



KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a. s.
Smetanova 195, Sedlec, 332 02 Starý Plzenec
Zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 443



Kanalizační řád

tlakové kanalizace

obce

Dolany

květen 2018

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 Odpadní vody**
- 4. Technický popis stokové sítě**
 - 4.1 Popis a hydrotechnické údaje**
 - 4.2 Grafická příloha**
 - 4.3 Hydrologické údaje**
- 5. Údaje o čistírně odpadních vod**
- 6. Údaje o recipientu**
- 7. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami**
- 8. Nejvyšší přípustné množství a znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace**
 - 8.1 Přípustná míra znečištění technologických odpadních vod**
 - 8.2 Přípustná míra znečištění splaškových odpadních vod**
- 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**
 - 11.3 Přehled metodik pro kontrolu míry znečištění odpadních vod**
- 12. Seznam důležitých adres a telefonních čísel**
- 13. Kontrola dodržování podmínek, stanovených kanalizačním řádem**
- 14. Aktualizace a revize kanalizačního řádu**
- 15. Platnost kanalizačního řádu**
- 16. Seznam příloh**

1. TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

NÁZEV OBCE A PŘÍSLUŠNÉ STOKOVÉ SÍTĚ:

Dolany

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE STOKOVÉ SÍTĚ:

3208-632708-00257729-1/2

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD:

3208-632708-00257729-4/1

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do splaškové stokové sítě obce, ukončené čistírnou odpadních vod.

Vlastník kanalizace	:	obec Dolany
Identifikační číslo (IČ)	:	00257672
Sídlo	:	Dolany 66, 330 11 Třemošná
Provozovatel kanalizace	:	KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a.s.
Identifikační číslo (IČ)	:	61778079
Sídlo	:	Smetanova 195, Sedlec 332 02 Starý Plzenec
Zpracovatel kanalizačního řádu	:	Petr Fencl, DiS. KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a.s.
Datum zpracování	:	4.5.2018

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu :

Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb., rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu – **MĚSTSKÝ ÚŘAD NÝŘANY, Odbor životního prostředí.**

Rozhodnutí o schválení kanalizačního řádu je součástí přílohy.

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, § 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 veřejnou kanalizaci v obci a produkujícími odpadní vody (odběrateli), 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) Vlastník nebo provozovatel kanalizace může na tuto kanalizaci připojit pouze stavby a zařízení, u nichž vznikající odpadní nebo jiné vody, nepřesahují před vstupem do veřejné kanalizace míru znečištění stanovenou kanalizačním řádem. V případě přesahujícím určené míry znečištění, je odběratel povinen odpadní vody před vstupem do kanalizace předčišťovat,
- d) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv k odvádění odpadních vod kanalizací mezi vlastníkem kanalizace a odběratelem,
- e) Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci,
- f) 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 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,
- d) odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně,
- e) byla zaručena bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorách stokové sítě.

3. POPIS ÚZEMÍ

3.1 CHARAKTER LOKALITY

V obci **Dolany** žije celkem 285 trvale bydlících obyvatel. Z tohoto počtu obyvatel je 94 ekonomicky aktivních a všichni vyjíždí za prací z obce. Do obce cca 5 osob (v pracovních dnech a ve dnech školního vyučování) dojíždí.

Celkový počet trvale obydlených domů v obci je 101. V obci je 109 rodinných domů a žádný dům bytový. Objektů k individuální rekreaci je celkem 14.

V obci nejsou výrobní podniky s produkcí technologických odpadních vod.

Obec leží v Plzeňském kraji, cca 11 km severovýchodně od města Plzeň. Obec leží v nadmořské výšce 340 m n.m., na území o rozloze 813,2 ha.

V blízkosti obce protéká severním směrem řeka Berounka. Odpadní vody jsou odváděny tlakovou stokovou sítí do čistírny odpadních vod v blízké obci Druztová. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do Drahotínského potoka a dále do řeky Berounky.

Zásobování pitnou vodou je realizováno jak vodovodem pro veřejnou potřebu, 265 obyvatel, tak i z lokálních podzemních zdrojů (studní místního zásobování).

3.2 ODPADNÍ VODY

V obci vznikají odpadní vody vnikající do kanalizace:

- a) v bytovém fondu („obyvatelstvo“),
- b) v zařízeních výrobní a podnikatelské činnosti („průmysl“)
- c) v zařízeních občansko-technické vybavenosti a státní vybavenosti („obecní vybavenost“),

Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“) - jedná se o splaškové odpadní vody z domácností. Tyto odpadní vody jsou produkovány od 285 obyvatel (z toho cca 32 % ekonomicky činných a 68 % ekonomicky neaktivních) bydlících trvale na území obce. Na stokovou síť, ukončenou čistírnou odpadních vod (ČOV), je napojeno přímo 220 obyvatel. Od zbývajících obyvatel jsou odpadní vody odváděny do bezodtokových akumuláčnických jímek.

Specifická produkce v BSK5:

ekonomicky činní v pracovních dnech	27 g / ob / den
ekonomicky činní v nepracovních dnech	54 g / ob / den
ekonomicky neaktivní	54 g / ob / den

Specifická produkce v NL:

ekonomicky činní v pracovních dnech	25 g / ob / den
ekonomicky činní v nepracovních dnech	50 g / ob / den
ekonomicky neaktivní	50 g / ob / den

Specifická produkce v Q: 95 l / ob / den

Celková produkce obyvatelstvo:

Q	9 882 m ³ /rok	tj. mg/l
BSK5	3,869 tun/rok	392
NL	3,583 tun/rok	363

Odpadní vody z výrobní a podnikatelské činnosti („průmyslu“) - jsou (kromě srážkových vod) obecně dvojího druhu:

- vody splaškové (ze sociálních zařízení podniků),
- vody technologické [TOV] (z vlastního výrobního procesu).

- 1 – [TOV]
- 2 – [TOV]
- 3 – [TOV]

Odpadní vody z obecní vybavenosti – jsou (kromě srážkových vod) vody zčásti splaškového charakteru, jejichž kvalita se může přechodně měnit ve značně širokém rozpětí, podle momentálního použití vody. Patří sem producenti odpadních vod ze sféry činností (služeb), kde dochází i k pravidelné produkci technologických odpadních vod.

Pro účely tohoto kanalizačního řádu se do sféry obecní vybavenosti zahrnují zejména:

- 1 –
- 2 –
- 3 –

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

4. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

4.1 POPIS A HYDROTECHNICKÉ ÚDAJE

V obci je vybudována oddílná **tlaková kanalizační síť**, provedená z materiálu PE 100 RC s ochrannou vrstvou, vhodného pro bezvýkopovou technologii. Celková délka dopravních cest stokové sítě je **5 041 m**.

Tlakový kanalizační systém řeší odvádění splaškových vod z jednotlivých nemovitostí. Každá nemovitost má na svém pozemku čerpací šachtu, do které jsou gravitačně svedeny splaškové vody z domácnosti. Z této šachty, **vystrojené objemovým (vřetenovým) čerpadlem s mělnicím zařízením**, jsou splašky dopravovány „vedlejší“ tlakovým potrubím do hlavního výtlačku a dále tlakovou sítí až na **ČOV v obci Druztová**.

Označení	Materiál	Délka	Počet ČŠ
Výtlak „V“	PE-SDR 17 160 x 9,5 mm PE-SDR 17 125 x 7,4 mm PE-SDR 17 75 x 4,5 mm PE-SDR 11 63 x 5,8 mm čerpací šachta	1523,02 m 462,41 m 195,44 m 248,87 m	48 ks
Výtlak „V2“	PE-SDR 11 63 x 5,8 mm čerpací šachta	110,81 m	3 ks
Výtlak „V3“	PE-SDR 11 63 x 5,8 mm čerpací šachta	41,64 m	2 ks
Výtlak „V4“	PE-SDR 11 63 x 5,8 mm čerpací šachta	50,94 m	4 ks
Výtlak „V5“	PE-SDR 11 63 x 5,8 mm čerpací šachta	52,18 m	3ks
Výtlak „V6“	PE-SDR 11 75 x 6,8 mm čerpací šachta	57,70 m	2 ks
Výtlak „V7“	PE-SDR 11 63 x 5,8 mm čerpací šachta	52,10 m	2 ks

Výtlak „V8“	PE-SDR 11 63 x 5,8 mm čerpací šachta	110,01 m	6 ks
Výtlak „V10“	PE-SDR 11 63 x 5,8 mm čerpací šachta	144,01 m	6 ks
Výtlak „V11“	PE-SDR 11 63 x 5,8 mm čerpací šachta	266,67 m	10 ks
Výtlak „V11-1“	PE-SDR 11 63 x 5,8 mm čerpací šachta	36,61 m	3 ks
Přípojky	PE-SDR 11 40 x 3,7 mm	1706,18 m	
Celkem		5058,59 m	89 ks

4.2 GRAFICKÁ PŘÍLOHA

Grafická příloha obsahuje základní situační údaje o kanalizační síti, přípojkách a významných zdrojích odpadních vod.

4.3 HYDROLOGICKÉ ÚDAJE

Množství odebírané a vypouštěné vody

Celkový počet trvale bydlících obyvatel v obci je 285, z toho je cca 222 napojeno na veřejnou kanalizaci přímo a 63 bude likvidovat odpadní vody jiným způsobem. Celkově jsou všichni uživatelé veřejné kanalizační sítě připojeni prostřednictvím 89 přípojek. Předpokládá se roční množství fakturované odvedené vody cca 7 500 m³.

Při současném, celkovém množství, z vodovodu pro veřejnou potřebu, odebírané pitné vody fakturované – tj. průměrně 10,95 m³/den, představuje specifický odběr na 1 připojeného obyvatele 41 l/den. Na vodovod je napojena většina nemovitostí prostřednictvím cca 90 vodovodních přípojek. Spotřeba vody vzhledem k počtu obyvatel není úměrná, jelikož většina nemovitostí má i vlastní zdroj vody.

5. ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD

ČOV DRUZTOVÁ

Čistírna odpadních vod je navržena jako mechanicko-biologická, na principu nízko zatěžované oběhové aktivace. Je situována na východním okraji obce Druztová, v blízkosti řeky Berounky. Kapacita ČOV činí 345,6 m³/den. Současné zatížení je 288 m³/den, tj. 83%.

Platné vodoprávní povolení vydal Městský úřad Nýřany, odbor životního prostředí. Bylo povoleno vypouštění odpadních vod do vod povrchových a stanoveny limity pro vypouštění odpadních vod z ČOV.

Platné povolení k vypouštění odpadních vod je přílohou tohoto kanalizačního řádu.

6. ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU

Název recipientu	:	Berounka
Kategorie dle 470/2001 Sb.	:	významný vodní tok
Číslo hydrologického profilu	:	1-11-01-004
Identifikační číslo vypouštění	:	140606
Q ₃₅₅	:	5 570 l/s
Kvalita při Q ₃₅₅	:	BSK₅ = 4,96 mg / l
Správce toku	:	Povodí Vltavy s.p. závod Berounka Denisovo nábřeží 14, 304 20 Plzeň

7. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do kanalizace nesmí podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách vnikat následující látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami:

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

Organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí.

Organofosforové sloučeniny.

Organocínové sloučeniny.

Látky, vykazující karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní vlastnosti ve vodním prostředí, nebo jeho vlivem.

Rtuť a její sloučeniny.

Kadmium a jeho sloučeniny.

Persistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu.

Persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.

Kyanidy.

B. Nebezpečné látky:

1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny:

1. zinek	6. selen	11. cín	16. vanad
2. měď	7. arzen	12. baryum	17. kobalt
3. nikl	8. antimon	13. berylium	18. thalium
4. chrom	9. molybden	14. bor	19. telur
5. olovo	10. titan	15. uran	20. stříbro

2. Biocidy a jejich deriváty neuvedené v seznamu zvláště nebezpečných látek.

3. Látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo na vůni produktů pro lidskou potřebu, pocházející z vodního prostředí, a sloučeniny, mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách.

4. Toxické, nebo persistentní organické sloučeniny křemíku a látky, které mohou zvýšit obsah těchto sloučenin ve vodách, vyjma těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle přeměňují ve vodě na neškodné látky.

5. Anorganické sloučeniny fosforu nebo elementárního fosforu.

6. Nepersistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu.

7. Fluoridy.

8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitaný.

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

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

Při určování přípustných hodnot množství a znečištění produkovaných odpadních vod, vypouštěných do obecní kanalizace, se vychází ze stavu a možností kanalizace a recipientu, při respektování současně platného vodohospodářského povolení.

Hodnoty přípustného množství a znečištění, se vztahují na každou jednotlivou kanalizační přípojku, a jsou upraveny smlouvou mezi odběratelem a provozovatelem.

8.1 PŘÍPUSTNÁ MÍRA ZNEČIŠTĚNÍ TECHNOLOGICKÝCH ODPADNÍCH VOD

1) Do kanalizace mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění stanovené v tabulce č. 1, s výjimkou producentů odpadních vod s jinými hodnotami znečištění, stanovenými vodoprávním úřadem.

Tabulka č. 1

Ukazatel znečištění	jednotka	Maximální koncentrační limit (mg/l) v 2 hodinovém (směsném) vzorku
Biochemická spotřeba kyslíku (BSK ₅)	mg / l	800
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK _{Cr})	mg / l	1600
Nerozpuštěné látky (NL)	mg / l	500
Dusík amoniakální (N-NH ₄ ⁺)	mg / l	45
Dusík celkový (N _{celk.})	mg / l	60
Fosfor celkový (P _c)	mg / l	15
Rozpuštěné anorganické soli (RAS)	mg / l	2500
Reakce vody	pH	6,0 – 9,0
Extrahovatelné látky (EL)	mg / l	80
Nepolární extrahovatelné látky (NEL)	mg / l	10
Teplota	°C	40
Kyanidy celkové (CN ⁻)	mg / l	0,2
Kyanidy toxické (CN ⁻ _{tox.})	mg / l	0,1
Tenzidy anionaktivní (PAL-A)	mg / l	10
Chrom celkový (Cr)	mg / l	0,3
Chrom šestimocný (Cr ⁺⁶)	mg / l	0,1
Rtuť (Hg)	mg / l	0,05
Měď (Cu)	mg / l	1,0
Nikl (Ni)	mg / l	0,1
Olovo (Pb)	mg / l	0,1
Arzen (As)	mg / l	0,2
Zinek (Zn)	mg / l	2
Kadmium (Cd)	mg / l	0,1
Salmonella sp. (v případě vod z infekčních zdrav. zař.)	mg / l	negativní nález
Fenoly jednomocné (FN)	mg / l	5
Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)	mg / l	0,01
Polychlorované bifenyly (PCB)	mg / l	0,005
Adsorbovatelné organicky vázané halogeny (AOX)	mg / l	0,2

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 kanalizačním řádem, případně smlouvou, stanovených 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 právních norem (viz § 10 zákona č. 274/2001 Sb. a § 14 vyhlášky č. 428/2001 Sb.).

Krajský úřad a obecní úřad obce s rozšířenou působností uplatňují sankce podle § 32 – 35 zákona č. 274/2001 Sb.

8.2 PŘÍPUSTNÁ MÍRA ZNEČIŠTĚNÍ SPLAŠKOVÝCH ODPADNÍCH VOD

Jedná se o odpadní vody splaškového charakteru, z napojených objektů, zejména z domácností a objektů obecní vybavenosti. Mohou být do splaškové kanalizace, ukončené obecní čistírnou odpadních vod, odváděny pouze na základě uzavřené smlouvy mezi odběratelem a provozovatelem. Limitní hodnoty znečištění splaškových odpadních vod nejsou stanoveny, ale nesmí převyšovat limitní hodnoty zvýrazněné v tabulce č.1.

Do kanalizace není dovoleno vypouštět odpadní vody přes septiky nebo domovní čistírny odpadních vod, vyčerpávat – či jinak zaúst'ovat bezodtokové akumulární jímky.

Dovážení odpadních vod z jiných objektů a následné vypouštění prostřednictvím kanalizační přípojky, případně přímo do kanalizace, je nepřípustné.

Dešťové vody jednotlivých producentů jsou primárně likvidovány na vlastním pozemku, nebo je možné je odvádět dešťovou kanalizací v obci.

Případné vyvážení obsahu bezodtokových akumulárních jímek je řešeno po dohodě s provozovatelem přímo na ČOV.

9. MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD

Požadavky na měření a stanovení množství odváděných odpadních vod jsou všeobecně stanoveny zejména v § 19 zákona č. 274/2001 Sb., a v § 29, 30, 31 vyhlášky č. 428/2001 Sb.

Průmysl a obecní vybavenost – objemová produkce odpadních vod – průtok bude případně zjišťován (u vybraných odběratelů) z údajů měřících zařízení odběratelů. U ostatních bude stanovován z údajů fakturované vody.

Producenti technologických odpadních vod – objemová produkce technologických odpadních vod bude zjišťována osazeným měřícím zařízením (bude upřesněno ve smlouvě o odvádění odpadních vod mezi odběratelem a vlastníkem – provozovatelem).

Objemový přítok do čistírny odpadních vod – bude zjišťován z údajů měřidla průtoku v předávací šachtě na výtlačku kanalizace do ČOV (osazen měrný objekt s ultrazvukovou sondou a odečítací jednotkou). Naměřené množství bude bráno jako voda „předaná“.

Objemový odtok z čistírny odpadních vod – bude zjišťován z údajů měřidla průtoku na odtoku ČOV (měrný odtokový objekt s ultrazvukovou sondou a odečítací jednotkou objemu vypouštěných odpadních vod).

Obyvatelstvo (místní) – množství odpadních vod bude stanovováno směrnými čísly roční potřeby vody (na základě smlouvy mezi odběratelem a vlastníkem – provozovatelem).

10. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie se hlásí na OÚ Dolany.

tel.: 377 845 223

mobil: 725 567 639

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

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

11. KONTROLA ODPADNÍCH VOD

Při kontrole kvality 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

Průmysl v obci:

1.

2.

Obecní vybavenost:

3.

4.

11.2 ROZSAH A ZPŮSOB KONTROLY ODPADNÍCH VOD

11.2.1 ODBĚRATELEM (producentem Technologických Odpadních Vod)

Podle § 18 odst. 2) zákona č. 274/2001 Sb., provádí odběratelé na určených kontrolních místech odběry a rozborů vzorků vypouštěných odpadních vod, je-li tato povinnost stanovena smlouvou mezi odběratelem a provozovatelem, případně stanovena vodoprávním úřadem, jedná-li se o vypouštění odpadních vod s obsahem zvláště nebezpečné látky. Výsledky rozborů předává odběratel průběžně provozovateli kanalizace, případně vodoprávnímu úřadu.

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.

Předepsané maximální koncentrační limity se zjišťují analýzou 2 hodinových směsných 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 hodinu, 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 1 x 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 v současné době žádní odběratelé nezařazují.

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:

- 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 nejlépe charakterizoval kvalitu vypouštěných odpadních vod.
- 3) Pro analýzy odebraných vzorků se používají metody uvedené v českých technických normách.

Odběry vzorků musí provádět odborně způsobilá osoba, která je náležitě poučena o předepsaných postupech při vzorkování.

12. SEZNAM DŮLEŽITÝCH ADRES A TELEFONNÍCH ČÍSEL

Vlastník

kanalizace: Obec Dolany
Dolany 66, 330 11 Třemošná
tel.+ fax: **377 845 223**

Provozovatel: KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a.s.
Smetanova 195, Sedlec
332 02 Starý Plzenec
tel.+ fax: **377 966 426**

Vodoprávní úřad: Městský úřad Nýřany
Americká 39, 304 66 Plzeň
tel.: **377 168 024**

Hygienická stanice: Krajská hygienická stanice Plzeň
Skrétova 15, 303 22 Plzeň
tel.: **377 155 111, 377 155 239**

Správce povodí: Povodí Vltavy, závod Berounka
Denisovo nábřeží 14, 304 20 Plzeň
tel.: **377 307 111**

**Česká inspekce
životního prostředí:** Oblastní inspektorát Plzeň
Klatovská třída 48, 301 22 Plzeň
tel.: **377 236 783**

13. 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.

14. AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Aktualizace kanalizačního řádu (změny a doplňky) provádí vlastník kanalizace (prostřednictvím provozovatele) 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.

V případě provedení změn v kanalizačním řádu provozovatel informuje vlastníka kanalizace a vodoprávní úřad.

15. PLATNOST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Pokud není rozhodnutím schvalujícího úřadu stanoveno jinak, je kanalizační řád platný až do potřeby jeho aktualizace. Z tohoto důvodu jsou prováděny pravidelné revize.

Revize kanalizačního řádu provedena dne:

<u>Datum</u>	<u>Změny (Strana)</u>	<u>Podpis</u>
--------------	-----------------------	---------------

.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		

16. SEZNAM PŘÍLOH

1. Situace kanalizace
2. Povolení k vypouštění odpadních vod
3. Rozhodnutí o schválení kanalizačního řádu