

# KANALIZAČNÍ ŘÁD

o b c e

DLOUHÝ ÚJEZD

paré č: 1

Obecní úřad Dlouhý Újezd,  
Dlouhý Újezd 170, 347 01 Tachov, tel. 347 724 165

## 1. Titulní list

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do veřejné kanalizace na území obce Dlouhý Újezd.

Návrh kanalizačního řádu předložil správce veřejné kanalizace obec Dlouhý Újezd, odboru životního prostředí Městského úřadu Tachov, pověřené obce.

Záznamy o platnosti:

Kanalizační řád pro obec Dlouhý Újezd byl schválen podle Zákona č. 274/2001 o vodovodech a kanalizacích.

č.j. 398 / 2012 - OŽP - 2 ze dne 15.2.2012

S platností do:

31.7.2015



razítko a podpis  
schvalujícího úřadu



razítko a podpis  
starostky obce Dlouhý Újezd

Vypracoval(a): Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.  
Studentská 328/64, Karlovy Vary 360 07

## OBSAH

<b>A. POPIS ÚZEMÍ .....</b>	<b>5</b>
A.1. Charakteristika obce.....	5
A.2. Cíle kanalizačního řádu.....	5
<b>B. TECHNICKÝ POPIS .....</b>	<b>6</b>
B.1. Druh kanalizace a technické údaje o jejím rozsahu .....	6
Celkem .....	6
B.2. Údaje o situování kmenových stok .....	6
B.2.1. Kanalizační stoka „A“ .....	6
B.2.2. Kanalizační stoka „AA“ .....	7
B.2.3. Kanalizační stoka „AA1“ .....	7
B.2.4. Kanalizační stoka „B“ .....	7
B.2.4. Kanalizační stoka „C“ .....	7
B.2.4. Kanalizační stoka „C1“ a stoka „C1-1“ .....	7
B.3. Výčet odlehčovacích komor a jejich rozmístění .....	7
B.3.1. Odlehčovací komory .....	7
B.4. Údaje o poměru ředění splaškových vod na přepadech do vodního recipientu (projektovaný a skutečný).....	7
B.5. Důležité objekty na kanalizaci .....	7
B.5.1. Výusti kanalizace .....	7
B.5.2. Vstupní šachty .....	7
B.5.3. Dešťový oddělovač .....	7
B.5.4. Čerpací stanice .....	8
B.5.5. Septiky .....	8
B.6. Základní hydrologické údaje.....	9
B.7. Údaje o počtu obyvatel .....	9
B.8. Údaje o odběru vody na osobu, počet a délka kanalizačních přípojek .....	9
<b>C. MAPOVÁ PŘÍLOHA .....</b>	<b>9</b>
<b>D. ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD .....</b>	<b>9</b>
D.1.1. Základní údaje o provozu ČOV .....	9
D.2. Současný stav stabilizační nádrže na odtoku (bilance, koncentrace na odtoku).....	9
D.3. Počet připojených obyvatel a počet ekvivalentních obyvatel .....	10
D.4. Způsob řešení oddělení dešťových vod.....	10
<b>E. ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU V MÍSTĚ VYPOUŠTĚNÍ OV .....</b>	<b>10</b>
E.1. Kvalitativní hodnocení .....	10
E.1.1. Měření odtoku .....	10



E.1.2.	Údaje o recipientu .....	10
E.2.	Průtokové poměry .....	11
E.2.1.	Recipient .....	11
E.2.2.	Volná výust' .....	11
<b>F.</b>	<b>SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI.....</b>	<b>11</b>
F.1.	Zvlášť nebezpečné látky .....	11
F.2.	Nebezpečné látky .....	12
F.3.	Další závadné látky, které nelze vypouštět do veřejné kanalizace.....	12
<b>G.</b>	<b>STANOVENÍ NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ .....</b>	<b>13</b>
G.1.	Množství a kvalita odpadních vod, bilanční a koncentrační hodnoty .....	13
G.2.	Odpadní vody vypouštěné do kanalizace producenty .....	15
G.2.1.	Přípustné míry znečištění .....	15
G.2.2.	Požadavky na měření a kontrolu množství i kvality vypouštěných odpadních vod, včetně stanovení míst měření a odběru vzorků u sledovaných producentů .....	16
G.2.3.	Seznam sledovaných producentů odpadních vod .....	17
G.2.4.	Další producenti odpadních vod .....	17
G.2.4.1.	Podniky s menší produkcí odpadních vod .....	17
G.2.4.2.	Velká parkoviště, opravy vozidel, garáže .....	17
G.2.4.3.	Restaurace, penziony, školní kuchyně .....	17
G.2.4.4.	Menší producenti odpadních vod .....	17
<b>H.</b>	<b>MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD A SRÁŽKOVÝCH VOD U ODBĚRATELŮ.....</b>	<b>17</b>
H.1.	ZPŮSOB A ČETNOST MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD U ODBĚRATELŮ .....	17
H.2.	ZPŮSOB MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ SRÁŽKOVÝCH VOD U ODBĚRATELŮ .....	18
<b>I.</b>	<b>OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVÁRIÍCH KANALIZACE.....</b>	<b>18</b>
<b>J.</b>	<b>DALŠÍ PODMÍNKY PRO VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO KANALIZACE A KONTROLA MÍRY JEJICH ZNEČIŠTĚNÍ .....</b>	<b>19</b>
J.1.	Všeobecné podmínky pro vypouštění odpadních vod a jejich kontrolu .....	19
J.1.1.	Kontrola sledovaných producentů odpadních vod .....	20
J.1.2.	Podniky s menší produkcí odpadních vod .....	20
J.1.3.	Velká parkoviště, opravy vozidel, garáže .....	20
J.1.4.	Restaurace, penziony, školní kuchyně .....	20
J.1.5.	Menší producenti odpadních vod .....	20
<b>K.</b>	<b>ZPŮSOB KONTROLY DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU.....</b>	<b>20</b>



## A. POPIS ÚZEMÍ

### A.1. Charakteristika obce

Obec Dlouhý Újezd má v současné době 338 obyvatel (k 31.12.2008).

Obec se nachází cca 4 km od města Tachova. Zástavbu obce tvoří rodinné domky. Dané objekty produkují odpadní vody charakteru domovních splašků. Vypouštěné odpadní vody splaškové jsou předčišťovány v septicích jednotlivých nemovitostí. Nejsou zde žádné zdroje odpadních vod průmyslových ani ze zemědělské činnosti.

Zástavba obce je v západní části v úzkém údolí, které se východním směrem rozšiřuje. Nová výstavba se uskutečňuje v severovýchodní části obce na svahu mírně skloněném k jihu.

Recipientem je rybník na p.p.č. 115 a následně Brtný potok.

Nadmořská výška 527 m.n.m.

Protože na kanalizační síti není čistírna odpadních vod, musí mít každá nemovitost, vypouštějící odpadní vodu, biologický septik, případně domovní čistírnu, případně bezodtokou žumpu. Každá nová stavba bude nově připojena pouze přes dvoustupňové čištění odpadních vod.

Kanalizační řád vytváří právní podstatu pro užívání veřejné stokové sítě. Vypouštěním odpadních vod z objektů nebo nemovitostí bez povolení nebo v rozporu s kanalizačním řádem se příslušný provozovatel nebo vlastník vystavuje postihu ve smyslu zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích. Kanalizační řád stanoví podmínky, dle nichž se producentům odpadních vod povoluje vypouštět do veřejné kanalizace z určeného místa, v určitém množství a v dané koncentraci znečištění v souladu s vodohospodářskou legislativou. Kanalizační řád je jedním z výchozích podkladů pro uzavírání smluv o odkanalizování odpadních vod s přípustnou mírou znečištění do veřejné kanalizace. Rovněž stanovuje látky, které nejsou odpadními vodami.

Tento kanalizační řád je aktualizací kanalizačního řádku schváleného rozhodnutím vodoprávního úřadu – MěÚ Tachov, OŽP dne 15.6.2009 pod č.j.1192/2009-OŽP-2, který navazoval na kan. řád schválený dne 6.9.2004 pod č.j. 3028/04-OŽP/231/2-KŘ.

### A.2. Cíle kanalizačního řádu

- Provoz veřejné kanalizace se řídí kanalizačním řádem. Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek (nejvyšší přípustné míry znečištění, množství apod.), za nichž se producentům odpadních vod povoluje vypouštět do veřejné kanalizace odpadní vody z určeného místa a stanovení odpovídajících podmínek pro řízení provozu této kanalizace. Vypouštění odpadních vod do veřejné kanalizace organizacemi - správci nebo vlastníky nemovitostí a zařízení, produkujících odpadní vody v rozporu s kanalizačním řádem, je zakázáno a bude postihováno dle zákona č. 274/2001 o vodovodech a kanalizacích, kde je mimo jiné v §9 a §10 uvedeno, že provozovatel je oprávněn přerušit nebo omezit dodávku vody a odvádění odpadních vod do doby, než pomine důvod přerušení nebo omezení. Neukázněným subjektům mohou být též vodoprávním úřadem (dále VP úřad) uloženy sankce dle §33 zákona č. 274/2001 až do výše 1 000 000 Kč.



- Způsob vzorkování znečištění u producentů odpadních vod ve stanovených a dohodnutých místech odběrů vzorků bude v souladu s §26 Vyhlášky 428/2001 Sb., kde je mimo jiné uvedeno, že kontrolní vzorky odpadních vod vypouštěných kanalizační přípojkou do stokové sítě odebírá provozovatel za přítomnosti odběratele. Pokud se odběratel, ač provozovatelem vyzván, k odběru vzorků nedostaví, provozovatel vzorek odebere bez jeho účasti.
- Tento kanalizační řád může být změněn či doplněn, změní-li se provozní nebo technologické podmínky, se souhlasem vodoprávního úřadu.

## B. TECHNICKÝ POPIS

### B.1. Druh kanalizace a technické údaje o jejím rozsahu

Stoková síť v obci je jednotná. Kanalizace je tvořena stokami A, AA, AA1, B, C, C1, C1-1. Vyústěna je pod obcí na jejím jihovýchodním okraji do stabilizační dočišťovací nádrže

Stoky slouží pro odvod odpadních i dešťových vod od napojených nemovitostí a odvodňovaných ploch. Stoky jsou z PVC DN 300 a 400, z KT DN 300, betonu DN 300 a 400.

Stoková síť v obci byla budována postupně. Nová část, představuje kmenovou stoku a se souvisejícími stokami byla vybudována v letech 1990 až 1994 a další část v letech 2002 až 2003.

Podrobný popis kanalizační sítě – viz. kapitola B.2.

Na kanalizační síti je použit tento materiál - profilní přehled - stav k 28.2.2009:

Materiál	DN	Délka (m)
Beton	300	1 460,0
	400	225,0
kamenina	300	155,0
PVC	100	2,0
	250	122,0
	300	1 095,0
	400	20,0
PE	80	103,0
<b>Celkem</b>		<b>3 182,0</b>

Celkem 3 182,0 m kanalizace ve správě obce.

### B.2. Údaje o situování kmenových stok

#### B.2.1. Kanalizační stoka „A“

Hlavní kmenová stoka začíná u RD čp.42 prochází podél místní komunikace a vede do stabilizační nádrže. Na tuto stoku jsou napojeny stoky AA, AA1 a B.

Stoka je zhotovena z PVC DN 300 o délce 790,0 m.

### **B.2.2. Kanalizační stoka „AA“**

Stoka začíná za p.p.č. 1337/6 a je napojena na stoku „A“. Je zhotovena z KT DN 300 o délce 155,0 m.

### **B.2.3. Kanalizační stoka „AA1“**

Tato stoka začíná u čp. 84 a napojuje se u čp. 16 na stoku AA. Je zhotovena z PVC DN 250 o délce 37,0 m.

### **B.2.4. Kanalizační stoka „B“**

Stoka odvodňuje severní část zástavby při silnici směr Tachov. Stoka je zhotovena z betonu DN 300 o délce 250,0 m a z betonu DN 400 o délce 225,0 m.

### **B.2.4. Kanalizační stoka „C“**

Stoka je zhotovena z PVC DN 300 o délce 122,0 m a z betonu DN 300 o délce 160,0 m. Ze stoky „C“ se odpadní voda přečerpává do stoky „B“, která vede ke stabilizační dočišťovací nádrži. Výtlačné potrubí je zhotoveno z PE DN 80 o délce 103,0 m.

### **B.2.4. Kanalizační stoka „C1“ a stoka „C1-1“**

Tyto stoky odkanalizovávají novou výstavbu rodinných domků. Jsou napojeny na stoku „C“. Stoka „C1“ je zhotovena z PVC DN 300 o délce 153,0 m, z PVC DN 250 o délce 60,0 a z betonu DN 300 o délce 435,0 m. Stoka „C1-1“ je zhotovena z PVC DN 250 o délce 25,0 m a z betonu DN 300 o délce 435,0 m. Na trase je 7 revizních šachet.

## **B.3. Výčet odlehčovacích komor a jejich rozmístění**

### **B.3.1. Odlehčovací komory**

Na kanalizační síti nejsou umístěny žádné odlehčovací komory.

## **B.4. Údaje o poměru ředění splaškových vod na přepadech do vodního recipientu (projektovaný a skutečný)**

V obci Dlouhý Újezd nejsou žádné odlehčovací komory.

## **B.5. Důležité objekty na kanalizaci**

### **B.5.1. Výusti kanalizace**

Na kanalizační síti nejsou žádné volné výusti kanalizace.

### **B.5.2. Vstupní šachty**

V trase kanalizace je vybudováno 38 vstupních (revizních) šachet. Šachty slouží zároveň jako uliční vpusti. Jsou z betonového, částečně smíšeného zdíva, pravoúhlého půdorysu, většinou 600 x 600 mm. Jsou osazeny litinovou vtokovou mříží.

### **B.5.3. Dešťový oddělovač**

Dešťový oddělovač je umístěn na stoce „C“, před čerpací stanicí u okraje hřiště silnice ve směru na Přídvoří. Oddělené splaškové vody jsou převedeny do jímky čerpací stanice, odkud jsou čerpány výtlačným potrubím do šachty na stoce „B“. Vody po odlehčení, odtékají odlehčovací stokou do potoka. Splaškové vody jsou z dešťového oddělovače vedeny do čerpací stanice potrubím z PVC DN 100.



#### B.5.4. Čerpací stanice

Objekt je vybudován jako obetonovaná plastová podzemní nádrž. Objem čerpací jímky je 7 m<sup>3</sup>. Přítok je potrubím z PVC DN 100 z dešťového oddělovače v délce 2,0 m.

Čerpací stanice je osazena jedním ponorným kalovým čerpadlem.

Technické parametry čerpadla :

Typové označení Ama-Porter 5 03 D

Čerpané množství Q 4 l/s

Výtlačná výška 11 m

Příkon 2,05 kW

Jmenovité el.napětí 380 V

Jmenovitý proud 3,5 A

Otáčky 2 900 ot/min

Hmotnost 22 kg

Chod čerpadla je automatický, závislý na stavu hladiny v čerpací jímce. Motor čerpadla je spínán plovákovým spínačem, umístěným na čerpadle.

Kapacita čerpadla je postačující pro přečerpání jak bezdeštného průtoku, tak maximálního průtoku, který je při dešťovém přívalu omezen kapacitním potrubím a nastavením dešťového oddělovače.

#### B.5.5. Septiky

Protože na kanalizační síti není čistírna odpadních vod, musí mít každá nemovitost, vypouštějící odpadní vodu, biologický septik, případně domovní čistírnu.

Septik je určen k mechanickému předčištění splaškových odpadních vod sedimentací a k odbourávání částí organických látek v anaerobním prostředí.

Malé septiky mají zpravidla dvě komory, velké septiky tři. Ty jsou navzájem odděleny příčkami opatřenými otvory, které jsou umístěny cca v 1/3 výšky dělicí přepážky. Těmito ponořenými otvory a nornou stěnou na odtoku je zabráněno, aby plovoucí nečistoty protékaly do následující komory nebo do odpadu.

V průběhu čistícího procesu se v septiku usazuje kal. Jakmile výška kalu dosáhne jedné třetiny užitečné výšky, musí se odčerpat. Nejdelší interval pro vyklízení septiku je jeden rok. Při vyklízení septiku se musí ponechat asi 15 cm vrstva vyhnílého kalu k naočkování.

Aby zůstala zachována správná funkce septiku, je nutné zamezit přítoku dešťových nebo jiných vod než splaškových.

Má-li septik řádně fungovat, musí být řádně obsluhována a provozována. Za řádný stav a funkci zodpovídá majitel septiku, domovní čov.

Režim odkalování septiků, čov bude řízen Plánem revizí a kontrol ( sestavený obcí Dlouhý Újezd )



## B.6. Základní hydrologické údaje

Roční srážky dosahují 602,1 mm.

## B.7. Údaje o počtu obyvatel

V obci Dlouhý Újezd žije v současné době 338 obyvatel (k 31.12.2008), z toho je cca 323 napojeno na kanalizaci.

## B.8. Údaje o odběru vody na osobu, počet a délka kanalizačních přípojek

Celková délka stokové sítě je 3 182,0 m, je do ní zaústěno 90 přípojek o celkové délce 320 m..

Odběr vody na osobu a den je 128,9 l (rok 2008).

## C. MAPOVÁ PŘÍLOHA

Viz příloha.

## D. ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD

### D.1.1. Základní údaje o provozu ČOV

V obci Dlouhý Újezd je vybudována biologická dočišťovací nádrž. Nádrž je provedena jako zemní a je vybudována na bývalé louce, v prostoru mezi potokem a rybníkem. Z důvodu vysokého stupně ředění odpadních vod již ve stokové síti, nabyt vybudován nátok ředící vody. K usměrnění průtoku vody nádrží jsou vybudovány tři přepážky z ocelového pozinkovaného plechu. Odpadní vody přitékají do nádrže ze stokového systému vyústěním V1. Po průtoku nádrží, tj. po dočištění, odtékají odtokovým potrubím do rybníka, kde dochází k dalšímu dočišťování. Nádrž má vypustné zařízení s vypouštěcím potrubím, zaústěným přímo do potoka.

Základní parametry nádrže :

Rozloha	2 436 m <sup>2</sup>
Tvar	lichoběžníkový
Objem nadržené vody	2 558 m <sup>3</sup>
Hloubka	0,6 až 1,5 m (průměr 1,05 m)
Hladina normální vody	523, 60 m.n.m.
Jmenovitý přítok vody	58 m <sup>3</sup> /d – splaškové odpadní vody
	116 m <sup>3</sup> /d – ředící vody
Doba zdržení	14,7 dne
Jmenovité zatížení	12,18 kg BSK <sub>5</sub> /d
Účinnost čištění	90 % v letním období
	65 % v zimním období

### D.2. Současný stav stabilizační nádrže na odtoku (bilance, koncentrace na odtoku)

Výsledky na odtoku z VK v roce 2008:

Odtok z VK v roce 2008 = 14 525 m<sup>3</sup>

	<b>Odtok</b>
--	--------------

## Kanalizační řád kanalizace Dlouhý Újezd

	<b>koncentrace</b>	<b>balance (2008)</b>
	<b>mg/l</b>	<b>t/rok</b>
BSK <sub>5</sub>	11,0	0,16
NLs	9,0	0,13
CHSK <sub>cr</sub>	46	0,67

V současné době platí povolení k vypouštění odpadních vod –Stabilizační nádrž Dlouhý Újezd pod č.j. 2158/2008-OŽP-5 ze dne 15.9.2008:

množství:  $Q_{\text{rok}} - 65\,000\text{ m}^3$   $Q_{\text{prům.}} - 2,0\text{ m}^3$   
 $Q_{\text{max}} - 5,0\text{ l/s}$   $Q_{\text{měsíc}} - 6.800\text{ m}^3$

<b>ukazatel</b>	<b>balance ( t/rok)</b>	<b>p (mg/l)</b>	<b>m (mg/l)</b>
CHSK <sub>cr</sub>	3,5	100	200
BSK <sub>5</sub>	1,0	30	50
NL	1,3	35	60

Platnost tohoto povolení byla stanovena do 31.7.2015.

### D.3. Počet připojených obyvatel a počet ekvivalentních obyvatel

Počet obyvatel připojených na kanalizaci je cca 323.

Počet ekvivalentních obyvatel na přítoku na ČOV za rok 2008 (průměr) byl 20 E.O.

### D.4. Způsob řešení oddělení dešťových vod

Maximální povolený odtok do recipientu je 5,0 l/s (podle povolení k vypouštění odpadních vod). Dešťové vody jsou spolu s odpadními vodami odváděny jednotnou kanalizací s výjimkou průmyslového území, kde je kanalizace oddílná. Stokou A i stokou B se srážkové vody přivádějí až do stabilizační nádrže, kde tato vody spolu s vodami balastními mají funkci ředících vod. Odlehčena je pouze stoka C.

## E. ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU V MÍSTĚ VYPOUŠTĚNÍ OV

### E.1. Kvalitativní hodnocení

#### E.1.1. Měření odtoku

Přečištěná voda přiváděná stokami vyúsťuje do recipientu. Průtok se měří v měrné šachtě Parschallovy žlabem na odtoku ze stabilizační nádrže.

#### E.1.2. Údaje o recipientu

**Recipient:** *rybník na p.p.č. 115 a následně Brtný potok na p.p.č. 1396*

Hydrologické č. povodí: 1-10-01-117

$Q_{355}$ : 4 l/s

#### **Znečištění toku:**

Jakost vody v recipientu při  $Q_{355}$ :

BSK<sub>5</sub> 1,3 mg/l

NL 7 mg/l

CHSK<sub>cr</sub> 17 mg/l



**Odtok do recipientu v roce 2008:**

Parametr	průměr mg/l	maximum mg/l
BSK <sub>5</sub>	11,0	11,0
NL	9,0	9,0
CHSK <sub>cr</sub>	46	46

**E.2. Průtokové poměry**

**E.2.1. Recipient**

Q<sub>355</sub>: 4 l/s

**E.2.2. Volná výust'**

Maximální povolený odtok do recipientu je 5,01 l/s (podle povolení k vypouštění odpadních vod).

Posouzení ovlivnění toku vypouštěným maximálním znečištěním z VK (při Q<sub>prům.</sub>):

Q<sub>prům.</sub> VK = 2,0 l/s

Q<sub>355</sub> recipient = 4 l/s

Parametr (mg/l)	znečištění z VK mg/l	znečištění v toku mg/l	po smíšení mg/l	znečištění z VK kg/d	znečištění v toku kg/d	znečištění v toku po smíšení kg/d
BSK <sub>5</sub>	11	1,3	3,8	1,5	0,4	1,9
NL	9	7,0	7,1	1,2	2,4	3,6
CHSK <sub>cr</sub>	46	17	23,6	6,4	5,9	12,3

**F. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI**

Do stokové sítě nesmí vniknout závadné látky, o kterých se pojednává v Zákoně č. 254/2001 Sb. o vodách, kde je v §39 mimo jiné uvedeno, že závadné látky jsou látky, které nejsou odpadními ani důlními vodami a které mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod (dále jen „závadné látky“). Seznam nebezpečných látek je uveden v Příloze č. 1 k Zákonu č. 254/2001 Sb. o vodách; tento seznam obsahuje i zvlášť nebezpečné látky. Vypouštění těchto látek do veřejné kanalizace je možné jen na základě povolení krajského úřadu a po dohodě s provozovatelem kanalizace.

**F.1. 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 vykazující karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní vlastnosti ve vodním prostředí nebo jeho vlivem,
5. rtuť a její sloučeniny,
6. kadmium a jeho sloučeniny,
7. persistentní minerální oleje a 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,

## **F.2. 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, která 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 nepersistentní uhlovodíky ropného původu.
7. Fluoridy.
8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.
9. Kyanidy.

## **F.3. Další závadné látky, které nelze vypouštět do veřejné kanalizace**

1. Radioaktivní, infekční, toxické a jiné, ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatелů stokové sítě, popř. obyvatelstva nebo způsobují nadměrný zápach
2. Materiál narušující stokové sítě nebo čistírny odpadních vod
3. Způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokovou sítí nebo ohrožující provoz čistírny odpadních vod
4. Hořlavé, výbušné popř. látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi
5. Jinak nezávadné, ale po smísení s jinými látkami, které se mohou v kanalizaci vyskytnout, vyvíjejí toxické látky
6. Pesticidy, přípravky na ochranu rostlin a k hubení škůdců a plevelů, omamné látky a žiraviny.
7. Soli použité v období zimní údržby komunikací v množství přesahujícím v průměru za toto období 1000 mg chloridů /l vody
8. Uliční nečistoty v množství přesahujícím 500 mg nerozpuštěných látek /l vody (sušina při 105°C).
9. Kyseliny a louhy nebo odpadní vody převážně kyselé či alkalické povahy.
10. Odpady z povrchové úpravy kovů (nezneutralizované lázně, neutralizační kaly).



- 11.Odpady z tepelného zušlechťování kovů (soli a odpady).
- 12.Oleje a emulzní směsi z opracování kovů.
- 13.Obsahy septiků, lapolů, lapačů tuků a jiných čistících zařízení.
- 14.Pevné a tekuté odpady z potravinářského průmyslu, včetně malých provozoven nad povolené maximální koncentrace.
- 15.Volně skladované materiály (rozpustné soli, posypový materiál, uhlí, popílek, škvára, písek a pod.).
- 16.Ostatní druhy odpadních vod a látek, jejichž vypouštění nebylo projednáno s provozovatelem veřejné kanalizace.

## G. STANOVENÍ NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ

Stoková síť přivádí na čistírnu odpadní vody z bytového fondu, z objektů občanské a technické vybavenosti, provozoven a výrobních podniků.

Pro všechny producenty (obyvatelstvo, výrobu, služby a vybavenost) jsou na podkladě množství vody a přípustných koncentrací stanoveny bilance znečištění – viz tabulka č.1 a 2. Jedná se o maximální výše.

Dále uvedené hodnoty (viz tabulka č.1 a 2) jsou podkladem pro návrhy smluv o dodávce vody z veřejného vodovodu a odvádění odpadních vod veřejnou kanalizací.

V případě, že má producent v povolení k vypouštění odpadních vod stanoveny hodnoty bodových i směsných vzorků, je povinen dodržet obě hodnoty. Stejně tak je povinen dodržet bilanční hodnoty množství znečištění.

### G.1. Množství a kvalita odpadních vod, bilanční a koncentrační hodnoty

Požadavky na nejvyšší přípustnou míru znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace jsou uvedeny v tabulce č.1 a 2.

Vypouštění odpadních vod znečištěných nad mez uvedenou v tabulce č.2 je možné pouze po dohodě s provozovatelem kanalizace a stabilizační nádrže na základě zvláštní smlouvy.

**Tabulka č. 1** je platná pro stávající zástavbu se septiky a lze jí použít i v případě připojení na kanalizaci u stávajících rodinných domů, kde je možné akceptovat septik kapacitně odpovídající počtu připojených obyvatel.

**Tabulka č.2** je platná pro stávající domovní ČOV a zástavbu povolenou od začátku v r. 2012 a později, kde je připojení na kanalizaci podmíněno dvoustupňovým čištěním odpadních vod.

**Tabulka č. 1: Množství a kvalita odpadních vod, bilanční a koncentrační hodnoty pro stávající zástavbu se septiky**

**a) množství odpadních vod**

Ukazatel	Max. limit	Bilanční limit
Množství odpad. vod	0,1 l/s	500 m <sup>3</sup> /rok

**b) kvalita odpadních vod**

Ukazatel	Jednotka	Max. konc. limit ve 2 hod. slév. vzorku (mg/l)	Bilanční limit (tun/rok)
Reakce vody pH		6,0 – 8,0	
Teplota	°C	40	
Zjevná alkalita KNK <sub>8,3</sub>	mmol/l	0,5	
Biochemická spotřeba kyslíku	mg/l	200	
Chemická spotřeba kyslíku	mg/l	400	
Nerozpuštěné látky	mg/l	200	
Dusík amoniakální	mg/l	30	15
Dusík anorganický	mg/l	40	20
Dusík celkový	mg/l	50	25
Fosfor celkový	mg/l	7	3,5
Rozpuštěné anorganické soli	mg/l	2500	1250
Kyanidy celkové	mg/l	0,2	0,1
Suma C <sub>10</sub> – C <sub>40</sub> (dříve NEL)	mg/l	2	1
Extrahovatelné látky	mg/l	25	12,5
Adsorbovatelné organické halogeny	mg/l	0,2	0,1
Tenzidy anionaktivní	mg/l	1	0,5
Rtuť	mg/l	2*10 <sup>-3</sup>	0,001
Měď	mg/l	1,0	0,5
Nikl	mg/l	0,1	0,05
Chrom celkový	mg/l	0,3	0,15
Olovo	mg/l	0,1	0,05
Arsen	mg/l	0,02	0,01
Zinek	mg/l	2	1
Kadmium	mg/l	0,02	0,01
<b>Mikrobiologické ukazatele:</b>			
Salmonella sp.		negativní nález	



**Tabulka č. 2: Množství a kvalita odpadních vod, bilanční a koncentrační hodnoty pro domovní ČOV a novou zástavbu s dvoustupňovým čištěním**

**a) množství odpadních vod**

Ukazatel	Max. limit	Bilanční limit
Množství odpad. vod	0,1 l/s	500 m <sup>3</sup> /rok

**b) kvalita odpadních vod**

Ukazatel	Jednotka	Max. konc. limit ve 2 hod. slév. vzorku (mg/l)	Bilanční limit (tun/rok)
Reakce vody pH		6,0 – 8,0	
Teplota	°C	40	
Zjevná alkalita KNK <sub>8,3</sub>	mmol/l	0,5	
Biochemická spotřeba kyslíku	mg/l	80	40
Chemická spotřeba kyslíku	mg/l	200	100
Nerozpuštěné látky	mg/l	80	40
Dusík amoniakální	mg/l	30	15
Dusík anorganický	mg/l	40	20
Dusík celkový	mg/l	50	25
Fosfor celkový	mg/l	7	3,5
Rozpuštěné anorganické soli	mg/l	2500	1250
Kyanidy celkové	mg/l	0,2	0,1
Suma C <sub>10</sub> – C <sub>40</sub> (dříve NEL)	mg/l	2	1
Extrahovatelné látky	mg/l	25	12,5
Adsorbovatelné organické halogeny	mg/l	0,2	0,1
Tenzidy anionaktivní	mg/l	1	0,5
Rtuť	mg/l	2*10 <sup>-3</sup>	0,001
Měď	mg/l	1,0	0,5
Nikl	mg/l	0,1	0,05
Chrom celkový	mg/l	0,3	0,15
Olovo	mg/l	0,1	0,05
Arsen	mg/l	0,02	0,01
Zinek	mg/l	2	1
Kadmium	mg/l	0,02	0,01
<b>Mikrobiologické ukazatele:</b>			
Salmonella sp.		negativní nález	

## G.2. Odpadní vody vypouštěné do kanalizace producenty

### G.2.1. Přípustné míry znečištění

Požadavky na nejvyšší přípustnou míru znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace jsou uvedeny v tabulce č. 1 a 2. Hodnoty uvedené v tabulce č. 1 vychází v ukazatelích BSK<sub>5</sub>, CHSK<sub>cr</sub> a NL z teoretické účinnosti stávajících septiků. Hodnoty uvedené v tabulce č.2 vychází z několika zdrojů – část z nich je založena na orientačních ukazatelích z prováděcí vyhlášky k zákonu o vodovodech a kanalizacích č. 428/2001 Sb., při určení průměrných a maximálních přípustných hodnot znečištění pro producenty se vychází rovněž z kapacitních možností čistírny odpadních vod, část ukazatelů byla stanovena s přihlédnutím k poplatkům za vypouštění odpadních vod do vod povrchových dle vyhlášky č. 293/2002 Sb. k zákonu č.



254/2001 Sb. Přihlédnuto bylo taktéž k obvyklému složení městských odpadních vod. Maximální hodnoty uvedené v KŘ se týkají dvouhodinových slévaných vzorků.

Producent, který by překročil svými odpadními vodami hodnoty znečištění uvedené jako maximum, je povinen projednat podmínky vypouštění takových odpadních vod s provozovatelem kanalizace a stabilizační nádrže.

U některých parametrů znečištění je možno akceptovat i vyšší hodnoty než v tabulce č.1, což je dáno několika důvody:

V kanalizační síti dochází k naředění odpadních vod jednak vodami méně znečištěnými z domácností, jednak např. dešťovou vodou a průsaky spodních vod. Jedná se i o další zkušenosti s provozem. V některých případech je podle znalostí provozovatele stabilizační nádrže schopna zlikvidovat i vysoké hodnoty některých parametrů např. regulací kyslíku, přidáváním chemikálií apod.

Výsledkem jednání mezi producentem, jehož odpadní vody překračují limity uvedené v tomto kanalizačním řádu, správcem kanalizace a VP úřadem může být smlouva, ve které jsou uvedené limity vyšší než v tomto kanalizačním řádu. Tabulka s těmito limity se stane součástí tohoto kanalizačního řádu.

Vypouštění zvláště nebezpečných látek je možné pouze podle §16 Zákona č. 254/2001 Sb. na základě povolení vodoprávního úřadu a na základě zvláštní smlouvy s provozovatelem kanalizace a stabilizační nádrže.

#### **G.2.2. Požadavky na měření a kontrolu množství i kvality vypouštěných odpadních vod, včetně stanovení míst měření a odběru vzorků u sledovaných producentů**

Sledování a kontrola kvality odpadních vod z veřejné kanalizace a sledovaných producentů vypouštějících odpadní vody do veřejné kanalizace je u provozovatele veřejné kanalizace obce Dlouhý Újezd, zajišťována na základě:

- Způsob vzorkování znečištění u producentů odpadních vod ve stanovených a dohodnutých místech odběrů vzorků bude v souladu s §26 Vyhlášky 428/2001 Sb. (viz též kap. A.2) a s ČSN 75 72 41 „Kontrola odpadních a zvláštních vod“.
- Ročních plánů kontrolních odběrů vzorků

Producenti odpadních vod vypouštějící odpadní vody do veřejné kanalizace jsou povinni měřit průtoky a znečištění odpadních vod v souladu s §26 Vyhlášky 428/2001 Sb. a s §19 Zákona č. 274/2001 Sb., pokud vodoprávní úřad nestanoví jinou četnost kontroly.

Průměrné koncentrační hodnoty je třeba uvažovat jako hodnoty určené ze vzorků odebraných v době vypouštění odpadních vod.

Vyhodnocení provedených rozborů odebraných kontrolních vzorků se provádí na konci roku. Stanovení způsobu odběru a hodnocení vzorků pro sledování bilančních i koncentračních limitů povoleného znečištění od jednotlivých producentů a výustí je stanoveno v ročních plánech odběrů vzorků odpadních vod. Vzorky jsou odebírány jako směsné po dobu 2 hodin (při ranní směně) nebo 24 hodinové (automatickým odběrným zařízením).

Plán odběrů obsahuje i rozsah stanovení v základních i specifických ukazatelích v odebíraných vzorcích.

Místa odběrů vzorků u sledovaných producentů jsou označena v mapové příloze.

Producenti, kteří mají předepsanou povinnost provozovat zařízení k předčištění odpadních vod jsou povinni jej udržovat v provozuschopném stavu tak, aby bylo dosahováno hodnot uvedených v povolení k vypouštění odpadních vod nebo v tomto kanalizačním řádu.



**G.2.3. Seznam sledovaných producentů odpadních vod**

Do seznamu sledovaných producentů odpadních vod jsou zahrnuti rozhodující producenti z hlediska množství vypouštěných odpadních vod a závažnosti jejich specifického znečištění. Rozšíření a změna seznamu je prováděna na základě aktuálního stavu znečištění a množství odpadních vod.

V Dlouhém Újezdě v současné době nejsou producenti vypouštějící odpadní vody takové kvality a v takovém množství, aby bylo nutné je zařadit do kategorie sledovaných producentů. Na kanalizaci jsou napojeny v současnosti pouze přípojky z obytných domů a občanské vybavenosti. Odpadní vody jiného charakteru než splašky, dešťové a balastní vody nejsou kanalizací v Dlouhém Újezdě odváděny.

**G.2.4. Další producenti odpadních vod****G.2.4.1. Podniky s menší produkcí odpadních vod**

Podniky s menší produkcí odpadních vod, které mají vystavené povolení k vypouštění odpadních vod jsou povinny dodržovat hodnoty uvedené v platných povoleních k vypouštění odpadních vod vydaných vodoprávním orgánem. Podniky s menší produkcí odpadních vod, které nemají vydané povolení k vypouštění odpadních vod jsou povinny dodržovat hodnoty uvedené v tabulce č.1, respektive v tabulce č. 2 v kapitole G.1. tohoto kanalizačního řádu.

**G.2.4.2. Velká parkoviště, opravy vozidel, garáže**

Parkoviště pro více než 25 osobních vozidel nebo pro více než 5 nákladních vozidel, opravy vozidel, garáže a jiné podniky, kde hrozí nebezpečí úniku ropných látek nebo minerálních olejů do kanalizace jsou povinny vybavit se schváleným typem odlučovače ropných látek takové kapacity, aby byla vyloučena možnost havarijního vniknutí těchto látek do kanalizace. Nejedná se o zařízení k předčištění odpadních vod na úroveň kanalizačního řádu, jejichž stavbu povoluje VP úřad ve smyslu stavebních předpisů.

**G.2.4.3. Restaurace, penziony, školní kuchyně**

Restaurace, penziony a jiná zařízení, kde dochází k manipulaci s potravinářskými oleji jsou povinny vybavit se schváleným typem odlučovače tuků (lapol), který zabraňuje vniknutí olejů do kanalizace. Nejedná se o zařízení k předčištění odpadních vod na úroveň kanalizačního řádu, jejichž stavbu povoluje VP úřad ve smyslu stavebních předpisů. Použité oleje je nutno shromažďovat a likvidovat u autorizovaných firem.

**G.2.4.4. Menší producenti odpadních vod**

Menší producenti odpadních vod jsou povinni dodržovat maximální hodnoty uvedené v tabulce č.2, v kapitole G.1. tohoto kanalizačního řádu. Platí pro stávající septiky a mčov.

**H. MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD A SRÁŽKOVÝCH VOD U ODBĚRATELŮ****H.1. ZPŮSOB A ČETNOST MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD U ODBĚRATELŮ**

Odběratelé v Dlouhém Újezdě nemají vlastní měření množství odpadních vod. Množství vypuštěných odpadních vod se stanovuje z množství odebrané vody na základě odečtu vodoměru. Pravidla měření se řídí ustanoveními §30, oddíl druhý, část třináctá Vyhlášky č. 428 k Zákonu č. 274/2001Sb.



## H.2. ZPŮSOB MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ SRÁŽKOVÝCH VOD U ODBĚRATELŮ

Množství srážkových vod se vypočítává podle ustanovení §31, oddíl třetí, část třináctá Vyhlášky č. 428 k Zákonu č. 274/2001Sb.

## I. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVÁRIÍCH KANALIZACE

Likvidaci výše uvedených odpadních vod a látek si zajišťuje každý producent vlastními prostředky ekologicky vhodným způsobem. Některé druhy těchto odpadů lze likvidovat smluvně, ve spolupráci s dodavatelem (provozovatelem veřejné kanalizace).

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. Míry znečištění se zjišťují rozbořem vod vypouštěných do veřejné kanalizace autorizovanou laboratoří.

### 1) Případné poruchy a havárie veřejné kanalizace se hlásí:

Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje-hlášení požáru	150
HZS územní pracoviště Tachov	950 321 111
Policie	158
Povodí Vltavy s.p. – správce povodí	377 307 111
LČR správa toků – správce vodního toku	607 503 127
vodoprávní úřad Tachov	374 774 279, 725 042 596, 584
ČIŽP Plzeň	377 993 411, 377 236 783
Obecní úřad Dlouhý Újezd	374 724 165

Hlášení se zapisuje do provozního deníku.

- 2) Provozní středisko odpovídá za uvedení veřejné kanalizace do provozu. Provozní středisko provede šetření za účelem zjištění zdroje, příčin, druhu a viníka poruchy nebo havárie. Náklady spojené s odstraněním poruchy nebo havárie hradí viník. Dokumentaci, tj. záznam o šetření a zjištění, zákresy, laboratorní výsledky apod., zajišťuje vedoucí provozního střediska kanalizace.
- 3) V případě nutnosti odstavení části stokové sítě z důvodu mimořádné poruchy nebo provozní situace - při realizaci plánů údržby a obsluhy, likvidaci následků poruchy nebo havárie, provádění revizí či nutných oprav apod. - bude dodržen následující postup:
  - a) O krátkodobém odstavení části veřejné kanalizace na dobu max. jedné pracovní směny rozhodne vedoucí provozního kanalizačního střediska a to pouze v těch případech, kdy nehrozí nebezpečí vniknutí závadných látek do recipientu. O odstavení předem informuje vodohospodáře podniku.
  - b) Pokud při havárii odtékají znečištěné odpadní vody do vodoteče, je nutné okamžitě po zjištění informovat starostku (starostu) obce. Ten informuje VP úřad.
  - c) Při plánovaných odstávkách (opravy, údržba) je nutné v předstihu informovat VP úřad. Projednání zajišťuje starostka (starosta) obce. Telefonická dojednání jsou dokumentována u starostky (starosty) obce. V případě nutnosti je odstávka oznamována písemně.
  - d) Pokud dojde při odstavení buď části nebo celé veřejné kanalizační sítě dle bodů a), b) a k omezení či přerušení odváděných odpadních vod od producentů, bude postupováno dle Zákonu č. 274/2001, včetně doplňků a směrnic v aktuálním znění a to v souladu se smlouvou, která určuje základní podmínky k odvádění odpadních vod veřejnou kanalizací. Podle stejného ustanovení bude postupováno při omezení nebo přerušení odvádění odpadních vod z důvodu živelných pohrom nebo nevyhovuje-li odběratelovo zařízení.



Při haváriích a v případech živelních pohrom a jiných mimořádných situacích je třeba postupovat v souladu s §41 Zákona 254/2001 Sb.

## **J. DALŠÍ PODMÍNKY PRO VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO KANALIZACE A KONTROLA MÍRY JEJICH ZNEČIŠTĚNÍ**

### **J.1. Všeobecné podmínky pro vypouštění odpadních vod a jejich kontrolu**

Požadavky na složení odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace vyplývají z ustanovení zákona č. 274/2001 Sb. a příslušných prováděcích vyhlášek, zejména Vyhlášky č.428/2001 Sb.

S přihlédnutím k limitům vypouštění odpadních vod ze stabilizační nádrže Dlouhý Újezd do recipientu stanoveným vodoprávním úřadem a k možnostem čistícího zařízení ve správě provozovatele veřejné kanalizace lze do této kanalizace povolit vypouštění odpadních vod, obsahujících jen látky netoxické, odstranitelné bez mimořádných a nezhoršující jakost vypouštěných vod.

Z ostatních látek je možno připustit jen taková množství, která:

- a) nezpůsobí zanášení stokové sítě a její poškození vlivem vypouštěných látek,
- b) nezpůsobí ohrožení zdraví a bezpečnost při práci pracovníků ve stokové síti a na čistírně odpadních vod,
- c) nenaruší čistící účinek domovních ČOV a septiků,
- d) pokud jsou látky zachytitelné v odpadech redukováných čistírnou (shrabky, kaly) nesmí být narušeno zpracování, likvidace a další využití těchto materiálů (např. aplikace kalů v zemědělství).

Odběr vzorků odpadních vod musí být prováděn řádně zaškolenými pracovníky nebo automatickým zařízením k odběru odpadních vod schváleného typu, které je používáno podle pokynů výrobce.

Analytické metody stanovení chemických a fyzikálních parametrů znečištění odpadních vod jsou uvedeny v příslušných technických normách pro dané parametry.

Vzorkovacím místem, pokud není uvedeno jinak, je vždy poslední kanalizační šachta před připojením producenta odpadních vod na veřejnou kanalizaci. Pokud je výusti z areálu více, je nutné vzorkovat všechny výusti a výsledný vzorek potom vznikne slitím dílčích vzorků proporcionálně podle průtoku v daných výustích.

Pokud není vzorkování prováděno vzorkaři provozovatele kanalizace, je producent povinen oznámit provozovateli kanalizace, kdy bude probíhat vzorkování odpadních vod a nabídnout polovinu vzorku provozovateli pro potřeby jeho vlastní nezávislé laboratorní analýzy. Tím není dotčeno právo provozovatele kanalizace provádět vlastní odběr vzorků pro neohlášenou kontrolu producenta.

Při odběru vzorků se vzorkař provozovatele kanalizace ohlásí na vstup do areálu a vyzve zástupce producenta, aby byl přítomen odběru vzorku jako svědek. Pokud se do 15 minut zástupce producenta nedostaví, zahájí vzorkař odběr sám a je předpokládáno, že povinnost upozornit na možnost přítomnosti obou stran byla splněna. Pokud hrozí, že by po dobu 15 minutového čekání mohlo dojít k manipulaci s vypouštěnými odpadními vodami, je vzorkař oprávněn odebrat vzorek odpadních vod bez přítomnosti zástupce producenta. V každém případě je vzorkař povinen nabídnout polovinu vzorku producentovi pro provedení nezávislé analýzy.



Producenti, kteří mají předepsanou povinnost provozovat zařízení k předčištění odpadních vod jsou povinni jej udržovat v provozuschopném stavu tak, aby bylo dosahováno hodnot uvedených v povolení k vypouštění odpadních vod nebo v tomto kanalizačním řádu.

#### **J.1.1. Kontrola sledovaných producentů odpadních vod**

Rozsah a četnost kontroly sledovaných producentů je v souladu s kanalizačním řádem a s platnými povoleními k vypouštění odpadních vod. Kromě toho je možné provádět namátkové sledování kvality vypouštěných odpadních vod bez předchozího ohlášení v souladu s §26 Vyhlášky č. 428/2001 Sb.

#### **J.1.2. Podniky s menší produkcí odpadních vod**

Kontrola podniků s menší produkcí odpadních vod, které mají vystavené povolení k vypouštění odpadních vod jsou povinny předkládat výsledky sledování kvality odpadních vod vodoprávnímu úřadu na vyžádání nebo dle platného povolení k vypouštění odpadních vod, na vyžádání též správci kanalizace. Provozovatel kanalizace oprávněn provádět namátkové sledování kvality vypouštěných odpadních vod bez předchozího ohlášení.

Předepsaná zařízení k předčištění odpadních vod musí být provozována podle provozních řádů tak, aby bylo dosahováno předepsaných hodnot.

#### **J.1.3. Velká parkoviště, opravny vozidel, garáže**

Parkoviště pro více než 25 osobních vozidel nebo pro více než 5 nákladních vozidel, opraven vozidel, garáží a jiných podniků, kde hrozí nebezpečí úniku ropných látek nebo minerálních olejů do kanalizace vybavených schváleným typem odlučovače ropných látek jsou povinni provozovat tato zařízení přesně podle pokynů výrobce nebo podle provozních řádů. Jsou povinni na vyžádání předkládat vodoprávnímu úřadu, též provozovateli kanalizace potvrzení o likvidaci zachycených hmot autorizovanou firmou a o výměně provozních filtračních náplní nebo vložek v intervalech stanovených výrobcem odlučovače. Provozovatel kanalizace je oprávněn provádět namátkové sledování kvality vypouštěných odpadních vod bez předchozího ohlášení v souladu s §26 Vyhlášky č. 428/2001 Sb.

#### **J.1.4. Restaurace, penziony, školní kuchyně**

Provozovatelé restaurací, penzionů, školních kuchyní a jiných zařízení, kde dochází k manipulaci s potravinářskými oleji vybavených schváleným typem odlučovače tuků, jsou povinni provozovat tato zařízení přesně podle pokynů výrobce. Jsou povinni předkládat vodoprávnímu úřadu na vyžádání nebo dle platného povolení k vypouštění odpadních vod, na vyžádání též provozovateli kanalizace potvrzení o likvidaci zachycených hmot autorizovanou firmou. Pokud jsou odlučovače vybaveny výměnnými náplněmi nebo vložkami, jsou povinni předkládat též potvrzení o výměně těchto částí v intervalech stanovených výrobcem odlučovače. Provozovatel kanalizace je oprávněn provádět namátkové sledování kvality vypouštěných odpadních vod bez předchozího ohlášení.

#### **J.1.5. Menší producenti odpadních vod**

Provozovatel kanalizace a stabilizační nádrže je oprávněn provádět namátkové sledování kvality vypouštěných odpadních vod menších producentů odpadních vod bez předchozího ohlášení.

### **K. ZPŮSOB KONTROLY DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU**

Kontrola dodržování podmínek kanalizačního řádu se řídí ustanoveními tohoto kanalizačního řádu a ustanoveními o sankcích za nedodržování podmínek odkanalizování uvedených v §9



a §10, Hlava II Zákona č. 274/2001. Zde je mimo jiné uvedeno, že provozovatel kanalizace je oprávněn v případě nedovoleného vypouštění odpadních vod „přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod do doby, než pomine důvod přerušení nebo omezení“ a poté požadovat náhradu škody způsobenou tímto jednáním.