



Vodovody a kanalizace Hodonín, a.s.
Purkyňova 2933/2, 695 11 Hodonín

Razítko pro schválení vodoprávním úřadem	Platnost do:	Paré č.:
	Razítko pro řízený dokument	

KANALIZAČNÍ ŘÁD

stokové sítě obce

ŽELETICE

	Zpracoval	Přezkoumal	Schválil
Funkce	referent GIS	vedoucí TPO	ředitel a.s.
Jméno	Tomáš Hubalík	Ing. Martina Škodáková	Ing. Pavel Zabadal
Datum			
Podpis			

Obsah

1. Titulní list kanalizačního řádu	3
2. Úvodní ustanovení kanalizačního řádu	3
2.1. Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu	3
2.2. Cíle kanalizačního řádu	4
3. Popis území a charakter odpadních vod	5
3.1. Popis území.....	5
3.2. Charakter odpadních vod.....	5
3.2.1. Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“).....	5
3.2.2. Odpadní vody z občansko-technické vybavenosti.....	5
3.2.3. Srážkové a povrchové vody	6
3.2.4. Jiné (podzemní a drenážní) vody.....	6
4. Technický popis stokového systému	7
5. Požadavky vodoprávního úřadu na množství a kvalitu vypouštěné odpadní vody z obce Želetice.....	7
6. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami	7
7. Nejvyšší přípustná míra znečištění a nejvyšší přípustné množství odpadních vod vypouštěných z čistírny odpadních vod obce Želetice.....	9
7.1. Tabulka č. 1	10
8. Způsob a četnost měření množství odpadních vod včetně vod srážkových.....	11
9. Opatření při poruchách, haváriích a mimořádných událostech	11
10. Kontrola dodržování podmínek stanovených kanalizačním řádem	11
10.1. Sledování čistírny odpadních vod.....	11
10.2. Rozsah a způsob kontroly odpadních vod pro odběratele	11
10.3. Rozsah a způsob kontroly odpadních vod pro provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu	12
11. Aktualizace a revize kanalizačního řádu	14
12. Použité podklady	14
13. Přehledné situace stokových sítí a objektů na stokové síti.....	14
14. Přílohy kanalizačního řádu.....	14

1. TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

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)
- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (zejména § 16) v platném znění
- vyhláška č. 428/2001 Sb., (§ 9, § 14, § 24, § 26) v platném znění

2.1. Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu

- 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 podle § 10 zákona č. 274/2001 Sb. a podléhá sankcím podle § 33, § 34 zákona č. 274/2001 Sb.
- 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.
- Vlastník nebo provozovatel kanalizace smí 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.
- Vlastník kanalizace je povinen podle § 25 vyhlášky č. 428/2001 Sb. změnit nebo doplnit kanalizační řád, změnil-li se podmínky, za kterých byl schválen.
- Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi vlastníkem kanalizace a odběratelem.
- 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 obce Želetice 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) odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně,
- e) byla zaručena bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorách stokových sítí.

3. POPIS ÚZEMÍ A CHARAKTER ODPADNÍCH VOD

3.1. Popis území

Obec Želetice se nachází v Jihomoravském kraji, cca 10 km západně od města Kyjov, které leží v okrese Hodonín. Průměrná nadmořská výška katastru obce je 200 m n. m. V Želeticích žije podle dostupných údajů **512** obyvatel. Z hlediska výškových poměrů (území katastru obce se svažuje od jihu k severu, výškový rozdíl cca 100 m) je odkanalizování obce řešeno gravitační stokovou sítí. Recipientem jednotné kanalizace obce je vodní tok Trkmanka, který protéká severním okrajem zastavěné části obce. Po oddělení dešťových vod v oddělovacích komorách jsou odpadní vody přiváděny na čistírnu odpadních vod, která je vybudována v severozápadní části obce Želetice, v těsné blízkosti recipientu.

Obyvatelstvo obce Želetice je zásobováno pitnou vodou z veřejného vodovodu, z vodojemu Želetice. Na veřejný vodovod je napojeno v obci **425** obyvatel (153 vodovodních přípojek). Průměrná roční spotřeba vody v obci je 60,2 l/osobu/den.

Na veřejnou kanalizaci je napojeno v obci **436** obyvatel (149 kanalizačních přípojek).

3.2. Charakter odpadních vod

Pokud se týká charakteru odpadních vod, jsou do kanalizace pro veřejnou potřebu vypouštěny odpadní vody:

- a) z bytového fondu („obyvatelstvo“)
- b) ze zařízení občansko-technické vybavenosti
- c) srážkové a povrchové vody (vody ze střech, zpevněných ploch a komunikací)
- d) jiné (podzemní a drenážní vody) vznikající v zastavěném území

3.2.1. Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“)

Jedná se o splaškové odpadní vody z domácností. Tyto odpadní vody jsou v současné době produkovány od 436 obyvatel (celkem 149 kanalizačních přípojek), přímo napojených na stokovou síť.

3.2.2. Odpadní vody z občansko-technické vybavenosti

Jedná se o vody z části splaškového charakteru, jejichž kvalita se může přechodně měnit ve značně širokém rozpětí podle momentálního použití vody, ročního období a druhu podnikání. Patří sem producenti odpadních vod ze sféry činností (služeb), kde dochází k pravidelné produkci i technologických odpadních vod, jako jsou obchody, základní a střední školy s provozem kuchyně, kulturní zařízení a veškerá ostatní podnikatelská sféra v dané obci. Tito odběratelé patří do skupiny producentů, kteří jsou v kanalizačním řádu uvedeni pod názvem „**Ostatní producenti odpadních vod**“ a mohou vypouštět odpadní vody v kvalitě uvedené v tabulce č. 1 v kapitole 7 tohoto kanalizačního řádu. Odpadní vody od těchto

producentů **neovlivňují** trvale-významně kvalitu odpadních vod ve stokové síti. Tyto vody produkují:

142-100-0	č. p. 100	MORAVAN, stavební bytové družstvo
142-108-0	č. p. 108	MORAVAN, stavební bytové družstvo
142-179-0	č. p. 179	Maradová Marta
142-182-0	č. p. 182	Jednota, spotřební družstvo, v Hodoníně
142-239-0	č. p. 119	Obec Želetice
142-240-0	č. p. 189	Obec Želetice
142-241-0	č. p. 106	Obec Želetice
142-242-0	č. p. 72	Římskokatolická farnost Želetice u Kyjova
201-153-0	č. p. 220	MIRJA, s.r.o.
210-62-0	č. p. 38	Darina Hrnčár Maňová
210-69-0	č. p. 205	Společenství vlastníků Želetice 205, 696 37
210-73-0	č. p. 220	MIRJA, s.r.o.

3.2.3. Srážkové a povrchové vody

Jedná se o vody ze střech, zpevněných ploch a komunikací. Do stokové sítě jsou odváděny v převažující míře pomocí uličních vpustí a dalších prvků zabezpečujících svedení dešťových odpadních vod z komunikací a zpevněných ploch.

3.2.4. Jiné (podzemní a drenážní) vody

V kanalizačním systému se vyskytují v omezené míře (v závislosti na stáří a technickém stavu jednotlivých stok), bez zásadního ovlivnění řádné funkce kanalizace pro veřejnou potřebu v obci.

4. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉHO SYSTÉMU

5. POŽADAVKY VODOPRÁVNÍHO ÚŘADU NA MNOŽSTVÍ A KVALITU VYPOUŠTĚNÉ ODPADNÍ VODY Z OBCE ŽELETICE

6. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do stokové sítě nesmí vniknout následující látky, které nejsou odpadními vodami:

- a) radioaktivní, infekční a jiné ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatелů stokové sítě, popř. obyvatelstva, nebo způsobující nadměrný zápach
- b) narušující materiál stokové sítě nebo čistírny odpadních vod
- c) způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokové sítě nebo ohrožující provoz čistírny odpadních vod
- d) hořlavé, výbušné, popř. látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi
- e) jinak nezávadné, které ale smísením s jinými látkami, které se mohou v kanalizaci vyskytnout, vyvíjejí jedové látky
- f) pesticidy, jedy, omamné látky a žiraviny
- g) kejda a močůvka
- h) výpalky, kvasnice a vinné kaly

Dále nesmí do stokové sítě vniknout:

- a) soli použité v údobí zimní údržby komunikací v množství přesahujícím v průměru za toto období 300 mg v jednom litru vody
- b) uliční nečistoty v množství přesahujícím 200 mg v jednom litru vody
- c) ropa a ropné látky v množství přesahujícím 20 mg v jednom litru vody

Tato množství se zjišťují těsně před vstupem do stokové sítě, a pokud jde o uliční nečistoty, vždy při vyprázdněném koši a usazovacím kalovém prostoru vpusti.

Dále nesmí do stokové sítě vniknout nebezpečné látky a zvláště nebezpečné látky, které ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. nejsou odpadními vodami.

Zvláště nebezpečné látky (s výjimkou těch, jež jsou nebo se rychle mění na látky biologicky neškodné):

- a) organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí
- b) organofosforové sloučeniny
- c) organocínové sloučeniny
- d) látky, vykazující karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní vlastnosti ve vodním prostředí, nebo jeho vlivem
- e) rtuť a její sloučeniny
- f) kadmium a jeho sloučeniny
- g) persistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu
- h) persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod

Nebezpečné látky:

- a) metaloidy, kovy a jejich sloučeniny:

zinek	selen	cín	vanad
měď	arzen	baryum	kobalt
nikl	antimon	beryllium	thalium
chrom	molybden	bor	telur
olovo	titan	uran	stříbro

- b) biocidy a jejich deriváty, neuvedené v seznamu zvláště nebezpečných látek
- c) 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
- d) 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
- e) anorganické sloučeniny fosforu nebo elementárního fosforu
- f) nepersistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu
- g) fluoridy
- h) látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany
- i) kyanidy

7. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÁ MÍRA ZNEČIŠTĚNÍ A NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH Z ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD OBCE ŽELETICE

Množství vypouštěných odpadních vod z čistírny odpadních vod obce Želetice a jejich nejvyšší přípustná míra znečištění je dána vodoprávním rozhodnutím č.j.: OŽPÚP/21917/2020/365, ze dne 30. 12. 2020.

Údaje o nejvyšší přípustné míře znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu platné pro všechny producenty odpadních vod jsou přehledně uvedeny v **tabulce č. 1** na následující stránce.

Dále je stanoveno, že do kanalizace pro veřejnou potřebu nesmí být vypouštěny **zbytky z drtičů kuchyňského odpadu**.

Kuchyňský odpad je podle katalogu odpadů zařazen pod č. 200108 jako organický kompostovatelný odpad a je povinnost s ním nakládat v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. Takový pevný odpad není běžnou součástí komunálních odpadních vod a způsobuje vážné problémy nejen s odváděním odpadních vod kanalizační sítí, ale také při jejich čištění a následném vypouštění do toků. Profily kanalizačních přípojek a kanalizačních stok nejsou dimenzovány pro odpady vznikající při používání drtičů a mnohde nemají vzhledem ke konfiguraci terénu dostatečný spád. Odpady však nejsou totéž, co odpadní vody. Dochází k sedimentaci a následnému zanášení kanalizace usazenými pevnými látkami, na které se váží zejména tuky, což má za následek omezenou průtočnost kanalizační přípojek až do úrovně plné neprůtočnosti. Úhradu nákladů spojených s likvidací havárie může provozovatel uplatnit v oprávněném případě u původce havárie. Při havárii většího charakteru je možno dohledat zdroj havárie a za pomoci speciální techniky vytipovat zdroj znečištění s následným uplatněním postihu.

Způsob stanovení přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace včetně orientačních ukazatelů pro stanovení příslušné míry znečištění stanoví příloha č. 15 vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb. k zákonu o vodovodech a kanalizacích. Obsah nerozpuštěných látek (NL) je zpravidla limitován koncentrací 500 mg/l. Při instalaci drtiče kuchyňského odpadu s následným vypouštěním zbytků do veřejné kanalizace, odpadní voda tento limit významně překračuje (odhadem 4 až 5 tis. mg/l NL). Překračování limitů kanalizačního řádu hodnotí provozovatel veřejné kanalizace jako neoprávněné vypouštění odpadních vod v rozporu s uzavřenou smlouvou, za což může uložit smluvní pokutu. Vypouštění odpadních vod s vyššími limity lze mimořádně povolit jen ve zcela výjimečných případech, kdy není pravděpodobné významnější usazování v kanalizaci a kapacita čistírny odpadních vod je dostatečná. Podmínkou je uzavření dodatku ke smlouvě o odvádění odpadních vod o povolení vyšších nadstandardních limitů vypouštěného znečištění (minimálně v ukazateli NL) a platby za vícenáklady spojené s nadstandardní údržbou kanalizace a vyčištěním nadstandardně zatížených odpadních vod.

7.1. Tabulka č. 1

Chemická spotřeba O ₂ dichromanem	CHSK _{Cr}	800	mg/l
Biochemická spotřeba O ₂ pětidenní	BSK ₅	400	mg/l
Nerozpuštěné látky	NL	350	mg/l
Fosfor celkový	P _{celk}	10	mg/l
Amoniakální dusík	N-NH ₄ ⁺	45	mg/l
Dusík celkový	N _{celk}	70	mg/l
Rozpuštěné anorganické soli	RAS	1200	mg/l
Rozpuštěné látky	RL	2000	mg/l
Sírany	SO ₄ ²⁻	400	mg/l
Chloridy	Cl ⁻	150	mg/l
Fluoridy	F ⁻	2	mg/l
Tenzidy anionaktivní	PAL-A	6	mg/l
Tenzidy neionogenní	PAL-N	6	mg/l
Extrahovatelné látky	EL	60	mg/l
Nepolární extrahovatelné látky	NEL	5	mg/l
Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	C ₁₀ -C ₄₀	7	mg/l
Kyanidy celkové	CN ⁻ _{celk}	0,2	mg/l
Kyanidy toxické	CN ⁻ _{tox}	0,05	mg/l
Fenoly jednosytné (těkající s vodní párou)	FN _P	5	mg/l
Celkové železo	Fe	10	mg/l
Rtuť	Hg	0,05	mg/l
Nikl	Ni	0,1	mg/l
Měď	Cu	0,1	mg/l
Chrom celkový	Cr _{celk}	0,3	mg/l
Chrom šestimocný	Cr ⁶⁺	0,05	mg/l
Olovo	Pb	0,1	mg/l
Arzén	As	0,1	mg/l
Zinek	Zn	0,5	mg/l
Selen	Se	0,5	mg/l
Molybden	Mo	0,1	mg/l
Kobalt	Co	0,05	mg/l
Kadmium	Cd	0,05	mg/l
Beryllium	Be	5	µg/l
Baryum	Ba	2	mg/l
Bor	B	1	mg/l
Stříbro	Ag	0,1	mg/l
Vanad	V	0,05	mg/l
Absorbovatelné organicky vázané halogeny	AOX	0,05	mg/l
Polyaromatické uhlovodíky celkem	PAU	1	µg/l
Pesticidní látky celkem		2	µg/l
PCB celkem (PCB Σ kongenerů č. 28, 52, 101, 138, 153, 180)		0,05	µg/l
Barva – spektrofotometricky: absorpční koeficient Hg λ 436 nm		5,5	m ⁻¹
	absorpční koeficient Hg λ 525 nm	3,5	m ⁻¹
	absorpční koeficient Hg λ 620 nm	2,5	m ⁻¹
Reakce vody	pH	6,0 – 9,0	
Teplota	T	30	°C

Uvedené hodnoty jsou maximální a v případě většího zdroje znečištění mohou být zpřísněny anebo doplněny o další specifické ukazatele v souladu s nařízením vlády č. 401/2015 Sb. v platném znění.

8. ZPŮSOB A ČETNOST MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD VČETNĚ VOD SRÁŽKOVÝCH

9. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH

10. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM

Množství a kvalita vypouštěných odpadních vod z čistírny odpadních vod Želetice nejvyšší přípustná míra znečištění je dána vodoprávním rozhodnutím č.j.: OŽPÚP154661/20/365, ze dne 30. 12. 2020.

Měření množství a stanovení kvality vypouštěných odpadních vod z čistírny odpadních vod Želetice se děje v Parshallově žlabu za dosazovací nádrží.

10.1. Sledování čistírny odpadních vod

Jakost vypouštěných odpadních vod z čistírny odpadních vod Želetice bude sledována a zajišťována odběrem vypouštěných odpadních vod v četnosti min. **12x ročně**. Jedná se o 24hodinové směsné vzorky získané sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin.

Množství a kvalita vypouštěných odpadních vod od jednotlivých producentů je dána smluvním vztahem obsaženým v uzavřené smlouvě o dodávce vody z veřejného vodovodu a odvádění odpadních vod veřejnou kanalizací. Kontrola kvality vypouštěné odpadní vody se sleduje dle harmonogramu odběru vzorků, který je vypracován na každý kalendářní rok.

Zpracovaný harmonogram odběru vzorků vychází z odůvodněných potřeb sledování významných znečišťovatelů a zohledňuje možnosti a kapacitu pracovišť pověřených kontrolou a respektuje normu ČSN 757241 – Kontrola odpadních a zvláštních vod.

10.2. Rozsah a způsob kontroly odpadních vod pro odběratele

Odběratel je povinen podle § 18 odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb. v místě a rozsahu stanoveném kanalizačním řádem kontrolovat míru znečištění vypouštěných odpadních vod do kanalizace.

Rozsah sledovaných ukazatelů je uveden v **tabulce č. 1** tohoto kanalizačního řádu.

Producenti odpadních vod, kteří vypouští do kanalizace kromě splaškových vod i vody technologické (seznam v kapitole 3.2.2.), patří do skupiny producentů, kteří jsou v kanalizačním řádu uvedeni pod názvem **Ostatní producenti odpadních vod**.

Tito producenti patří do skupiny **nepravidelně** sledovaných a jsou povinni kontrolovat míru znečištění vypouštěných odpadních vod v četnosti 2x ročně v místě, které stanoví provozovatel

kanalizace po dohodě s producentem vypouštěných odpadních vod (provozovatel – dodavatel, producent – odběratel) ve smlouvě o dodávce vody a odkanalizování odpadních vod.

Kontrolní vzorek bude odebírán jako vzorek směsný, po dobu 2, 8 nebo 24 hod. a to v závislosti na dané směnnosti provozu.

Producenti odpadních vod předávají výsledky rozborů provozovateli kanalizace.

Tato povinnost se rovněž týká **nově připojovaných** producentů, kteří charakterem odpadních vod vypouští do kanalizace pro veřejnou potřebu kromě splaškových vod i vody technologické.

10.3. Rozsah a způsob kontroly odpadních vod pro provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu

Provozovatel kanalizace ve smyslu § 26 vyhlášky č. 428/2001 Sb. provádí odběr kontrolních vzorků odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu, a to za přítomnosti odběratele. Pokud se odběratel, přestože byl provozovatelem vyzván, k odběru vzorků nedostaví, provozovatel vzorek odebere bez jeho účasti. Část odebraného vzorku nutnou k zajištění paralelního rozboru nabídne odběrateli. O odběru vzorků sepíše provozovatel s odběratelem protokol.

Kontrola jakosti vypouštěných odpadních vod se provádí odběrem směsného vzorku za bezdeštného stavu, tj. obecně tak, aby byly získány reprezentativní hodnoty.

Směsný vzorek bude odebírán po dobu 2 až 24 hodin, a to v závislosti na směnnosti provozu.

Četnost kontroly kvality vypouštěných odpadních vod, kterou provádí provozovatel kanalizace, je dána harmonogramem pro odběr vzorků odpadních vod, který je vypracován na každý kalendářní rok. Zpracovaný harmonogram odběru vzorků vychází z odůvodněných potřeb sledování významných znečišťovatelů a zohledňuje možnosti a kapacitu pracovišť pověřených kontrolou a respektuje normu ČSN 757241 – Kontrola odpadních a zvláštních vod.

Typ odebíraných vzorků:

- a) 24hodinový směsný vzorek, získaný sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin
- b) 8hodinový směsný vzorek, získaný sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 1 hodiny
- c) 2hodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 15 minut

Metodiky analýz všech odebraných vzorků odpadních vod (čistírny odpadních vod i producenti) jsou prováděny podle platných právních předpisů a norem.

Pro všechny producenty platí, že kanalizací mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění a v množství stanoveném kanalizačním řádem a ve smlouvě o dodávce vody a odvádění odpadních vod.

Producent odpadních vod je povinen, na vyžádání provozovatele kanalizace, předat schéma vnitřní kanalizace závodu, organizace nebo objektu s vyznačením profilů a míst, směrodatných pro kontrolu množství a kvality odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace (měrné

objekty, předčisticí zařízení, důležité kanalizační objekty atd.). Toto musí odpovídat skutečnému provedení kanalizace.

Množství vypouštěných odpadních vod bude stanoveno nepřímo z naměřeného množství vody odebrané z veřejného vodovodu, případně z jiného zdroje. U producentů odpadních vod s instalovaným přímým měřením těchto vod může být pro kontrolu množství vypouštěných odpadních vod nebo jejich části používáno provozovatelem kanalizace i toto měření. Provozovatel veřejné kanalizace je oprávněn požadovat po producentovi odpadních vod instalaci měrného zařízení. Měřidlo musí být ověřeno ve smyslu zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii a udržováno ve stavu schopném provozu. V případě pochybnosti o správnosti měření požádá provozovatel kanalizace producenta písemně o přezkoušení měřidla. Producent je povinen přezkoušení zajistit nejpozději do 30 dnů od doručení žádosti a v případě zjištění závady nebo nepřesnosti měřidla zabezpečit neprodleně nápravu nebo výměnu zařízení.

Kvalita odpadních vod bude zpravidla ověřována v místě jejich vypouštění z nemovitosti a zařízení producenta do veřejné kanalizace. Pokud toto není technicky možné, případně to vyžaduje charakter, složení, způsob předčistění a režim vypouštěných odpadních vod, bude kontrolní profil stanoven v jiném místě.

Odběr vzorků, jenž je směrodatný pro kontrolu dodržování limitů kanalizačního řádu, provádí provozovatel veřejné kanalizace. Tento odběr je povinen oznámit producentovi odpadních vod a v případě jeho zájmu zúčastnit se odběru, resp. získat část odebraného vzorku, mu toto umožnit. Pokud se producent odběru vzorku nezúčastní, je odběr provedený provozovatelem kanalizace platný. Za rozhodující se považuje vždy výsledek rozboru vzorku odpadních vod provedený provozovatelem kanalizace. Kontrolu dodržování limitů kanalizačního řádu může, v souladu s platnou legislativou, provádět i vodoprávní úřad.

11. AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

12. POUŽITÉ PODKLADY

13. PŘEHLEDNÉ SITUACE STOKOVÝCH SÍTÍ A OBJEKTŮ NA STOKOVÉ SÍTI

14. PŘÍLOHY KANALIZAČNÍHO ŘÁDU