

VODOVODY spol.s r.o.
Na Lánech 3, 570 01 Litomyšl

KANALIZAČNÍ ŘÁD

PRO

MĚSTO LITOMYŠL

duben 2017
aktualizace říjen 2018

Obsah kanalizačního řádu

OBSAH KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	0
TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU.....	2
NÁZEV OBCE A PŘÍSLUŠNÉ STOKOVÉ SÍŤE:	2
ZÁZNAMY O PLATNOSTI KANALIZAČNÍHO ŘÁDU:	2
1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	3
1.1 VYBRANÉ POVINNOSTI PRO DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	3
1.2 CÍLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	4
1.3 SOUVISEJÍCÍ LEGISLATIVA.....	5
2 POPIS ÚZEMÍ.....	6
2.1 CHARAKTER LOKALITY	6
2.2 ODPADNÍ VODY	7
2.2.1 Srážkové a povrchové vody.....	7
2.2.2 Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“)	7
2.2.3 Odpadní vody z městské vybavenosti	8
2.2.3.1 Významní odběratelé	8
2.2.3.2 Ostatní odběratelé	8
2.2.4 Producent průmyslových odpadních vod	8
2.2.5 Odpadní vody z ostatní výrobní a podnikatelské činnosti.....	9
2.2.6 Podzemní a drenážní vody	9
3 TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍŤE.....	10
3.1 POPIS A HYDROTECHNICKÉ ÚDAJE	10
3.1.1 Popis kanalizačního systému:	10
3.1.2 Důležité objekty na kanalizaci.....	14
3.1.2.1 Dešťové oddělovače.....	14
3.1.2.2 Podchody pod řekou Loučnou	15
3.1.2.3 Podchody dráhy a významných komunikací	15
3.1.2.4 Čerpací stanice	15
3.1.3 Základní hydrologické údaje	17
3.1.4 Množství odebírané a vypouštěné vody.....	17
3.2 GRAFICKÁ PŘÍLOHA	17
4 ÚDAJE O ČISTÍRNĚ MĚSTSKÝCH ODPADNÍCH VOD	18
4.1 PROJEKTOVANÁ KAPACITA ČOV	18
4.1.1 Původní projektovaná kapacita ČOV	18
4.1.2 Projektovaná kapacita ČOV po rekonstrukci dokončené v roce 2016	19

4.2	POŽADAVKY VODOHOSPODÁŘSKÉHO ORGÁNU NA MNOŽSTVÍ A JAKOST ODPADNÍ VODY VYPOUŠTĚNÉ Z ČOV	20
4.2.1	Množství.....	20
4.2.2	Kvalita – limity znečištění – pro zkušební provoz stavby „Rekonstrukce ČOV Litomyšl“ na dobu 18 měsíců.....	20
4.2.3	Kvalita – limity znečištění – pro užívání stavby „Rekonstrukce ČOV Litomyšl“ po ukončení zkušebního provozu.....	20
4.2.4	Platnost povolení k nakládání s vodami z ČOV Litomyšl.....	20
4.3	SOUČASNÉ VÝKONOVÉ PARAMETRY ČOV	21
4.3.1	Efekt čištění odpadních vod na ČOV v roce 2016.....	21
4.3.2	Údaje o stávajícím množství a kvalitě odpadních vod vypouštěných z ČOV.....	22
4.3.2.1	Údaje za rok 2016.....	22
4.4	ŘEŠENÍ DEŠŤOVÝCH VOD	23
5	ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU	24
6	SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI.....	25
7	NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE	28
7.1	OBEZNĚ PLATNÉ LIMITY PŘÍPUSTNÉ MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE.....	28
8	MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD	29
9	OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH.....	31
9.1	PŘEHLED DŮLEŽITÝCH TELEFONNÍCH ČÍSEL:	31
10	KONTROLA VYPOUŠTĚNÝCH ODPADNÍCH VOD	32
10.1	VÝČET A INFORMACE O SLEDOVANÝCH ODBĚRATELÍCH/PRODUCENTECH	34
10.2	ROZSAH A ZPŮSOB KONTROLY ODPADNÍCH VOD	34
10.2.1	ODBĚRATELEM / PRODUCENTEM ODPADNÍCH VOD.....	34
10.2.2	PROVOZOVATELEM	36
10.3	PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ODBĚRŮ A ROZBORŮ ODPADNÍCH VOD	37
10.4	PŘEHLED METODIK PRO KONTROLU MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD.....	38
11	SANKCE.....	38
12	KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM	39
13	AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	39
14	PŘEHLED SOUVISEJÍCÍCH NOREM.....	40

Příloha č. 1 – Tabulka nejvyšší přípustná míra znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace

Příloha č. 2 – Tabulka přehled hlavních – důležitých a významných odběratelů

Příloha č. 3 – Přehled metodik pro kontrolu míry znečištění odpadních vod

Příloha č. 4 – Přehled předčisticích zařízení a míst s možností vzniku havarijního znečištění

Grafická příloha – plán kanalizace – 3 strany

TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

NÁZEV OBCE A PŘÍSLUŠNÉ STOKOVÉ SÍTĚ:

Veřejná kanalizace města Litomyšl

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE STOKOVÉ SÍTĚ (PODLE VYHLÁŠKY č. 428/2001 Sb.) :

5307-685674-00276944-3/1

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD (PODLE VYHLÁŠKY č.

428/2001 Sb.) : **5307-685747-00276944-4/1**

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě města Litomyšl zakončené čistírnou městských odpadních vod v městské části Nedošín.

Vlastník kanalizace a ČOV	: Město Litomyšl
Identifikační číslo (IČ)	: 00276944
Sídlo	: Brí. Šťastných 1000, 570 01 Litomyšl
Provozovatel kanalizace a ČOV	: V O D O V O D Y spol. s r.o.
Identifikační číslo (IČ)	: 62062948
Sídlo	: Na Lánech 3, 570 01 Litomyšl
Zpracovatel kanalizačního řádu	: Bc. Helena Karlíková, Ing. Ivo Šorm
Zpracovatel aktualizace	: Bc. Helena Karlíková, Ing. Jan Foller
Datum zpracování	: únor duben 2017
Aktualizace	: říjen 2018
Platnost do	: 31.12.2027

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu:

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

Městský úřad Litomyšl, OŽP, Brí. Šťastných 1000, 570 20 Litomyšl

Č. j. MěÚ Litomyšl 118634/2018/ ze dne 20.12.2018 (nabylo právní moci dne 8.1.2019)
Sp. zn. SZ MěÚ Litomyšl/102536/2018 ZP/Pac

razítko a podpis schvalujícího úřadu viz kopie rozhodnutí v příloze

1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Zpracovaný kanalizační řád navazuje na kanalizační řád předchozí, vydaný Rozhodnutím Městského úřadu Litomyšl, odbor životního prostředí, vodoprávní úřad dne 25.11.2013 č. j. MěÚ Litomyšl 33129/2013/ sp.zn. SZ MěÚ Litomyšl/29914/2013 ZP/Pac.

1.1 *VYBRANÉ POVINNOSTI PRO DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU*

a) Vypouštění odpadních vod do kanalizace v rozporu s kanalizačním řádem je zakázáno a podléhá sankcím podle § 32, § 33 a § 34 Zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, v platném znění (dále jen „Zákon“),

Dle zákona 274/2001 Sb. § 10 odst. 2) je neoprávněným vypouštěním odpadních vod do kanalizace vypouštění

- a) bez uzavřené písemné smlouvy o odvádění odpadních vod nebo v rozporu s ní,
- b) v rozporu s podmínkami stanovenými kanalizačním řádem, nebo
- c) přes měřicí zařízení neschválené provozovatelem nebo přes měřicí zařízení, které v důsledku zásahu odběratele množství vypuštěných odpadních vod nezaznamenává nebo zaznamenává množství menší než je množství skutečné.

ODBĚRATEL jako vlastník pozemku nebo stavby připojené na kanalizaci (dále jen „odběratel“) a produkující odpadní vody je povinen podle § 10 odst. 3) výše uvedeného zákona nahradit vzniklé ztráty vlastníkově kanalizace, způsob výpočtu těchto ztrát stanoví prováděcí právní předpis.

b) V případě, že je kanalizace ukončena čistírnou odpadních vod, není dovoleno vypouštět do této kanalizace odpadní vody přes septiky a čistírny odpadních vod, pokud se nejedná o čistírny odpadních vod k odstranění znečištění, které převyšuje limity znečištění uvedené kanalizačním řádem.

c) 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 - vývoz kalů z domovních ČOV a odpadních vod z jímek a septiků fekálními vozy a jejich následné vypouštění do kanalizační sítě není dovoleno. Dále platí přísný zákaz vypouštění nebo přečerpávání tuhého obsahu septiku do kanalizace. Tento zvláštní druh likvidace odpadních vod je povolen pouze na ČOV a to dle podmínek, pravidel a cen odsouhlasených provozovatelem kanalizace a ČOV.

d) Kanalizací mohou být odváděny odpadní vody jen v limitech znečištění a v množství stanoveném v kanalizačním řádu a ve smlouvě o odvádění odpadních vod. Odběratel je povinen v místě a rozsahu stanoveném kanalizačním řádem kontrolovat míru znečištění vypouštěných odpadních vod do kanalizace.

e) Dle vyhlášky č. 501/2006 Sb. (prováděcí vyhláška stavebního zákona č. 183/2006 Sb.) je třeba, aby dle § 20 odst. 5 písm. c) stavební pozemek byl vymezen tak, aby na něm bylo vyřešeno

vsakování nebo odvádění srážkových vod ze zastavěných ploch nebo zpevněných ploch, pokud se neplánuje jejich jiné využití; přitom musí být řešeno přednostně jejich vsakování, v případě jejich možného smísení se závadnými látkami umístění zařízení k jejich zachycení, není-li možné vsakování, jejich zadržování a regulované odvádění oddílnou kanalizací k odvádění srážkových vod do vod povrchových, v případě jejich možného smísení se závadnými látkami umístění zařízení k jejich zachycení, nebo není-li možné oddělené odvádění do vod povrchových, pak jejich regulované vypouštění do jednotné kanalizace.

- f) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi dodavatelem a odběratelem,
- g) Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci.

Další povinnosti vyplývající z textu kanalizačního řádu jsou uvedeny v následujících kapitolách.

1.2 Cíle kanalizačního řádu

Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, za nichž se odběratelům povoluje vypouštět do kanalizace odpadní vody z určeného místa, v určitém množství a v určité koncentraci znečištění v souladu se základními vodohospodářskými právními normami určujícími existenci, předmět a vztahy plynoucí z kanalizačního řádu (viz níže související legislativa body 1), 2) a 3)), a to tak, aby byly plněny podmínky vodoprávního povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

Kanalizační řád vychází z požadavků vodohospodářského orgánu a určuje nejvyšší přípustnou míru znečištění a množství odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace a dále stanovuje látky, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do veřejné kanalizace musí být zabráněno, a další podmínky jejího provozu.

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání stokové sítě města Litomyšl tak, aby zejména:

- a) byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu,
- b) nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů,
- c) aby nebyla ohrožena jakost vody ve vodních tocích a provoz čistírny odpadních vod -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 stokové sítě,
- f) byla přesně a jednoznačně určena místa napojení vnitřní kanalizace kanalizační přípojkou odběratelů s významnou produkcí odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu a místa napojení provozně souvisejících kanalizací

1.3 Související legislativa

- Zákon Parlamentu ČR č. **254/2001 Sb.**, o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění (zejména § 16)
- Zákon Parlamentu ČR č. **274/2001 Sb.**, o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (o vodovodech a kanalizacích), v platném znění (zejména § 9, § 10, § 14, § 18, § 19, § 32, § 33, § 34, § 35)
- Vyhláška MZe č. **428/2001 Sb.**, kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, v platném znění. (§ 9, § 14, § 24, § 25, § 26)
- Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. **123/2012 Sb.** ze dne 30. března 2013, o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových, v platném znění
- Nařízení vlády č. **143/2012 Sb.** ze dne 28. března 2012, o postupu pro určování znečištění odpadních vod, provádění odečtů množství znečištění a měření objemu
- Vyhláška Ministerstva zemědělství ČR č. **432/2001 Sb.** ze dne 3. prosince 2001 o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, v platném znění
- Nařízení vlády č. **401/2015 Sb.** ze dne 14. prosince 2015 o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech
- Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. **450/2005 Sb.** o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků.

2 **POPIS ÚZEMÍ**

2.1 **CHARAKTER LOKALITY**

Město Litomyšl (tvořené místními částmi Litomyšl-Město, Zahájí, Záhradí, Lány a Nedošín) má v současné době cca 9 200 trvale bydlících obyvatel (bez přidružených okolních obcí Pazuchy, Suché, Kornic, Pohodlí a Nové Vsi). Obyvatelé města jsou z větší části zaměstnaní v místních firmách, menší část vyjíždí za prací z města. Dále do města přijíždějí zaměstnanci pracující jak v průmyslu, tak ve službách apod. a žáci a studenti místních škol (především v pracovních dnech). Během sezóny je město navštěvováno mnohými turisty. Na veřejnou kanalizaci je napojeno už více 9000 obyvatel (což je téměř 98%) a většina firem působících ve městě. Z hlediska produkce je nejvýznamnějším průmyslovým podnikem firma SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o. Na nově zbudovanou kanalizaci v Nedošíně a místní části Lány by se měli napojit zbývající dosud nenapojení odběratelé (zatím ještě cca ¼).

Ve městě převládají trvale obydlené domy, jen malou část tvoří objekty k individuální rekreaci. Turisté mají možnost využít většího množství objektů hromadného ubytování (hotely, pensiony, ubytovny apod.). Hustě osídlený je střed města s historickým jádrem města. Přibližně 40 % obyvatel žije na sídlištích, zbytek v rodinných nebo řadových domcích.

Ve městě kromě průmyslu, který zastupuje firma SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o., převládají spíše služby, obchod a výrobních firem je pouze několik.

Město Litomyšl leží v nadmořské výšce 320-370 metrů na okraji tzv. Loučenské tabule a Českotřebovské vrchoviny, které jsou součástí Svitavské pahorkatiny, jež náleží do soustavy České křídové tabule. Dlouhodobý srážkový normál je 686 mm/rok.

Odpadní vody z města a značná část vod srážkových jsou gravitačně odváděny jednotnou stokovou sítí na čistírnu odpadních vod, v místní části Nedošín je částečně tlaková kanalizace. Vyčištěné odpadní vody pak odtékají do řeky Loučné, která protéká od východu k západu přes město a rozděluje ho na dvě části. Údaje o vodním recipientu jsou uvedeny v kapitole 5. Vyčištěné odpadní vody jsou v případě potřeby využívány jako technologická voda pro firmu SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o., jehož sídlo je v blízkosti MěČOV.

Zásobení pitnou vodou je realizováno převážně z veřejného vodovodu, v individuálních případech i z lokálních podzemních zdrojů (studní místního zásobování). Na vodovod je napojeno téměř 100 % trvale bydlících obyvatel. Někteří odběratelé využívají souběžně vodu z vlastních zdrojů jako užitkovou.

Do kanalizační sítě stále vniká množství balastních vod, zejména v historickém jádru města je do ní svedeno značné množství pramenní vody. Průsaky v souběhu kanalizace s řekou a na pravé polovině náměstí, které způsobovaly značné ředění odpadních a průmyslových vod byly odstraněny vložkováním v letech 2003 a 2007 (hlavní stoka v okolí světelné křižovatky a včetně

zdejšího podchodu pod řekou Loučnou), další úseky byly vložkovány v roce 2015 – ul. B. Němcové, Růžová a malý úsek na Touloupcově náměstí, Mařákova ulice od Osíka, v roce 2016 Váchalova ulice a přilehlý úsek po toku Smetanově nám. až k soutoku obou větví u č.p. 23 a v roce 2017 tento úsek kolem přípojek. V roce 2018 v ul. Bří. Šťastných pod poliklinikou, od viaduktu do Sokolovské ul. k hlavní stoce a poškozený úsek v ul. Lomená.

Průměrná denní spotřeba pitné vody z veřejného vodovodu činí v posledním období cca 1500 m³. Průměrné množství fakturovaných odpadních vod (bez zpoplatněných srážkových vod) za den je cca 2000 m³.

Denní průměr vypouštěných odpadních vod bývá v běžném období kolem 6,5 - 7 tis. m³. Během suchých měsíců denní průměr klesá až na cca 5,5 tis. m³, kdy při dlouhodobém období bez dešťů dochází k poklesu množství až pod 5 tis. m³/den. Denní průměr v deštivém období bývá průtok 100-120 l/s, množství kolem 10 tis. m³. V případě vytrvalého deště množství vypouštěných odpadních vod dosáhne ojediněle i hodnotu 12 tis. m³/den, denní průměr po rekonstrukci max. 140 l/s. Průměrný noční průtok je kolem 60 l/s, v období dlouhého sucha poklesl až na 50 l/s, průměrný průtok v denním období je v rozmezí 70-90 l/s.

2.2 ODPADNÍ VODY

V odkanalizované oblasti vznikají následující odpadní vody, které jsou odváděny prostřednictvím veřejné kanalizace:

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

2.2.1 Srážkové a povrchové vody

- především vody ze střech, zpevněných ploch a komunikací jsou v některých lokalitách odváděny přímo do vodního toku, případně u některých odběratelů jsou dále využívány (zavlažování, vsakování, užitková voda apod.), zbytek je odveden jednoduchou kanalizací na ČOV

2.2.2 Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“)

jedná se o splaškové odpadní vody z domácností. Tyto odpadní vody jsou v současné době produkovány od cca 9000 obyvatel, bydlících trvale v odkanalizovaných částech města napojených přímo na stokovou síť a dále od cca 1000 obyvatel sousedních obcí Benátky a Osík (převzatá odpadní voda).

Částečně jsou odpadní vody v malém počtu případů odváděny i do septiků, do bezodtokových akumulčních jímek (žump), nebo domovních ČOV – dosud nenapojené nemovitosti, obtížně připojitelné nemovitosti mimo přímý dosah kanalizace.

2.2.3 Odpadní vody z městské vybavenosti

jsou (kromě srážkových vod) vody především splaškového charakteru. Jejich kvalita se může přechodně měnit ve značně širokém rozpětí podle momentálního použití vody. Patří sem odběratelé - producenti odpadních vod ze sféry činností (služeb), kde dochází i k možné produkci technologických odpadních vod (v následujícím seznamu s označením TOV).

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

2.2.3.1 Významní odběratelé

- Litomyšlská nemocnice, a.s. – patří se svým areálem a dalšími budovami k velkoodběratelům a je jedním z nejvýznamnějších producentů odpadních vod
- restaurační a další stravovací zařízení (včetně školních jídelen)
- stomatologická a ortodontická zařízení

2.2.3.2 Ostatní odběratelé

- školská zařízení (mateřské, základní, střední školy a vyšší odborné školy, odborná učiliště apod.)
- úřady a další instituce
- ordinace lékařů, lékárny a veterinární ordinace
- ubytovací zařízení (hotely, penziony, ubytovny apod.)
- parkoviště u supermarketů, autobusové nádraží a případně další velké parkovací plochy vč. náměstí

2.2.4 Producent průmyslových odpadních vod

Firma SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o., Sokolovská 106, Litomyšl je největší a nejvýznamnější průmyslový podnik v odkanalizovaném území.

Průmyslové odpadní vody, které zde vznikající ovlivňují stabilně významně množství i kvalitu odpadních vod přitékajících na ČOV. TOV jsou předčišťovány na biologické čistírně flotačních vod a podnikové ČOV. Tyto vody činí cca 12-13 % celkového přítoku OV na ČOV a přinášejí cca 30-40 % podílu znečištění na přítoku do ČOV.

2.2.5 Odpadní vody z ostatní výrobní a podnikatelské činnosti

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

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

Podnikatelské subjekty vykazují poměrně velkou variabilitu ve svých činnostech, nad vlastní výrobní činností převládá spíše poskytování služeb.

Mezi producenty patří:

- subjekty zajišťující dodávky elektřiny, plynu vody apod. a hospodaření s odpady
- Správa a údržba silnic Pardubického kraje
- Městské služby Litomyšl s.r.o.
- stavební a dopravní firmy
- kovovýroba a strojírenství
- výroba keramiky
- servisy a opravy
- čerpací stanice PHM
- reklamní a tiskařské společnosti

H.R.G. spol. s r. o. , Svitavská 1203 (TOV)

STORY DESIGN, a.s., Moravská 949 (TOV)

- obchodní a další společnosti

2.2.6 Podzemní a drenážní vody

Vnikání vod tohoto typu do kanalizace je stále omezováno – především postupným vložkováním původního kanalizačního potrubí v oblasti kolem řeky Loučné a v historickém jádru města tak, aby se snížilo ředění vod v kanalizaci a přítok na ČOV v bezdeštné období.

3 TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

Město je odvodněno převážně jednotnou kanalizací, která byla vybudována v letech 1910 - 1964. Délka stokové sítě byla 24,4 km, kanalizačních přípojek bylo vybudováno 1438 o celkové délce 14,4 km.

V následujícím období v souvislosti s rozšiřováním bytové zástavby při výstavbě nových sídlištních celků – Zahájí, Záhradí a Sídliště Dukelská, Mařákova, je napojeno několik rodinných domů obce Benátky, která je s městem Litomyšl těsně propojena. Následně pokračovala výstavba také v lokalitě naproti nemocnici – ul. J. E. Purkyně, Z. Kopala. Po roce 2000 pokračovala výstavba včetně budování nových kanalizačních řadů ul. Polní, ul. Kornická, ul. M.Švabinského, ul. J.Matičky, ul. L.Jandové, ul. V. Boštíka, ul. Zelená Alej, ul. Purkmistra Laška. Dále bylo provedeno odkanalizování Banátské průmyslové zóny – nová ulice Svitavská.

V některých lokalitách je nově budovaná kanalizace řešena jako oddílná a následně jsou dešťové vody napojeny do jednotné kanalizace a na MěČOV (J.E.Purkyně, Mařákova, Z. Kopala). Na dešťových kanalizacích po roce 2010 jsou retenční nádrže (L.Jandové, Zelená Alej)

V letech 2014-2015 byla vybudovaná kanalizace v místních částech Nedošín (oddílná kanalizace, čerpání tlakovou kanalizací na MěČOV) a Lány. V roce 2017 byla vybudovaná kanalizace Prokop-Lidická.

Odpadní voda přitéká jednotnou kanalizací dvěma přivaděči – z města Litomyšl DN 600 a z podniku SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o. DN 500 a dále oddílná splašková kanalizace z Nedošína výtlač DN100.

Během roku došlo k napojení Obce Benátky a Obce Osík.

V současné době délka stokové sítě je téměř 47 km. Počet kanalizačních přípojek byl na konci roku 2015 1987.

3.1 *Popis a hydrotechnické údaje*

3.1.1 **Popis kanalizačního systému:**

Hlavní kmenová stoka

- celková délka cca 4 km řadů
- začíná u MěČOV a je zdvojena – původní přivaděč DN 500 a nový přivaděč DN600
- od dešťového oddělovače OK1 pokračuje zdvojená DN 500 a novější DN 1000 kolem „Perštyňa“ přes areál „rybářství“ ke splavu
- nad splavem DN 1000 přechází shybkou na hřiště, DN 500 pokračuje po levém břehu a přechází shybkou cca v úrovni Sokolovská č.p. 94 na zahradu firmy „VODOVODY“. Zde je rozdělovací komora OK 16
- dál pokračuje přes areál „PRIMA“ DN 850 a po ulici Sokolovská k bývalé OK naproti Sokolovská č.p. 521
- odtud pokračuje zděná stoka DN 1000/1500 přes kruhový objezd k revizní šachtě u podchodu Loučné u hotelu Dalibor, tok Loučné zde prochází zdvojeným profilem DN 1000 a DN 400 do

protější revizní šachty, zde část DN 1000/1500 a pokračuje podél sídliště Komenského nám. nejprve DN 800/1200 a dále DN 1000 až k soutokové šachtě u „pedagogické školy“. Zde se kříží hlavní stoka s odlehčením z OK 17 a OK 6, které slouží současně jako odvedení vod z prostoru „Máchadla“ v Mariánské ul.

- dále pokračuje po Vodních Valech kousek DN1000 a následně DN 500/750 až k OK 7
- od OK 7 až za křižovatku s ul. Ropkova je stoka zdvojena, původní zděná DN 500/750 k Vodní Váhy č.p. 765 a novější betonová DN 1000 až k č.p. 82
- dále pokračuje DN 850 až na světelnou křižovatku ul. Moravská – část úseku u světelné křižovatky vyvložkovaná
- pokračuje k OK 12 a dále po ulici Moravská beton DN 600, po ul. Trstěnická DN500
- v úseku Trstěnická od č.p. 739 k č.p. 836 zdvojena – původní stoka beton DN 300
- od Trstěnická 836 pokračuje beton DN 300 přes OK 13 až k areálu „DUKOR“ Trstěnická č.p. 932 Benátská – průmyslová - zóna
- jednotná kanalizace – Průmyslová ul., Svitavská ul od ul. Moravská DN 800 přes OK 15 do kmenové stoky

Odvodnění městské části Zaháj

- je provedeno do ulice Havlíčkova ze dvou stran do šachty u Hotelu Dalibor a dále do kmenové stoky
- do řadu na ul. Zahájská DN 400 jsou zaústěny stoky z ul. M.Švabinského, přilehlé části ulice Gregorka a části ulice M.Kuděje, dále přilehlá část ul. Ant.Tomíčka a dále Hrnčířská a Jabloňová, přilehlá část ulice Družstevní a ulice Polní, nahoře ul. V.Boštíka
- z druhé strany přicházejí řady z ulice Kornická a Ant. Tomíčka přes ul. Na Lánech do šachty u Hotelu Dalibor, dále jsou tedy odvedeny odpadní vody přes přilehlou část ul. Hrnčířská z ulic J.Formánka, Končinská, U Lomu, Jateční a části ul. Družstevní, vše DN 300-400

Odvodnění historického jádra

- je provedeno dvěma stokami DN 300 až DN 600, které jdou dolů po Smetanově nám. od Braunerova nám., dole v rohu náměstí u č.p. 23 se spojují ve stoku DN 800, která prochází přes OK 6 uličkou u „pedagogické školy“ a je napojena do kmenové stoky v ulici Vodní Vale
- sběrače DN 300 – DN 400 z ulic Mariánská, J.Váchala, B.Němcové, Toulovcova nám., Šantova nám., Šmilovského, rekt. Stříteského, Růžové, Umrličí, Špitálské, M.D.Rettigové jsou zaústěny do stoky DN 600 po přilehlé straně Smetanova nám., na protější straně jsou do stoky zaústěny řady z uličky Osická a z ul. Ropkova
- stoka profilu DN 500/750 z ulice Jiráskova pokračuje přes OK 17 u pošty po ulici Havlíčkova DN 500/750 pod OK 5 dále DN 600/900 k šachtě u Hotelu Dalibor dále stokou DN 1000 kolem hotelu do kmenové stoky, sem je napojeno odvodnění zpevněných ploch v této lokalitě
- sídliště Komenského nám. je odvodněno DN 300 – DN 400 přímo do kmenové stoky v ulici Bernardka, před „Pedagogickou školou“ beton DN 400/600
- oblast ulice Tyršova část vejčitá beton DN 400/600, další části DN 300-400 a přilehlá část ulice Mařákova DN 400 a zděná 500/750 jsou odvodněny přímo do kmenové stoky v ulici Vodní Vale u

č.p. 282

Odvodnění městské části Záhrad'

- na stoku profilu DN 500/750 z ulice Jiráskova navazuje DN 500 a dále od spoda Jiráskova nám. po V. K. Jeřábka souběžně po obou stranách DN 400 a pak DN 300, do této stoky jsou přes přilehlou část ul. M.Kuděje odvodněny ulice Okružní, Za Moštěním a J. Matičky a dále z druhé strany Příčná, Za brankou, Pod Prokopem a část Okružní
- městská část Záhrad' je z druhé strany odvodněna stokou DN 600 přes Braunerovo nám. k Nerudově ul. přes OK 9, která je dále napojena na kmenovou stoku u kina v ul. Vodní Vale, odvodňuje ulice Zámecká DN 400, Lidická DN 300-500 a přilehlou část ul. Prokešova od hřbitova
- do ulice Lidická jsou napojeny ulice T. Novákové, přilehlá část Jiráskova nám., ul. Bří. Pátů, P. Bezruč, Portmanka, Peciny, Lomená, část ulice Osevní, dále nové ulice Purkm. Laška Bohd. Kopeckého, a na stoku v ulici Lidická se napojuje kanalizace od tenisové haly přes údolí pod MŠ Fügnerova čtvrť
- ulice Jaselská, Sadová, Nová, Sluneční, P. Jilemnického, Fügnerova, část ul. J. Metyše jsou odvodněny přímo do kmenové stoky – stoky beton DN300-400
- dolní a střední část ulice Benátská a ul. K Markovu Mlýnu a U Náhonu je odvodněna stokou DN 300, která ústí do kmenové stoky nad světelnou křižovatkou před OK12
- přilehlá část obce Benátky, horní část ul. Benátská, část ul. J. Metyše a ul. Partyzánská jsou napojeny do hlavní stoky u světelné křižovatky před zdvojeným podchodem pod řekou – řady DN 300-500
- v oblasti kolem křižovatky na Strakov se napojuje na hlavní stoku kanalizace z Moravské ul. od benzinové čerpací stanice, řady od bytových domů a dále stoka z ul. U Plovárny, Strakovská a řad z ul. Prokešova

Sídlíště a Masarykova čtvrť

- odvodnění z průmyslové zóny od „Faulhammera“ z přilehlé části ul. T.G.Masaryka nad vlakovým nádražím kolem aukční haly, firmy „GAMA“ a od „plynáren“ DN 300 prochází pod viaduktem a napojuje se do kmenové stoky v křižovatce u „ČSAD“ a stavebnin „PRIMA“
- na druhou stranu kolem „SZTŠ“, od „školek“ a III. ZŠ přes přilehlou část ul. Kpt. Jaroše pod parkovištěm odvádí stoky odpadní vody ke kruhovému objezdu u Hotelu Dalibor, připojuje se stoka z ul. Nádražní a přes OK 4 ústí do kmenové stoky v revizní šachtě za podchodem pod řekou
- další část od II. ZŠ, část ul. U Školek, malá část ul. Bří. Šťastných a přilehlá část ul. Kpt. Jaroše přes park u Smetanova domu podchodem pod řekou ústí do kmenové stoky za mostem u sídlíště Komenského nám.
- další část ul. Bří. Šťastných, ul. U Školek, přilehlá část ul. 9. května a část 17. listopadu a Zelená alej přes příslušnou část ul. Kpt. Jaroše přes OK 8 kolem Alberta podchází pod řekou do hlavní stoky

- zbytek sídliště Dukelská (část 17. listopadu, část 9. května, T.G.Masaryka a ul. Mařákova od „městských služeb“) přes kruhový objezd u nemocnice a dále kolem autobusového nádraží, kde se napojuje přípojka z nemocnice, přes OK 11 podchodem pod světelnou křižovatkou a dále zdvojeným podchodem pod řekou do hlavní stoky v odbočovacím pruhu
- sídliště „U NEMOCNICE“ – ul. J. E. Purkyně, Z. Kopala a L. Jandové – oddílné stoky – dešťová se napojuje na jednotnou v kruhovém objezdu a pokračuje dál k OK 11, splaškové vody po druhé straně ul. Mařákova kolem „Bludičky“ podchodem u světelné křižovatky do hlavní stoky

Husova čtvrť

- ulice Míru, J. Žižky, Želivského, Revoluční a Zahradní jsou odvodněny v profilech DN 300, přes OK 2 v ulici Sokolovská ústí do kmenové stoky podchodem pod silnicí I/35 do kmenové stoky v areálu stavebnin „PRIMA“ před podchodem pod řekou

Sídliště u nemocnice

1. ulice Mařákova (sídliště) DN 300-400,
2. ulice J.E.Purkyně (sídliště u nemocnice) – splašková kanalizace DN 300-400

se spojují na křižovatce s kruhovým objezdem ve stoku o profilu DN 1000 a stoka pokračuje kolem autobusového nádraží ulicí Mařákova směrem ke světelné křižovatce k odlehčovací komoře č. 11, dále DN 300 a podchází řeku Loučnou a je napojena do kmenové stoky u č.p. 287

- odvodnění ulice Partyzánská a části ulice Benátská v profilech DN 300 – DN 400 podchází řeku Loučnou mezi č.p. 307 a č.p. 322, u KOMFI ústí do stoky DN 300 na ul. Mařákova
- na ulici J.E.Purkyně (sídliště u nemocnice) je také dešťová kanalizace, která odvádí srážkové vody ze sídliště u nemocnice v profilech DN 600 - DN 800 a ústí do stoky DN 1000 u kruhového objezdu

Lány

- stoka DN 300 odvádí vodu z ulice Na Lánech (od č.p. 470 po č.p. 23) a ústí do kmenové stoky v areálu stavebnin „PRIMA“ u firmy Vodovody přes OK3
- nově zbudované řady jednotné kanalizace s OK20 v ul. Na Lánech a Lánská přes hřiště do hlavní stoky, zadní část ul. Na Lánech v blízkosti bývalého „TEROZu“ na výjezdu z města je odvodněna splaškovou kanalizací do hlavní stoky v ul. Sokolovská do šachty před podchodem pod silnicí I/35

Nedošín

- v roce 2014 byla vybudovaná splašková kanalizace větevniho typu, která odvádí splaškové odpadní vody z převážné části této integrované obce
- stoky DN 250, a dále částečně DN 200 a cca 18 m DN 150 PPUR2 odvádí splaškové vody k 4 čerpacím stanicím, které postupně výtlačnými řady PEHD DN80 čerpají splaškové vody do spojně šachty na MěČOV

3.1.2 Důležité objekty na kanalizaci

3.1.2.1 Dešťové oddělovače

Na kanalizaci bylo vybudováno 20 dešťových oddělovačů, které jsou pravidelně kontrolovány a čištěny:

OK 1 – SOKOLOVSKÁ

u bývalého autobazaru - vyústění do Loučné u železničního mostu

OK 2 – HUSOVKA

Sokolovská ul. u č.p. 616 - vyústění do Loučné u č.p. 97

OK 3 – LÁNY

v areálu firmy PRIMA u žlutého domku – vyústění do Loučné před mostem

OK 4 – KPT. JAROŠE

naproti Hotelu Dalibor, pod „zubárnou“ – vyústění do Loučné naproti Daliboru

OK 5 – ZAHÁJSKÁ

křižovatka ul. Zahájská/Havlíčková – vyústění do Loučné naproti Sm. domu u mostu

OK 6 – SMETANOVO NÁM.

v rohu náměstí u průchodu k pedagogické škole, prochází uličkou na Vodní Valy, druhé odlehčení v šachtě, kde se napojuje kanalizace z Vodních Valů – vyústění do Loučné směr ke Smet. domu

OK 7 – VODNÍ VALY

zezadu u „Štorka“ (Sm.nám. č.p. 25,26, Vodní Valy č.p. 401) – vyústění do Loučné u dětského hřiště

OK 8 – ALBERT

pod zdí u silnice I/35 za bankou – vyústění kolem supermarketu Albert do Loučné u lávky

OK 9 – NERUDOVA

Braunerovo nám. u č.p. 210, u uličky k „Peklu“ – vyústění do zatrubněné Drahošky „u Wagnerů“ (šachta v silnici)

OK 10 – LIDICKÁ

Lidická ul. u č.p. 272 – vyústění do Drahošky v Líbáncích

OK 11 – MAŘÁKOVA

u parkoviště u Billy u světelné křižovatky – vyústění do Loučné u mostu u světelné křižovatky

OK 12 – MORAVSKÁ

za světelnou křižovatkou na konci ul. Benátská – vyústění hned dole do Loučné za mostem

OK 13 – TRSTĚNICKÁ (starší)

u „Dukoru“ (bývalých SILNIC) – vyústění dolů do řeky Loučné (katastr Benátky)

OK 14 – JABLOŇOVÁ

Jabloňová ul. u č.p. 364 (Dvořák, vedle 365 Lašek)- vyústění do dešťové kanalizace Zahájská a potom do potoka údolím Gregorky

OK 15 – PRŮMYSLOVÁ ZÓNA

u křižovatky Trstěnická/Svitavská – vyústění do dešťové kanalizace silnicí směr Benátky/Čistá a přes louku dolů do Loučné kolem Benátky č.p. 128

OK 16 – VODOVODY

na zahradě – DN 800 přechází dál do DN 400 a dál pod řekou na druhý břeh a přes přelivnou hranu do DN 1000 přes hřiště

OK 17 – U POŠTY

Jiráskova ul. u č.p. 15 a Sm.nám. 140 – přepad do odvodnění od máchadla směr OK 6

OK 18 – PARTYZÁNSKÁ – u Macha před podchodem pod řekou

OK 19 – SOKOLOVSKÁ 2 – v areálu p. Drahoše (bývalý autobazar) – napojení do vyústění od OK1 ve společné šachtě

OK 20 – LÁNY – u č.p. 21 Na Lánech – přepad kolem č.p. 15 dolů do řeky naproti rybářství

SOK4 - odbočka do bývalé OK - odstaveno

3.1.2.2 Podchody pod řekou Loučnou

- hlavní stoka podchod pod řekou u splavu u hřiště Na Lánech
- hlavní stoka podchod pod řekou na Lánech (VODOVODY/SaM)
- hlavní stoka podchod pod řekou PRIMA/VODOVODY (areál bývalých „Pozemních staveb“)
- hlavní stoka zdvojený podchod pod řekou u Hotelu Dalibor
- podchod pod řekou u Smetanova domu
- podchod pod řekou Bělidla/Vodní Valy od „Lidového domu“
- podchod pod řekou Bělidla/Vodní Valy z OK8 kolem „Alberta“
- hlavní stoka zdvojený podchod pod řekou ve světelné křižovatce
- hlavní stoka podchod pod řekou Partyzánská u brodu

3.1.2.3 Podchody dráhy a významných komunikací

- podchod pod dráhou směr k MěčOV
- podchod pod dráhou Husovka
- podchod pod silnicí I/35 k OK1
- zdvojený podchod pod řekou u světelné křižovatky
- podchod od OK11 pod světelnou křižovatkou
- soutoky pod kruhovým objezdem T.G.MasarykaxMařákovaxJ.E.Purkyně

3.1.2.4 Čerpací stanice

3.1.2.4.1 ČS Lány

kruhová šachta průměr 2,5 m

2 ks ponorné čerpadlo Hidrosta se šroubovým odstředivým kolem s průchodností 75 mm

v chodu je pouze jedno čerpadlo, druhé je rezervní
záplavné provedení

typ D0CQ-R01+CKBA4-GSEQ+NW1A20-10-0,75 kW

kapacita Q 6,3 l/s

čerpaná výška 5,2 m, pro Hgeo = 4,5 m, výtlačk PE90x5,1mm délka 10 m

výkon elektromotoru 0,75 kW

počet otáček 1440 ot/min

ČS Lány se nachází u RD Sokolovská 22, Nedošín

3.1.2.4.2 ČS 01 – Nedošín

kruhová šachta průměr 2,5 m

2 ks ponorné čerpadlo Hidrostal se šroubovým odstředivým kolem s průchodností 75 mm

v chodu je pouze jedno čerpadlo, druhé je rezervní

mokrý provedení

C0CQ-M010D+CNYS2-GSEQ+NA1B10-10 – 7,5 kW

kapacita Q 4,8 l/s

čerpaná výška 31 m, pro Hgeo = 12,5 m, výtlačk PE90x5,4mm délka 1083 m

výkon elektromotoru 7,5 kW, softstarter

počet otáček 2830 ot/min

ČS 01 Nedošín se nachází u RD Nedošín 12

3.1.2.4.3 ČS 02 – Nedošín

kruhová šachta průměr 2,5 m

2 ks ponorné čerpadlo Hidrostal se šroubovým odstředivým kolem s průchodností 75 mm

v chodu je pouze jedno čerpadlo, druhé je rezervní

mokrý provedení

C0CQ-R010D+CNYS2-GSEQ+NA1B10-10 – 5,5 kW

kapacita Q 5,1 l/s

čerpaná výška 25,9 m, pro Hgeo = 10,5 m, výtlačk PE90x5,4mm délka 826 m

výkon elektromotoru 5,5 kW, softstarter

počet otáček 2860 ot/min

ČS 02 se nachází u RD Nedošín 29

3.1.2.4.4 ČS 03 – Nedošín

kruhová šachta průměr 2,5 m

2 ks ponorné čerpadlo Hidrostal se šroubovým odstředivým kolem s průchodností 75 mm

v chodu je pouze jedno čerpadlo, druhé je rezervní

mokrý provedení

COCQ-RL1+CNBA2-GSEQ+NW1A2O-10 – 3 kW

kapacita Q 5,3 l/s

čerpaná výška 15,7 m, pro H_{geo} = 7,6 m, výtlač PE90x5,4mm délka 393 m

výkon elektromotoru 3 kW

počet otáček 2790 ot/min

ČS 03 se nachází u RD Nedošín 52

3.1.2.4.5 ČS 04 – Nedošín

kruhová šachta průměr 2,5 m

2 ks ponorné čerpadlo Hidrostal se šroubovým odstředivým kolem s průchodností 75 mm

v chodu je pouze jedno čerpadlo, druhé je rezervní

mokrý provedení

COCQ-RL1+CNBA2-GSEQ+NW1A2O-10 – 3 kW

kapacita Q 5,1 l/s

čerpaná výška 15,8 m, pro H_{geo} = 7,2 m, výtlač PE90x5,4mm délka 445 m

výkon elektromotoru 3 kW

počet otáček 2790 ot/min

ČS 04 se nachází u RD Nedošín 39

3.1.3 Základní hydrologické údaje

Aktuálně platný dlouhodobý srážkový normál je 686 mm/rok.

3.1.4 Množství odebírané a vypouštěné vody

průměrný odběr:

obyvatelstvo	90 l/os./den
ostatní (služby, průmysl, zemědělství, doprava)	820 m ³ /den

Celkový počet trvale bydlících obyvatel ve městě je v současnosti cca 9 100, z toho je na veřejnou kanalizaci napojeno cca 9 000.

Celkově jsou všichni současní uživatelé veřejné kanalizační sítě připojeni prostřednictvím cca 2 000 přípojek.

3.2 Grafická příloha

Grafická příloha obsahuje základní situační údaje o kanalizaci a jsou v ní vyznačeny významné objekty a významné zdroje odpadních vod.

4 ÚDAJE O ČISTÍRNĚ MĚSTSKÝCH ODPADNÍCH VOD

Městská ČOV byla postavena v letech 1964-1968 a v letech 1979-1982 byla rozšířena, v letech 1998-1999 byla provedena rekonstrukce za účelem zlepšení účinnosti čistících procesů a současně potřebou společného čištění zvýšeného množství průmyslových odpadních vod z firmy SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o. Litomyšl (původně VERTEX a.s.). V letech 2013-2016 proběhla poslední rekonstrukce včetně rekonstrukce dosazovací nádrže tak, aby modernizovaná ČOV plnila požadavky aktuálně platné legislativy. Zkušební provoz trval do května 2018.

Odpadní vody jsou přiváděny do ČOV přes nátokovou šachtu, která je rozdělena na 3 komory, kde je možné regulovat přítok natékajících odpadních vod. ČOV je technologicky tvořena částí mechanickou, biologickou a kalovým hospodářstvím. Mechanická část – hrubé předčištění – sestává z měření, odlehčení odpadních vod, dešťových zdrží, čerpací stanice dešťových vod a přejímací stanice dovezených vod, jemných česlí s propírkou shrabků, lapáku písku se separátorem písku. Dále následuje šneková čerpací stanice. Biologická část zahrnuje aktivaci DN systému s dávkováním pomocného substrátu a srážedla fosforu, regeneraci kalu a dosazovací nádrž o průměru 30 m s čerpací stanicí vratného a přebytečného kalu. Kalové hospodářství tvoří zahušťovací jímka na přebytečný kal, provzdušňovaná uskladňovací nádrž, jímka na kalovou vodu a stojní odvodnění kalu. Po vylisování na sítopásovém lisu je kal využit ke kompostování. Vyčištěná voda odtéká přes měrný objekt ČOV do recipientu – řeky Loučné. Ze žlabu je odběr provozní vody do nově zbudované tlakové stanice umístěné v budově odvodňování kalu.

4.1 *Projektovaná kapacita ČOV*

4.1.1 *Původní projektovaná kapacita ČOV*

$Q_{\max}$ - **200 l/s** (maximální průtok biologickou ČOV za deště)

přiváděné organické znečištění $CHSK_{Cr}$	4 305 kg / den
přiváděné organické znečištění BSK_5	2 175 kg / den
přiváděné NL	1 435 kg / den
počet zapojených EO (při specifickém znečištění 60 g BSK_5 /ob./den)	36 250 EO

Následně po rekonstrukci na konci 90.let 20. stol. byla kapacita ČOV 28000 EO.

4.1.2 Projektovaná kapacita ČOV po rekonstrukci dokončené v roce 2016počet zapojených EO (při specifickém znečištění 60 g BSK₅/ob./den)**21 500 EO**Hydraulické zatížení:

Množství odpadních vod		
	Bilance s 15% množstvím balast. vod	Bilance se skutečným množstvím balast. vod pro VH rozhodnutí
Množství odpadních vod - město Q ₂₄	2 880,0 m ³ /d 120,0 m ³ /h 33,3 l/s	5 112,0 m ³ /d 213,0 m ³ /h 59,2 l/s
v tom balastní vody	15,0 % 432,0 m ³ /d	43,7 % 2 232,0 m ³ /d
Množství odpadních vod SGA	1 800,0 m ³ /d 75,0 m ³ /h 20,8 l/s	1 800,0 m ³ /d 75,0 m ³ /h 20,8 l/s
Celkem město + SGA Q ₂₄	4 680,0 m ³ /d 195,0 m ³ /h 54,1 l/s	6 912,0 m ³ /d 288,0 m ³ /h 80,0 l/s
Koeficient denní nerovnoměrnosti – k _d	1,3	1,3
Denní maximum Q _{d max}	228,7 m ³ /h 63,5 l/s	324,0 m ³ /h 90,0 l/s
Koeficient maximální hodinové nerovnoměrnosti – k _h	1,33	1,33
Hodinové maximum Q _{h max}	273,4 m ³ /h 75,9 l/s	431,9 m ³ /h 120,0 l/s
Maximum za deště Q _{dešť max.}		140,0 l/s

Přiváděné znečištění:

ukazatel	g/EO.d	kg/d
počet EO 21.500		
BSK ₅	60	1 290
CHSK	120	2 580
NL	55	1 182,5
N _{-celk}	11	236,5
P _{-celk}	2,5	53,75

/Ing. Gallus VEGAspol v.o.s./

4.2 Požadavky vodohospodářského orgánu na množství a jakost odpadní vody vypouštěné z ČOV

Vypouštění odpadních vod z ČOV Litomyšl do řeky Loučné je povoleno vodohospodářským rozhodnutím Krajského úřadu Pardubického kraje odboru životního prostředí a zemědělství, Spis. zn. SpKrÚ 63484/2016 OŽPZ OVH, č.j. KrÚ/73611/2016 ze dne 21.10.2016

4.2.1 Množství

pro užívání stavby „Rekonstrukce ČOV Litomyšl“ po ukončení zkušebního provozu

$Q_{\text{prům}}$ 80 l/s

$Q_{h_{\text{max}}}$ 120 l/s

$Q_{\text{dešť}_{\text{max}}}$ 140 l/s

tj. 320 tis. m³/měs, 4 000 000 m³/rok

4.2.2 Kvalita – limity znečištění – pro užívání stavby „Rekonstrukce ČOV Litomyšl“ po ukončení zkušebního provozu

Ukazatel znečištění	„p“ (mg/l)	„m“ (mg/l)	t/rok
CHSK _{Cr}	60	100	151,37
BSK ₅	14	20	35,32
NL	18	25	45,41
N _{celk. prům}	14*	25**	35,32
P _{celk. prům.}	1,5*	3	3,78

„p“ přípustné koncentrace ukazatelů znečištění vypouštěných OV

„m“ maximální koncentrace ukazatelů znečištění vypouštěných OV

* aritmetický průměr koncentrací za kalendářní rok

** hodnota platí pro období, ve kterém je teplota OV na odtoku z biologického stupně vyšší než 12°C , pokud z pěti měření provedených v průběhu dne byla tři měření vyšší než 12°C

4.2.3 Platnost povolení k nakládání s vodami z ČOV Litomyšl

Platnost povolení k vypouštění OV pro trvalé užívání stavby je stanovena na dobu 10 let od ukončení zkušebního provozu, nejdéle však **do 30.4.2028**.

4.3 Současné výkonové parametry ČOV

4.3.1 Efekt čištění odpadních vod na ČOV v roce 2017

Q_{prum}	5921 m ³ /den	246,71 m ³ /hod	68,53 l/s
BSK ₅ celodenní vstup	898,49 kg/den		
BSK ₅ průměrný přítok	144,083 mg/l		
BSK ₅ průměrný odtok	3,744 mg/l		
účinnost dle BSK ₅	97,38 %		
NL celodenní vstup	1170,28 kg/den		
NL průměrný přítok	187,667 mg/l		
NL průměrný odtok	6,605 mg/l		
účinnost dle NL	96,48 %		
CHSK _{Cr} celodenní vstup	2675,73 kg/den		
CHSK _{Cr} průměrný přítok	429,083 mg/l		
CHSK _{Cr} průměrný odtok	33,698 mg/l		
účinnost dle CHSK _{Cr}	92,15 %		

počet zapojených EO na přítoku (při specifickém znečištění 60 g BSK₅/ob./den)
14974,88 EO

limity vypouštěného znečištění dané rozhodnutím vodoprávního úřadu nejsou překračovány.

4.3.2 Údaje o stávajícím množství a kvalitě odpadních vod vypouštěných z ČOV**4.3.2.1 Údaje za rok 2017**

množství odpadních vod	m ³ /rok	2 161 193
	m ³ /den	5 921
	l/s	68,53

		přítok	odtok
BSK ₅	t/rok	327,95	8,156
	kg/den	898,49	22,35
	ø mg/l	144,083	3,774
CHSK _{Cr}	t/rok	976,64	72,83
	kg/den	2675,73	199,53
	ø mg/l	429,083	33,698
NL	t/rok	427,152	14,27
	kg/den	1170,28	39,11
	ø mg/l	187,667	6,605
N-NH ₄ ⁺	ø mg/l	15,583	1,13
N _{anorg.}	ø mg/l	18,358	5,283
N _{celk.}	ø mg/l	33,617	13,1
P _{celk.}	ø mg/l	2,275	0,298
Hg	ø mg/l	0,0001	0,0001
Cd	ø mg/l	0	0
Ba	ø mg/l	0,067	0,058
Pb	ø mg/l	0	0
C10-C40	ø mg/l	0,424	0,026
AOX	ø mg/l	0,023	0,008
RAS	ø mg/l	701	643,5
tenzidy aniontové	ø mg/l	0,577	0,004
tenzidy neiontové	ø mg/l	2,228	0,245

Produkce kalu za rok 2017 – 2297,97 t/rok, průměrný obsah sušiny 14,72 %

4.4 Řešení dešťových vod

Pokud z důvodu přívalových nebo vydatných srážek, případně tání dojde ke zvýšení množství vod přitékajících na ČOV, jsou tyto zředěné odpadní vody z kanalizace po hrubém předčištění odlehčovány do dvou sériově zapojených dešťových zdrží. Po naplnění jejich objemu celkem cca 310 m³ přepadají přes měrný objekt do vodního toku. Celý systém je nastaven tak, aby hydraulické zatížení ČOV nebylo větší jak 140 l/s, aby nedocházelo k vyplavování aktivovaného kalu. Podmínky takového odlehčování jsou stanoveny v aktuálně platném vodohospodářském povolení.

5 ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU

Čištěné odpadní vody jsou vypouštěny do řeky Loučné, ř. km 59,85, hydrogeologické pořadí číslo 1-03-02-019, kraj Pardubický, okres Svitavy, město Litomyšl, k.ú. Nedošín, p.č. 387/49, výustní objekt stávající na levém břehu, JTSK: X=612 677, Y=1 082 104. Řeka Loučná je v místě čistírny charakterizována těmito hodnotami:

Název recipientu	:	Řeka Loučná
Správce toku	:	Povodí Labe, s.p., Hradec Králové
Kategorie podle vyhlášky č. 178/2012 Sb.	:	Významný vodní tok
Identifikátor vodního toku	:	10100037
Číslo hydrologického pořadí	:	1-03-02-019
Identifikační číslo vypouštění OV	:	422021

Q₃₅₅ 0,032 m³/s

Kvalita:	BSK5	=	2,3 mg/l
	NL	=	8 mg/l
	CHSK(Cr)	=	12 mg/l
	N-NH ₄ ⁺	=	0,075 mg/l
	N _{celk.}	=	8,9 mg/l
	P _{celk.}	=	0,08 mg/l

6 SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do kanalizace nesmí podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění, 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. beryllium | 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 na vůni produktů pro lidskou spotřebu pocházejících z vodního prostředí, a sloučeniny mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách.

4. Toxické nebo persistentní organické sloučeniny křemíku a látky, které mohou zvýšit obsah těchto sloučenin ve vodách, vyjma těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle přeměňují ve vodě na neškodné látky.
5. Elementární fosfor a anorganické sloučeniny fosforu.
6. Nepersistentní minerální oleje a nepersistentní uhlovodíky ropného původu.
7. Fluoridy.
8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.
9. Kyanidy.
10. Sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod.

C. Látky, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno

- a) látky radioaktivní, infekční a jiné, ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhy stokové sítě, případně obyvatelstva a způsobují nadměrný zápach
 - látky radioaktivní – v koncentracích přesahujících meze dle platné legislativy (atomový zákon č. 18/1997 Sb., v pl. zn., prováděcí vyhláška SÚJB č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně, v pl. zn. §57 odst. 1, písm. c))
 - látky infekční – např. ze zdravotnických lůžkových zařízení, prosektur, veterinárních zdravotnických zařízení, kafilerií, laboratoří apod.
- b) narušující materiál stokové sítě – např. látky s hodnotou pH < 6 nebo pH >10, s teplotou vyšší než 40 °C, organická rozpouštědla, abrazivní částice
- c) způsobující provozní závady nebo poruchy průtoků ve stokové síti (např. látky s obsahem rychle sedimentujících tuhých příměsí, které mohou způsobovat zanášení a ucpávání stok – např. pocházející ze stavebnictví apod.)
- d) hořlavé, výbušné, popř. látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi
- e) jinak nezávadné, ale smísením s jinými látkami, které se v kanalizaci mohou vyskytnout, vyvíjejí jedovaté látky
- f) pesticidy, jedy, omamné látky, žíraviny
- g) neutralizační kaly
- h) zaolejované kaly z čistících zařízení odpadních vod
- i) silážní šťávy, průmyslová a statková hnojiva a jejich tekuté složky, aerobně stabilizované komposty

D. Ostatní látky

Kanalizace slouží výhradně pro odvádění odpadních vod a je nepřípustné, aby do tohoto systému byly odváděny odpady, např. rozmělněný kuchyňský odpad. Tyto odpady podléhají režimu zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a dle vyhlášky č. 381/2001 Sb. je kompostovatelný kuchyňský odpad zařazen do kategorie komunálního odpadu a je veden jako biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven. Jedná se tedy o odpad a jako s takovým s ním musí být nakládáno. Přítomnost potravinového odpadu a zbytků jídel v kanalizaci je v neposlední řadě obrovským a zejména snadným zdrojem potravy pro hlodavce. Používání drtičů je možné, vnitřní kanalizace z objektu však musí být připojena na kanalizaci pro veřejnou potřebu přes odlučovací zařízení, na kterém se zachytí odpady, které do sítě nepatří. Zachycené látky se pak zpracovávají jako odpady dle jejich typu.

Použité oleje z fritovacích lázní z kuchyňských a restauračních provozů nesmí být vylévány do kanalizace. Musí být likvidovány odbornou firmou na základě platné smlouvy. Platnou smlouvu k likvidaci olejů a doklady o této likvidaci by měl být schopen provozovatel kuchyňských a restauračních nebo podobných provozů na požádání oprávněným zaměstnancům provozovatele předložit.

7 NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE

- Kanalizací mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění a v množství stanoveném v Kanalizačním řádu a ve Smlouvě o odvádění odpadních vod. Odběratel je povinen v místě a rozsahu stanoveném tímto Kanalizačním řádem nebo aktuálně platnou uzavřenou Smlouvou kontrolovat míru znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace.
- Odběratel, který vypouští do kanalizace odpadní vody s obsahem zvláště nebezpečných látek (příloha č. 1 vodního zákona), je povinen v souladu s povolením vodoprávního úřadu měřit míru znečištění a objem odpadních vod a množství zvláště nebezpečných látek vypouštěných do kanalizace, vést o nich evidenci a výsledky měření předávat vodoprávnímu úřadu, který povolení vydal.
- Kanalizační řád nestanovuje kromě koncentračních limitů uvedených v Příloze č. 1 tohoto Kanalizačního řádu žádná další zvláštní omezení.

7.1 Obecně platné limity přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace

Do kanalizace mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění stanovené v Příloze č. 1 tohoto Kanalizačního řádu s tím, že uvedené koncentrační limity ve smyslu § 24 odst. g), vyhlášky č. 428/2001 Sb. se netýkají splaškových odpadních vod. Výjimkou jsou jednotliví odběratelé, kterým stanovil rozhodnutím vodoprávní úřad konkrétní přípustné limity znečištění ve vypouštěných odpadních vodách do veřejné kanalizace Litomyšl a toto rozhodnutí je stále platné, nebo byly tyto limity po 1.1.2014 stanoveny i v aktuálně platné uzavřené Smlouvě o odvádění odpadních vod s odběratelem.

Odběratelé, kteří jsou napojení na veřejnou kanalizaci pro město Litomyšl, musí dodržovat maximální povolené koncentrační limity znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace. Příslušné hodnoty jednotlivých ukazatelů znečištění odpadních vod jsou uvedeny v tabulce v Příloze č. 1 tohoto Kanalizačního řádu. Pokud se vyskytne odběratel odpadních vod, který překračuje limity tabulky v Příloze č. 1 tohoto Kanalizačního řádu a není schopen vlastními prostředky při přiměřených ekonomických nákladech dosáhnout potřebného snížení vypouštěného znečištění, předpokládá se v individuálním případě i možnost výjimečného překročení tohoto limitu na základě předchozího vzájemného projednání a stanovení individuální úplaty za vypouštěné znečištění. Individuální limity pro jednotlivé odběratele stanovuje provozovatel kanalizace s ohledem na dodržení limitů na výusti kanalizace do recipientu a účinnost MěČOV. Tito odběratelé budou souhrnně uváděni v Příloze č. 2 tohoto Kanalizačního řádu.

Aktualizace této přílohy bude vyplývat z reálné potřeby a její změny budou pravidelně oznamovány vodoprávnímu úřadu (dále jen VÚ).

Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení koncentračních limitů dle tabulky v Příloze č. 1 tohoto Kanalizačního řádu nebo individuálních limitů dle platné uzavřené Smlouvy, bude o této skutečnosti informovat vodoprávní úřad a současně 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 – 34 zákona č. 274/2001 Sb. Způsoby zjišťování překročení limitů jsou uvedeny v kapitole 10.2.3.

8 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. (způsob výpočtu množství vypouštěných odpadních a srážkových vod do kanalizace bez měření)

- U odběratelů, kteří odebírají pouze vodu z veřejného vodovodu, se předpokládá, že tento odběratel vypouští do kanalizace takové množství vody, které podle zjištění na vodoměru nebo podle směrných čísel spotřeby vody z vodovodu odebral a takto zjištěné množství odpadních vod je podkladem pro vyúčtování stočného – podrobné informace jsou uvedeny v jednotlivých uzavřených Smlouvách o odvádění odpadních vod.
- Pokud odběratel část vody spotřebuje, aniž by ji vypustil do kanalizace, zjistí se vypouštěné množství měřením nebo odborným výpočtem podle technických údajů, předložených odběratelem a schválených provozovatelem. Další podrobné informace jsou uvedeny v jednotlivých uzavřených Smlouvách o odvádění odpadních vod.
- Není-li množství srážkových vod odváděných do jednotné kanalizace přímo přípojkou nebo přes uliční vpust měřeno, vypočte se toto množství způsobem, který stanoví prováděcí právní předpis. Výpočet množství srážkových vod odváděných do jednotné kanalizace musí být uveden ve Smlouvě o odvádění odpadních vod.
- Množství vypouštěných OV jednotlivými přípojkami je zjišťováno buď měřením průtoku, nebo stanoveno technickým výpočtem. Ve zřejmých případech je možno provádět stanovení množství dle odečtu měřidla.
- Pokud jsou do kanalizace vypouštěny odpadní vody z jiných zdrojů, než vodoměrem měřená voda odebíraná z veřejného vodovodu, je za účelem měření OV do veřejné kanalizace požadováno určení odebíraného množství z vlastního zdroje a to:
 1. měření vod odebraných z vlastního zdroje vhodně instalovaným vodoměrem pro účely měření těchto vod dále vypouštěných do kanalizace,
 2. instalace měřícího zařízení k měření vypouštěných odpadních vod dle platné legislativy,

3. k výpočtu stočného pro tuto nemovitost se použijí směrná čísla roční potřeby dle platné legislativy a konkrétní podmínky takového vypouštění jsou součástí uzavřené Smlouvy.

- Množství vypouštěných odpadních vod je zjišťováno u vybraných odběratelů z údajů instalovaných měřících zařízení odběratelů. Pokud se odběratel s provozovatelem dohodnou na měření odpadních vod, oznámí toto provozovatel po jeho instalaci na vodoprávní úřad. Měřící zařízení ke zjišťování okamžitého a kumulativního průtoku předčištěných průmyslových odpadních vod používá v současné době pouze firma SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o. Na odtoku z areálu firmy je instalován systém měření průtoků a proteklého množství odpadních vod, který sestává z měrného žlabu typu PARS P4 s úpravou dna, ultrazvukové výškové sondy (UZV) US1200 (v.č. 10100349) a vyhodnocovací jednotky M4016 (v.č. 60600485) od firmy FIEDLER AMS s.r.o. – od 22.1.2018 fakturační měření. Na přelomu června a července 2018 byl tento systém doplněn o kontinuální měření konduktivity (měrné vodivosti) a nerozpuštěných látek od firmy Endress + Hauser Czech s.r.o. s propojením do vyhodnocovací jednotky a přenosem do jejího webového rozhraní realizovaným v polovině srpna 2018 (přístup k hodnotám on-line má odběratel i provozovatel kanalizace). Systém kontinuálního měření koncentrace NL a konduktivity (měrné vodivosti) umožňuje zpětnou kontrolu a nastavení alarmu pro překročení hodnot odpovídajících maximu dohodnutých emisních limitů.
- Celkový objemový přítok do ČOV je zjišťován z měřícího systému na stanovení průtoku a proteklého objemu, který sestává z měrného výstavbového Parshallova žlabu typ P5, ultrazvukového hloubkového čidla od firmy SPECO Controls s.r.o. a registrační jednotky od firmy SPECO Controls s.r.o., která je propojena s řídicím systémem ČOV.
- Celkový objemový přítok přivaděčem z města je rozdílem hodnot přítok do ČOV celkem minus přítok hodnota z měrného žlabu na výstupu OV z areálu SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.
- Přítok odpadních vod výtlakem z Nedošína není samostatně měřen.
- Objem vypouštěných vyčištěných odpadních vod z ČOV je zjišťován z měřícího systému na stanovení průtoku a proteklého objemu, který sestává z měrného přelivu typu Poncelet, ultrazvukového hladinoměrného snímače a vyhodnocovací jednotky ELA SMQU 9500 v.č. 98103, která je propojena s řídicím systémem ČOV.
- Objem odlehčovaných vod za mechanickým předčištěním je zjišťován z měřícího systému na stanovení průtoku a proteklého objemu, který sestává z měrného výstavbového Parshallova žlabu typ P5 s úpravou dna v konfuzorované části, ultrazvukového hladinoměrného snímače Prosonic T FMU30 a registrační jednotky od firmy od firmy SPECO Controls s.r.o., která je propojena s řídicím systémem ČOV .
- Objem (průtok) balastních a srážkových vod je zjišťován z rozdílu: voda čištěná – voda odkanalizovaná.

9 OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH

- Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se hlásí provozovateli kanalizace a MěČOV firmě VODOVODY spol. s r.o. Litomyšl
- Provozovatel kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných provozních předpisů – zejména provozního řádu kanalizace podle vyhlášky č. 195/2002 Sb. o náležitostech manipulačních a provozních řádů vodovodních děl a odpovídá za uvedení kanalizace do provozu a odpovídá za provedení šetření ke zjištění zdroje, druhu a viníka poruchy nebo havárie. Náklady spojené s odstraněním zaviněné poruchy, nebo havárie hradí ten, kdo ji způsobil.
- 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 případně Český rybářský svaz.
- Odběratel hlásí neprodleně provozovateli MěČOV možné nebezpečí překročení předepsaného limitu (i potenciální).
- Činnost provozovatele při povodních obecně řeší § 84 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění, konkrétní opatření a postupy jsou uvedeny v Povodňovém plánu města Litomyšl

9.1 *Přehled důležitých telefonních čísel:*

VODOVODY spol. s r.o. kancelář PO-PÁ 7-15	461 612 169
VODOVODY spol. s r.o. POHOTOVOST	724 093 704
VODOVODY spol. s r.o. vedoucí provozu	777 761 075
Obsluha MěČOV (6-18 hod.)	733 712 265
Hasičský záchranný sbor PK	950 578 197 nebo 150
Policie ČR	974 578 711 nebo 158,
POVODÍ LABE, s.p.	495 088 720, 730 nebo 495 088 111
vodoprávní úřad – Městský úřad Litomyšl ing. Randák	461 653 420-1 775 653 317
vlastník kanalizace – Město Litomyšl odbor MH ing. Jiráň	461 653 360 775 653 306
ČIŽP HK OOV	731 405 020, 731 405 205
Český rybářský svaz p. Kmošek, p. Bryška	775 913 403, 602 434 024
Rybářství Litomyšl, s.r.o ing. Holcman	461 612 806, 602 479 851

10 KONTROLA VYPOUŠTĚNÝCH ODPADNÍCH VOD

Odběratelé mají povinnost před zahájením vypouštění odpadních vod do kanalizace s provozovatelem kanalizace uzavřít Smlouvu o dodávce vody a odvádění odpadních vod (dále jen Smlouva). Odběratel může písemně požádat provozovatele kanalizace o změnu Smlouvy spočívající ve stanovení vyšších limitů znečištění (popř. o jejich změnu). Souhlas s vyššími limity znečištění (nebo jejich změnou) je ze strany provozovatele kanalizace podmíněn stanovením podmínek vypouštění odpadních vod uzavřením dodatku ke Smlouvě nebo aktualizované Smlouvy, kde budou podrobně stanoveny podmínky takového vypouštění včetně případné úplaty, která bude vypočtena v souladu s platnými cenovými předpisy a další související legislativou včetně metodického pokynu Ministerstva zemědělství k vypouštění a čištění odpadních vod s nadstandartním znečištěním č. 44929/2011-15000 ze dne 18.8.2011. V takových případech se maximální hodnoty vypouštěného znečištění stanovují individuálně. Kterýkoli z těchto dlouhodobých, krátkodobých limitů nebo jednorázový limit může být stanoven pouze s ohledem na technologii a kapacitu MěČOV, stanovení individuálního limitu nesmí v žádném případě ohrozit provoz MěČOV ani kanalizace.

Překročí-li odběratel výše uvedeným způsobem individuálně dohodnuté maximální hodnoty, je provozovatel oprávněn postupovat dle § 9 odst. 6) zákona, v případě prokázaného neoprávněného vypouštění odpadních vod je oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod do doby, než pomine důvod přerušení nebo omezení. V případě bezprostředního vážného ohrožení provozu MěČOV nebo kanalizace je třeba provést okamžité přerušení odvádění takovýchto odpadních vod. Případné zvýšené limity znečištění a četnost kontrol jsou uváděny informativně i v Příloze č. 2 tohoto Kanalizačního řádu.

Odběratelé s výrobní činností uvedení v Příloze č. 2 tohoto Kanalizačního řádu, budou kvalitu vypouštěných odpadních vod dokladovat protokolem o provedeném rozboru vzorku s určenou četností. Seznam odběratelů s dohodnutými dlouhodobými limity bude pravidelně aktualizován a zasílán na vědomí vodoprávnímu úřadu. Pro odběratele bez uzavřeného smluvního stanovení Podmínek vypouštění odpadních vod platí základní limity, uvedené v Příloze č. 1 tohoto Kanalizačního řádu. V případě překročení těchto základních limitů budou tito odběratelé provozovatelem kanalizace nahlášeni na vodoprávní úřad, který zahájí v této věci přestupkové řízení. Současně bude provozovatel toto překročení řešit jako neoprávněné vypouštění odpadních vod a dále budou vyčísleny škody a vypočítány náhrady, které budou po odběrateli požadovány. O podrobných podmínkách je odběratel informován při uzavírání Smlouvy.

Četnost a rozsah kontroly odpadních vod u odběratelů v základních limitech Kanalizačního řádu stanoví jednostranně provozovatel na základě pravidel určených tímto Kanalizačním řádem v Příloze č. 2 tohoto Kanalizačního řádu. Změna četnosti a rozsahu kontrol není změnou uzavřené Smlouvy. Odběratel musí dodržovat základní limity všech ukazatelů, uvedených v Příloze č. 1

tohoto Kanalizačního řádu, i v případě, že nemá povinnost provádět jejich kontrolu danou v Příloze č. 2 tohoto Kanalizačního řádu.

Za účelem zjišťování neoprávněného vypouštění OV, provozování vnitřní kanalizace a plnění podmínek stanovených Smlouvou, umožní odběratel v odůvodněných případech na základě výzvy provozovatele v nezbytném rozsahu přístup ke kanalizační přípojce nebo zařízení vnitřní kanalizace.

Vypouští-li odpadní vody do kanalizace odběratele více producentů, ručí za kvalitu vypouštěných odpadních vod odběratel. Každý odběratel je povinen zajistit možnost kontroly množství a kvality vypouštěných odpadních vod příslušným technickým a stavebním řešením. Zajištění této povinnosti musí řešit i potencionální odběratel již ve fázi projektové přípravy. Umístění dalšího producenta ve stávajícím, příp. novém objektu bez zajištění této povinnosti a bez souhlasu provozovatele veřejné kanalizace není možné. V opačném případě odpovídá za kvalitu všech vypouštěných vod vlastník připojeného objektu nebo nemovitosti – tedy odběratel. Producent není oprávněn vypouštět odpadní vody do přípojky nebo vnitřní kanalizace odběratele bez jeho souhlasu. V případě vypouštění odpadních vod více přípojkami z jednoho objektu/areálu se stanovené podmínky vypouštění odpadních vod vztahují na každou přípojku samostatně.

Pokud provozovatel kanalizace zjistí překračování povolených hodnot znečištění vypouštěných odpadních vod do kanalizace, je oprávněn uplatnit vůči znečišťovateli finanční postih ve formě smluvní pokuty za období zjištění. Období překračování stanovených limitů je počítáno od data rozboru odpadních vod s nadlimitním znečištěním do data předchozího (podlimitního) rozboru. Stejný postup bude použit i v případě překročení bilančních hodnot ve sledovaném období (obvykle 12 měsíců). Odběratelé, popř. producenti, kterým je tato povinnost uložena v Příloze č. 2 tohoto Kanalizačního řádu předloží provozovateli vždy k 31. 1. bilanční výpočet za minulý rok. Odběratel, který vypustil odpadní vody se zvýšeným znečištěním, je povinen sledovat a předkládat výsledky rozborů i po ukončení, resp. zrušení nebo změně výrobní činnosti a to až do doby prokázání snížení vypouštěného znečištění. Prokázaným snížením znečištění dle tohoto odstavce se myslí alespoň dva vzorky splňující limity dle Přílohy č. 1 tohoto Kanalizačního řádu odebrané v intervalu minimálně 2 týdnů.

Změna producenta nezbavuje odběratele povinnosti zabezpečovat trvale úkony výše uvedené, včetně plné zodpovědnosti za vypouštěné odpadní vody. Pokud odběratel, popř. producent vlastní platné rozhodnutí vodoprávního úřadu na vypouštění odpadních vod do kanalizace s podmínkami v kvalitě a místě kontroly odlišnými od smluvních podmínek s provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu, mají přednost ujednání dle uzavřené aktuálně platné smlouvy na odvádění odpadních vod.

Podkladem uzavírané Smlouvy je situace objektu odběratele se zakreslením venkovní kanalizace včetně jejích objektů (šachty kontrolní, spojovací, lomové, měrné; předčisticí zařízení,

lapače tuků, lapače olejů, ČOV, sorpční nebo dvorní, popř. uliční vpusti apod.), přípojky a šachty pro odběr vzorků vypouštěné odpadní vody. Výstavba kontrolní šachty může být odběrateli nařízena provozovatelem, popř. vlastníkem veřejné kanalizace. Obvykle se jedná o poslední šachtu před vstupem do veřejné kanalizace.

Stanovením Oprávněné osoby ve Smlouvě se odběratel nezbavuje povinnosti zajistit kontrolní vzorky podle platného stanovení Podmínek vypouštění odpadních vod.

Stanovení podmínek vypouštění odpadních vod se běžně nepředpokládá:

- u splaškových odpadních vod produkovaných obyvatelstvem
- u odběratelů s výrobní činností, kteří produkují odpadní vody v kvalitě odpovídající limitům dle Přílohy č. 1 tohoto Kanalizačního řádu a kteří zároveň produkují pouze splaškové odpadní vody, což lze dokladovat jiným způsobem než měřením
- u odběratelů s množstvím vypouštěných odpadních vod do 500 m³ /rok
- u odběratelů, kteří vypouštějí odpadní vody pouze po omezenou dobu, pokud vypouštějí méně než 3 m³/den. V případě odběratelů, kteří by byli zařazeni do výše uvedených skupin, ale kteří by produkovali odpadní vody s obsahem látek, které by mohly ohrozit kvalitu vod v kanalizaci a provoz MěČOV, bude požadována kontrola kvality i produkce. Odběratelé s výrobní činností, s produkcí odpadní vody nad 500 m³/rok, kteří produkují odpadní vody v kvalitě odpovídající limitům uvedeným v Příloze č. 1 tohoto Kanalizačního řádu, ale neprodukují pouze splaškové odpadní vody, budou kvalitu vypouštěných odpadních vod dokladovat měřením provedeným s četností minimálně 2x ročně.

10.1 Výčet a informace o sledovaných odběratelích/producentech

Přehled hlavních – důležitých a významných – odběratelů je uveden v Příloze č. 2 tohoto Kanalizačního řádu, kde jsou uvedeni odběratelé, kterým byly ve Smlouvě stanoveny individuální koncentrační limity nejvyšší přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace odlišné od hodnot uvedených v tabulce v Příloze č. 1 tohoto Kanalizačního řádu nebo jiné podmínky vypouštění odpadních vod.

Možný únik tuků z ostatních objektů se stravovacím zařízením a olejů z objektů provozujících činnosti související s dopravou budou předmětem průběžné kontroly. Provozovatel kanalizace provádí průběžně během roku kontroly vypouštěných odpadních vod u odběratelů podle potřeby dle svého uvážení.

10.2 Rozsah a způsob kontroly odpadních vod

10.2.1 ODBĚRATELEM / PRODUCENTEM ODPADNÍCH VOD

Odběratelé sledují podle § 18 odst. 2, zákona 274/2001 Sb., v místě a rozsahu určeném v Kanalizačním řádu míru znečištění vypouštěných odpadních vod do kanalizace. Další podmínky provádění kontrol jsou stanoveny buď v dosud platných povoleních k vypouštění odpadních vod vydaných vodoprávním úřadem, kde jsou stanoveny limity, četnosti, typy rozborů, místa odběrů a

případně další podmínky a povinnosti odběratelů, nebo byly tyto limity a další podmínky po 1.1.2014 stanoveny ve Smlouvě o odvádění odpadních vod s odběratelem jako podmínky vypouštění odpadních vod (místo odběru vzorku, typ vzorku, četnost a rozsah rozborů, ověření účinnosti předčisticího zařízení, jeho pravidelná kontrola, údržba, čištění a vývoz s likvidací dle aktuálních požadavků na úseku legislativy v odpadovém hospodářství s průběžným předáváním dokladů provozovateli).

Pokud existuje dosud platné povolení k vypouštění odpadních vod vydané vodoprávním úřadem podle legislativy platné před 1.1.2014 a současně už byly pro stejné vypouštění odpadních vod stanoveny ve Smlouvě o odvádění odpadních vod nové podmínky tohoto vypouštění, smluvní ujednání má přednost před podmínkami stanovenými v povolení.

Výčet odběratelů, kterým tento Kanalizační řád ukládá provádět na vlastní náklady kontrolu vypouštěných odpadních vod, rozsah, četnost těchto kontrol a další podmínky, obsahuje Příloha č. 2 tohoto Kanalizačního řádu. O výsledcích provedených rozborů odběratel provozovatele informuje neprodleně předáním protokolu. Na základě vyhodnocení výsledků z dodaných protokolů a podle dalších provozních potřeb městské kanalizace a ČOV bude Příloha č. 2 průběžně aktualizována a doplňována a zasílána na vědomí VÚ.

Odběry a rozborů vzorků vypouštěných odpadních vod pro účely kontroly provádí akreditovaná laboratoř. Způsob rozboru odpadních vod se provádí podle příslušných technických norem. Pokud má odběratel povolení VÚ k vypouštění do kanalizace, provádějí se rozborů odpadních vod podle laboratorní metody, uvedené v tomto povolení. Laboratoř vystaví odběrateli o odběru a analýze vzorku protokol. Výsledky rozborů v originále (ověřené kopii) předává odběratel (po dohodě i producent) provozovateli kanalizace do 30 dnů od data obdržení protokolu, nejpozději však do 2 měsíců po jeho vyhotovení laboratoří.

Limity Kanalizačního řádu v Příloze č. 1 již zahrnují případné nejistoty měření, uvedené v laboratorních rozbořech. Při kontrole vypouštěného znečištění se k nim proto nepřihlíží. Předepsané maximální koncentrační limity se zjišťují dle podmínek uvedených v kapitole 10.3. Četnosti kontroly a druh vzorku určí jednostranně provozovatel kanalizace podle druhu činnosti odběratelů (u směnových výroby nebo při přerušovaném vypouštění odpadních vod bude vzorek uvedeným způsobem odebrán v jedné směně nebo jako reprezentativní průměrný vzorek za období vypouštění - jedná se nejčastěji o 2hodinový, 8hodinový, 12 hodinový nebo 24 hodinový směsný vzorek, který se pořídí sléváním 8, 16 nebo 24 dílčích vzorků stejných objemů v intervalech 15ti minut, 30ti minut nebo 1 hodiny).

Po písemné dohodě mezi odběratelem, producentem a provozovatelem kanalizace je možné v určitých případech dohodnout spolupráci mezi provozovatelem kanalizace a producentem o zasílání kontrolních rozborů odpadních vod provozovateli kanalizace. Odpovědnost odběratele se tím nemění.

10.2.2 PROVOZOVATELEM

Provozovatel kanalizace ve smyslu § 26 vyhlášky č.428/2001 Sb., nebo jím pověřená osoba, kontroluje množství a vizuální znečištění odpadních vod u sledovaných odběratelů a dále v případě podezření na vypouštění nadlimitních hodnot sledovaných ukazatelů nebo při havarijní situaci.

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.

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

A. Odběratelé pravidelně sledovaní

Pro kontrolu odpadních vod natékajících z objektu SGA CZ s.r.o. je možno provádět 24 hodinové slévané vzorky. V případě, že bude zjištěn v průběhu dne nátok silně znečištěných odpadních vod je nezbytně nutné provádět analýzy také prostých vzorků. Bylo totiž zjištěno, že z objektu SGA CZ s.r.o. silně znečištěné odpadní vody natékají, nejde o komunální odpadní vody a i krátkodobý nátok takovýchto odpadních vod způsobuje značné provozní komplikace na městské ČOV. Kontrolní orgány odebírající vzorky z odtoku městské ČOV mohou odebírat také prosté vzorky a SGA CZ s.r.o. může způsobit provozovateli ČOV značné problémy tím, že dojde k nárazovému zhoršení odtokových parametrů. Na základě provedených bilancí je navíc podíl znečištění v odpadních vodách natékajících z SGA CZ s.r.o. větší než z města.

B. Ostatní, nepravidelně (namátkově) sledovaní odběratelé

Vzhledem k charakteru vypouštěných odpadních vod se kontroly odběratelů provádí pouze namátkově, podle provozních potřeb a uvážení provozovatele kanalizace. Kontrola odpadních vod odběratelů se provádí podle potřeb a uvážení provozovatele kanalizace.

Při provádění kontrolních odběrů a analýz vypouštěných odpadních vod provozovatel nabídne odběrateli část odebraného vzorku k vlastní analýze.

V případě provedení kontrolního odběru vypouštění odpadních vod do veřejné kanalizace dle § 26 vyhlášky 428/2001 Sb. ze strany provozovatele kanalizace, musí odběratel umožnit kontrolní skupině vstup na pozemek.

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 dobu 24 hodin. Nejdelší intervaly mezi jednotlivými odběry mohou trvat 1 hodinu, vzorek se pořídí smísením stejných objemů prostých (bodových) vzorků, přesněji pak smísením objemů úměrných průtoku.

Pro výpočet případných sankcí je směrodatný výsledek té části vzorku, která byla po celou dobu životnosti vzorku (tedy od odběru, převozu do laboratoře, uchovávání vzorku až po vlastní

analýzu) pod dohledem akreditované laboratoře nebo akreditované odběrné skupiny. V případě rozporů ve výsledcích analýz dvou částí jednoho vzorku je dále pro výpočet případných sankcí rozhodující výsledek kontrolní laboratoře plně v souladu s §26 odst. 2 vyhlášky 428/2001 Sb., který stanoví: Jsou-li mezi provozovatelem a odběratelem rozpory ve věci rozborů vzorků odpadních vod, provádí rozbor kontrolních odebraných vzorků odpadních vod kontrolní laboratoř stanovená zvláštním právním předpisem. Pokud provozovatel zjistí překročení základních limitů, aniž by měl odběratel povinnost danou Kanalizačním řádem nebo na základě podmínek stanovených v uzavřené Smlouvě, bude provedený rozbor podkladem k vymáhání úhrady.

Výsledky sledování jakosti odpadních vod na vstupu do a výstupu z městské ČOV a výsledky měření množství odpadních vod a sledování jakosti vypouštěných odpadních vod sledovaných odběratelů jsou evidovány a uloženy u provozovatele městské kanalizace a městské ČOV – firmy VODOVODY spol. s r.o.

10.3 Podmínky pro provádění odběrů a rozborů odpadních vod

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

- 1) 2 hodinový směsný vzorek se pořídí sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalech 15 minut; 24 hodinový směsný vzorek typ B - získaný sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodiny; 24 hodinový směsný vzorek typ C - získaný sléváním 12 objemově průtoku úměrných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin; v případě přerušovaného (nepravidelného) provozu jsou odebírány okamžité prosté vzorky.
- 2) Čas odběru se zvolí tak, aby co nejlépe charakterizoval kvalitu vypouštěných odpadních vod.
- 3) 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. 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 prokázaný.
- 4) Odběry vzorků, jejich transport a rozborů musí být prováděny prostřednictvím akreditované laboratoře - odběry vzorků musí provádět odborně způsobilá osoba, která má postupy odběru vzorků akreditované (akreditovaná odběrná skupina). Pro analýzy odebraných vzorků se používají metody uvedené v příslušných normách, při jejichž použití se pro účely tohoto kanalizačního řádu má za to, že výsledek je co do mezí stanovitelnosti, přesnosti a správnosti prokázaný. Vhodnost norem pro analýzy garantuje vždy akreditovaná laboratoř a správnost odběru vzorků odborně způsobilá osoba.

10.4 PŘEHLED METODIK PRO KONTROLU MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Rozbory vzorků odpadních vod se provádějí podle metodického pokynu MZe č. j. 10 532/2002 - 6000 k plánu kontrol míry znečištění odpadních vod (čl. 28). Předepsané metody u vybraných ukazatelů jsou stanoveny.

Přehled metodik pro kontrolu míry znečištění odpadních vod přiměřeně podle NV č. 143/2012 Sb. je uveden v Příloze č. 3 tohoto Kanalizačního řádu. 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 Sankce

V případě, že:

- dojde k překročení limitů daných Kanalizačním řádem,
- bude zjištěno vniknutí látek do kanalizace, které nejsou odpadními vodami (kapitola 6),
- dojde k porušení ostatních povinností vyplývajících z Kanalizačního řádu (kapitoly 2, 7, 8).

vystavuje se odběratel nebezpečí postihu:

- ze strany vodoprávního úřadu, kdy mu může být vyměřena pokuta podle vodního zákona, případně podle zákona o vodovodech a kanalizacích,
- ze strany provozovatele na základě smluvních ujednání o odvádění odpadních vod kanalizací pro veřejnou potřebu,
- ze strany provozovatele k náhradě vzniklé ztráty dle zákona o vodovodech a kanalizacích.

12 KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM

Kontrolu dodržování kanalizačního řádu provádí provozovatel veřejné kanalizace v návaznosti na každý kontrolní odběr odpadních vod. O výsledcích kontroly (při zjištění nedodržení podmínek Kanalizačního řádu) informuje bez prodlení dotčené odběratele (producenty odpadních vod), vlastníka kanalizace a vodoprávní úřad.

13 AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Kanalizační řád musí pružně reagovat na podmínky, v nichž je veřejná kanalizace provozována. Aktualizace kanalizačního řádu (změny a doplňky) jsou prováděny podle stavu, resp. změn technických a právních podmínek, za kterých byl kanalizační řád schválen - dojde-li ke změnám skutečností, za nichž byl kanalizační řád schválen, navrhne provozovatel veřejné kanalizace vodohospodářskému orgánu příslušnou změnu nebo doplnění kanalizačního řádu.

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.

14 Přehled souvisejících norem

ČSN 01 3463	Výkresy inženýrských staveb - Výkresy kanalizace
ČSN 75 6401	Čistírny odpadních vod pro ekvivalentní počet obyvatel (EO) větší než 500
ČSN 75 6406	Odvádění a čištění odpadních vod ze zdravotnických zařízení
ČSN 75 0905	Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží
ČSN 75 6101	Stokové sítě a kanalizační přípojky
ČSN 75 6230	Podchody stok a kanalizačních přípojek pod dráhou a pozemní komunikací
ČSN 75 6551	Odvádění a čištění odpadních vod s obsahem ropných látek
ČSN 75 6560	Čerpací stanice odpadních vod na kanalizační síti
ČSN 75 6909	Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek
TNV 75 6262	Odlehčovací komory a separátory
TNV 75 6910	Zkoušky kanalizačních objektů a zařízení
TNV 75 6911	Provozní řád kanalizace
TNV 75 6925	Obsluha a údržba stok
ČSN EN 858-1	Odlučovače lehkých kapalin (např. oleje a benzinu) - Část 1: Zásady pro navrhování, provádění a zkoušení, označování a řízení jakosti (756510)
ČSN EN 858-2	Odlučovače lehkých kapalin (např. oleje a benzinu) - Část 2: Volba jmenovité velikosti, instalace, provoz a údržba
ČSN EN 1085	Čištění odpadních vod – Slovník (750160)
ČSN EN 1610	Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení (756114)
ČSN EN 1825-1	Lapáky tuku - Část 1: Zásady pro navrhování, provádění a zkoušení, označování a řízení jakosti (756553)
ČSN EN 1825-2	Lapáky tuků - Část 2: Výběr jmenovitého rozměru, osazování, obsluha a údržba
ČSN EN 12255-3	Čistírny odpadních vod - Část 3: Předčištění (756403)
ČSN EN 12255-4	Čistírny odpadních vod - Část 4: Primární čištění
ČSN EN 12255-8	Čistírny odpadních vod - Část 8: Kalové hospodářství
ČSN EN 12255-11	Čistírny odpadních vod - Část 11: Všeobecné návrhové údaje
ČSN EN 12255-13	Čistírny odpadních vod - Část 13: Čištění odpadních vod chemickým srážením

Pro všechny odběratele platí nejvyšší přípustná míra znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace / dle přílohy č. 15 Vyhlášky a potřeb MěČOV Litomyšl /

	Ukazatel	Symbol	Koncentrační limit	
			„p“	„m“
1.	Reakce vody	pH	6,0 – 9,0	
2.	Teplota	t	40 °C	
3.	Biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	400 mg O ₂ /l	800 mg O ₂ /l
4.	Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	800 mg/l	1600 mg/l
5.	Nerozpuštěné látky	NL	500 mg/l	700 mg/l
6.	Dusík amoniakální	N-NH ₄ ⁺	15 mg/l	45 mg/l
7.	Dusík celkový	N _{celk.}	20 mg/l	70 mg/l
8.	Fosfor celkový	P _{celk.}	5 mg/l	15 mg/l
9.	Rtuť	Hg	0,001 mg/l	0,01 mg/l
10.	Měď	Cu	0,2 mg/l	1,0 mg/l
11.	Nikl	Ni	0,02 mg/l	0,1 mg/l
12.	Chrom celkový	Cr _{celk.}	0,15 mg/l	0,3 mg/l
13.	Chrom šestimocný	Cr ⁺⁶	0,005 mg/l	0,1 mg/l
14.	Olovo	Pb	0,05 mg/l	0,1 mg/l
15.	Arsen	As	0,005 mg/l	0,1 mg/l
16.	Zinek	Zn	0,5 mg/l	2 mg/l
17.	Selen	Se	0,2 mg/l	0,5 mg/l
18.	Kadmium	Cd	0,002 mg/l	0,1 mg/l
19.	Stříbro	Ag	0,02 mg/l	0,05 mg/l
20.	Vanad	V	0,05 mg/l	0,1 mg/l
21.	Extrahovatelné látky	EL	40 mg/l	80 mg/l
22.	Uhlovodíky C10-C40	C40-C10	2 mg/l	10 mg/l
23.	Tenzidy anionaktivní	PAL-A	2 mg/l	10 mg/l
24.	Tenzidy anionaktivní + neionogenní	PAL A+N	2 mg/l	10 mg/l
25.	Fenoly		5 mg/l	10 mg/l
26.	Baryum	Ba	0,5 mg/l	1,5 mg/l
27.	Lithium	Li	0,01 mg/l	0,015 mg/l
28.	Mangan	Mn	0,1 mg/l	0,3 mg/l
29.	Molybden	Mo	0,05 mg/l	0,2 mg/l
30.	Kobalt	Co	0,05 mg/l	0,2 mg/l
31.	Sírany	SO ₄ ²⁻	200 mg/l	400 mg/l
32.	Adsorbovatelné organické halogeny	AOX	0,05 mg/l	0,15 mg/l
33.	Radioaktivní látky - alfa		0,5 Bq/l	2 Bq/l
34.	Radioaktivní látky - beta		2 Bq/l	10 Bq/l
35.	Kyanidy celkové	CN ⁻ _{celk.}	0,18 mg/l	0,2 mg/l
36.	Kyanidy toxické	CN ⁻ _{tox.}	0,05 mg/l	0,1 mg/l
37.	Rozpuštěné anorganické soli	RAS	1000 mg/l	2000 mg/l
38.	Salmonella spp.		negativní nález	
39.	Fluoridy	F ⁻	10 mg/l	16 mg/l
40.	Chloridy	Cl ⁻	100 mg/l	250 mg/l
41.	Formaldehyd	HCHO	5 mg/l	20 mg/l

„p“ **přípustná hodnota** – pro směsné vzorky všech typů

„m“ **maximálně přípustná hodnota** – nepřekročitelná hodnota, maximum v prostém/bodovém vzorku

Podmínky pro provádění odběrů a rozborů odpadních vod jsou uvedeny v kap. 10.3.

STOMATOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Žadatel povolení: MUDr. Patrik Krpčiar s.r.o., Basilejské náměstí 99/10, Žižkov, 130 00 PRAHA, IČO: 24250562

Odběratel: Adolf Lubomír a Adolfová Jitka, Nerudova 1228, Litomyšl-Město, 57001 Litomyšl

Odběrní místo: **Nerudova 1228**

Producent: **stomatologická ordinace MUDr. Patrik Krpčiar s.r.o.**

Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/83759/2017 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 01621/2018 ze dne 8.1.2018

Platnost do 31.1.2021

Předčisticí zařízení: Separátory amalgámu CAS 1 Combi - Separátor

Sledování kvality vypouštěných OV nebylo stanoveno

Žadatel povolení: MUDr. Ivana Burešová s.r.o., IČO 04391853 Holečkova 789/49, Smíchov, 150 00 Praha 5

Odběratel: vlastníci nemovitosti dle KN

Odběrní místo: **Smetanovo nám. 97**

Producent: **stomatologická ordinace MUDr. Ivany Veselíkové ve Smetanově náměstí č.p. 97 v Litomyšli**

Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/07849/2017 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 13264/2017/ ze dne 19.4.2017

Platnost do 30.4.2021

Předčisticí zařízení: Separátor amalgámu ISO Hydrocyclone (CATANI)

Sledování kvality vypouštěných OV nebylo stanoveno

Žadatel povolení: MUDr. Vladimír Oliva, s.r.o., Mariánská 1137, 570 01 LITOMYŠL, IČO: 04783352

Odběratel: Oliva Vladimír MUDr. a Olivová Zdeňka PhDr.

Odběrní místo: **Mariánská 1137**

Producent: **stomatologická ordinace MUDr. Vladimír Oliva, s.r.o.**

Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/03703/2018 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 11149/2018 ze dne 15.2.2018

Platnost do 28.2.2021

Předčisticí zařízení: Separátor amalgámu CAS 1 Combi - Separátor

Sledování kvality vypouštěných OV nebylo stanoveno

Žadatel povolení: MUDr. Dagmar Švecová, Lidická 286, 570 01 LITOMYŠL, IČO: 13557149

Odběratel: Švec Zdeněk JUDr., Hlavní 1202/42, Záběhlce, 14100 Praha 4

Odběrní místo: **Šmilovského 1122**

Producent: **stomatologická ordinace MUDr. Dagmar Švecové**

Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/06380/2017 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 10171/2017 ze dne 4.4.2017

Platnost do 30.4.2021

Předčisticí zařízení: Separátor amalgámu SKANTECH

Sledování kvality vypouštěných OV nebylo stanoveno

Žadatel povolení: MUDr. Zdeňka Králová, Družstevní 69, 570 01 LITOMYŠL, IČO: 43501338

Odběratel: Králová Zdeňka MUDr., Družstevní 69, Zahájí, 57001 Litomyšl

Producent: **stomatologická ordinace MUDr. Zdeňky Králové**

Odběrní místo: **Družstevní 69**

Příloha č. 2

Kanalizační řád pro město Litomyšl 10/2018

Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/06549/2017 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 10176/2013 ze dne 4.4.2017

Platnost do 30.4.2021

Předčisticí zařízení: Separátor amalgámu Metasys

Sledování kvality vypouštěných OV nebylo stanoveno

Žadatel povolení: MUDr. František Zeman, Lomená 280, 570 01 LITOMYŠL, IČO: 47490144

Odběratel: Malota Lubomír Ing. a Malotová Irena JUDr., Smetanovo náměstí 132, Litomyšl-Město, 57001 Litomyšl

Producent: **stomatologická ordinace MUDr. Františka Zemana**

Odběrní místo: **Smetanovo nám. 132**

Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/06574/2017 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 10184/2017 ze dne 4.4.2017

Platnost do 30.4.2021

Předčisticí zařízení: Separátor amalgámu SKANTECH

Sledování kvality vypouštěných OV nebylo stanoveno

Žadatel povolení: MDDr. Vojtěch Martinec s.r.o., Basilejské nám. 99, 130 00 Praha IČO: 04519680

Odběratel: Město Litomyšl

Producent: **stomatologická ordinace MDDr. Vojtěch Martinec s.r.o.**

Odběrní místo: **J.E.Purkyně 1150**

Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/26617/2016 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 30027/2016 ze dne 2.11.2016

Platnost do 31.12.2020

Předčisticí zařízení: Separátor amalgámu FONA 2000L

Sledování kvality vypouštěných OV nebylo stanoveno

aktualizace 15.února 2018

Přehled platných povolení k vypouštění do kanalizace vydaných vodoprávním řádem (povolení vydaná dle legislativy platné do 31.12.2013)

Žadatel povolení: Jitka Bobková, Osevní 302, 570 01 LITOMYŠL, IČO: 88844064
Odběratel: Společenství vlastníků jednotek domu čp. 162 v Litomyšli, ul. Vodní Valy
Producent odpadních vod: Kavárna BOBO CAFE
Adresa odběrního místa: **Vodní Valy 162**
Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/34142/2013 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 03836/Pac ze dne 10.2.2014

Platnost: po dobu provozování kavárny
Předčisticí zařízení: odlučovač tuku
Četnost sledování: 2 x ročně (1 x za 6 měsíců)
Limity: dle KŘ EL p 40 m 80 mg/l, pH 6-9
Typ vzorku: prostý
Místo odběru: za odlučovačem tuku
Sledované ukazatele: pH, EL

Žadatel povolení: Vyšší odborná škola pedagogická a Střední pedagogická škola, Komenského nám. 22, 570 01 Litomyšl, IČO: 62032381
Odběratel: Vyšší odborná škola pedagogická a Střední pedagogická škola, Komenského nám. 22, 570 01 Litomyšl, IČO: 62032381
Producent odpadních vod: **Strakovská 1071 – jídelna internátu pedagogické školy**
Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/32529/2013 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 35480/Pac ze dne 16.12.2013

Platnost: po dobu provozování jídelny
Předčisticí zařízení: Odlučovač tuku
Limity: dle KŘ EL p 40 m 80 mg/l, pH 6-9, NL p 500 m 700 mg/l
Četnost sledování: 4 x ročně
Typ vzorku: Dvuhodinový směsný
Místo odběru: za odlučovačem tuku
Sledované ukazatele: pH, EL, NL

Žadatel povolení: Jaromír Jiroušek, Končinská 235, 570 01 Litomyšl
Odběratel: Manželé Jirouškoví, Končinská 235, 570 01 Litomyšl
Producent: **Havlíčková 441 – Jídelna Oáza zdraví**
Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/26444/2013 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 30227/Pac ze dne 29.10.2013

Platnost: po dobu provozování jídelny
Předčisticí zařízení: Odlučovač tuku
Limity: dle KŘ EL p 40 m 80 mg/l, pH 6-9
Četnost sledování: 3 x ročně (1 x za 4 měsíce)
Typ vzorku: prostý
Místo odběru: Výstup z odlučovače tuku
Sledované ukazatele: EL, pH

Podmínky vypouštění předčištěných odpadních vod jsou také stanoveny v uzavřené Smlouvě o odvádění odpadních vod.

Žadatel povolení: ČR-Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, Teplého 1526, 530 02 Pardubice IČO: 70885869

Příloha č. 2

Kanalizační řád pro město Litomyšl 10/2018

Odběratel: ČR-Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, Teplého 1526, 530 02
Pardubice IČO: 70885869

Producent odpadních vod: **Partyzánská Požární stanice Litomyšl**

Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/27279/2013 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 29637/Pac ze dne 21.10.2013

Platnost: **Po dobu užívání manipulačních ploch areálu Požární stanice Litomyšl**

Předčisticí zařízení: Odlučovač ropných látek GSOL 2/10

Limity: dle KŘ BSK5 p 400 a m 800 mg/l, CHSKCr p 800 a m 1600 mg/l, C10-C40 p 2 a m 10 mg/l, pH 6-9

Četnost sledování: 2 x ročně (1 x za 6 měsíců)

Typ vzorku: prostý

Místo odběru: Odtok z odlučovače

Sledované ukazatele: CHSKCr, BSK5, C10-C40, pH

Podmínky vypouštění předčištěných odpadních vod jsou také stanoveny v uzavřené Smlouvě o odvádění odpadních vod.

Žadatel povolení: Česká pošta, s.p., Politických vězňů 909, 110 00 PRAHA, IČO: 47114983

Odběratel: Česká pošta, s.p., Politických vězňů 909, 110 00 PRAHA, IČO: 47114983

Producent odpadních vod: **Smetanovo nám. 15 do Havlíčkovy ulice**

Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/25055/2013 ZP/Ran MěÚ Litomyšl 25080/Ran ze dne 18.9.2013

Platnost: **do konce září 2023**

Předčisticí zařízení: Odlučovač ropných látek GSOL-2/10

Limity: dle KŘ BSK5 p 400 a m 800 mg/l, CHSKCr p 800 a m 1600 mg/l, NL p 500 a m 700 mg/l, C10-C40 p 2 a m 10 mg/l, RAS p 2 a m 10 mg/l, pH 6-9

Četnost sledování: 1 x ročně

Typ vzorku: prostý

Místo odběru: Na odtoku z odlučovače

Sledované ukazatele: CHSKCr, BSK5, NL, RAS, C10-C40, pH

Žadatel povolení: AHOLD Czech Republic, a.s., Radlická 117, 158 00 PRAHA 5, IČO: 44012373

Odběratel: vlastníci dle údajů zapsaných v KN

Producent odpadních vod: **Bělidla 1059, Supermarket ALBERT č. 479**

Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/17670/2013 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 21670/2013 ze dne 29.7.2013

Platnost: **Po dobu provozování prodejny**

Předčisticí zařízení: Odlučovač tuku

Limity: Dle KŘ CHSKCr p 800 mg/l m 1600 mg/l, BSK5 p 400 mg/l m 800 mg/l, NL p 500 mg/l m 700 mg/l, EL p 40 mg/l m 80 mg/l, pH 6-9

Četnost sledování: 4 x ročně (1 x za 3 měsíce)

Typ vzorku: Dvuhodinový směsný

Místo odběru: V šachtě na výstupu do veřejné kanalizace

Sledované ukazatele: CHKCr, BSK5, NL, EL, pH

Podmínky vypouštění předčištěných odpadních vod jsou také stanoveny v uzavřené Smlouvě o odvádění odpadních vod.

Žadatel povolení: Farní charita Litomyšl, Bělidla 392, 570 01 Litomyšl, IČO: 474898391

Odběratel: Farní charita Litomyšl, Bělidla 392, 570 01 Litomyšl, IČO: 474898391

Producent odpadních vod: **Lidový dům - Bělidla 392**

Příloha č. 2

Kanalizační řád pro město Litomyšl 10/2018

Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/17259/2013 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 19700/2013 ze dne 8.7.2013

Platnost: **Po dobu provozování restaurace**

Předčisticí zařízení: 2 ks odlučovače tuků ZETEC Babysep

Limity: dle KŘ EL p 40 m 80 mg/l, pH 6-9

Četnost sledování: 3 x ročně (1 x za 4 měsíce)

Typ vzorku: Dvuhodinový směsný

Místo odběru: V šachtě na výstupu do veřejné kanalizace

Sledované ukazatele: pH, EL

Podmínky vypouštění předčištěných odpadních vod jsou také stanoveny v uzavřené Smlouvě o odvádění odpadních vod.

Žadatel povolení: ŘEZNICTVÍ SLOUPNICE s.r.o., 565 53 Dolní Sloupnice 134, IČO: 60915901,

Odběratel: Zemědělské družstvo " Růžový palouček", č. p. 180, 56951 Morašice

Producent odpadních vod: **Smetanovo nám. 34 Jídelna FLORIDA a prodejna řeznictví**

Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/17228/2013 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 19758/2013 ze dne 8.7.2013

Platnost: **Po dobu provozování prodejny masa a jídelny Florida**

Předčisticí zařízení: Odlučovač tuku

Limity: dle KŘ EL p 40 m 80 mg/l, pH 6-9 mg/l

Četnost sledování: 3 x ročně (1 x za 4 měsíce)

Typ vzorku: Dvuhodinový směsný

Místo odběru: za odlučovačem tuku

Sledované ukazatele: pH, EL

Žadatel povolení: Bohuslav Svatoš, Trstěnická 943, 570 01 Litomyšl, IČO: 69131074

Odběratel: Svatoš Bohuslav, Trstěnická 943, Litomyšl-Město, 57001 Litomyšl

Producent odpadních vod: **víceúčelový objekt Sokolovská 1159**

Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/15814/2013 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 19373/2013 ze dne 3.7.2013

Platnost: **Po dobu provozování prodejny motocyklů s příručním servisem a myčkou**

Předčisticí zařízení: Odlučovač ropných látek SOL-2/4P

Limity: dle KŘ BSK5 p 400 a m 800 mg/l, CHSKCr p 800 a m 1600 mg/l, NL p 500 a m 700 mg/l, C10-C40 p 2 a m 10 mg/l, RAS p 2 a m 10 mg/l, pH 6-9

Četnost sledování: 3 x ročně (1 x za 4 měsíce)

Typ vzorku: prostý

Místo odběru: Na odtoku z odlučovače

Sledované ukazatele: CHSKCr, BSK5, NL, RAS, C10-C40, pH

Žadatel povolení: ČSAD Ústí nad Orlicí a.s., Třebovská 330, 562 03 Ústí nad Orlicí, IČ 60108851

Odběratel: ČSAD Ústí nad Orlicí, a.s., Třebovská 330, Hylváty, 56203 Ústí nad Orlicí IČ 60108851

Producent odpadních vod: **areál Sokolovská 612**

Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/07577/2013 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 10454/2013 ze dne 8.4.2013

Platnost: **do 31.12.2020**

Předčisticí zařízení: Odlučovač ropných látek u mycí rampy

Limity: dle KŘ BSK5 p 400 a m 800 mg/l, NL p 500 a m 700 mg/l, C10-C40 p 2 a m 10 mg/l

Příloha č. 2

Kanalizační řád pro město Litomyšl 10/2018

Četnost sledování: 2 x ročně (1 x za 6 měsíců)
Typ vzorku: prostý
Místo odběru: na odtoku do kanalizace města
Sledované ukazatele: pH, BSK5, NL, C10-C40

Žadatel povolení: Jiří Dvořák, Nad lesním divadlem 1113, 147 00 PRAHA, nar. 17.10.2010
Odběratel: Jiří Dvořák, Martina Dvořáková, Nad lesním divadlem 1113, 147 00 PRAHA
Producent odpadních vod: **restaurace Smetanovo nám. 100 SUNSHINE TREE s.r.o.**
Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/05245/2013 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 08826/2013 + změna 12321/2013 ze dne 20.3.2013 změna 24.4.2013

Platnost: Po dobu provozování restaurace
Předčisticí zařízení: Odlučovač tuku
Limity: dle KŘ EL p 40 m 80 mg/l, BSK5 p 400 a m 800 mg/l
Četnost sledování: 1 x ročně
Typ vzorku: prostý
Místo odběru: za odlučovačem tuku
Sledované ukazatele: EL, BSK5
Další podmínky: minimálně 1 x za čtvrtletí dokládat odvoz tuku z provozovny autorizovanou firmou

Podmínky vypouštění předčištěných odpadních vod jsou také stanoveny v uzavřené Smlouvě o odvádění odpadních vod.

Žadatel povolení: Střední škola zahradnická a technická, T.G.Masaryka 659, 570 01 Litomyšl, IČO: 72085428
Odběratel: Střední škola zahradnická a technická, T.G.Masaryka 659, 570 01 Litomyšl, IČO: 72085428
Producent odpadních vod: **školní jídelna T.G.Masaryka 535**
Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/05759/2013 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 09019/2013 ze dne 22.3.2013

Platnost: po dobu provozování jídelny
Předčisticí zařízení: Odlučovač tuku
Limity: dle KŘ EL p 40 m 80 mg/l, BSK5 p 400 a m 800 mg/l
Četnost sledování: 4 x ročně
Typ vzorku: Dvuhodinový směsný
Místo odběru: za odlučovačem tuku
Sledované ukazatele: EL, BSK5

Podmínky vypouštění předčištěných odpadních vod jsou také stanoveny v uzavřené Smlouvě o odvádění odpadních vod.

Žadatel povolení: Hotel Zlatá Hvězda s.r.o., Sm. nám 84, 570 01 Litomyšl, IČO: 28805062
Odběratel: HZH, s.r.o., Smetanovo náměstí 84, Litomyšl-Město, 57001 Litomyšl
Producent: **hotelová restaurace Smetanovo nám. 84**
Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/04582/2013 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 07464/2013 ze dne 8.3.2013

Platnost: po dobu provozování restaurace
Předčisticí zařízení: Odlučovač tuku
Limity: dle KŘ EL p 40 m 80 mg/l, BSK5 p 400 a m 800 mg/l
Četnost sledování: 3 x ročně (1 x za 4 měsíce) /EL 1 překročení/
Typ vzorku: prostý

Příloha č. 2

Kanalizační řád pro město Litomyšl 10/2018

Místo odběru:	Šachta na výstupu z odlučovače tuku
Sledované ukazatele:	EL, BSK5

Žadatel povolení:	Komuniké, o.p.s., Jaselská 778, 570 01 LITOMYŠL, IČO: 28795971
Odběratel:	Tašner Štěpán, č. p. 183, 56961 Dolní Újezd
Producent odpadních vod:	stravovací provoz Mařákova 280
Vodoprávní rozhodnutí:	SZ MěÚ Litomyšl/02181/2013 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 02471/2013SZ ze dne 23.1.2013
Platnost:	po dobu provozování stravovacího zařízení
Předčisticí zařízení:	Odlučovač tuku OT1
Limity:	dle KŘ EL p 40 m 80 mg/l
Četnost sledování:	4 x ročně (1 x za 3 měsíce) /EL 1 překročení/
Typ vzorku:	prostý
Místo odběru:	za odlučovačem
Sledované ukazatele:	EL

Žadatel povolení:	Ludvík Buben, Sm.nám. 113, 570 01 LITOMYŠL, IČO: 11099747
Odběratel:	vlastníci dle údajů zapsaných v KN
Producent odpadních vod:	Smetanovo nám. 113 - st.p.č. 288 Masna Pod Věží a Jídelna U Toulovce
Vodoprávní rozhodnutí:	SZ MěÚ Litomyšl/41393/2012 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 43586/2012 ze dne 3.12.2012
Platnost:	do 31.12.2022
Předčisticí zařízení:	Odlučovač tuku NS4
Limity:	dle KŘ EL p 40 m 80 mg/l, BSK5 p 400 a m 800 mg/l
Četnost sledování:	4 x ročně (1 x za 3 měsíce) /EL 1 překročení/
Typ vzorku:	prostý
Místo odběru:	Revizní šachta za odlučovačem
Sledované ukazatele:	EL, BSK5
Podmínky vypouštění předčištěných odpadních vod jsou také stanoveny v uzavřené Smlouvě o odvádění odpadních vod.	

Žadatel povolení:	MH servis Litomyšl s.r.o., Na Lánech 764, 570 01 Litomyšl, IČO: 25970437
Odběratel:	Hanč Miroslav Ing. a Hančová Miroslava, Na Lánech 764, Litomyšl-Město, 57001 Litomyšl
Producent odpadních vod:	Na Lánech 764 restaurace „U Medvěda“
Vodoprávní rozhodnutí:	SZ MěÚ Litomyšl/39137/2012 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 42500/2012 ze dne 21.11.2012
Platnost:	do 31.12.2022
Předčisticí zařízení:	Odlučovač tuku
Limity:	dle KŘ EL p 40 m 80 mg/l, BSK5 p 400 a m 800 mg/l
Četnost sledování:	4 x ročně (1 x 3 měsíce) /EL 1 překročení/
Typ vzorku:	prostý
Místo odběru:	Čerpací šachta za odlučovačem tuku
Sledované ukazatele:	EL, BSK5

Žadatel povolení:	NEMRUT s. r.o., Ak.Heyrovského 1178, 500 03 Hradec Králové, IČO: 27541151
Odběratel:	Blažejová Yveta, Lomená 282, Záhradí, 57001 Litomyšl
Producent odpadních vod:	Smetanovo nám. 26 rychlé občerstvení

Příloha č. 2

Kanalizační řád pro město Litomyšl 10/2018

Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/03590/2012 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 11803/2012 ze dne 27.1.2012

Platnost: po dobu provozování rychlého občerstvení

Předčisticí zařízení: LAPOL OTP 0,5

Limity: dle KŘ EL p 40 m 80 mg/l

Četnost sledování: 4 x ročně /1 překročení/

Typ vzorku: prostý

Místo odběru: na odtoku z odlučovače

Sledované ukazatele: EL

Podmínky vypouštění předčištěných odpadních vod jsou také stanoveny v uzavřené Smlouvě o odvádění odpadních vod.

Žadatel povolení: Litomyšlská nemocnice a.s., J.E.Purkyně 652, Litomyšl, IČO: 27520579

Odběratel: Nemocnice Pardubického kraje a.s. Litomyšlská nemocnice IČO: 27520536

Producent odpadních vod: **Nemocnice J.E.Purkyně a Partyzánská**

Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/32018/2013 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 32507/2013 ze dne 18.11.2013

Platnost: Po dobu životnosti předčisticích zařízení, pokud budou stavby, pro které je předčisticí zařízení určeno, sloužit stejnému účelu

Předčisticí zařízení: Odlučovač tuku na st.p.1089, (+ budoucí odlučovače RL st.p 1127 a 1313/9) vše k.ú. Litomyšl

Limity: BSK5 p 400 a m 800 mg/l, CHSKCr p 800 a m 1600 mg/l, C10-C40 p 2 a m 10 mg/l, EL p 40 a m 80 mg/l, AOX p 0,5 a m 0,95 mg/l, pH 6-9

Četnost sledování: 4 x ročně /EL 1 překročení/

Typ vzorku: Dvuhodinový směsný

Místo odběru: Šachta za budovou patologie

Sledované ukazatele: pH,BSK5, CHSKCr, EL, C10-C40,AOX

Podmínky vypouštění předčištěných odpadních vod jsou také stanoveny v uzavřené Smlouvě o odvádění odpadních vod – byly stanoveny podmínky vypouštění odpadních vod kanalizační přípojkou do ulice Partyzánská a podmínky vypouštění předčištěných odpadních vod kanalizační přípojkou do ulice Mařákova, na které je instalován odlučovač tuku

Žadatel povolení: III.mateřská škola Litomyšl, Lidická 1056, Litomyšl, IČ: 70156018

Odběratel: Město Litomyšl, Bří Šťastných 1000, Litomyšl-Město, 57001 Litomyšl

Producent odpadních vod: **kuchyně III.MŠ Lidická 1056**

Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/47861/2011 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 49676/2011SZ ze dne 3.10.2011

Platnost: Po dobu provozování kuchyně MŠ a po dobu životnosti odlučovače

Předčisticí zařízení: odlučovač tuku

Limity: dle KŘ EL p 40 m 80 mg/l, BSK5 p 400 a m 800 mg/l

Četnost sledování: 3 x ročně

Typ vzorku: Dvuhodinový směsný

Místo odběru: za odlučovačem tuku

Sledované ukazatele: EL,BSK5

Poznámka: odlučovač instalován v září 2018

Žadatel povolení: Město Litomyšl, Bří.Šťastných 1000, 570 20 Litomyšl, IČO: 00276944

Odběratel: Město Litomyšl, Bří.Šťastných 1000, 570 20 Litomyšl, IČO: 00276944

Producent odpadních vod: **Školní jídelna II.ZŠ U školek 1117**

Příloha č. 2

Kanalizační řád pro město Litomyšl 10/2018

Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/30924/2011 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 34227/2011 ze dne 29.8.2011

Platnost: Po dobu provozování jídelny a po dobu životnosti stavby odlučovače

Předčisticí zařízení: Odlučovač tuku

Limity: dle KŘ EL p 40 m 80 mg/l, pH 6-9, NL p 700 m 700 mg/l

Četnost sledování: 4 x ročně /EL 1 překročení/

Typ vzorku: Dvuhodinový směsný

Místo odběru: na výstupu z odlučovače

Sledované ukazatele: EL, BSK5

Podmínky vypouštění předčištěných odpadních vod jsou také stanoveny v uzavřené Smlouvě o odvádění odpadních vod.

Žadatel povolení: ČEPRO, a.s., Dělnická 213, 170 04 PRAHA, IČO: 60193531

Odběratel: ČEPRO, a.s., Dělnická 213/12, Holešovice, 17000 Praha 7

Producent odpadních vod: ČS PHM EuroOil Moravská

Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/19539/2011 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 20768/2011SZ ze dne 21.6.2011

Platnost: 10 let od nabytí právní moci rozhodnutí

Předčisticí zařízení: Sorpční vpusti

Limity: Dle KŘ C10-C40 m 10 mg/l

Četnost sledování: 2 x ročně

Typ vzorku: prostý

Místo odběru: na odtoku z 2 vpustí

Sledované ukazatele: C10-C40

Žadatel povolení: Pfahnl Backmittel, spol. s r.o., , Na Lánech 764, 570 01 Litomyšl, IČO 25263927

Odběratel: PFAHNL BACKMITTEL, spol. s r.o. Svitavská 1219, 570 01 Litomyšl, IČO 25263927

Producent: Svitavská ul. p.č. 1267/1,2312/5 k.ú Litomyšl

Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/13019/2010 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 17485/2010 ze dne 26.5.2010

Platnost: do 31.12.2020

Předčisticí zařízení: Lapák tuku NS3 + odlučovač RL NS60

Limity: CHSKCr p 800 mg/l m 1600mg/l, BSK5 p 400 mg/l m 800 mg/l, NL p 300 mg/l m 500 mg/l, EL p 40 mg/l m 80 mg/l, NEL p 2mg/l m 10 mg/l dle KŘ EL p 40 m 80 mg/l, pH 6-9, NL p 700 m 700 mg/l

Četnost sledování: 4 x ročně /EL 1překročení/

Typ vzorku: prostý

Místo odběru: v odlučovači tuku na odtoku

Sledované ukazatele: pH, EL, NL, BSK5, CHSKCr

Žadatel povolení: První litomyšlská stavební a.s., IČ 15034682, Havlíčkova 1118, 570 01 Litomyšl

Odběratel: První litomyšlská stavební a.s., IČ 15034682, Havlíčkova 1118, 570 01 Litomyšl, v insolvenčním řízení

Producent odpadních vod: areál provozovny dopravy p.č. 1903/2 k.ú. Litomyšl

Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/05748/2010 ZP/RAN MěÚ Litomyšl 05957/2010 ze dne 1.3.2010

Příloha č. 2

Kanalizační řád pro město Litomyšl 10/2018

Platnost: 10 let
Předčisticí zařízení: lapol GSOL-5/20 u mycí rampy
Limity: NEL m 10 mg/l, pH 6-9 dle KŘ EL p 40 m 80 mg/l, pH 6-9, NL p 700 m 700 mg/l
Četnost sledování: 2 x ročně
Typ vzorku: prostý
Místo odběru: na odtoku z mycí rampy
Sledované ukazatele: NEL, NL, RL, pH
Poznámka: areál je prázdný, není uzavřena Smlouva na odvádění odpadních vod – byla ukončena výpovědí insolvenční správkyní Mgr. Radkou Šimkovou, Praha 1, V Kolkovně 921/3, PSČ 110 00, Okres Praha 1

Žadatel povolení: 1. Základní škola, IČ 47487283
Odběratel: Město Litomyšl, Bří Šťastných 1000, Litomyšl-Město, 57001 Litomyšl
Producent: **školní jídelna Zámecká 1082**
Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/30118/2009 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 33961/2009 ze dne 7.10.2009

Platnost: **po dobu životnosti stavby**
Předčisticí zařízení: Odlučovač tuku
Limity: dle KŘ EL p 40 m 80 mg/l
Četnost sledování: 4 x ročně /1 překročení/
Typ vzorku: prostý
Místo odběru: na odtoku z odlučovače
Sledované ukazatele: EL
Podmínky vypouštění předčištěných odpadních vod jsou také stanoveny v uzavřené Smlouvě o odvádění odpadních vod.

Žadatel povolení: MEGA PROMOTION s.r.o., IČ 25929879, Na Třebešíně 3158, 130 00 PRAHA
Odběratel: MEGA PROMOTION s.r.o., IČ 25929879, Na Třebešíně 3158, 130 00 PRAHA
Producent: **Hotel APLAUS Šantovo nám. 181, ELLA Litomyšl s.r.o.**
Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/01233/2009 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 03367/2009 ze dne 30.1.2009

Platnost: **po dobu provozování restaurace hotelu**
Předčisticí zařízení: odlučovač tuku OTP – 1
Limity: EL hodnota m 80 mg/l
Četnost sledování: 4 x ročně /1 překročení/
Typ vzorku: prostý
Místo odběru: na odtoku z odlučovače
Sledované ukazatele: EL
Podmínky vypouštění předčištěných odpadních vod jsou také stanoveny v uzavřené Smlouvě o odvádění odpadních vod.

Žadatel povolení: ALTO SONORO, s.r.o., IČ 26940949, Kopečná 409/14, 602 00 Brno
Vlastník nemovitosti: FINANCE KAPITAL, spol. s r.o., Kopečná 940/14, Staré Brno, 60200 Brno
Odběratel: Kongresové služby Litomyšl s.r.o., IČO: 24151904
Producent odpadních vod: **Hotel DALIBOR Komenského nám. 1053**
Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/21668/2008 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 23633/2008 ze dne 20.8.2008

Platnost: **po dobu provozu hotelu**

Příloha č. 2

Kanalizační řád pro město Litomyšl 10/2018

Předčisticí zařízení: Odlučovač tuku
Limity: EL p 40 m 80 mg/l
Četnost sledování: 4 x ročně /1 překročení/
Typ vzorku: prostý
Místo odběru: na odtoku z odlučovače
Sledované ukazatele: EL

Podmínky vypouštění předčištěných odpadních vod jsou také stanoveny v uzavřené Smlouvě o odvádění odpadních vod.

Žadatel povolení: Vanžura Josef a Vanžurová Dana, J. Žižky 697, Litomyšl-Město, 57001 Litomyšl
Odběratel: Vanžura Josef a Vanžurová Dana, J. Žižky 697, Litomyšl-Město, 57001 Litomyšl
Producent odpadních vod: **Restaurace SLUNCE, Smetanovo nám. 17**
Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/16319/2008 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 19197/2008 ze dne 2.7.2008

Platnost: po dobu provozování restaurace

Předčisticí zařízení: odlučovač tuku AS FAKU
Limity: EL dle KŘ
Četnost sledování: 4 x ročně /1 překročení/
Typ vzorku: prostý
Místo odběru: na odtoku z odlučovače
Sledované ukazatele: EL

Podmínky vypouštění předčištěných odpadních vod jsou také stanoveny v uzavřené Smlouvě o odvádění odpadních vod.

Žadatel povolení: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, IČ 00085031, Doubravice 98, 533 53 Pardubice
Odběratel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, IČ 00085031, Doubravice 98, 533 53 Pardubice
Producent odpadních vod: **areál T.G.Masaryka**
Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/13612/2007 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 16612/2007 ze dne 6.6.2007

Platnost: 31.12.2017

Předčisticí zařízení: lapol IV
Limity: NEL p 2mg/l m 10 mg/l
Četnost sledování: 4 x ročně
Typ vzorku: prostý
Místo odběru: za odlučovačem tuku
Sledované ukazatele: NEL,BSK5,CHSKCr,NL

Podmínky vypouštění předčištěných odpadních vod jsou také stanoveny v uzavřené Smlouvě o odvádění odpadních vod.

Žadatel povolení: Billa s.r.o., Modletice 67, 251 01 Říčany u Prahy
Odběratel: Billa s.r.o., Modletice 67, 251 01 Říčany u Prahy
Producent odpadních vod: **Obchodní dům BILLA, Mařákova 1198**
Vodoprávní rozhodnutí: SZ MěÚ Litomyšl/20757/2006 ZP/Ran MěÚ Litomyšl 22801/2006 ze dne 24.11.2006

Platnost: není uvedena

Příloha č. 2

Kanalizační řád pro město Litomyšl 10/2018

Předčisticí zařízení: odlučovač tuku AS-FAKU 7 ER
Limity: EL p 40 m 80 mg/l
Četnost sledování: 1 x ročně
Typ vzorku: prostý
Místo odběru: na odtoku z odlučovače
Sledované ukazatele: EL

Podmínky vypouštění předčištěných odpadních vod jsou také stanoveny v uzavřené Smlouvě o odvádění odpadních vod.

Žadatel povolení: Mikola Tivodar, A.Tomíčka 45, 570 01 Litomyšl nyní Tivodar Mikola, U staré školy 114/4, Staré Město, 11000 Praha 1

Odběratel: Tivodar Mikola, U staré školy 114/4, Staré Město, 11000 Praha 1

Producent odpadních vod: **restaurace „U KOLJI“ Mařákova 365 T & T – trade Holding s.r.o.**

Vodoprávní rozhodnutí: ŽP/VH/1166/05/Pa ze dne 9.12.2005

Platnost: není uvedena

Předčisticí zařízení: odlučovač tuků OTP 1

Limity: CHSKCr p 600 mg/l m 1000mg/l, BSK5 p 400 mg/l m 800 mg/l, EL m 50 mg/l

Četnost sledování: 4 x ročně /m nesmí být překročeno/

Typ vzorku: prostý

Místo odběru: výstup z odlučovače

Sledované ukazatele: CHSKcr, BSK5,EL

Podmínky vypouštění předčištěných odpadních vod jsou také stanoveny v uzavřené Smlouvě o odvádění odpadních vod.

Žadatel povolení: Silnice Litomyšl IPS, a.s. IČ 46505032

Odběratel: D U K O R s.r.o., Trstěnická 932, Litomyšl-Město, 57001 Litomyšl

Producent: **Trstěnická 932, nyní areál DUKOR, CEMEX a ŘSD**

Vodoprávní rozhodnutí: ŽP/VH/1515/98/Ra ze dne 22.7.1998

Platnost: není uvedena

Předčisticí zařízení: GSOL

Limity: NEL 5 mg/l

Četnost sledování: nebyla stanovena

Typ vzorku: nebyl stanoven

Místo odběru: nebylo stanoveno

Sledované ukazatele: nebyly stanoveny

Žadatel povolení: Miloslav a Božena Janderovi, Končinská 117, 570 01 Litomyšl

Odběratel: Lucie Furiková, Končinská 117, Zahájí, 57001 Litomyšl

Producent odpadních vod: Lucie Furiková, Končinská 117, Zahájí, 57001 Litomyšl

rekreační bazén o objemu 30 m3

Vodoprávní rozhodnutí: ŽP/VH/1441/99/Ra ze 26.7.1999

Platnost: do konce roku 2020

Limity: Cu max. 0,1 mg/l Cl2 max. 0,4 mg/l BSK5 max. 8 mg/l
max. 2 l/s a 100 m3/rok

Četnost sledování: nebyla stanovena

Typ vzorku: nebyl stanoven

Místo odběru: nebylo stanoveno

Sledované ukazatele: nebyly stanoveny

Příloha č. 2

Kanalizační řád pro město Litomyšl 10/2018

Žadatel povolení: Ing. Antonín Šust, J.Želivského 690, 570 01 Litomyšl
Odběratel: Ing. Antonín Šust a Libuše Šustová, J.Želivského 690, 570 01 Litomyšl
Producent odpadních vod: Ing. Antonín Šust a Libuše Šustová, J.Želivského 690, 570 01 Litomyšl
rekreační bazén o objemu 34,3 m3
Vodoprávní rozhodnutí: ŽP/VH/1258/97/Ra ze 1.7.1997 změna SZ MěÚ Litomyšl/33277/2015 ZP/Ran
č.j. MěÚ Litomyšl 15348/2016/Ran ze dne 30.5.2016
Platnost: na dobu užívání bazénu
Limity: Cl2 max. 0,4 mg/l ostatní dle kanalizačního řádu
Četnost sledování: nebyla stanovena
Typ vzorku: nebyl stanoven
Místo odběru: nebylo stanoveno
Sledované ukazatele: nebyly stanoveny

Dodatečné povolení stavby a souhlas s užíváním:
SZ MěÚ Litomyšl/25311/2007 ZP/Pac MěÚ Litomyšl 27291/2007 ze dne 3.10.2007
Odběratel: Vlastimil Štyndl a Richard Štyndl, Zahájská 48, 570 01 Litomyšl
Producent odpadních vod: **autodílna Zahájská ul.**
Předčisticí zařízení: odlučovač ropných látek SOL -2/4 P
Podmínky pro užívání stavby:
Limity: dle KŘ NEL 10 mg/l, pH 6-9
Četnost sledování: 1 x ročně
Typ vzorku: prostý
Místo odběru: nebylo stanoveno
Sledované ukazatele: pH, NEL

Přehled odběrních míst, pro která jsou podmínky vypouštění (předčištěných) odpadních vod do kanalizace stanoveny v uzavřené Smlouvě o odvádění odpadních vod:

Odběratel: ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874/8, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
Odběrní místo: **Lidická 934**
Předčisticí zařízení: ČOV UNIFLOT 02 u mycího boxu s hydraulickou lávkou
Limity: dle aktuálně platného KŘ
Četnost sledování: 2 x ročně (1 x za pololetí)
Typ vzorku: prostý
Místo odběru: výstup z ČOV – odtok do veřejné kanalizace
Sledované ukazatele: pH, NL, C10-C40, BSK5, CHSKCr
Množství: max. 500 m³/rok, max. 5 l/s
--

Odběratel: Tivodar Mikola, U staré školy 114/4, Staré Město, 11000 Praha 1
Odběrní místo: **Mařákova 365, T & T – trade Holding s.r.o. restaurace „U Kolji“**
Předčisticí zařízení: odlučovač tuku OTP1
Limity: dle aktuálně platného KŘ
Četnost sledování: 4 x ročně (1 x za 3 měsíce)
Typ vzorku: dvouhodinový směsný
Místo odběru: na výstupu z odlučovače
Sledované ukazatele: pH, BSK5, CHSKCr, NL, EL
Množství: max. 3000 m³/ rok, max. 10 m³/den

Odběratel: BILLA spol. s r.o., Modletice 67, 251 01 Říčany u Prahy IČO: 685976
Odběrní místo: **Obchodní dům BILLA, Mařákova 1158**
Předčisticí zařízení: odlučovač tuků AS-FAKU 7ER
Limity: dle aktuálně platného KŘ
Četnost sledování: 4 x ročně (1 x za 3 měsíce)
Typ vzorku: prostý
Místo odběru: na výstupu z odlučovače
Sledované ukazatele: pH, EL
Množství: max. 200 m³/rok, max. 1 m³/den

Odběratel: FINANCE KAPITAL, spol. s.r.o., IČO: 63478382
Odběrní místo: **Hotel Dalibor, Komenského nám. 1053**
Předčisticí zařízení: odlučovač tuku
Limity: pH rozmezí 6-9, EL p 40 mg/l, m 80 mg/l
Četnost sledování: 2 x ročně (1 x za 6 měsíců)
Typ vzorku: prostý
Místo odběru: na výstupu z odlučovače
Sledované ukazatele: pH, EL
Množství: max. 500 m³/rok, max. 75 m³/měsíc, prům 0,01 l/s a max. 1 l/s

Odběratel: MEGA PROMOTION s.r.o., IČ 25929879, Na Třebešíně 3158, 130 00 PRAHA
Odběrní místo: **Hotel APLAUS Šantovo nám. 181, ELLA Litomyšl s.r.o.**
Předčisticí zařízení: odlučovač tuku OTP - 1
Limity: dle aktuálně platného KŘ
Četnost sledování: 4 x ročně (1 x za 3 měsíce)
Typ vzorku: dvouhodinový směsný

Příloha č. 2

Kanalizační řád pro město Litomyšl 10/2018

Místo odběru:	na výstupu z odlučovače
Sledované ukazatele:	pH, EL, BSK5, CHSKCr
Množství:	max. 232 m ³ /rok, max. 19 m ³ /měsíc

Odběratel:	Blažejová Yvetta, Lomená 282, Záhradí, 57001 Litomyšl
Odběrní místo:	Smetanovo nám. 26 rychlé občerstvení, Ziwer Temo IČO: 74865692
Předčisticí zařízení:	odlučovač tuku OTP – 0,5
Limity:	dle aktuálně platného KŘ
Četnost sledování:	4 x ročně (1 x za 3 měsíce)
Typ vzorku:	prostý
Místo odběru:	na odtoku z odlučovače
Sledované ukazatele:	pH, EL
Množství:	---

Odběratel:	Dostálovi, Loučky 22, Svatý Jiří, 565 01 Choceň
Odběrní místo:	Mařákova 651 - Bludička
Předčisticí zařízení:	---
Limity:	dle aktuálně platného KŘ
Četnost sledování:	2 x ročně (1 x za 6 měsíců)
Typ vzorku:	dvouhodinový směsný
Místo odběru:	v revizní šachtě na kanalizační přípojce na výstupu do veřejné kanalizace
Sledované ukazatele:	pH, EL
Množství:	---

Odběratel:	Ludmila Bubnová (probíhá dědické řízení)
Odběrní místo:	Smetanovo nám. 113 - st.p.č. 288 Masna Pod Věží a Jídelna U Toulovce Jatka Lanškroun s.r.o.
Předčisticí zařízení:	odlučovač tuku NS4
Limity:	pH rozmezí 6-9, EL p 40 mg/l, m 80 mg/l, BSK5 p 400 mg/l, BSK5 m 800 mg/l
Četnost sledování:	4 x ročně (1 x za 3 měsíce)
Typ vzorku:	prostý
Místo odběru:	v revizní šachtě za odlučovačem tuku
Sledované ukazatele:	pH, EL, BSK5, CHSKCr, NL
Množství:	max. 600 m ³ za rok, max. 60 m ³ /měsíc, prům. 0,1 l/s, max. 0,9 l/s

Odběratel:	Jiří Dvořák, Martina Dvořáková, Nad lesním divadlem 1113, 147 00 PRAHA
Odběrní místo:	restaurace Smetanovo nám. 100 XIN FU AFEN s.r.o.
Předčisticí zařízení:	odlučovač tuku
Limity:	dle aktuálně platného KŘ
Četnost sledování:	1 x za rok
Typ vzorku:	prostý
Místo odběru:	na výstupu do veřejné kanalizace
Sledované ukazatele:	pH, EL, BSK5
Množství:	max. 200 m ³ /rok, max. 2 m ³ /den

Odběratel:	Farní charita Litomyšl, Bělidla 392, 570 01 Litomyšl, IČO: 474898391
Odběrní místo:	Lidový dům - Bělidla 392
Předčisticí zařízení:	odlučovač tuku ZETEC Babysep

Příloha č. 2

Kanalizační řád pro město Litomyšl 10/2018

Limity:	dle aktuálně platného KŘ
Četnost sledování:	1 x za rok
Typ vzorku:	prostý
Místo odběru:	na výstupu do veřejné kanalizace
Sledované ukazatele:	pH, EL, BSK5
Množství:	max. 912 m3/rok, max. 76 m3/den, prům. 0,5 l/s a max. 1 l/s

Odběratel:	Manželé Jirouškovi, Končinská 235, 570 01 Litomyšl
Odběrní místo:	Havlíčková 441 – Jídelna Oáza zdraví, GEODÉZIE ČESKÁ TŘEBOVÁ s.r.o. IČO: 26010623
Předčisticí zařízení:	odlučovač tuku
Limity:	dle aktuálně platného KŘ
Četnost sledování:	3 x ročně (1 x za 4 měsíce)
Typ vzorku:	prostý
Místo odběru:	na výstupu z odlučovače
Sledované ukazatele:	pH, EL
Množství:	max. 270 m3/rok, max. 22 m3/měsíc, prům. 0,1 l/s a max. 1 l/s

Odběratel:	MOL Česká republika, s.r.o. IČO: 49450301
Odběrní místo:	restaurace ČS PHM AGIP, Sokolovská 122
Předčisticí zařízení:	---
Limity:	pH rozmezí 6-9, EL p 40 mg/l a m 80 mg/l
Četnost sledování:	3 x ročně (1 x za 4 měsíce)
Typ vzorku:	prostý
Místo odběru:	na výstupu do veřejné kanalizace
Sledované ukazatele:	pH, EL
Množství:	---

Odběratel:	STORY DESIGN, a.s., IČO: 63216281
Odběrní místo:	Moravská 949
Předčisticí zařízení:	ČOV QUINS DS 1M pro linku povrchových úprav
Limity:	dle aktuálně platného KŘ
Četnost sledování:	1 x pololetí (1 x za 6 měsíců)
Typ vzorku:	dvouhodinový směsný
Místo odběru:	poslední šachta v areálu – výstup do veřejné kanalizace, v bezdeštném období
Sledované ukazatele:	pH, NL, C10-C40, CHSKr, RAS, PAL-A, Pcelk., SO_4^{2-}
Množství:	max. 290 m3/3 za rok, max. 1 l/s, prům. 0,1 l/s, Qden 1,15 m3, Qměs 25 m3

Odběratel:	MOL Česká republika, s.r.o. IČO: 49450301
Odběrní místo:	ČS PHM AGIP, Sokolovská 122 - myčka
Předčisticí zařízení:	ČOV u mycí linky
Limity:	dle aktuálního KŘ
Četnost sledování:	4 x ročně (1 x za 3 měsíce)
Typ vzorku:	dvouhodinový směsný
Místo odběru:	na výstupu z ČOV
Sledované ukazatele:	pH, BSK5, CHSKr, NL, RAS, C10-C40, PAL-A
Množství:	max. 2 tis. m3/rok

Příloha č. 2

Kanalizační řád pro město Litomyšl 10/2018

Odběratel:	H.R.G. spol. s r.o.,
Odběrní místo:	provozní areál Svitavská 1203
Předčisticí zařízení:	---
Limity:	dle aktuálního KŘ
Četnost sledování:	1 x za pololetí
Typ vzorku:	dvouhodinový směsný, příp. osmihodinový směsný
Místo odběru:	výstup z provozu – odtok do veřejné kanalizace
Sledované ukazatele:	pH, C10-C40, AOX, RAS, Pcelk., BSK5, CHSKCr, NL , chrom šestimocný, měď, nikl, olovo, zinek, benzen, toluen, xyleny, styren, 1,2-dichlorethan, 1,1-dichlorethen, cis 1,2-dichlorethen, trans 1,2-dichlorethen, chlorethen, tetrachlormethan, trichlorethen, tetrachlorethen, chloroform, trihalomethany, chlorbenzen, 1,2 dichlorbenzen, 1,3 dichlorbenzen, 1,4 dichlorbenzen – dichlorbenzeny (suma)
Množství:	max. 1500 m ³ /rok, max. 1500 m ³ /den

Odběratel:	Nemocnice Pardubického kraje a.s., IČO: 27520536
Odběrní místo:	Litomyšlská nemocnice, J.E.Purkyně 652 – přípojka Mařákova
Předčisticí zařízení:	odlučovač tuku
Limity:	dle aktuálního KŘ, AOX p 0,5 mg/l a m 0,95 mg/l
Četnost sledování:	4 x ročně (1 x za 3 měsíce)
Typ vzorku:	dvouhodinový směsný
Místo odběru:	na výstupu z areálu nemocnice na p.č. 131/2 k.ú. Litomyšl v šachtě (za budovou patologie)
Sledované ukazatele:	pH, EL, C10-C40, AOX, BSK5, CHSKCr
Množství:	max. 30 tis. m ³ /rok, max. 1 l/s

Odběratel:	Nemocnice Pardubického kraje a.s., IČO: 27520536
Odběrní místo:	Litomyšlská nemocnice, J.E.Purkyně 652 – přípojka Partyzánská
Předčisticí zařízení:	---
Limity:	dle aktuálního KŘ, AOX p 0,5 mg/l a m 0,95 mg/l
Četnost sledování:	1 x za rok
Typ vzorku:	dvouhodinový směsný
Místo odběru:	na výstupu z areálu nemocnice v šachtě ve výjezdu RZP
Sledované ukazatele:	pH, EL, C10-C40, AOX, BSK5, CHSKCr
Množství:	---

Odběratel:	Restaurace U Komínků s.r.o., Ivana Kadlecová
Producent odpadních vod:	Restaurace U Komínků
Odběrní místo:	B.Němcové 161
Předčisticí zařízení:	lapol
Limity:	dle aktuálně platného KŘ
Četnost sledování:	1 x za rok
Typ vzorku:	prostý
Místo odběru:	na výstupu do veřejné kanalizace
Sledované ukazatele:	pH, EL, BSK5, CHSKCr
Množství:	max. 180 m ³ za rok, max. 20 m ³ /měs.

Odběratel:	Město Litomyšl
Producent odpadních vod:	Školní jídelna u I.ZŠ

Příloha č. 2

Kanalizační řád pro město Litomyšl 10/2018

Odběrní místo: **Zámecká 1082**
Předčisticí zařízení: odlučovač tuku
Limity: dle aktuálně platného KŘ
Četnost sledování: 1 x za 3 měsíce (minimálně 4 x ročně)
Typ vzorku: dvouhodinový směsný
Místo odběru: na výstupu z odlučovače
Sledované ukazatele: pH, EL, BSK5, CHSKCr
Množství: max. 6000 m³/3 za rok, max. 500 m³/měs., max. 2 l/s, prům. 0,3 l/s

Odběratel: Město Litomyšl
Producent odpadních vod: Školní jídelna u II.ZŠ
Odběrní místo: **U Školek 1117**
Předčisticí zařízení: odlučovač tuku
Limity: dle aktuálně platného KŘ
Četnost sledování: 1 x za 3 měsíce (minimálně 4 x ročně)
Typ vzorku: dvouhodinový směsný
Místo odběru: na výstupu z odlučovače
Sledované ukazatele: pH, EL, BSK5, CHSKCr
Množství: max. 6000 m³/3 za rok, max. 500 m³/měs., max. 2 l/s, prům. 0,3 l/s

Odběratel: Manželé Vanžurovi, J.Žižky 697, 570 01 Litomyšl
Producent odpadních vod: Restaurace Slunce, Adam Vanžura IČO02888874
Odběrní místo: **Smetanovo nám. 17-18**
Předčisticí zařízení: odlučovač tuku AS FAKU
Limity: dle aktuálně platného KŘ
Četnost sledování: 1 x za 3 měsíce (minimálně 4 x ročně)
Typ vzorku: dvouhodinový směsný
Místo odběru: na výstupu z odlučovače
Sledované ukazatele: pH, EL, BSK5, CHSKCr
Množství: max. 1200 m³/3 za rok, max. 100 m³/měs.

Odběratel: Hadaš Bohumil, Zahájská 344, Litomyšl, Zahájí, 570 01
Producent odpadních vod: asijské bistro
Odběrní místo: **Smetanovo nám. 139**
Předčisticí zařízení: ---
Limity: pH rozmezí 6-9, EL přípustná hodnota 40 mg/l, EL maximálně přípustná hodnota 80 mg/l
Četnost sledování: 1 x za rok
Typ vzorku: prostý
Místo odběru: šachta odtok do veřejné kanalizace
Kontrolované ukazatele: pH, EL
Množství: ---

Odběratel: JOHNY, s.r.o. IČO: 25278304
Odběrní místo: **17. listopadu 981 – Restaurace Na Sídlišti, Martin Vytlačil IČO: 0594131**
Předčisticí zařízení: ODLUČOVAČ TUKU GGG – SOKO ECO WNGN-2 (44 l do 100 jídel)
Limity: dle aktuálně platného KŘ
Četnost sledování: 1 x za 4 měsíce (minimálně 3 x ročně)
Typ vzorku: dvouhodinový směsný

Příloha č. 2

Kanalizační řád pro město Litomyšl 10/2018

Místo odběru:	na výstupu z odlučovače
Sledované ukazatele:	pH, EL
Množství:	max. 500 m ³ /za rok, max. 60 m ³ /měs. max. 1 l/s

Odběratel:	dle údajů v KN – Faulhammer Ivan, Faulhammer Jan, Faulhammer Jan Ing., Faulhammer Petr, Huňková Michaela Ing.
Odběrní místo:	Braunerovo nám. 204 – Bowling JACHTA s.r.o. IČO: 05218276
Předčisticí zařízení:	--- není ---
Limity:	dle aktuálně platného KŘ
Četnost sledování:	1 x za 3 měsíce (minimálně 4x ročně)
Typ vzorku:	dvouhodinový směsný
Místo odběru:	v revizní šachtě na kanalizační přípojce na výstupu do veřejné kanalizace
Sledované ukazatele:	pH, EL, BSK5, CHSKCr, NL
Množství:	---

Odběratel:	Jiří Kohák, Nedošín 23, 570 01 LITOMYŠL
Odběrní místo:	T.Novákové 64 – restaurace a minipivovar VESELKA
Předčisticí zařízení:	--- není ---
Limity:	dle aktuálně platného KŘ
Četnost sledování:	1 x za 4 měsíce (minimálně 3x ročně)
Typ vzorku:	dvouhodinový směsný
Místo odběru:	na výstupu z odlučovače
Sledované ukazatele:	pH, EL, BSK5, CHSKCr, NL
Množství:	---

Odběratel:	dle údajů v KN – Krejčí Josef, Škorpil Milan, Škorpilová Tamara JUDr.
Odběrní místo:	Bělidla 1095 – Supermarket ALBERT 479, AHOLD Czech Republic, a.s. IČO: 44012373
Předčisticí zařízení:	--- není ---
Limity:	dle aktuálně platného KŘ
Četnost sledování:	1 x za 4 měsíce (minimálně 3 x ročně)
Typ vzorku:	dvouhodinový směsný
Místo odběru:	na výstupu do veřejné kanalizace
Sledované ukazatele:	pH, EL, NL, BSK5, CHSKCr
Množství:	max. 750 m ³ /rok, max. 120 m ³ /měs., max. 1 l/s, prům. 0,06 l/s

Odběratel:	Střední škola zahradnická a technická Litomyšl, T.G.Masaryka 659, IČO: 72085428
Odběrní místo:	T.G.Masaryka 535 - jídelna
Předčisticí zařízení:	odlučovač tuku
Limity:	dle aktuálně platného KŘ
Četnost sledování:	1 x za 3 měsíce (minimálně 4 x ročně)
Typ vzorku:	dvouhodinový směsný
Místo odběru:	na výstupu do veřejné kanalizace
Sledované ukazatele:	pH, EL, BSK5, CHSKCr
Množství:	max. 1200 m ³ /rok, max. 100 m ³ /měs., max. 1 l/s, prům. 0,1 l/s

Odběratel:	Manželé Hančovi, Na Lánech 764, Litomyšl-Město, 570 01 Litomyšl
Odběrní místo:	Na Lánech 764 – U Medvěda s.r.o.

Příloha č. 2

Kanalizační řád pro město Litomyšl 10/2018

Předčisticí zařízení: odlučovač tuku
Limity: dle aktuálně platného KŘ
Četnost sledování: 1 x za 3 měsíce (minimálně 4 x ročně)
Typ vzorku: dvouhodinový směsný
Místo odběru: na výstupu do veřejné kanalizace
Sledované ukazatele: pH, EL, BSK5, CHSKCr
Množství: max. 840 m³/rok, max. 70 m³/měs.

Odběratel: Česká republika - Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje
Odběrní místo: **Partyzánská 1074**
Předčisticí zařízení: odlučovač ropných látek GSOL 2/10
Limity: dle aktuálně platného KŘ
Četnost sledování: 1 x za 6 měsíců (minimálně 2 x ročně)
Typ vzorku: prostý
Místo odběru: na odtoku z odlučovače
Sledované ukazatele: pH, C10-C40, BSK5, CHSKCr
Množství: max. 360 m³/rok, max. 30 m³/měsíc, prům. 8 l/s, max. 10 l/s

Odběratel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Odběrní místo: **T.G.Masaryka 985**
Předčisticí zařízení: **LAPOL IV** u mycí rampy v cestmistrovství Litomyšl
Limity: dle aktuálně platného KŘ
Četnost sledování: min. 2 x za rok (1x za 6 měsíců)
Typ vzorku: dvouhodinový směsný
Místo odběru: na odtoku z lapolu
Sledované ukazatele: C10-C40, BSK5, CHSKCr a NL
Množství: max. 1860 m³/rok, max. 15 m³/den, max. 155 m³/měs., prům. 0,25 l/s, max. 5 l/s

Odběratel: SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o., Sokolovská 106, 570 01 Litomyšl IČO: 00012661
Odběrní místo: **areál firmy Sokolovská, Nedošín**
Předčisticí zařízení: biologická čistírna flotačních vod a podniková ČOV
Limity: Vypouštění odpadní vody budou na výstupu do veřejné kanalizace splňovat současně:

a/ koncentrační limity stanovené v aktuálně platném Kanalizačním řádu pro Město Litomyšl v Příloze č. 1

b/ hmotnostní limity stanovené v aktuálně platném Kanalizačním řádu pro Město Litomyšl:

BSK5	164,25 t/rok	0,936 t/den	55 kg/hod.
CHSKCr	328,5 t/rok	1,872 t/den	110 kg/hod.
NL	150,6 t/rok	0,965 t/den	50 kg/hod.
N _{celk.}	30,1 t/rok	0,107 t/den	7 kg/hod.
P _{celk.}	6,84 t/rok	0,012 t/den	2 kg/hod.

- pro posouzení hodnot bilančního množství znečištění je směrodatný roční objem vypouštěných odpadních vod v posledním celém kalendářním roce a aritmetický průměr výsledků analýz směsných vzorků odpadních vod v témže roce
- pro posouzení hodnot bilančního množství znečištění je směrodatný denní objem vypouštěných odpadních vod příslušného dne a výsledek příslušné analýzy směsného vzorku odpadních vod

Příloha č. 2

Kanalizační řád pro město Litomyšl 10/2018

- pro posouzení hodnot bilančního množství znečištění je směrodatný hodinový objem vypouštěných odpadních vod příslušné hodiny a výsledek příslušné analýzy prostého vzorku odpadních vod

Předčištěné odpadní vody budou vypouštěny v množství:

$Q_{max.}$ 36 l/s, $Q_{max.}$ 657000 m³/rok, $Q_{max.}$ 2340 m³/den, $Q_{max.}$ 120 m³/hod

$Q_{prum.}$ 1800 m³/den, $Q_{prum.}$ 20,8 l/s

Kvalita vod vypouštěných z předčisticího zařízení bude sledována

- a/ v četnosti: **1 x za 14 dní (minimálně 26 x ročně)** – přičemž vzorky nesmí být odebírány vždy ve stejný den v týdnu a ve stejném časovém rozmezí – odběrové dny je třeba nepravidelně střídat PO-NE a současně počátky odběrů střídat v různou denní dobu
- b/ vzorkem: **24 hodinový směsný vzorek typ C** - získaný sléváním 12 objemově průtoku úměrných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin
- c/ místo odběru: **měrný objekt – výstup z areálu SGA**
- d/ kontrolované ukazatele: **pH, vodivost, BSK₅, CHSKCr, NL, RAS, N-NH₄, N_{celk.}, P_{celk.}, Fluoridy, Arsen, Barium, Olovo, Rtuť, Kadmium, C10-C40, PAL A, PAL N, AOX, formaldehyd, železo**
- e/ přičemž hodnota „m“ nesmí být překročena, u hodnoty „p“ může při výše uvedené četnosti dojít k překročení maximálně 3 x ročně
- f/ Odběr a rozbor vzorku musí být prováděn prostřednictvím akreditované laboratoře dle norem, na něž se vztahuje akreditace příslušné laboratoře.

Výsledky – protokoly o provedených zkouškách budou předávány dodavateli průběžně a to neprodleně, nejpozději do 7 kalendářních dnů od data vystavení protokolu.

Poznámka: dle posledního dodatku ke smlouvě ze dne 22.1.2018

Příloha č. 2

Kanalizační řád pro město Litomyšl 10/2018

Kanalizační řád pro město Litomyšl dle § 18 odst. 2) Zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, v platném znění, stanovuje povinnost kontrolovat míru znečištění vypouštěných odpadních vod do kanalizace v určeném místě a rozsahu těmito odběratelům:

Odběratel: Město Litomyšl, Brí Šťastných 1000, Litomyšl-Město, 57001 Litomyšl
Producent odpadních vod: Domov pro seniory – Domov pod školou
Adresa odběrního místa: Zámecká 500
Předčisticí zařízení: ---
Místo odběru: šachta – výstup do veřejné kanalizace
Kontrolované ukazatele: pH, EL
četnost: 1 x za 4 měsíce
Typ vzorku: Dvouhodinový směsný vzorek

Odběratel: Důlní servis spol. s r.o., Kolmá 675/3, 190 00 PRAHA 9 Vysočany, IČO: 27158748
Producent odpadních vod: CHOCCO CAFFÉ - Tradiční výroba pralinek, s.r.o.
Adresa odběrního místa: Smetanovo nám. 117
Předčisticí zařízení: odlučovač tuku
Místo odběru: výstup do veřejné kanalizace
Kontrolované ukazatele: pH, EL
četnost: 1 x za 4 měsíce
Typ vzorku: Dvouhodinový směsný vzorek

Odběratel: Společenství pro obchodní centrum Bělidla v Litomyšli, ulice T.G.Masaryka č.p. 1204, IČO: 28771915
Producent odpadních vod: Bistro Bamboo
Adresa odběrního místa: T.G.Masaryka 1204
Předčisticí zařízení: lapol
Místo odběru: šachta – výstup z lapolu – odtok do veřejné kanalizace
Kontrolované ukazatele: pH, EL
četnost: 1 x za 4 měsíce
Typ vzorku: Dvouhodinový směsný vzorek

Odběratel: Horský Pavel, Peciny 201, Litomyšl, Záhradí, 570 01
Producent odpadních vod: Hostinec U Párů, Iva Vomočilová IČO 72832649
Adresa odběrního místa: Tyršova 242
Předčisticí zařízení: ---
Místo odběru: šachta odtok do veřejné kanalizace
Kontrolované ukazatele: pH, EL
četnost: 1 x za 4 měsíce
Typ vzorku: Dvouhodinový směsný vzorek

Odběratel: Roman Stříteský, B. Němcové 146, 570 01 Litomyšl, IČO: 72872781
Producent odpadních vod: Bistro U Fortny
Adresa odběrního místa: B. Němcové 146
Předčisticí zařízení: ---
Místo odběru: šachta – výstup do veřejné kanalizace
Kontrolované ukazatele: pH, EL

Příloha č. 2

Kanalizační řád pro město Litomyšl 10/2018

četnost:	1 x za 3 měsíce
Typ vzorku:	Dvouhodinový směsný vzorek

Odběratel:	Částkovi, B. Němcové 158, Litomyšl, 570 01
Producent odpadních vod:	Penzion-Restaurace pod Klášterem
Adresa odběrního místa:	B. Němcové 158
Předčisticí zařízení:	---
Místo odběru:	šachta – výstup do veřejné kanalizace
Kontrolované ukazatele:	pH, EL
četnost:	1 x za 3 měsíce
Typ vzorku:	Dvouhodinový směsný vzorek

Odběratel:	Město Litomyšl, Bří Šťastných 1000, Litomyšl-Město, 57001 Litomyšl
Producent odpadních vod:	Restaurace Karlov
Adresa odběrního místa:	Komenského nám. 407 Smetanův dům
Předčisticí zařízení:	---
Místo odběru:	šachta – výstup do veřejné kanalizace
Kontrolované ukazatele:	pH, EL
četnost:	1 x za 4 měsíce
Typ vzorku:	Dvouhodinový směsný vzorek

Odběratel:	Olivovi,
Producent odpadních vod:	Restaurace Malý svět
Adresa odběrního místa:	Mariánská 1097
Předčisticí zařízení:	---
Místo odběru:	šachta na kanalizační přípojce dopředu do náměstí přes č.p.137
Kontrolované ukazatele:	pH, EL
četnost:	1 x za 4 měsíce
Typ vzorku:	Dvouhodinový směsný vzorek

Odběratel:	Hubert Stratílek, T. G. Masaryka 660, Litomyšl, 570 01
Producent odpadních vod:	Pizzeria BNdS
Adresa odběrního místa:	Smetanovo nám. 91
Předčisticí zařízení:	---
Místo odběru:	šachta – výstup do veřejné kanalizace
Kontrolované ukazatele:	pH, EL
četnost:	1 x za 4 měsíce
Typ vzorku:	Dvouhodinový směsný vzorek

Odběratel:	DUKOR s.r.o., Trstěnická 932, 570 01 Litomyšl IČO: 60934883
Producent odpadních vod:	převážná část areálu bývalých „Silnic IPS“
Adresa odběrního místa:	Trstěnická 932
Předčisticí zařízení:	odlučovač olejů
Místo odběru:	výstup z odlučovače
Kontrolované ukazatele:	pH, C10-C40, RAS
četnost:	1 x za rok
Typ vzorku:	Dvouhodinový směsný vzorek

Odběratel:	LBtech, a.s., Moravská 786, 570 01 Litomyšl, IČO: 15035808

Příloha č. 2

Kanalizační řád pro město Litomyšl 10/2018

Producent odpadních vod: areál sídla firmy
Adresa odběrního místa: Moravská 786
Předčisticí zařízení: odlučovač olejů
Místo odběru: výstup z odlučovače
Kontrolované ukazatele: pH, C10-C40
Četnost: 1 x za rok
Typ vzorku: Dvuhodinový směsný vzorek

Odběratel: ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874, 405 02 Děčín IČO: 27232425
Producent odpadních vod: rozvodna Litomyšl
Adresa odběrního místa: Lidická 934
Předčisticí zařízení: odlučovač ropných látek
Místo odběru: výstup z odlučovače
Kontrolované ukazatele: pH, C10-C40
Četnost: 2 x ročně (1 x za 6 měsíců)
Typ vzorku: prostý

Kanalizační řád stanovuje vzhledem k charakteru a množství podmínky vypouštění předčištěných průmyslových odpadních vod z areálu podniku SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o. do veřejné kanalizace na základě

- údajů o kvalitě vypouštěné odpadní vody z předložených výsledků pravidelných měsíčních kontrolních rozborů provedených v letech 2013-2018
- s ohledem stávající kapacitu MěČOV po rekonstrukci, která je 21500 EO
- podkladů, které dodal SGA odpovědnému projektantovi pro účely stavby rekonstrukce MěČOV – viz bilance množství odpadních vod dokládána k žádosti o změnu povolení k nakládání s vodami – vypuštění odpadních vod z MěČOV Litomyšl po její rekonstrukci, podle nichž bylo pro předčištěné průmyslové odpadní vody vypouštěné z areálu SGA vyčleněno povolené zatížení 2300 EO, **bilančně: BSK5 50,37 t/rok, CHSKCr 100,74 t/rok, NL 43,173 t/rok**
- vyhodnocení zkušebního provozu MěČOV, který byl ukončen v květnu 2018 a dle aktuálního zatížení z připojených částí města a převzaté odpadní vody
- charakteristiky vod – předčištěné odpadní vody z výroby skla, včetně skleněných vláken, o kapacitě tavení větší než 20 t za den a produkce technické sklovláknité tkaniny s povrchovou úpravou

takto

Povolené množství vypouštěných odpadních vod – hydraulické limity

Qmax. 657000 m³/rok, Qmax. 1800 m³/den, Qmax. 120 m³/hod., Qprum. 20,8 l/s

povolené hmotnostní limity při dodržení koncentračních limitů dle tabulky v příloze č. 1 KŘ:

BSK5	164,25 t/rok
CHSKCr	328,5 t/rok
NL	150,6 t/rok
Ncelk.	30,1 t/rok
Pcelk.	6,84 t/rok

Emisní standardy ukazatelů přípustného znečištění odpadních vod pro průmyslové odpadní vody jsou uvedeny v části B přílohy č. 1 NV 401/2015 Sb. v tabulce 2

Odpadní vody takto specifického složení s vyšším látkovým zatížením vyžadují speciální režim čištění, což je důvodem pro diferencované stočné.

Kontrola kvality vypouštěných předčištěných odpadních vod:

<i>četnost odběru vzorků:</i>	1x za 14 dní (26 x ročně), přičemž u hodnoty „p“ může dojít k překročení maximálně 3 x ročně a hodnota „m“ nesmí být překročena
<i>podmínky odběru vzorků:</i>	vzorky nesmí být odebírány vždy ve stejný den v týdnu a ve stejném časovém rozmezí – odběrové dny je třeba nepravidelně střídat PO-NE a současně počátky odběrů střídat v různou denní dobu, vzorek při slévání nefiltrovat, aby nedocházelo ke zkreslení hodnot vypouštěného znečištění
<i>typ vzorku:</i>	24 hodinový směsný vzorek typ C - získaný sléváním 12 objemově průtoku úměrných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin
<i>místo odběru vzorků:</i>	měrný objekt – výstup z areálu SGA
<i>sledované ukazatele:</i>	pH, vodivost, RAS, BSK₅, CHSKCr, NL, N_{celk.}, N-NH₄⁺, P_{celk.}, Fluoridy, Arsen, Barium, Olovo, Rtuť, Kadmium, C10-C40, PAL N, AOX, Formaldehyd, Železo

Vzhledem k tomu, že odpadní vody z SGA nejsou od konce areálové kanalizační přípojky do přítokového potrubí přivaděče od SGA v budově hrubého předčištění MěČOV Litomyšl ovlivněny jiným znečišťovatelem, provozovatel v případě potřeby odebírá zde kontrolní vzorky přitékající odpadní vody z SGA dle kapitoly 10 KŘ (ověřeno výsledky analýz vzorků jak z měrného žlabu, tak z přítokového potrubí)

V měrném objektu na výstupu z areálu SGA je instalované kontinuální měření kvality se záznamem hodnot a jejich přenosem na web, zařízením jsou monitorovány ukazatele NL a konduktivita (měrná vodivost).

Po realizaci míchané homogenizační nádrže by mělo dojít k vyrovnaní zaznamenaných výrazných koncentračních výkyvů.

Jako povolená hodnota denního průměru koncentrace NL je maximálně 250 mg/l, hodnota alarmu při dosažení koncentrace NL 500 mg/l.

Jako povolená hodnota denního průměru konduktivity (měrné vodivosti) je maximálně 1250 µS/cm (odpovídá hodnotě cca 1000 mg/l RAS), hodnota alarmu při dosažení hodnoty konduktivity 2500 µS/cm.

aktualizace 25.10.2018

PŘEHLED METODIK PRO KONTROLU MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

(metodiky jsou dle Nařízení vlády č. 143/2012 Sb., o postupu pro určování znečištění odpadních vod, provádění odečtů množství znečištění a měření objemu)

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

**Normy stanovení ukazatelů znečištění pro účely vodního zákona
(Rozhodčí analytické metody)**

1 Technické požadavky na úpravu vzorků před chemickou analýzou

Pro účely tohoto nařízení je způsob úpravy vzorku určen v ČSN 75 7315 Úprava vzorků odpadních vod před chemickou analýzou. Podrobnosti uvádí tabulka A. 1 v normativní příloze A této normy.

Při sestavování programu odběru vzorků a vypracování standardního postupu pro odběr vzorků se vychází z požadavků obsažených v níže uvedených příslušných technických normách pro odběr vzorků. ČSN EN ISO 5667-1 (75 7051) Jakost vod - Odběr vzorků - Část 1: Návod pro návrh programu odběru vzorků a pro způsoby odběru vzorků

ČSN EN ISO 5667-3 (75 7051) Jakost vod - Odběr vzorků - Část 3: Návod pro konzervaci vzorků a manipulaci s nimi

ČSN ISO 5667-4 (75 7051) Jakost vod - Odběr vzorků - Část 4: Pokyny pro odběr vzorků z vodních nádrží

ČSN ISO 5667-6 (75 7051) Jakost vod - Odběr vzorků - Část 6: Návod pro odběr vzorků z řek a potoků

ČSN ISO 5667-10 (75 7051) Jakost vod - Odběr vzorků - Část 10: Pokyny pro odběr vzorků odpadních vod

ČSN ISO 5667-11 (75 7051) Jakost vod - Odběr vzorků - Část 11: Pokyny pro odběr vzorků podzemních vod

ČSN ISO 5667-14 (75 7051) Jakost vod - Odběr vzorků - Část 14: Pokyny pro zabezpečování jakosti odběru vzorků vod a manipulace s nimi

2 Ukazatele znečištění a analytické metody jejich stanovení

Ukazatel znečištění	Analytické metody stanovení ukazatelů znečištění
CHSK _{Cr}	ČSN ISO 15705 (75 7521) Jakost vod - Stanovení chemické spotřeby kyslíku (CHSK _{Cr}) - Metoda ve zkumavkách
	ČSN ISO 6060 (75 7522) Jakost vod - Stanovení chemické spotřeby kyslíku
RAS	ČSN 75 7347 Jakost vod - Stanovení rozpuštěných anorganických solí (RAS) v odpadních vodách - Gravimetrická metoda po filtraci filtrem ze skleněných vláken
NL	ČSN EN 872 (75 7349) Jakost vod - Stanovení nerozpuštěných látek - Metoda filtrace filtrem ze skleněných vláken
P _{celk}	ČSN EN ISO 6878 (75 7465), čl. 7 a čl. 8, Jakost vod - Stanovení fosforu - Spektrofotometrická metoda s molybdenanem amonným
	ČSN EN ISO 11885 (75 7387) Jakost vod - Stanovení vybraných prvků optickou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP-OES)

	ČSN EN ISO 15681-1 (75 7464) Jakost vod - Stanovení orthofosforečnanů a celkového fosforu průtokovou analýzou (FIA a CFA) - Část 1: Metoda průtokové injekční analýzy (FIA)
	ČSN EN ISO 15681-2 (75 7464) Jakost vod - Stanovení orthofosforečnanů a celkového fosforu průtokovou analýzou (FIA a CFA) - Část 2: Metoda kontinuální průtokové analýzy (CFA)
	ČSN EN ISO 17294-2 (75 7388) Jakost vod - Použití hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem (ICP-MS) - Část 2: Stanovení 62 prvků
N-NH ₄ ⁺	ČSN ISO 5664 (75 7449) Jakost vod - Stanovení amonných iontů - Odměrná metoda po destilaci
	ČSN ISO 7150-1 (75 7451) Jakost vod - Stanovení amonných iontů - Část 1: Manuální spektrometrická metoda
	ČSN EN ISO 11732 (75 7454) Jakost vod - Stanovení amoniakálního dusíku - Metoda průtokové analýzy (CFA a FIA) se spektrofotometrickou detekcí
	ČSN ISO 6778 (75 7450) Jakost vod - Stanovení amonných iontů - Potenciometrická metoda
	ČSN EN ISO 14911 (75 7392) Jakost vod - Stanovení rozpuštěných kationtů Li ⁺ , Na ⁺ , NH ₄ ⁺ , K ⁺ , Mn ²⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , Sr ²⁺ a Ba ²⁺ chromatografií iontů - Metoda pro vody a odpadní vody
N _{anorg}	(N-NH ₄ ⁺) + (N-NO ₂ ⁻) + (N-NO ₃ ⁻)
N-NO ₂ ⁻	ČSN EN 26777 (75 7452) Jakost vod - Stanovení dusitanů - Molekulární absorpční spektrofotometrická metoda
	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
	ČSN EN ISO 10304-1 (75 7391) Jakost vod - Stanovení rozpuštěných aniontů metodou kapalinové chromatografie iontů - Část 1: Stanovení bromidů, chloridů, fluoridů, dusičnanů, dusitanů, fosforečnanů a síranů
N-NO ₃ ⁻	ČSN ISO 7890-3 (75 7453) Jakost vod - Stanovení dusičnanů - Část 3: Spektrometrická metoda s kyselinou sulfosalicylovou
	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
	ČSN EN ISO 10304-1 (75 7391) Jakost vod - Stanovení rozpuštěných aniontů metodou kapalinové chromatografie iontů - Část 1: Stanovení bromidů, chloridů, fluoridů, dusičnanů, dusitanů, fosforečnanů a síranů
	ČSN 75 7455 Jakost vod - Stanovení dusičnanů - Fotometrická metoda s 2,6-dimethylfenolem - Metoda ve zkumavkách
AOX	ČSN EN ISO 9562 (75 7531) Jakost vod - Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX)
Hg	ČSN EN ISO 12846 (757439) Kvalita vod - Stanovení rtuti - Metoda atomové absorpční spektrometrie (AAS) po zkoncentrování a bez něj
	ČSN 75 7440 Jakost vod - Stanovení celkové rtuti termickým rozkladem,

	amalgamací a atomovou absorpční spektrometrií
	ČSN EN ISO 17852 (75 7442) Jakost vod - Stanovení rtuti - Metoda atomové fluorescenční spektrometrie
Cd	ČSN EN ISO 5961 (75 7418) Jakost vod - Stanovení kadmia atomovou absorpční spektrometrií
	ČSN EN ISO 11885 (75 7387) Jakost vod - Stanovení vybraných prvků optickou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP-OES)
	ČSN ISO 8288 (75 7382) Jakost vod - Stanovení kobaltu, niklu, mědi, zinku, kadmia a olova - Metody plamenové atomové absorpční spektrometrie
	ČSN EN ISO 15586 (75 7381) Jakost vod - Stanovení stopových prvků atomovou absorpční spektrometrií s grafitovou kyvetou
	ČSN EN ISO 17294-2 (75 7388) Jakost vod - Použití hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem (ICP-MS) - Část 2: Stanovení 62 prvků

Vysvětlivky:

U stanovení fosforu podle ČSN EN ISO 6878 je postup upřesněn odkazem na příslušné články této normy. Použití postupů s mírnějšími účinky mineralizace vzorku podle ČSN EN ISO 6878 čl. 7 nebo podle ČSN EN ISO 11885 je podmíněno prokázáním shody s účinnějšími způsoby mineralizace vzorku podle ČSN EN ISO 6878 čl. 8 nebo podle TNV 75 7466.

U stanovení amoniakálního dusíku je odměrná metoda podle ČSN ISO 5664 vhodná pro vyšší koncentrace, spektrometrická metoda podle ČSN ISO 7150-1 pro nižší koncentrace. Před spektrometrickým stanovením podle ČSN ISO 7150-1 a ČSN EN ISO 11732 ve znečištěných vodách, v nichž nelze snížit rušivé vlivy filtrací a ředěním vzorku, se oddělí amoniakální dusík od matrice destilací podle ČSN ISO 5664.

U stanovení dusitanového a dusičnanového dusíku podle ČSN EN ISO 10304-1 se vzorek před analýzou filtruje membránou 0,45 mikrometrů. Tuto úpravu, vhodnou k zabránění změn vzorku v důsledku mikrobiální činnosti, lze použít i před stanovením podle ČSN EN 26777 a ČSN EN ISO 13395.

U stanovení kadmia je metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (AAS) vhodná pro stanovení vyšších koncentrací, metody AAS s grafitovou kyvetou, ICP-OES a ICP-MS jsou vhodné pro stanovení nižších koncentrací. ČSN EN ISO 5961 obsahuje dvě metody AAS, plamenovou i s grafitovou kyvetou.

Mez stanovitelnosti má laboratoř stanovenou při validaci metody. Pro účely stanovení poplatků se rozborů zpoplatněných znečišťujících látek s výsledkem pod mezí stanovitelnosti považují za rovné nule.

Aktualizace k 21.11.2016

Přehled předčisticích zařízení a míst s možností vzniku havarijního znečištění

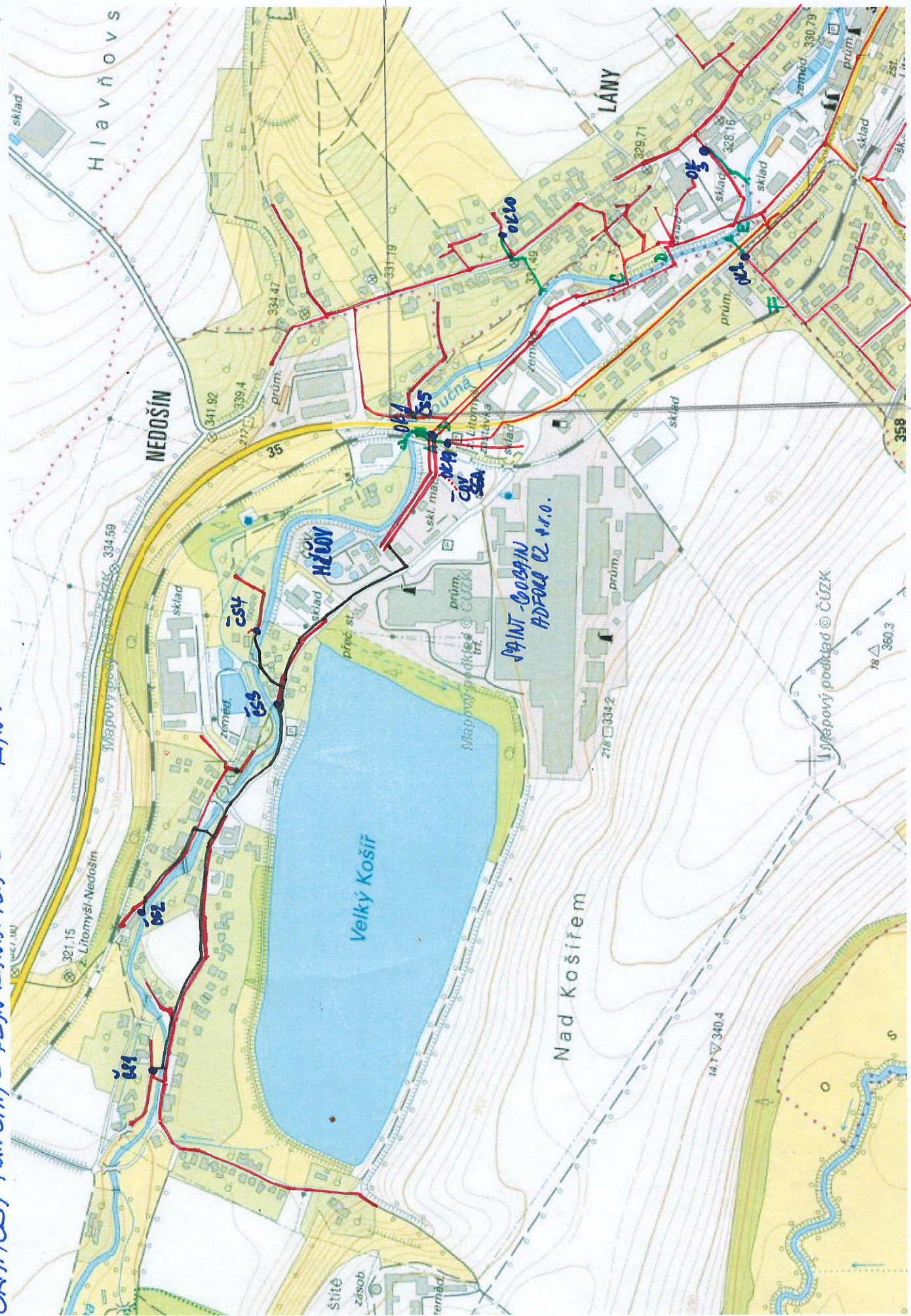
Poř. č.	Název místa	adresa	předčisticí zařízení	možnost havarijního znečištění
1.	SAINT-GOBAIN ADFORS CZ, s.r.o.	Sokolovská 106	biologická čistírna flotačních vod a podniková ČOV	X
2.	Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Litomyšlská nemocnice	J. E. Purkyně 652	lapol – přípojka do ul. Mařákova	X
3.	Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Litomyšlská nemocnice	J. E. Purkyně 652	přípojka Partyzánská bez předčištění	X
4.	parkoviště u II.ZŠ	Kpt.Jaroše/T.G.Masaryka		X
5.	parkovací plochy na náměstí	Smetanovo nám.		X
6.	ČEZ Distribuce, a.s.	Lidická 934	Odlučovač RL (rozvodna)	X
7.	ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	Lidická 934	ČOV UNIFLOT 02	X
8.	LBtech s.r.o.	Moravská 786	Odlučovač RL GSOL-5/20	X
9.	ŠVANDA PRIMA s.r.o.	Sokolovská 611	lapač olejů	X
10.	RWE Česká republika, a.s.	T.G.Masaryka 1060		X
11.	SÚS PK, cestmistrovství Litomyšl	T.G.Masaryka 985	Odlučovač benzínu a olejů LAPOL IV	X
12.	Školky Litomyšl, spol. s r.o.	T.G.Masaryka 506	Odlučovač EKOSTAR QN 6 – nepoužívá se	X
13.	Lubomír Marek	T.G.Masaryka 906		X
14.	MTM Holding Praha s.r.o.	Na Lánech 105	LAPOL – nepoužívá se	X
15.	Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje	Partyzánská 1074	GSOL-20/10	X
16.	areál DUKOR s.r.o.	Trstenická 932	Gravitačně sorpční odlučovač RL	X
17.	ČSAD Ústí nad Orlicí, a.s.	Sokolovská 612	LAPOL V u mycí rampy	X
18.	Auto Motive Industrial, a.s.	Sokolovská 1169		X
19.	STORY DESIGN a.s.	Moravská 949	ČOV	X
20.	Městské služby Litomyšl, s.r.o	Mařákova 376	lapol	X
21.	Pfahnl Backmittel, spol. s r.o.	Svitavská ul.	odlučovač RL + odlučovač tuku	X
22.	Kubík a.s.	Zámecká 7		X
23.	Stavatelství Jokeš, s.r.o. (aukční hala)	T.G.Masaryka 450		X
24.	První litomyšlská stavební společnost s r.o. (insolvence)	T.G.Masaryka 1147	lapol GSOL-5/20 u mycí rampy	X
25.	SaM silnice a mosty Litomyšl, a.s.	Sokolovská 94		X
26.	KOMFI spol. s r.o.	Partyzánská 515	LAPOL IV – nepoužívá se	X

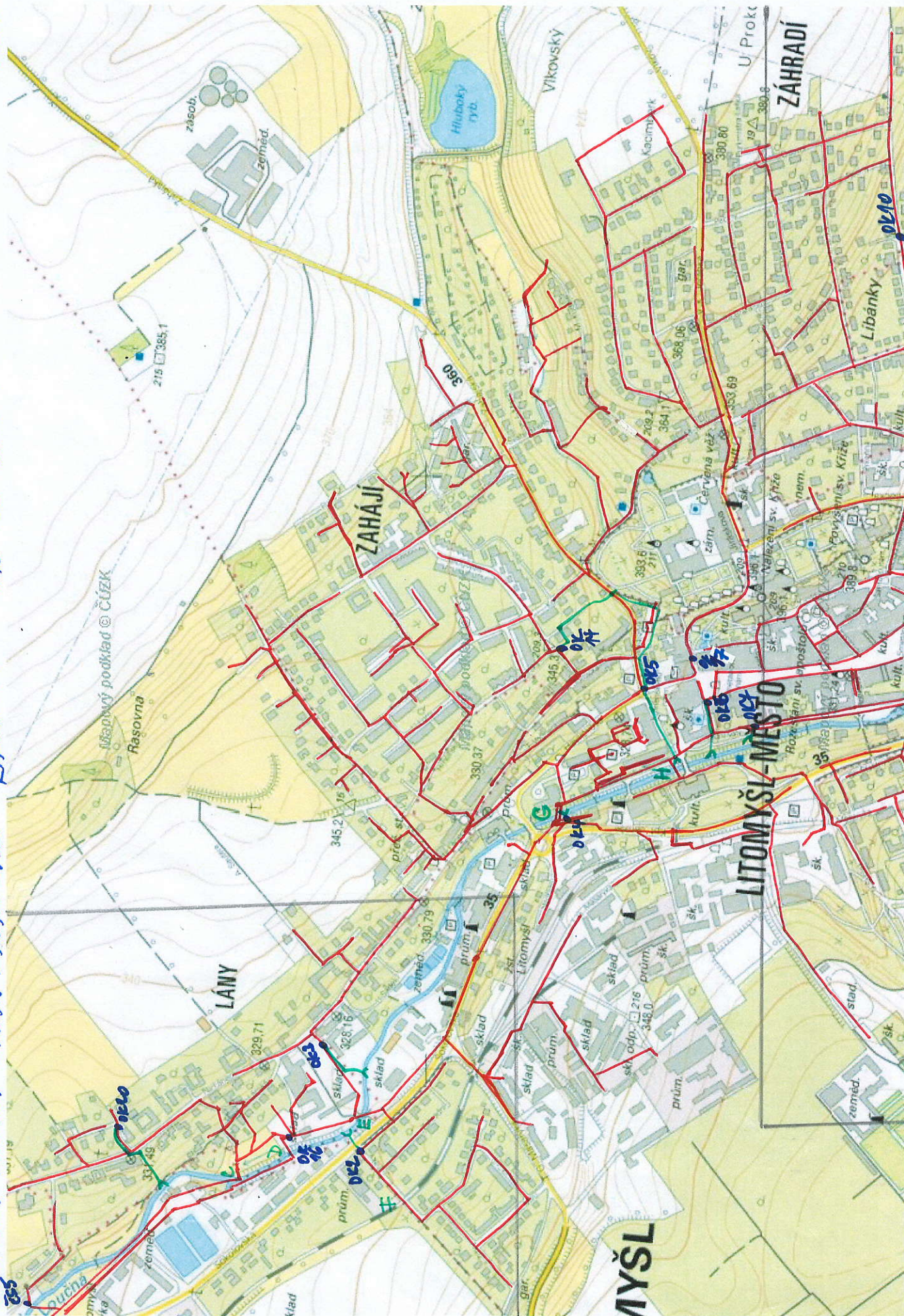
Poř. č.	Název místa	adresa	předčistící zařízení	možnost havarijního znečištění
27.	H. R. G. spol. s r.o.	Svitavská 1203		X
28.	CIMBRIA HMD, s.r.o.	Mařákova 1088		X
29.	CIMBRIA HMD, s.r.o.	Svitavská 1224		X
30.	Rolnická společnost Perštýn	Sokolovská 1		X
31.	MACH DRŮBEŽ a.s.	Partyzánská 322		X
32.	Firma Faulhammer, s.r.o.	T.G.Masaryka 536	lapol u mycí rampy – nepoužívá se	X
33.	GAMA GROUP a.s.	T.G.Masaryka 588		X
34.	LIGMA Direkt s.r.o.	Nádražní 1217		X
35.	WILLI plast s.r.o.	T.G.Masaryka 1210		X
36.	Autodílna, pneuservis	Nádražní 405		X
37.	PROFICAR-autodíly s.r.o.	Nádražní 416		X
38.	Pneuservis Nádvorník	Sokolovská 611		X
39.	LORENZ a spol.	Moravská 367	odlučovač olejů	X
40.	Pneuservis Sirotek	Moravská 631		X
41.	K2AUTO, s.r.o.	T.G.Masaryka 1190		X
42.	Česká pošta, s.p.	Smetanovo nám. 15	Odlučovač GSOL-2/10	X
43.	Radomil Kovář - SAGAR	J. Žižky 699		X
44.	Štorek s.r.o. pneuservis	Smetanovo nám. 29		X
45.	Bohuslav Svatoš, myčka	Sokolovská 1159	Odlučovač ropných látek SOL-2/4P	X
46.	čerpací stanice PHM Čepro	Moravská	2 ks sorpčních vpustí ADONIX	X
47.	čerpací stanice PHM AGIP	Sokolovská 122	myčka s ČOV, volné plochy do dešťové	X
48.	Motorest AGIP	Sokolovská 122		X
49.	KERALIT spol. s r.o.	Sokolovská 70	usazovací jímky	X
50.	1. základní škola - jídelna	Zámecká 496	lapol	X
51.	2. základní škola - jídelna	U školek 1117	lapol	X
52.	VOŠP a SPgŠ internát+kuchyně	Strakovská 1071	Lapol AS-FAKU 7ER	X
53.	I.mateřská škola	Jiráskova 95		X
54.	II.MŠ	17.listopadu 905	lapol	X
55.	III.MŠ	Lidická 1056		X

Poř. č.	Název místa	adresa	předčistící zařízení	možnost havarijního znečištění
56.	Jídelna Florida	Smetanovo nám. 34	Odlučovač tuku	X
57.	Bowling bar PEKLO s restaurací	Braunerovo nám. 204		X
58.	Čínská restaurace	Smetanovo nám. 100	Odlučovač tuku	X
59.	Hospoda Na Kopečku	Zahájská 22		X
60.	Asijské bistro	Smetanovo nám. 139		X
61.	Bistro U Fortny	B. Němcové 146		X
62.	MH servis „U MEDVĚDA“	Na Lánech 764	Odlučovač tuku	X
63.	Hospůdka Na konečné	Nádražní 502		X
64.	Hostinec U Černého orla	B. Němcové 177		X
65.	Hostinec U Párů	Tyršova 242		X
66.	Hostinec Za vodou	Vodní Valy 393		X
67.	Hotel Aplaus ****	Šantovo nám. 181	Odlučovač tuku OTP-1	X
68.	Hotel Dalibor	Komenského nám. 1053	Odlučovač tuku	X
69.	Hotel Zlatá Hvězda s.r.o.	Smetanovo nám. 84	lapol	X
70.	Masna pod věží a Jídelna „U Toulovce“ - Ludvík Buben	Smetanovo nám. 113	Odlučovač tuku NS4	X
71.	BOBO CAFE	Vodní Valy 162	lapol	X
72.	CHOCCO CAFFÉ	Smetanovo nám. 117	lapol	X
73.	Restaurace Bludička	Mařákova 651		X
74.	Restaurace pod Klášterem	B. Němcové 158		X
75.	Pizzeria BNdS	Smetanovo nám. 91		X
76.	KEBAB	Smetanovo nám. 26	LAPOL OTP 0,5	X
77.	Restaurace Karlov	Komenského nám. 402		X
78.	Restaurace Lidový dům	Bělidla 392	2 ks odlučovač tuků ZETEC babysep	X
79.	Restaurace Malý svět	Mariánská 1097		X
80.	Restaurace Na Sídlišti	17.listopadu 981		X
81.	Restaurace Slunce	Smetanovo nám. 17	Odlučovač tuku AS FAKU	X
82.	Restaurace u Kolji	Mařákova 365	Odlučovač tuku OTP-1	X
83.	Restaurace Veselka	T.Novákové 64		X
84.	Restaurace U Komínků	B.Němcové 161	lapol	X

Poř. č.	Název místa	adresa	předčistící zařízení	možnost havarijního znečištění
85.	Sport bar	U Plovárny 1152		X
86.	HAVRAN café steak bar	Smetanovo nám. 126		X
87.	Penzion Paseka „Na Sklípku“	Smetanovo nám. 127		X
88.	Jídelna Rudolf Skřivan	Tyršova 238		X
89.	BILLA	kpt. Jaroše	Odlučovač tuku AS-FAKU 7 ER	X
90.	Pizza Art	Smetanovo nám. 81		X
91.	ALBERT	kpt. Jaroše	Odlučovač tuku	X
92.	Komuniké, o.p.s. RETTIGOVKA	Mařákova 281	Odlučovač tuku OT1	X
93.	Vyšší odborná škola a Střední odborná škola technická	Jídelna T.G.Masaryka 527	Odlučovač tuku	X
94.	Jídelna OÁZA ZDRAVÍ	Havlíčková 441	Odlučovač tuku	X
95.	Koupaliště	Prokešova	mechanické předčištění, koagulační filtrace zákalotvorných a barvotvorných látek, korekce reakce vody	
96.	Zimní stadion	U Plovárny 1130		X
97.	Městský bazén	U Plovárny 1221		X
98.	<i>MUDr. Oliva Vladimír</i>	<i>Mariánská 1137</i>	Separátor amalgámu	
99.	<i>MUDr. Králová Zdena</i>	<i>Družstevní 69</i>	Separátor amalgámu	
100.	<i>MUDr. Švecová Dagmar</i>	<i>Šmilovského 1122</i>	Separátor amalgámu	
101.	<i>MUDr. Burešová Ivana</i>	<i>Smetanovo nám. 97</i>	Separátor amalgámu	
102.	<i>MUDr. Zeman František</i>	<i>Smetanovo nám. 132</i>	Separátor amalgámu	
103.	<i>MUDr. Krpčiar Patrik</i>	<i>Nerudova 1228</i>	Separátor amalgámu	
104.	<i>MDDr. Martinec Vojtěch</i>	<i>J.E Purkyně 1150</i>	Separátor amalgámu – nemá povolení	

aktualizace 7.4.2017





Grafická příloha - legenda

Kanalizační řád pro město Litomyšl

Dešťové oddělovače

- OK 1 – SOKOLOVSKÁ
- OK 2 – HUSOVKA
- OK 3 – LÁNY
- OK 4 – KPT. JAROŠE
- OK 5 – ZAHÁJSKÁ
- OK 6 – SMETANOVO NÁM.
- OK 7 – VODNÍ VALY
- OK 8 – ALBERT
- OK 9 – NERUDOVA
- OK 10 – LIDICKÁ
- OK 11 – MAŘÁKOVA
- OK 12 – MORAVSKÁ
- OK 13 – TRSTĚNICKÁ (starší)
- OK 14 – JABLOŇOVÁ
- OK 15 – PRŮMYSLOVÁ ZÓNA
- OK 16 – VODOVODY
- OK 17 – U POŠTY
- OK 18 – PARTYZÁNSKÁ – u Macha před podchodem pod řekou
- OK 19 – SOKOLOVSKÁ 2
- OK 20 – LÁNY

Čerpací stanice

- ČS 1 - u RD Nedošín 12
- ČS 2 u RD Nedošín 29
- ČS 3 u RD Nedošín 52
- ČS 4 u RD Nedošín 39
- ČS 5 (Lány) RD Sokolovská 22, Nedošín

Další důležité objekty na stokové síti

- A - podchod pod dráhou směr k MěčOV
- B - podchod pod silnicí I/35 k OK1
- C - hlavní stoka podchod pod řekou u splavu u hřiště Na Lánech
- D - hlavní stoka podchod pod řekou na Lánech (VODOVODY/SaM)
- E - hlavní stoka podchod pod řekou PRIMA/VODOVODY (areál bývalých „Pozemních staveb“)
- F - podchod pod dráhou Husovka
- G - hlavní stoka zdvojený podchod pod řekou u Hotelu Dalibor
- H - podchod pod řekou u Smetanova domu
- I - podchod pod řekou Bělidla/Vodní Valy od „Lidového domu“
- J - podchod pod řekou Bělidla/Vodní Valy z OK8 kolem „Alberta“
- K - hlavní stoka zdvojený podchod pod řekou ve světelné křižovatce
- L - podchod od OK11 pod světelnou křižovatkou
- M - soutoky pod kruhovým objezdem T.G.MasarykaxMařákovaxJ.E.Purkyně
- N - hlavní stoka podchod pod řekou Partyzánská u brodu

-  kanalizační řady jednotné a splaškové kanalizace
-  tlaková kanalizace
-  odlehčovací stoky s vyústěním

18. 05. 2017

Městský úřad Litomyšl

odbor životního prostředí

vodoprávní úřad

Ul. Bří Štěstných 1000, 570 20 Litomyšl

Sp.zn.: SZ MěÚ Litomyšl/04645/2017 ZP/Pac

Č.j.: MěÚ Litomyšl 22423/2017/

Vyřizuje: Ing. Paclíková

Pracoviště: J.E.Purkyně 918, Litomyšl

Tel.: 461 653 421

Fax: 461 653 414

E-mail: olga.paclikova@litomysl.cz

Litomyšl, dne 16.5.2017

**VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA
ROZHODNUTÍ****Výroková část:**

Odbor životního prostředí Městského úřadu Litomyšl, jako vodoprávní úřad příslušný podle § 27 odst. 2 písm. c) zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o vodovodech a kanalizacích"), a jako místně příslušný vodoprávní úřad podle § 30 odst. 1 zákona o vodovodech a kanalizacích, ve správním řízení posoudil žádost, kterou dne 7.2.2017 podal

VODOVODY spol. s r.o., IČO 62062948, Na Lánech 3, 570 01 Litomyšl

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení:

s c h v a l u j e

podle § 14 odst. 3 zákona o vodovodech a kanalizacích:

**Kanalizační řád
pro město Litomyšl**

(dále jen "kanalizační řád"):

Název kraje	Pardubický
Název obce	Litomyšl
Identifikátor katastrálních území	685674, 685704, 685682, 685747
Název katastrálních území	Litomyšl, Záhrad', Lány u Litomyšle, Nedošín
Číslo hydrologického pořadí a podpořadí	1-03-02-017 až 1-03-02-019
Hydrogeologický rajon	4270 Vysokomýtská synklinála

Kanalizační řád se schvaluje za těchto podmínek:

1. Platnost tohoto rozhodnutí se časově omezuje do: **31.12.2027.**

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu (§ 27 odst. 1 správního řádu):

VODOVODY spol. s r.o., Na Lánech 3, 570 01 Litomyšl**Odůvodnění:**

Dne 7.2.2017 podal žadatel žádost o schválení kanalizačního řádu. Tímto dnem bylo zahájeno vodoprávní řízení.

Vodoprávní úřad oznámil veřejnou vyhláškou zahájení řízení známým účastníkům řízení a dotčeným správním úřadům. K projednání žádosti současně nařídil ústní jednání spojené s místním šetřením na 9.3. 2017. Před zahájením ústního jednání dne 20.1.2017 nahlížel do spisu Ing. Antonín Pakosta, který na základě plné moci zastupuje Vlastimila a Richarda Štyndlovi, oba bytem Zahájská 48, Litomyšl a Yvettu Blažejovou, vlastník

rychlého občerstvení Smetanovo nám. 26 Litomyšl. Současně byly předány fotokopie přílohy č. 2 kanalizačního řádu týkající se provozovny autodílny na ul. Zahájská v Litomyšli a rychlého občerstvení Smetanovo nám. 26 v Litomyšli. Dne 2.3.2017 bylo umožněno nahlédnout do spisu zástupcům firmy SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o. a byly předány fotokopie přílohy č. 1 kanalizačního řádu a část o údajích o městské čistírně odpadních vod (str. 18 až 23). Dne 9.3.2017 proběhlo na Městském úřadu v Litomyšli ústní jednání, o jehož průběhu byl sepsán protokol. Na ústním jednání bylo dohodnuto, že budou ještě doplněny podklady pro projednání limitů pro firmu SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o. a bude svoláno následující jednání na den 6.4.2017. Následně vodoprávní úřad požádal o prodloužení lhůty pro vydání rozhodnutí. Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, usnesením ze dne 28.3.2017 č.j.: KrÚ 23222/2017 prodloužil zákonnou lhůtu do 31.5.2017. Dne 6.4.2017 proběhlo ústní jednání na Městském úřadu Litomyšl o jehož výsledku byl sepsán protokol. Na základě jednání byl dne 20.4. 2017 vodoprávnímu úřadu předložen upravený Kanalizační řád pro město Litomyšl. Vodoprávní úřad veřejnou vyhláškou seznámil účastníky řízení sdělením ze dne 21.4.2017 č.j.: MěÚ Litomyšl 14319 /2017, že jsou shromážděny podklady pro vydání rozhodnutí.

V rámci řízení o schválení kanalizačního řádu byly shromážděny podklady pro vydání rozhodnutí:

- Metodický pokyn k vypouštění a čištění odpadních vod s nadstandartním znečištěním MZe č.j.: 44929/2011-15000
- Tabulka výsledků rozborů MěČOV Litomyšl za rok 2016
- Tabulka výsledků rozborů za rok 2016 SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.
- Tabulka množství přiváděných odpadních vod na ČOV za období leden 2017 až 7.3 2017
- Tabulka výsledků rozborů za leden až únor 2017 SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.
- Výsledky rozborů na přítoku do ČOV leden 2017 až březen 2017 (V O D O V O D Y spol. s.r.o.)
- ČOV Litomyšl – 24-hodinové sledování (V O D O V O D Y spol. s.r.o.)
- Výsledky sledování koncentrace CHSK_{cr} v odpadních vodách z SGA (V O D O V O D Y spol. s.r.o.)
- Projektovaná kapacita ČOV dle PD Rekonstrukce čistírny odpadních vod města Litomyšl z května 2008
- Rekonstrukce ČOV města Litomyšl – bilance množství odpadních vod, jako podklad pro změnu rozhodnutí k nakládání s vodami (V O D O V O D Y spol. s.r.o.)
- Vyjádření k limitům množství vypouštěných odpadních vod (SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.)

Posouzení vodoprávního úřadu:

Vodoprávní úřad Městského úřadu Litomyšl obdržel návrh Kanalizačního řádu pro město Litomyšl, v němž byly zpřísněny limity pro vypouštění odpadních vod pro obyvatele a největšího producenta odpadních vod, kterým je SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o. Navržené limity pro firmu SAINT GOBAIN ADFORS CZ byly přísnější než limity navržené pro ostatní odběratele, navíc byl stanoven i limit pro prostý vzorek, který v uplynulém období nebyl sledován. Z předložených rozborů je patrné, že tyto hodnoty by při takto nastavených limitech byly velmi často překračovány a producentovi odpadních vod by hrozily neustálé sankce. Neustálým ukládáním sankcí by se problematická situace v čištění odpadních vod na MěČOV nevyřešila, naopak je nutno zmínit, že k dosažení takto přísně nastavených limitů, by nepochybně bylo třeba provést další investice do oblasti snížení znečištění odpadních vod, což je z časového hlediska náročné. Z tohoto důvodu vodoprávní úřad požadoval, aby v průběhu řízení došlo ke vzájemné dohodě tak, aby limity stanovené v kanalizačním řádu byly přiměřené pro všechny producenty odpadních vod. Provozovatel kanalizace pak limity stanovené v kanalizačním řádu upravil.

Vodoprávní úřad v provedeném řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v ustanoveních vodního zákona, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými správními úřady. Při přezkoumání žádosti nebyly shledány důvody bránící kanalizačnímu řádu.

Vodoprávní úřad proto rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Účastníci řízení - další dotčené osoby (§ 27 odst. 2 správního řádu):

Město Litomyšl, SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o., Jitka Bobková, Vyšší odborná škola pedagogická a Střední pedagogická škola, Litomyšl, Komenského nám. 22, Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, Česká pošta, s.p., AHOLD Czech Republic, a.s., Farní charita Litomyšl, ŘEZNICTVÍ SLOUPNICE s.r.o., Bohuslav Svatoš, ČSAD Ústí nad Orlicí, a.s., Jiří Dvořák, Střední škola zahradnická a technická Litomyšl, Hotel Zlatá Hvězda, s.r.o., Komuniké, o.p.s., Ludvík Buben, MH servis Litomyšl s.r.o., Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Litomyšlská nemocnice, III. mateřská škola Litomyšl, ČEPRO, a.s., Pfahnl

Backmittel, spol. s r.o., První litomyšlská stavební a.s., I. Základní škola, MEGA PROMOTION s.r.o., Kongresové služby Litomyšl s.r.o., Josef Vanžura, Dana Vanžurová, Správa a údržba silnic Pardubického kraje, provoz Litomyšl, BILLA, spol. s r.o., Mikola Tivodar, D U K O R s.r.o., Ing. Antonín Šust, Libuše Šustová, Richard Štyndl, Vlastimil Štyndl, ČEZ Distribuce, a. s., Jaromír Jiroušek, Jana Jiroušková, MOL Česká republika, s.r.o., STORY DESIGN, a.s., DŮLNÍ SERVIS, spol. s r.o., JOHNY, s.r.o., Společenství pro obchodní centrum Bělidla v Litomyšli, ulice T.G.Masaryka č.p. 1204, Pavel Horský, Bohumil Hadaš, Jan Faulhammer, Roman Štráteský, Hubert Stratílek, LBtech a.s., H. R. G. spol. s r.o., Restaurace U Komínků s.r.o., MUDr. Vladimír Oliva, PhDr. Zdeňka Olivová, Jindřich Částek, Libuše Částková, Yvetta Blažejová, Lucie Furiková, František Dostál, Petra Dostálová, Obec Benátky, Obec Osík, další odběratelé napojení na kanalizaci

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

- Návrhu na zvýšení limitů pro SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o. ze dne 31.3.2017 nebylo vyhověno. Provozovatel kanalizace upravil limit pro SAINT GOBAIN ADFORS CZ s.r.o. tak, že v základních ukazatelích je srovnatelný s limitem v původním kanalizačním řádu.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:

- Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení k odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Pardubického kraje, podáním u vodoprávního úřadu Městského úřadu Litomyšl.

V odvolání se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka.

Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Ing. Jiří Randák
vedoucí odboru životního prostředí
Městského úřadu Litomyšl

Přílohy pro žadatele:

- Kanalizační řád 3x – po nabytí právní moci

Tato písemnost musí být vyvěšena po dobu 15 dnů.

Vyvěšeno dne:.....

Sejmuto dne:.....

Písemnost byla dne zveřejněna na adrese http://www.litomysl.cz/?id_str=1311054446716

Razítko a podpis osoby, která potvrzuje vyvěšení, sejmutí a zveřejnění způsobem umožňujícím dálkový přístup.

Obdrží:

navrhovatelé (doručenky)

V O D O V O D Y spol. s r.o., IDDS: he89i5x

ostatní účastníci – doručením veřejnou vyhláškou

Město Litomyšl, Bří Šťastných č.p. 1000, 570 01 Litomyšl-Město

SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o., IDDS: kpe7zw7

Jitka Bobková, Osevní č.p. 302, Záhradí, 570 01 Litomyšl

Vyšší odborná škola pedagogická a Střední pedagogická škola, Litomyšl, Komenského nám. 22, IDDS: 2qg39tt

Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, IDDS: 48taa69

Česká pošta, s.p., IDDS: kr7cdry

AHOLD Czech Republic, a.s., IDDS: rtncuz

Farní charita Litomyšl, Bělidla č.p. 392, 570 01 Litomyšl-Město

ŘEZNICTVÍ SLOUPNICE s.r.o., IDDS: 7w9jw3c

Bohuslav Svatoš, Trstěnická č.p. 943, 570 01 Litomyšl-Město

ČSAD Ústí nad Orlicí, a.s., IDDS: v9jedu3

Jiří Dvořák, Nad lesním divadlem č.p. 1113/18, Praha 4-Braník, 142 00 Praha 411

Střední škola zahradnická a technická Litomyšl, IDDS: 36x4x8u

Hotel Zlatá Hvězda, s.r.o., IDDS: 3ssu3ii

Komuniké, o.p.s., IDDS: ixt3uih

Ludvík Buben, Smetanovo náměstí č.p. 113, 570 01 Litomyšl-Město

MH servis Litomyšl s.r.o., IDDS: y7umjiq

Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Litomyšlská nemocnice, IDDS: eiefkes

III. mateřská škola Litomyšl, IDDS: cvix93u

ČEPRO, a.s., IDDS: hk3cdqj

Pfahnl Backmittel, spol. s r.o., IDDS: gh9s6py

První litomyšlská stavební a.s., IDDS: syvfvk9

I. Základní škola, IDDS: bc4segs

MEGA PROMOTION s.r.o., IDDS: cekk4d2

Kongresové služby Litomyšl s.r.o., IDDS: fe65ais

Josef Vanžura, J. Žižky č.p. 697, 570 01 Litomyšl-Město

Dana Vanžurová, J. Žižky č.p. 697, 570 01 Litomyšl-Město

Správa a údržba silnic Pardubického kraje, provoz Litomyšl, IDDS: ffhk8fq

BILLA, spol. s r. o., IDDS: 8n3rqjv

Mikola Tivodár, U staré školy č.p. 114/4, 110 00 Praha 1-Staré Město

D U K O R s.r.o., IDDS: eg5xqr8

Ing. Antonín Šust, J. Želivského č.p. 690, 570 01 Litomyšl-Město

Libuše Šustová, J. Želivského č.p. 690, 570 01 Litomyšl-Město

Richard Štyndl, Zahájská č.p. 48, Zahájí, 570 01 Litomyšl

Vlastimil Štyndl, Zahájská č.p. 48, Zahájí, 570 01 Litomyšl

ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy

Jaromír Jiroušek, Končinská č.p. 235, Zahájí, 570 01 Litomyšl

Jana Jiroušková, Končinská č.p. 235, Zahájí, 570 01 Litomyšl

MOL Česká republika, s.r.o., IDDS: 93pchfn

STORY DESIGN, a.s., IDDS: x7jchpc

DŮLNÍ SERVIS, spol. s r.o., IDDS: nwj2gmx

JOHNY, s.r.o., IDDS: f89d9a4

Společenství pro obchodní centrum Bělidla v Litomyšli, ulice T.G.Masaryka č.p. 1204, T. G. Masaryka č.p.

1204, 570 01 Litomyšl-Město

Pavel Horský, Peciny č.p. 201, Záhradí, 570 01 Litomyšl

Bohumil Hadaš, Zahájská č.p. 344, Zahájí, 570 01 Litomyšl

Jan Faulhammer, Za Brankou č.p. 137, Záhradí, 570 01 Litomyšl

Roman Stříteský, B. Němcové č.p. 146, 570 01 Litomyšl-Město

Hubert Stratílek, T. G. Masaryka č.p. 660, 570 01 Litomyšl-Město

LBtech a.s., IDDS: b6yewxj

H. R. G. spol. s r.o., IDDS: 5hm9ftf

Restaurace U Komínků s.r.o., IDDS: zm356ah

MUDr. Vladimír Oliva, Jungmannova č.p. 737/16, 110 00 Praha 1-Nové Město

PhDr. Zdeňka Olivová, Mariánská ul. č.p. 1097, 570 01 Litomyšl
Jindřich Částek, B.Němcové č.p. 158, 570 01 Litomyšl
Libuše Částková, B. Němcové č.p. 158, 570 01 Litomyšl
Yveta Blažejová, Lomená č.p. 282, 570 01 Litomyšl
Lucie Furiková, Končinská č.p. 117, 570 01 Litomyšl
František Dostál, Loučky č.p. 22, Svatý Jiří, 565 01 Choceň 1
Petra Dostálová, Loučky č.p. 22, Svatý Jiří, 565 01 Choceň 1
Obec Osík, IDDS: q28bm3d
Obec Benátky, IDDS: s4ta4fg
další odběratelé napojení na kanalizaci Litomyšl

Městský úřad Litomyšl

odbor životního prostředí

vodoprávní úřad

Ul. Bří Šťastných 1000, 570 20 Litomyšl

DOŠLO
2.12.2018
Paul

Sp.zn.: SZ MěÚ Litomyšl/102536/2018 ZP/Pac

Č.j.: MěÚ Litomyšl 118634/2018/

Vyřizuje: Ing. Paclíková

Pracoviště: J.E.Purkyně 918, Litomyšl

Tel: 461 653 421

Fax: 461 653 414

E-mail: olga.paclikova@litomysl.cz

Litomyšl, dne 20.12.2018

ROZHODNUTÍ

Výroková část:

Odbor životního prostředí Městského úřadu Litomyšl, jako vodoprávní úřad příslušný podle § 27 odst. 2 písm. c) zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o vodovodech a kanalizacích"), a jako místně příslušný vodoprávní úřad podle § 30 odst. 1 zákona o vodovodech a kanalizacích, ve správním řízení posoudil žádost, kterou dne 26.10.2017 podal

VODOVODY spol. s r.o., IČO 62062948, Na Lánech 3, 570 01 Litomyšl

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení:

s chvaluje

podle § 14 odst. 3 zákona o vodovodech a kanalizacích:

**Kanalizační řád
pro město Litomyšl
aktualizace říjen 2018**

(dále jen "kanalizační řád"):

Název kraje	Pardubický
Název obce	Litomyšl
Identifikátor katastrálních území	685674, 685704, 685682, 685747
Název katastrálních území	Litomyšl, Záhrad', Lány u Litomyšle, Nedošín
Číslo hydrologického pořadí a podpořadí	1-03-02-017 až 1-03-02-019
Hydrogeologický rajon	4270 Vysokomýtská synklinála

Kanalizační řád se schvaluje za těchto podmínek:

1. Pro posouzení dodržení limitů stanovených pro vypouštění odpadní vody je směrodatné dodržení koncentračních limitů stanovených v příloze č. 1 kanalizačního řádu, případně hmotnostních limitů, pokud jsou stanoveny v příloze č. 2 nebo jsou uvedeny ve smlouvě o odvádění odpadních vod, přičemž rozbor musí být proveden akreditovanou laboratoří.
2. Platnost tohoto rozhodnutí se časově omezuje do: **31.12.2028.**

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu (§ 27 odst. 1 správního řádu):

VODOVODY spol. s r.o., IČO 62062948, Na Lánech 3, 570 01 Litomyšl

Odůvodnění:

Dne 26.10.2018 podal žadatel žádost o schválení aktualizovaného kanalizačního řádu. Tímto dnem bylo zahájeno vodoprávní řízení. Důvodem aktualizace kanalizačního řádu bylo ukončení zkušebního provozu čistírny odpadních vod a doplnění nově vybudovaných kanalizačních stok. Současně byly doplněny změny u některých producentů (byly zohledněny nově uzavřené smlouvy a nově vydaná povolení k vypouštění

zvláště nebezpečných závadných látek do kanalizace u stomatologů) a dále jsou nově specifikovány podmínky pro vypouštění odpadních vod z firmy SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o. (nový měrný žlab, výstavba vyrovnávacích nádrží).

Vodoprávní úřad oznámil zahájení řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Současně svolal ústní jednání na den 27.11.2018. O výsledku ústního jednání byl sepsán záznam.

K navrženým změnám se písemně vyjádřil SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o., proto vodoprávní úřad sdělením č.j.: MěÚ Litomyšl 114879/2018 ze dne 6.12.2018 dal účastníkům řízení možnost seznámit se s podklady pro vydání rozhodnutí.

Posouzení vodoprávního úřadu:

Vodoprávní úřad schválil předložený aktualizovaný kanalizační řád. V podmínkách schválení vodoprávní úřad upřesnil, jaké limity budou směrodatné pro posouzení dodržení směrodatných limitů pro vypouštění odpadních vod, přičemž kontinuální měření budou považována za indikativní. Pokud by po vybudování vyrovnávacích nádrží bylo nutno vzhledem k provozu čistírny odpadních vod tyto podmínky změnit, je možno toto dojednat ve smlouvě o odvádění vod (viz kapitola 7.1 kanalizačního řádu) nebo případně změnou kanalizačního řádu, pokud k dohodě nedojde.

Vodoprávní úřad na základě výsledků provedeného vodoprávního řízení rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Účastníci řízení - další dotčené osoby:

SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o., Městský úřad Litomyšl, odbor místního a silničního hospodářství

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:

- Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení k odboru Životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Pardubického kraje podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Ing. Jiří Randák

vedoucí odboru životního prostředí

Městského úřadu Litomyšl

Obdrželi:

navrhovatelé (doručenky)

V O D O V O D Y spol. s r.o., IDDS: he89i5x

ostatní účastníci (doručenky)

SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o., IDDS: kpe7zw7

Městský úřad Litomyšl, odbor místního a silnič. hospodářství, Brí Šťastných č.p. 1000, 570 20 Litomyšl

Městský úřad Litomyšl

odbor životního prostředí

vodoprávní úřad

Ul. Brí Šťastných 1000, 570 20 Litomyšl

Sp.zn.: SZ MěÚ Litomyšl/102536/2018 ZP/Pac

Č.j.: MěÚ Litomyšl 002535/2019/

Vyřizuje: Ing. Paclíková

Pracoviště: J.E.Purkyně 918, Litomyšl

Tel.: 461 653 421

Fax: 461 653 414

E-mail: olga.paclikova@litomysl.cz

Litomyšl, dne 9.1.2019

DOLOŽKA PRÁVNÍ MOCI

Rozhodnutí č.j. MěÚ Litomyšl 118634/2018/ ze dne 20.12.2018 nabylo právní moci dne 8.1.2019.

Ing. Olga Paclíková
vedoucí odboru životního prostředí
Městského úřadu Litomyšl

Název kraje	Pardubický
Název obce	Litomyšl
Identifikátor katastrálních území	685674, 685704, 685682, 685747
Název katastrálního území	Litomyšl/Záhrad', Lány u Litomyšk, Nedolín
Číslo hydrologického pořadí a podpořadí	1-03-03-017 až 1-03-03-019
Hydrologický rybník	4270 Vysokomýtská synklína

Kanalizační řád se schvaluje za účelem potvrdit:

1. Pro potvrdění dodržení limitů stanovených pro vypouštění odpadní vody je směřované dodržení koncentračních limitů stanovených v příloze č. 1 kanalizačního řádu, případně koncentračních limitů, pokud jsou stanoveny v příloze č. 2 nebo jsou uvedeny ve smlouvě o odvádění odpadních vod, pokud rozbor má být proveden akreditovanou laboratorí.
2. Platnost tohoto rozhodnutí se časově omezuje do 31.12.2018.

Učastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu (§ 27 odst. 1 správního řádu):

VODOVODY, spol. s r.o., IČO 62062943, Na Lázech 3, 570 01 Litomyšl

Odůvodnění:

Dne 24.12.2018 podal žadatel žádost o schválení aktualizovaného kanalizačního řádu. Tímto dnem bylo zahájeno vodoprávní řízení. Účelem aktualizace kanalizačního řádu bylo usnadnění zkušebního provozu čistírny odpadních vod a doplnění nové vyhlášených kanalizačních sítí. Součástí byly doplněny změny a aktualizace provedené (byly zrušeny nové uzavřené smlouvy a nové vydané povolení k vypouštění