do dešťové stoky tohoto systému.

Do splaškových stok oddílné kanalizace smějí být srážkové vody vypouštěny jen výjimečně. Vypouštění srážkových vod do splaškové stoky je striktně podmíněno souhlasem provozovatele kanalizace, který případně stanoví podmínky jejich vypouštění.

V případě, že budou srážkové vody vypouštěny do kanalizace pro veřejnou potřebu v rozporu s podmínkami stanovenými provozovatelem kanalizace a kanalizačním řádem, je provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu oprávněn odvádění srážkových vod pro danou přípojku přerušit.

- **Podmínky vypouštění odpadních a srážkových vod do oddílné stokové soustavy**

V případě napojení producenta odpadních vod na oddílnou stokovou soustavu je producent povinen zajistit řádné rozdělení těchto vod již na vnitřní kanalizaci, tzn. producent musí vypouštět srážkové vody do dešťové stoky a odpadní vody do splaškové stoky.

- **Do dešťových stok sloužících k odvádění srážkových vod přímo do recipientu nesmí být vypouštěny předčistěné odpadní vody z domovních čistíren odpadních vod a technických zařízení pro úpravu a čištění bazénů.**

- **Pro omezení množství balastních vod ve stokové síti je nutné dodržovat následující zásady**

- a) krátkodobé, časově omezené vypouštění podzemních vod čerpaných při zakládání staveb nebo kontaminovaných podzemních vod čerpaných při odstraňování ekologických zátěží musí být po případném předčistění prováděno přednostně do dešťových stok zaústěných přímo do vodního recipientu. Do splaškových stok oddílné kanalizace smějí být vypouštěny pouze tehdy, není-li technicky a ekonomicky možné použít dešťové stoky.

Limity závazné pro vypouštění podzemních vod do splaškových stok oddílné kanalizace jsou uvedené v příloze č. 1 Kanalizačního řádu.

Limity obsahu znečišťujících látek zde neuvedených budou stanoveny individuálně vodoprávním úřadem na základě žádosti producenta a vyjádření provozovatele kanalizace.

- b) dlouhodobé vypouštění podzemních vod z trvalých drenážních systémů má být prováděno výhradně do dešťové kanalizace. Do splaškových stok oddílné kanalizace lze tyto vody odvádět jen v odůvodněných případech.

Krátkodobé i dlouhodobé vypouštění podzemních odpadních vod bude zpoplatněno dle uzavřené smlouvy.

- **Instalace předčisticích zařízení na odloučení tuků a olejů a látek ropného původu** (odlučovače tuků a odlučovače ropných látek) při vypouštění odpadních vod obsahujících rostlinné nebo živočišné tuky a látky ropného původu je povinností producenta odpadních vod, přičemž rozhodujícím kritériem je posouzení místních podmínek vzhledem k nutnosti dodržení limitů znečištění minimálně v ukazatelích EL a C<sub>10</sub> - C<sub>40</sub> stanovených v Kanalizačním řádu (viz příloha č. 1). Je nutná pravidelná kontrola a údržba předčisticích zařízení. Tuk z lapáku musí být předáván k odborné likvidaci. Záznamy o provozu odlučovače tuků a odlučovače ropných látek (provozní deník), ve kterém budou uvedeny činnosti související s jeho provozem (údržba, odkalení, opravy) i doklady o likvidaci odpadů zajišťuje producent. Použité oleje nesmí být vylévány do kanalizace, musí být předávány k odborné likvidaci.

- **Stomatologické soupravy** - producent, v jehož nemovitosti je užívána stávající anebo bude užívána nově budovaná stomatologická souprava, musí zajistit instalaci separátoru amalgámu, resp. odlučovače suspendovaných částic amalgámu, pracující s účinností min. 95 % a vyšší. Pro vydání povolení k vypouštění odpadních vod s obsahem zvláště nebezpečné závadné látky – slitin rtuti s jinými kovy (amalgámu) do kanalizace, není v takovém případě zapotřebí stanovisko provozovatele.

- **Instalace drtičů odpadu** není povolena. Dle platné legislativy je biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven zařazen do kategorie komunálního odpadu, proto nakládání a následná likvidace musí být řešena v souladu se zákonem o odpadech.
- **Producenti se specifickým znečištěním odpadních vod** (individuálně stanoveným limitem) hradí cenu za jejich převzetí a zneškodnění dle smluvních podmínek. V současné době se tito producenti v obci nevyskytují.
- Odpadní vody z **mytí vozidel** ve veřejných myčkách vozidel, v myčkách u ČS PHM, autoservisech, opravnách apod. je nutné předčistit ve vhodné čistírně odpadních vod. Předčistit tyto odpadní vody pouze v odlučovači ropných látek je možné jen výjimečně a na základě souhlasu provozovatele a to pouze pro potřeby interního neveřejného mytí osobních vozidel, bez použití saponátů. Odlučovač ropných látek musí být doplněn o sorpční stupeň.
- **Každý vlastník předčisticího zařízení** je povinen zajistit jeho údržbu v souladu s provozním řádem tak, aby po celou dobu byly dodrženy limity ukazatelů znečištění vypouštěných odpadních vod uvedené v příloze č. 1 Kanalizačního řádu.
- **Producent je povinen zajistit předčistění srážkových vod** z nezastřešených ploch u objektů autoservisů, autodílen, ČS PHM, odstavných ploch autobusů, nákladních aut, hydraulických strojů apod., kde hrozí znečištění ropnými látkami, v odlučovači ropných látek, vhodné velikosti a účinnosti, jsou-li tyto srážkové vody dále napojeny do kanalizace.
- **Odvodnění výdejní a stáčecí plochy ČS PHM** - výdejní a stáčecí plocha u čerpací stanice pohonných hmot (dále jen ČS PHM) musí být zastřešena a odvodněna do bezodtoké havarijní jímky. Napojení do kanalizace lze povolit výjimečně a to pouze do kanalizace splaškové.
- V případě, že budou **odpadní vody vypouštěny do kanalizace pro veřejnou potřebu v rozporu s podmínkami** stanovenými provozovatelem kanalizace a Kanalizačním řádem, je provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu oprávněn odvádění odpadních vod pro danou přípojku přerušit.

## **11.0. 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 příslušný vodoprávní úřad.

V případě:

1. překročení limitů Kanalizačního řádu,
2. vniknutí látek, které nejsou odpadními vodami, do kanalizace (viz kapitola č. 6.0.),
3. porušení dalších podmínek pro vypouštění odpadních vod (viz kapitola č. 10.0.),

**může být producent odpadních vod sankcionován:**

- a) vodoprávním úřadem,
- b) provozovatelem kanalizace na základě smluvního vztahu nebo náhradou vzniklých ztrát.