

**KANALIZAČNÍ ŘÁD
STOKOVÉ SÍTĚ OBCE
Mezilesí**

(zpracovaný podle zákona č. 274/2001 Sb., zákona o vodovodech
a kanalizacích pro veřejnou potřebu
a prováděcí vyhlášky č. 428/2001 Sb., k tomuto zákonu)

OBSAH:

1. Titulní list kanalizačního řádu
2. Úvodní ustanovení kanalizačního řádu
 - 2.1. Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu
 - 2.2. Cíle kanalizačního řádu
3. Popis území
 - 3.1. Charakter lokality
 - 3.2. Cíle kanalizačního řádu
4. Technický popis stokové sítě
 - 4.1. Popis a hydrotechnické údaje
 - 4.2. Hydrologické údaje
 - 4.3. Grafická příloha č.1
5. Údaje o čistírně odpadních vod
 - 5.1. Kapacita a limity vypouštěného znečištění
 - 5.2. Současné výkonové parametry ČOV
 - 5.3. Řešení dešťových vod
6. Údaje o recipientu
7. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami
8. Nejvyšší přípustné množství a znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace
9. Měření množství odpadních vod
10. Opatření při poruchách a haváriích a mimořádných událostech
11. Kontrola odpadních vod u sledovaných odběratelů
 - 11.1. Výčet a informace o sledovaných producentech
 - 11.2. Rozsah a způsob kontroly odpadních vod
12. Kontrola dodržování podmínek, stanovených kanalizačním řádem
13. Aktualizace a revize kanalizačního řádu

1. TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

NÁZEV OBCE A PŘÍSLUŠNÉ STOKOVÉ SÍTĚ:

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE STOKOVÉ SÍTĚ (PODLE VYHLÁŠKY č. 428/2001 Sb.): 6109-693669-00248631-3/1

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD (PODLE VYHLÁŠKY č. 428/2001 Sb.): nemá ČOV

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě Obce Mezilesí - zakončené bez ČOV

Vlastník kanalizace : Obec Mezilesí
Identifikační číslo (IČ) : 00248631
Sídlo : Mezilesí 14, 395 01 Pacov
Provozovatel kanalizace : VoKa – ekologické stavby, spol. s r.o.
Identifikační číslo : 466 80 331
Sídlo : Spojovací 1539, 396 01 Humpolec
Zpracovatel provozního řádu : VoKa – ekologické stavby, s.r.o.
Datum zpracování : červen 2015

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu :

Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb., rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu

V Pacově

č.j. MP/08432/2015/ŽP/KM ze dne 20.4.2015

.....
razítko a podpis
schvalujícího úřadu

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 vznikají odpadní nebo jiné vody, nepřesahující 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 obce Důl 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.

3. POPIS ÚZEMÍ

3.1. CHARAKTER LOKALITY

Obec Mezilesí se nachází severozápadně od města Pacov, ve vzdálenosti cca 8 km. Obcí protéká místní vodoteč Huťský potok a další vodoteče jsou místní rybníky. Rozsah zástavby je v rozmezí 582,0 – 612,0 m n. m..

V obci žije 53 trvale žijících obyvatel. Na kanalizace je nyní napojeno 16 trvale žijících obyvatel a 15 rekreantů. V obci je vybudován veřejný vodovod. Vypouštěny jsou pouze splaškové odpadní vody z domácností. Odpadní vody jsou vypouštěny přes domovní septiky.

Jednotná stoková síť v obci dosahuje délky cca 1220 m. Kanalizace byla vybudována postupně převážně z betonových trub o průměru 30 – 60 cm. Jedná se o mělce uloženou kanalizaci, která vznikla zatrubněním původních odvodňovacích struh a příkopů. Do kanalizace jsou zaústěny veškeré balastní vody – přepady ze studní, pramenní vývěry a přepady z rybníka.

Kanalizace je vyústěna do potoka na par.č. 915/22, k.ú. Mezilesí.

Orientační polohopisné souřadnice výusti:

X – 1108854 Y – 713119

ODPADNÍ VODY

V obecní aglomeraci vznikají odpadní vody vnikající do kanalizace:

- a) v bytovém fondu („obyvatelstvo“)
- b) při výrobní činnosti – průmyslová výroba, podniky, provozovny („průmysl“)
- c) v zařízeních občansko-technické vybavenosti a státní vybavenosti („městská vybavenost“)
- d) srážkové a povrchové vody (vody ze střech, zpevněných ploch a komunikací)
- e) jiné (podzemní a drenážní vody vznikající v zastavěném území)

Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“) – jedná se o splaškové odpadní vody z domácností. Tyto odpadní vody jsou v současné době produkovány od 53 obyvatel, bydlících trvale na území obce a napojených přímo na stokovou síť.

Do kanalizace jsou odpadní vody vypouštěny po předčištění v domovních septičích.

Na kanalizaci nesmí být připojeny další objekty, pokud jejich odpadní vody nebudou předčištěny v domovních ČOV a kvalita vypouštěné vody z těchto objektů nebude odpovídat následujícím hodnotám:

BSK ₅ :	max. 40 mg/l
CHSK:	max. 120 mg/l
NL:	max. 50 mg/l

Odpadní vody z výrobní a podnikatelské činnosti („průmyslu“) se v obci nevyskytují.

Odpadní vody z městské vybavenosti – jsou (kromě srážkových vod) vody splaškového charakteru.

Tyto odpadní vody neovlivňují stabilně významně kvalitu odpadních vod ve stokové síti.

4. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

4.1. POPIS A HYDROTECHNICKÉ ÚDAJE

Prakticky veškeré odpadní z domácností jsou spolu s částí srážkových vod vypouštěny po předčištění do pravostranného přítoku Hutského potoka.

4.2. HYDROLOGICKÉ ÚDAJE

Pro Mezilesí

Množství odebírané a vypouštěné vody

Celkový počet trvale bydlících obyvatel v obci napojených na kanalizaci je 53. Všichni současní uživatelé veřejné kanalizační sítě jsou připojeni prostřednictvím kanalizačních přípojek.

Při současném, celkovém množství z vodovodu pro veřejnou potřebu odebírané pitné vody fakturované – tj. průměrně 5,3 m³/d, představuje specifický odběr na 1 připojeného obyvatele 100 l/d.

4.3. GRAFICKÁ PŘÍLOHA č. 1

Grafická příloha č. 1 obsahuje základní údaje o kanalizaci a významných zdrojů odpadních vod.

Rozhodnutím odboru životního prostředí a PP MěÚ Pacov č.j.MP/14787/2014/ŽP/KM ze dne 17.12.2014 bylo povoleno vypouštět odpadní vody z veřejné kanalizace Obce Mezilesí, do pravostranného přítoku Huťského potoka, IDVT 10270044, č.h.p. 1-09-02-045.

Údaje o povoleném množství odpadních vod:

prům l/s	max. l/s	max. m ³ /měs	tis. m ³ /rok
0,2	0,8	400	4,0

Údaje o přípustné jakosti vypouštěných odpadních vod – emisní limity:

CHSK _{Cr}			BSK ₅			NL		
„p“ (mg/l)	„m“ (mg/l)	t/rok	„p“ (mg/l)	„m“ (mg/l)	t/rok	„p“ (mg/l)	„m“ (mg/l)	t/rok
500	560	1,28	250	280	0,64	200	233	0,51

Minimální četnost odběru vzorků vypouštěných odpadních vod bude prováděna podle nařízení vlády č. 61/2003. Četnost vzorků **2x ročně** v zimním a letním období, **typ vzorku A**.

5.3. ŘEŠENÍ DEŠŤOVÝCH VOD

Dešťové vody jsou vypouštěny spolu se splaškovými jednotnou kanalizací.

6. ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU

Vyčištěné odpadní vody jsou zaústěny

Název recipientu	: pravostranný přítok Huťského potoka
Kategorie podle vyhlášky č. 470/2001 Sb.	: bezvýznamný vodní tok
Číslo hydrologického pořadí	: 1-09-02-045
Identifikační číslo vypouštění odpadních vod	:
Q ₃₅₅ v profilu soutoku s Huťským potokem	: 10,9 l/sec.
Kvalita při Q v profilu	: 3 mg/l BSK ₅
Správce toku	: Lesy ČR

7. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADÍMI VODAMI

Do kanalizace nesmí podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), jak vyplývá z pozdějších změn (zák. č. 150/2010) vnikat následující látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami:

A. Zvlášť nebezpečné látky:

Zvlášť nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin látek, s výjimkou těch, jež jsou biologicky neškodné 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 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.

Jednotlivé zvlášť nebezpečné látky jsou uvedeny v nařízení vlády vydaném podle § 38 odst.5; ostatní látky náležející do uvedených skupin v tomto nařízení neuvedené se považují za nebezpečné látky.

B. Nebezpečné látky:

Nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin:

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 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. 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.
10. Sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod.

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

1) Do kanalizace mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění stanovené v tabulce č. 3.

Tabulka č. 3

Ukazatel	Symbol	Maximální koncentrační limit (mg/l) v 2 hodinovém (směsném) vzorku
reakce vody	pH	6,0 – 9,0
teplota	T	40 °C
biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	300
chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	600
nerozpuštěné látky	NL 105	200
dusík amoniakální	N-NH ₄ ⁺	45
dusík celkový	N _{celk.}	40
fosfor celkový	P _{celk.}	15
rozpuštěné anorg. soli	RAS	1 200
kyanidy celkové	CN _{-celk.}	0,2
nepolární extrahovatelné	NEL	5
extrahovatelné látky	EL	75
tenzidy aniontové	PAL-A	10
tenzidy aniontové	PAL-A pro komerční prádelny	35
fenoly jednosytné	FN 1	10
rtuť	Hg	0,05
měď	Cu	0,2
nikl	Ni	0,1
chrom celkový	Cr _{celk.}	0,3
olovo	Pb	0,1
arsen	As	0,1
zinek	Zn	0,5
kadmium	Cd	0,1
AOX	AOX	0,05

Uvedené koncentrační limity se ve smyslu § 24 odst. g), vyhlášky č. 428/2001 Sb. netýkají splaškových odpadních vod.

2) Do kanalizace je zakázáno vypouštět odpadní vody nad rámec dále uvedených koncentračních a bilančních limitů (maxim).

3) Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení limitů (maximálních hodnot) podle odstavce 1) a 2), bude o této skutečnosti informovat vodoprávní úřad a může na viníkovi uplatnit náhrady ztráty v rámci vzájemných smluvních vztahů a platných 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 odváděných odpadních vod jsou všeobecně stanoveny zejména v § 19 zákona č. 274/2001 Sb., a v § 29, §30, §31 vyhlášky č. 428/2001 Sb.

Průmysl a městská vybavenost – v obci se nevyskytují.

Měřicí zařízení ke zjišťování okamžitého a kumulativního průtoku technologických odpadních vod budou používat tyto odběratelé:

- k dnešnímu dni není žádný odběratel s měřením odpadní vody

Objemový průtok čistírnou odpadních vod – bez ČOV

Obyvatelstvo (místní) – objemová produkce splaškových odpadních vod bude zjišťována nepřímo dle spotřeby pitné vody.

10. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se hlásí na číslo firmy VoKa – ekologické stavby, spol. s r.o., Humpolec, tel. **565 537 468**.

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

Provozovatel kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle provozních předpisů – zejména provozního řádu kanalizace podle vyhlášky č. 216/2011 Sb. o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních 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 tel. 150 (případně jednotkám požární ochrany, Policii ČR tel. 158, správci Povodí Vltavy 257 329 425, 724 067 719) a správci toku Lesy ČR tel. 956 954 111, 724 523 258.

Vždy informuje příslušný vodoprávní úřad Pacov tel. 565 455 132, Českou inspekci životního prostředí tel. 731 405 166, vlastníka kanalizace – Obec Mezilesí tel. 565 445 293, 602 410 460, případně Český rybářský svaz.

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

11. KONTROLA ODPADNÍCH VOD U SLEDOVANÝCH PRODUCENTŮ

Při kontrole jakosti vypouštěných odpadních vod se provozovatel kanalizace řídí zejména ustanoveními § 18 odst. 2, zákona 274/2001 Sb., § 9 odst. 3) a 4) a § 26 vyhlášky 428/2001 Sb.

11.1. VÝČET A INFORMACE O SLEDOVANÝCH PRODUCENTECH

(k datu schválení kanalizačního řádu)

Průmysl:

není

Obecní vybavenost:

není

11.2. ROZSAH A ZPŮSOB KONTROLY ODPADNÍCH VOD

11.2.1. ODBĚRATELEM (tj. producentem odpadních vod)

Podle § 18 odst. 2) zákona č. 274/2001 Sb., provádí odběratelé na určených kontrolních místech odběry a rozborů vzorků vypouštěných odpadních vod a to v četnosti a rozsahu ukazatelů níže specifikovaných. Výsledky rozborů předávají průběžně provozovateli kanalizace.

11.2.2. KONTROLNÍ VZORKY

Provozovatel kanalizace ve smyslu § 26 vyhlášky č. 428/2001 Sb. kontroluje množství a znečištění (koncentrační a bilanční hodnoty) odpadních vod odváděných výše uvedenými (kapitola 11.1.) sledovanými odběrateli. Rozsah kontrolovaných ukazatelů znečištění je uveden v kap. 11.2.1. Kontrola množství a jakosti vypouštěných odpadních vod se provádí v období běžné vodohospodářské aktivity, zpravidla za bezdeštného stavu – tj. obecně tak, aby byly získány reprezentativní (charakteristické) hodnoty.

Předepsané maximální koncentrační limity se zjišťují analýzou 2 hodinových směsí vzorků, které se pořídí sléváním 8 dílčích vzorků stejných objemů v intervalech 15 minut.

Bilanční hodnoty znečištění (důležité jsou zejména denní hmotové bilance) se zjišťují s použitím analýz směsných vzorků, odebíraných po dobu vodohospodářské aktivity odběratele, nejdéle však po 24 hodin. Nejdelsí intervaly mezi jednotlivými odběry mohou trvat 1 hodiny, vzorek se pořídí smísením stejných objemů prostých (bodových) vzorků, přesněji pak smísením objemů, úměrných průtoku.

Z hlediska kontroly odpadních vod se odběratelé rozdělují do 2 skupin:

A. Odběratelé pravidelně sledovaní

B. Ostatní, nepravidelně (namátkou) sledovaní odběratelé

Kontrola odpadních vod pravidelně sledovaných odběratelů se provádí minimálně 4x za rok, kontrola nepravidelně sledovaných odběratelů se provádí namátkově, podle potřeb a uvážení provozovatele kanalizace.

Pro účely tohoto kanalizačního řádu se do skupiny pravidelně sledovaných odběratelů A zařazují: nikdo

11.2.3. Podmínky pro provádění odběrů a rozborů odpadních vod

Pro uvedené ukazatele znečištění a odběry vzorků uvedené v tomto kanalizačním řádu platí následující podmínky:

Podmínky:

- 1) Uvedený 2 hodinový směsný vzorek se pořídí sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalech 15 minut.
- 2) Čas odběru se zvolí tak, aby co nejlépe charakterizoval kvalitu vypouštěných odpadních vod.
- 3) Pro analýzy odebraných vzorků se používají metody uvedené v českých technických normách, při jejichž použití se pro účely tohoto kanalizačního řádu má za to, že výsledek je co do mezí stanovitelnosti, přesnosti a správnosti prokázáný.
- 4) V případě, že dvouhodinový slévaný vzorek v místních podmínkách není reprezentativní, je nutné pro vybrané znečišťovatele použít jiný typ odběru (od prostého vzorku k 1 hodinovému směsnému vzorku). Záleží na délce stokové sítě, způsobu a množství vypouštěných odpadních vod apod.

Odběry vzorků musí provádět odborně způsobilá osoba, která je náležitě poučena o předepsaných postupech při vzorkování. Předepsané metody u vybraných ukazatelů jsou uvedeny.

11.3. PŘEHLED METODIK PRO KONTROLU MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

(metodiky jsou shodné s vyhláškou k vodnímu zákonu č. 254/2001 Sb., kterou se stanoví podrobnosti k poplatkům za vypouštění odpadních vod do vod povrchových)

Upozornění: tento materiál je průběžně aktualizován, některé informace jsou uveřejňovány ve Věstníku pro technicko normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví a ve Věstníku ministerstva životního prostředí

Ukazatel znečištění	Označení normy	Název normy	Měsíc a rok vydání
CHSK _{Cr}	TNV 75 7522	Jakost vod – Stanovení chemické spotřeby kyslíku	01.09
	ČSN ISO 6060 Oprava 1		06.10
RAS	TNV 75 7347	Jakost vod – Stanovení rozpuštěných anorganických solí (RAS) v odpadních vodách – gravimetrická metoda po filtraci filtrem ze skleněných vláken	04.09

NL	ČSN EN 872 (757349)	„Jakost vod – Stanovení nerozpuštěných látek – Metoda filtrace filtrem ze skleněných vláken“	10.05
P _c	ČSN EN ISO 6878 (757465)	„Jakost vod – Stanovení fosforu - Spektrofotometrická metoda s molybdenanem amonným“	03.05
N-NH ₄ ⁺	ČSN ISO 5664 (757449)	„Jakost vod – stanovení amonných iontů – Odměrná metoda po destilaci“	07.94
	ČSN ISO 7150-1 (757451)	„Jakost vod – Stanovení amonných iontů – Část 1.: „Manuální spektrometrická metoda“	07.94
	Změna Z1		05.07
	ČSN EN ISO 11732 (757454)	„Jakost vod – Stanovení amoniakálního dusíku – metoda průtokové analýzy (CFA a FIA) a spektrofotometrickou detekcí“	10.05
	ČSN ISO 6778 (757450)	„Jakost vod – Stanovení amonných iontů - potenciometrická metoda“	07.94
N _{anorg}	(N-NH ₄ ⁺)+(N-NO ₂ ⁻)+(N-NO ₃ ⁻)		
N-NO ₂ ⁻	ČSN EN 26777 (757452)	„Jakost vod – Stanovení dusitanů – Molekulární absorpční spektrofotometrická metoda“ (ISO 677:1984)	10.95
	ČSN EN ISO 13395 (757456)	„Jakost vod – Stanovení dusitanového dusíku a dusičnanového dusíku a sumy obou průtokovou analýzou (CFA a FIA) se spektrofotometrickou detekcí“	01.98
	ČSN EN ISO 10304-1 (757391)	„Jakost vod – stanovení rozpuštěných aniontů metodou kapalinové chromatografie iontů – Část 1: Stanovení bromidů, chloridů, fluoridů, dusičnanů, dusitanů, fosforečnanů a síranů“	10.09
N-NO ₃ ⁻	ČSN ISO 7890-3 (75 7453)	„Jakost vod – stanovení dusičnanů – Část 3.: Spektrofotometrická metoda s kyselinou sulfosalicylovou“	02.95
	ČSN EN ISO 13395 (75 7456)	„Jakost vod – Stanovení dusitanového dusíku a dusičnanového dusíku a sumy obou průtokovou analýzou (CFA a FIA) se spektrofotometrickou detekcí“	12.97
	ČSN EN ISO 10304-2 (75 7391)	„Jakost vod – stanovení rozpuštěných aniontů metodou kapalinové chromatografie iontů – Část 2: Stanovení bromidů, chloridů, dusičnanů, dusitanů, ortofosforečnanů a síranů v odpadních vodách“	11.98
AOX	ČSN EN ISO 9562 (757531)	„Jakost vod – Stanovení absorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX)“	06.05
	Změna Z1		11.07
Hg	ČSN EN 1483 (757439)	Jakost vod – Stanovení rtuti – metoda atomové absorpční spektrometrie	11.07
	ČSN 757440	Jakost vod – Stanovení celkové rtuti technickým rozkladem amalgamací a atomovou absorpční spektrometrií	08.98 04.09
	ČSN EN 12338 (757441)	„Jakost vod – Stanovení rtuti – metody po zkoncentrování amalgací.“	10.99
Cd	ČSN EN ISO 5961 (75 7418)	Jakost vod – Stanovení kadmia atomovou absorpční spektrometrií (ISO 5961:1994)	03.96
BSK _n	ČSN 1899-1 (757517)	Jakost vod – Stanovení BSK po n dnech (BSK _n) – část 1: Zředovací a očkovací metoda s přidavkem allylthiomočoviny	03.99
	ČSN 1899-2 (757517)	Jakost vod – Stanovení BSK po n dnech (BSK _n) – část 2: Metoda pro neředěné vzorky	03.99
RL	ČSN 757346	Jakost vod – Stanovení rozpuštěných látek (RL)	07.02

12. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM

Kontrolu dodržování kanalizačního řádu provádí provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu v návaznosti na každý kontrolní odběr odpadních vod. O výsledcích kontroly (při zjištěném nedodržení podmínek kanalizačního řádu) informuje bez prodlení dotčené odběratele (producenty odpadních vod) a vodoprávní úřad.

13. AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Aktualizace kanalizačního řádu (změny a doplňky) provádí vlastník 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 5 letech od schválení kanalizačního řádu. Provozovatel informuje o výsledcích těchto revizí vlastníka kanalizace a vodoprávní úřad.