


| | | |
|--|---|--------------------------------|
|  VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small> | Obec Libomyšl – kanalizační stoky | Datum vydání 11.11.2024 |
| Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí | KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Libomyšl | Počet stran: Stránka 1 z 21 |


Kanalizační řád stokové sítě obce Libomyšl



Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu:


Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.
Mostníkovská 255/3
266 01 Beroun - Závodí
www.vakberoun.cz
e-mail: vakberoun@vakberoun.cz

listopad 2024

| | | |
|--|--|--------------------------------|
|  VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small> | Obec Libomyšl – kanalizační stoky | Datum vydání 11.11.2024 |
| Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí | KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Libomyšl | Počet stran: Stránka 2 z 21 |


Obsah

| | | |
|----------|--|-----------|
| A | POPIS ÚZEMÍ | 7 |
| A.1 | CHARAKTERISTIKA LOKALITY | 7 |
| A.2 | ZPŮSOB ZÁSOBENÍ PITNOU VODOU | 7 |
| A.3 | ZÁKLADNÍ BILANČNÍ PARAMETRY DODÁVANÉ PITNÉ VODY | 7 |
| A.4 | PODMÍNKY PRO NAPOJOVÁNÍ A PRO PROVOZ | 7 |
| A.5 | CÍLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU | 10 |
| B | TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ | 10 |
| B.1 | DRUH KANALIZACE A ÚDAJE O JEJÍM ROZSAHU | 10 |
| B.2 | SITUOVÁNÍ KMENOVÝCH STOK | 11 |
| B.3 | ODLEHČOVACÍ KOMORY A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ | 11 |
| B.4 | ŘEDĚNÍ SPLAŠKOVÝCH VOD | 11 |
| B.5 | OBJEKTY NA KANALIZACI | 11 |
| B.6 | HYDROLOGICKÉ ÚDAJE | 12 |
| B.7 | POČTY OBYVATEL V OBCI | 12 |
| B.8 | ODBĚRY VODY A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY | 12 |
| B.9 | ÚDAJE SOUVISEJÍCÍ S CÍLEM KANALIZAČNÍHO ŘÁDU | 12 |
| C | MAPOVÁ PŘÍLOHA S VYZNAČENÍM | 12 |
| C.1 | HLAVNÍ PRODUCENT ODPADNÍCH VOD | 12 |
| C.2 | PRODUCENT S MOŽNOSTÍ VZNIKU HAVARIJNÍHO ZNEČIŠTĚNÍ | 12 |
| C.3 | MÍSTO PRO MĚŘENÍ A ODBĚR VZORKŮ | 12 |
| C.4 | ODLEHČOVACÍ KOMORY A VÝÚSTNÍ OBJEKT | 12 |
| C.5 | ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD KANALIZACE | 12 |
| C.6 | ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD A PŘEDČISTÍCÍ ZAŘÍZENÍ ODBĚRATELŮ | 13 |
| D | ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD LOCHOVICE | 13 |
| D.1 | PROJEKTOVANÁ KAPACITA ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD | 13 |
| D.2 | SOUČASNÝ STAV ČOV LOCHOVICE | 13 |
| D.3 | MNOŽSTVÍ PŘIPOJENÝCH OBYVATEL A POČET PŘIPOJENÝCH EO | 14 |
| D.4 | ŘEŠENÍ DEŠŤOVÝCH VOD | 14 |
| E | ÚDAJE O RECIPIENTU. | 14 |
| F | SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI | 14 |
| G | NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE | 16 |
| H | MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD U ODBĚRATELŮ | 17 |
| I | OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH | 17 |
| J | PODMÍNKY PRO VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO KANALIZACE | 19 |
| K | ZPŮSOB KONTROLY DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU | 19 |

| | | |
|--|--|--------------------------------|
|  VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small> | Obec Libomyšl – kanalizační stoky | Datum vydání 11.11.2024 |
| Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí | KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Libomyšl | Počet stran: Stránka 3 z 21 |

Přílohy:

- Příloha č.1: Metodiky pro kontrolu míry znečištění odpadních vod
- Příloha č.2: Základní situační údaje o kanalizaci
- Příloha č.3 - Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění

| | | |
|--|---|--------------------------------|
|  VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small> | Obec Libomyšl – kanalizační stoky | Datum vydání 11.11.2024 |
| Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí | KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Libomyšl | Počet stran: Stránka 4 z 21 |

1 LIST ZMĚN A REVIZÍ


Přehled změn:

| Č. | Strana | Oprava/výměna | Jméno | Datum, Podpis |
|-----|--------|---------------|-------|------------------|
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |
| 3. | | | | |
| 4. | | | | |
| 5. | | | | |
| 6. | | | | |
| 7. | | | | |
| 8. | | | | |
| 9. | | | | |
| 10. | | | | |
| 11. | | | | |
| 12. | | | | |

Přehled revizí:

| Revize | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------|---|---|---|---|---|---|
| Datum | | | | | | |
| Jméno | | | | | | |
| Podpis | | | | | | |

| Revize | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|---|---|---|----|----|----|
| Datum | | | | | | |
| Jméno | | | | | | |
| Podpis | | | | | | |

| | | |
|--|--|--------------------------------|
|  VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small> | Obec Libomyšl – kanalizační stoky | Datum vydání 11.11.2024 |
| Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí | KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Libomyšl | Počet stran: Stránka 5 z 21 |

Titulní list

Název obce a příslušné stokové sítě: splašková kanalizace Libomyšl

Identifikační číslo majetkové evidence stokové sítě (podle vyhlášky č.428/2001 Sb.)


Stoková síť obce Libomyšl

| IČME | Vlastník |
|--------------------------|---------------|
| 2108-683205-00233498-3/1 | Obec Libomyšl |
| 2108-683205-13061973-3/1 | Martin Kočí |

Identifikační číslo majetkové evidence čistírny odpadních vod (podle vyhl. 428/2001 Sb.)

Čistírna odpadních vod v obci Lochovice

| IČME | Vlastník |
|--------------------------|----------------|
| 2108-686468-00233528-4/1 | Obec Lochovice |

| | | |
|--|--|--------------------------------|
|  VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small> | Obec Libomyšl – kanalizační stoky | Datum vydání 11.11.2024 |
| Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí | KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Libomyšl | Počet stran: Stránka 6 z 21 |

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě obce Libomyšl, zakončené čistírnou odpadních vod v Lochovicích.

Vlastník kanalizace : Obec Libomyšl

Identifikační číslo : 00233498

Sídlo : Libomyšl 71, 267 23 Lochovice

Provozovatel kanalizace : Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.

Identifikační číslo : 46356975

Sídlo : Mostníkovská 255/3, 266 01 Beroun

Zpracovatel provozního řádu : Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.

Datum zpracování : květen 2018

Datum aktualizace : listopad 2024

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu:


Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb., rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu: Městský úřad Hořovice, odbor výstavby a životního prostředí.

č.j. MUHO/32383/2024, dne 11.12.2024

Za provozovatele:



Ing. Roman Badin, MBA
technický ředitel
Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.
Mostníkovská 255/3, Beroun-Závodí
266 01 Beroun, www.vakberoun.cz
Tel. 311 747 111, 800 100 663 ☎
IČ: 46356975, DIČ: CZ46356975

| | | |
|--|--|--------------------------------|
|  VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small> | Obec Libomyšl – kanalizační stoky | Datum vydání 11.11.2024 |
| Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí | KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Libomyšl | Počet stran: Stránka 7 z 21 |

Úvodní ustanovení kanalizačního řádu

Kanalizační řád je dokument, kterým se ve smyslu § 14, odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. řídí provoz kanalizace pro veřejnou potřebu v obci. Spolu se smlouvami o odvádění odpadních vod vytváří právní podstatu pro vypouštění odpadních vod do kanalizace. Kanalizační řád stanoví nejvyšší přípustnou míru znečištění množství těchto vod a další podmínky pro provoz a užívání kanalizace. Cílem Kanalizačního řádu je vytvořit podmínky pro uplynulé a bezpečné odvádění odpadních vod a jejich čištění a dodržení povolení vodoprávního úřadu k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

a Popis území

a.1 Charakteristika lokality

Obec Libomyšl leží ve středočeském kraji v okrese Beroun. Obec tvoří kompaktní celek se zástavbou výhradně rodinnými domy. Splaškové odpadní vody jsou likvidovány na čistírně odpadních vod v obci Lochovice. Zájmové území patří do povodí Berounky, obcí protéká vodní tok Chumava a Litavka, kdy Litavka je recipientem pro odkanalizování obce.

a.2 Způsob zásobení pitnou vodou

V obci Libomyšl je veřejný vodovod. Obec je zásobována skupinovým vodovodem BKDZH (zdroj Želivka) se zásobním řadem z Lochovic. Zdrojem vody pro skupinový vodovod BKDZH je zemní vodojem Kopanina v Praze (4 x 6 000 m³), z něhož jedna komora je určena pro zásobování Berounska. Ochranná pásma zdroje vody pro vodojem Kopanina zajišťuje jeho provozovatel – Pražské vodovody a kanalizace, a.s.


a.3 Základní bilanční parametry dodávané pitné vody

Voda je upravována a splňuje limity pro vodu pitnou ve všech ukazatelích kráceného a úplného rozboru.

a.4 Podmínky pro napojování a pro provoz

Kanalizační řád stanovuje pravidla a podmínky pro připojení producentů odpadních vod na kanalizaci pro veřejnou potřebu s cílem zamezit nedovolenému znečišťování povrchových i podzemních vod, při dodržení podmínek bezpečnosti obsluhy a nepřekročení kapacitních možností kanalizace a povolených limitů k vypouštění vod na výustech veřejné kanalizace. Situace kanalizační sítě je v příloze č. 2.

Za porušení povinností stanovených tímto Kanalizačním řádem může provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu udělit peněžní sankci v rozpětí 10 000 – 50 000,- Kč, pokud již tato sankce nebyla udělena ve stejné věci dle Podmínek ke smlouvě o dodávce vody a o odvádění odpadních vod. Sankce nevyklučuje současné uplatnění náhrady případně vzniklé škody.

| | | |
|--|--|--------------------------------|
|  VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small> | Obec Libomyšl – kanalizační stoky | Datum vydání 11.11.2024 |
| Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí | KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Libomyšl | Počet stran: Stránka 8 z 21 |

Jakékoli napojování na kanalizaci pro veřejnou potřebu je podmíněno souhlasným stanoviskem provozovatele, toto stanovisko si je povinen zřizovatel přípojky zajistit již při podání žádosti o povolení ke zřízení přípojky.

Vypouštění odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu lze výhradně na základě smlouvy s jejím provozovatelem. V případě zjištění, že odpadní vody jsou do kanalizace pro veřejnou potřebu vypouštěny bez předchozí uzavřené smlouvy, případně v rozporu s ní, je provozovatel oprávněn (pokud nedojde k dohodě) danou přípojkou odpojit.

Odvádění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je možné pouze přes řádně zřízené kanalizační přípojky; jakékoliv vypouštění odpadních vod přes poklopy kanalizačních šachet je zakázáno. Tyto objekty slouží pouze k obsluze kanalizace.

Vlastník pozemku nebo stavby připojené na kanalizaci pro veřejnou potřebu nesmí z těchto objektů vypouštět odpadní vody do nich dopravené z jiných nemovitostí, pozemků, staveb nebo zařízení bez vědomí a souhlasu provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu.

Cenu stočného schvaluje vždy zastupitelstvo obce jako vlastník kanalizace pro veřejnou potřebu na návrh provozovatele na základě skutečných úplných nákladů. Toto stočné se vztahuje na producenty odpadních vod, které ve všech ukazatelích splňují standardní limity znečištění.

Producenti, jejichž odpadní vody vykazují nadstandardní znečištění, mohou obvykle dodatkem ke smlouvě sjednat specifické vyšší limity, což je spojeno s platbou za nadstandardní část znečištění odpadních vod. Na specifické vyšší limity odpadní vody neexistuje právní nárok, závisí vždy na posouzení kapacity a zatížení ČOV. Producenti se specifickými vyššími limity musí být uvedeni v Příloze č.3 Kanalizačního řádu.


U části kanalizace pro veřejnou potřebu, která je ukončena čistírnou odpadních vod (ČOV), není dovoleno vypouštět do ní odpadní vody přes septiky ani žumpy (§ 18 odst. 3 zák. č. 274/2001 Sb.).

Obec může v přenesené působnosti rozhodnutím uložit vlastníkům stavebního pozemku nebo staveb, na kterých vznikají, nebo mohou vznikat, odpadní vody, povinnost připojit se na kanalizaci pro veřejnou potřebu v případech, kdy je to technicky možné (§ 3 odst. 8 zák. č. 274/2001 Sb.).

Odpadní vody, které vyžadují předčištění, zvláštní odpadní vody:

V případě, že by část kanalizace byla zakončena volnou výustí (bez čistírny odpadních vod), musí být každá kanalizační přípojka vybavena předčištěním dostatečné kapacity (tříkomorový septik objemu min. 1m³/připojenou osobu s dalším stupněm dočištění nebo domovní DČOV). Vlastník předčištění je povinen jej udržovat v řádném stavu - v případě instalované DČOV dle provozního řádu, v případě septiku je vlastník povinen zajistit vývoz části kalu ode dna v četnosti:

- a) při dodržení požadované velikosti septiku: 1 x za 2 roky u objektů trvalého bydlení nebo 1 x za 5 let u rekreačních objektů
- b) při nedodržení požadované velikosti septiku je požadovaná četnost vyšší přímo úměrně vztahu: 1 / počet skutečných m³ objemu septiku na 1 připojenou osobu

| | | |
|--|--|--------------------------------|
|  VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small> | Obec Libomyšl – kanalizační stoky | Datum vydání 11.11.2024 |
| Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí | KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Libomyšl | Počet stran: Stránka 9 z 21 |

V septiku je nutno vždy ponechat vrstvu min.10 cm kalu pro zaočkování (start) dalšího čištění.

Je zakázáno přečerpávat usazené kaly z DČOV nebo septiku do jakékoli části veřejné kanalizace nebo prostřednictvím kanalizační přípojky. Doklad o řádném vývozu kalu je vlastník předčisticího zařízení povinen předložit na vyžádání.

Producent je povinen předčistit v lapači tuků vhodné velikosti a účinnosti (limit viz kapitola 8, ukazatel EL - tuky) odpadní vody z objektů kuchyní s přípravou 30 a více jídel denně, u jídelen pouze s ohřevem jídla platí povinnost předčištění při výdeji 60 a více jídel denně.

Producent je povinen předčistit v lapači ropných látek vhodné velikosti a účinnosti (limit viz kapitola 8, ukazatel C10 - C40 ropné látky) odpadní vody s obsahem ropných látek z manipulačních ploch autoservisů, z myček aut s kapacitou 3 a více aut denně, stejné předčištění vyžadují i dešťové vody z nezastřešených komunikací v prostoru čerpacích stanic pohonných hmot a nezastřešené odstavné plochy mechanismů s hydraulickými systémy.

Je zakázáno přečerpávat nebo jinak přemísťovat zachycené závadné látky z lapače do veřejné kanalizace přímo nebo prostřednictvím kanalizační přípojky. Doklad o řádném vývozu závadné látky z lapače je vlastník kanalizační přípojky povinen předložit na vyžádání provozovateli nebo vlastníkovému kanalizace.

Výdejní plochy čerpacích stanic pohonných hmot nesmí být odkanalizovány do kanalizace pro veřejnou potřebu a musí být zastřešeny. Nesplnění této podmínky lze povolit jen ve zvláštních případech na základě písemného souhlasu provozovatele.


Producent je povinen předčistit a dezinfikovat odpadní vody z infekčních provozů (zdravotnické zařízení I. kategorie) tak, aby choroboplodné zárodky byly zcela zneškodněny.

Obsah chemických WC patří mezi zvláštní odpadní vody se znečištěním překračujícím standardní limity Kanalizačního řádu. Takové odpadní vody je možné vypouštět jen s písemným souhlasem a na základě dodatku ke smlouvě o odvádění odpadních vod a to pouze v případě, že je k dispozici dostatečná kapacita ČOV.

Produkty odpadních vod, které k dodržení nejvyšší míry znečištění podle Kanalizačního řádu vyžadují předchozí čištění (mimo septiků a DČOV), provozovatel uvede v příloze Kanalizačního řádu.

K vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečné závadné látky musí být vždy vydáno povolení vodoprávního úřadu podle § 16 zák. č. 254/2001 Sb. Přičemž přípustné je pouze vypouštění odpadních vod se zbytkovým obsahem závadných látek.

Mimo odvádění odpadních vod řádným napojením na kanalizaci pro veřejnou potřebu existuje možnost dovozu obsahu septiků a žump či jiné zvláštní odpadní vody, eventuálně čistírenského kalu přímo na ČOV. Na tento způsob likvidace zvláštní odpadní vody však neexistuje právní nárok, závisí vždy na posouzení

| | | |
|--|--|---------------------------------|
|  VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small> | Obec Libomyšl – kanalizační stoky | Datum vydání 11.11.2024 |
| Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí | KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Libomyšl | Počet stran: Stránka 10 z 21 |

zatížení a režimu ČOV a musí být sjednán s provozovatelem samostatnou smlouvou. Cena je v těchto případech dána platným ceníkem služeb provozovatele.

a.5 Cíle kanalizačního řádu

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

- a) byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu
- b) nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů

b Technický popis stokové sítě

b.1 Druh kanalizace a údaje o jejím rozsahu

Likvidace odpadních splaškových vod z jednotlivých nemovitostí v obci je zajištěna systémem větvené tlakové stokové sítě, s hlavními a vedlejšími přípojnými řady a sběrnými jímkami s čerpadlem u objektů. Tlaková kanalizace je provedena z rour PE 100 (PE-Xa), SDR 11 s v profilech $d_e = 50 - 140$ mm. Dimenzování potrubí zajišťuje samočisticí funkci systému dle ČSN EN 1671, jenž nevyžaduje proplach potrubí ani jiný způsob čištění. V obci se také nachází stávající dešťová kanalizace, tedy v obci je oddílný kanalizační systém.

Do domovních sběrných jímek resp. do splaškové stokové sítě smějí být vypouštěny pouze vody odpadní. Žádné jiné vody zejména vody dešťové, nebo vody zadržené ve stávajících septicích a žumpách se nesmí do kanalizace dostat.

Hlavní tlaková stoka (HTS)

Jedná se tlakovou kanalizaci, která je uložena do pažené rýhy šířky 1000 mm. Potrubí je z materiálu PE 100 (PE-Xa), SDR 11 v profilech $d_e = 50 - 140$ mm s certifikací na odpadní vody s barevným značením pro kanalizaci. Vlastní síť je větvená s vystrojením úsekovými uzávěry a čistícími šachtami.

Výškově je nivelita tlakové stoky navržena tak, aby splňovala podmínky křížení s ostatními inž. sítěmi včetně výhledových. Průměrná hloubky uložení dna potrubí v běžné trase je 1,5 - 1,7 m v závislosti na souběhu se stávajícími vodovodními rozvody, jejichž hloubka dle skutečného zaměření stavby je zpravidla v rozmezí 1,2 - 1,5 m. Umístění pod stávajícím vodovodem je nutné z důvodu jeho poměrně mělkého uložení. Při existenci ostatních vedení (dešťová kanalizace, kabelová vedení) v trase kanalizace a případně plynovodu, není zpravidla jiná možnost pro souběžnou realizaci vedlejších přípojných řadů, které stávající síť příčně křížují.


Potrubí tlakové stoky:

PE 100 /SDR 11 s vnitřní ochrannou vrstvou z PE-Xa v profilech $d_e = 63$ mm s hnědým značením

Potrubí vedlejší tlakové stoky:

PE 100 /SDR 11 s vnitřní ochrannou vrstvou z PE-Xa v profilech $d_e = 40$ mm v barvě hnědé

Vedlejší tlakové stoky (VTS)

| | | |
|---|---|---------------------------------|
|  VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s. | Obec Libomyšl – kanalizační stoky | Datum vydání 11.11.2024 |
| Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí | KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Libomyšl | Počet stran: Stránka 11 z 21 |

Jedná se tlakovou kanalizaci, která propojuje domovních sběrné jímky s hlavními tlakovými stokami. V převážné části je uložena na soukromých pozemcích po předchozí dohodě s jejich vlastníky. Veřejná část zpravidla křížuje stávající podzemní inženýrské sítě před napojením na stoku hlavní – tato vedení podchází z důvodu uložení HTS.

Tlaková kanalizace - obec Libomyšl

| Název potrubí | Materiál potrubí | DN | Délka [bm] |
|-------------------------|---------------------|-----|---------------|
| kanalizace PE 125 2017 | PVC, PE | 125 | 180,30 |
| kanalizace PVC 150 2017 | PVC, PE | 150 | 1555,80 |
| kanalizace PE 50 2017 | PVC, PE | 50 | 832,90 |
| kanalizace PE 63 2017 | PVC, PE | 63 | 3172,40 |
| kanalizace PE 75 2017 | PVC, PE | 75 | 306,10 |
| kanalizace PE 90 2017 | PVC, PE | 90 | 1364,70 |
| Celkem | | | 7412,20 |

Tlaková kanalizace - Martin Kočí

| Název potrubí | Materiál potrubí | DN | Délka [bm] |
|------------------|---------------------|----|---------------|
| kanalizace PE 63 | PVC, PE | 63 | 33,90 |
| Celkem | | | 33,90 |

b.2 Situování kmenových stok

Příloha č. 2 obsahuje základní situační údaje o kanalizaci

b.3 Odlehčovací komory a jejich rozmístění

Na této kanalizaci žádné odlehčovací komory nejsou.

b.4 Ředění splaškových vod


K ředění splaškových odpadních vod nedochází, v obci je oddílná kanalizace.

b.5 Objekty na kanalizaci

Sběrné jímky

Sběrná čerpací jímka je provedena u každé připojované nemovitosti a jsou do ní gravitačně přivedeny splaškové vody domovní ležatou kanalizací, jež zajišťuje odvětrání jímek.

Jímky jsou provedeny jednotně, jako samonosné, plastové o užitném objemu cca 0,5 m³, vybavené kalovým vřetenovým čerpadlem s řezacím zařízením (Pi=1,1 kW; Q=0,7 l/sec, H = 70 m) s příslušnými armaturami a elektrodočným spínacím zařízením. Zařízení je napojeno na domovní elektroinstalaci. Pro objekty s vyšší

| | | |
|--|--|---------------------------------|
|  VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small> | Obec Libomyšl – kanalizační stoky | Datum vydání 11.11.2024 |
| Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí | KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Libomyšl | Počet stran: Stránka 12 z 21 |

produkcí odpadních vod (hostinec) je použita prefabrikovaná železobetonová jímka kruhová o potřebném objemu.
Max. užitný objem jímek odpovídá denní průměrné produkci odpadních vod z objektu.

b.6 Hydrologické údaje

Průměrný srážkový úhrn je 500 – 600 mm/rok.

b.7 Počty obyvatel v obci

Aktuálně má obec 622 trvale bydlících obyvatel, na kanalizační síť jich je připojeno 451.

b.8 Odběry vody a kanalizační přípojky

Průměrný odběr vody v obci Libomyšl je 36 m³ /osobu/ rok.
Počet kanalizačních přípojek v obci je celkem 181.

b.9 Údaje související s cílem kanalizačního řádu

Žádné další údaje týkající se cílů kanalizačního řádu se neuvádějí.

c Mapová příloha s vyznačením

c.1 Hlavní producent odpadních vod

V obci není žádný významný producent odpadních vod.

c.2 Producent s možností vzniku havarijního znečištění

V obci není žádný producent s možností vzniku havarijního znečištění.

c.3 Místo pro měření a odběr vzorků


Odtok vyčištěné vody z ČOV Lochovice je sledován v měrném Parshallově žlabu. Výška hladiny přítoku v přelivu je snímána ultrazvukovou sondou a vyhodnocována na zobrazovací a kalibrační jednotce.

c.4 Odlehčovací komory a výústní objekt

V obci Libomyšl žádné odlehčovací komory nejsou. Výústní objekt vyčištěných odpadních vod z ČOV Lochovice ústí do recipientu, kterým je vodní tok Litavka.

c.5 Čistírna odpadních vod kanalizace

viz příloha č. 2

| | | |
|--|---|---------------------------------|
|  VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small> | Obec Libomyšl – kanalizační stoky | Datum vydání 11.11.2024 |
| Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí | KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Libomyšl | Počet stran: Stránka 13 z 21 |

c.6 Čistírna odpadních vod a předčistící zařízení odběratelů

Na systém kanalizace není napojen žádný odběratel s čistírnou odpadních vod, nebo předčistícím zařízením.

d Údaje o čistírně odpadních vod Lochovice

Pro zneškodnění splaškových odpadních vod z obce Libomyšl, Lochovice a z obce Lhotka je navržena mechanicko-biologická čistírna odpadních vod BIOCLEANER BC 2 530. Rozdělení ČOV na dvě samostatné linky se společnou denitrifikační nádrží umožňuje provoz čistírny odpadních vod i na menší kapacitu, což je výhodné při postupné realizaci a napojování jednotlivých větví kanalizační sítě.

Odpadní vody z obce jsou na ČOV přiváděny tlakovou kanalizací přes indukční průtokoměr na strojně stírané síto. Z něho předčištěné odpadní vody gravitačně natékají do společné denitrifikace. Potrubím směs aktivovaného kalu a vody odtéká do dvou nitrifikačních nádrží. Vyčištěná voda je od aktivovaného kalu separována v dosazovací nádrži s vystrojením Leopold. Přebytkový kal je čerpán do kalové zahušťovací a následně uskladňovací nádrže s aerobní stabilizací. Aerobně stabilizovaný a zahuštěný kal je odvodňován na zařízení IEA Press SP-HF 04 případně může být odvážen fekálním vozem oprávněnou osobou pro likvidaci odpadů, nebo k dalšímu zpracování na jinou čistírnu s kalovou koncovkou. Kal může být také předáván oprávněné firmě na využití či k likvidaci.

Přebytkový fosfor, který nelze odstranit biologickým čištěním, je odstraňován pomocí dávkování síranu železitého do denitrifikační nádrže.

Vyčištěná odpadní voda gravitačně odtéká do vodního toku Litavka. Množství vypouštěných odpadních vod je měřeno v měrném Parshallově žlabu.

ČOV je vybavena také svozovou jímkou pro odpadní vody ze žump a jímek.

Celý objekt ČOV je umístěn ve zděném domku a veškeré nádrže jímka jsou podzemní.

d.1 Projektovaná kapacita čistírny odpadních vod

Základní projektové kapacitní parametry:

počet připojených obyvatel:
průměrné denní množství:
max. denní množství:


EO = 2530
Q₂₄ = 348,0 m³/den
Q_{d,max} = 41,3,0 m³/h

koncentrace látkového zatížení:

| | | |
|--------------------|------------|------------|
| BSK ₅ | 436,2 mg/l | 151,8 kg/d |
| CHSK | 872,4 mg/l | 303,6 kg/d |
| NL | 399,9 mg/l | 139,2 kg/d |
| P _{celk.} | 18,2 mg/l | 6,3 kg/d |
| N _{celk.} | 80,0 mg/l | 27,8 kg/d |

d.2 Současný stav ČOV Lochovice

Hodnoty pro vypouštění odpadních vod do vod povrchových jsou povoleny rozhodnutím vydaným MěÚ Hořovice, č.j. MUHO/11564/2007 ze dne 30. 5. 2007,

| | | |
|---|---|---------------------------------|
|  VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s. | Obec Libomyšl – kanalizační stoky | Datum vydání 11.11.2024 |
| Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí | KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Libomyšl | Počet stran: Stránka 14 z 21 |

dále změněny rozhodnutím č.j. MUHO/8542/2012 ze dne 18. 4. 2012, rozhodnutím č.j. MUHO/27044/2019 ze dne 11.12.2019 a rozhodnutím č.j. MUHO/5918/2021 ze dne 16.3.2021..

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Kapacita ČOV dle povolení | 2 500 EO |
| roční povolené množství | 127 000 m ³ / rok |
| Q _{max} | 11,5 l/s |
| Q _{prům} | 4,03 l/s |
| Q _{měs} | 10 788 m ³ /měsíc |

| Ukazatel jakosti | p (mg/l) | m (mg/l) | t/rok |
|--------------------|----------|----------|-------|
| BSK ₅ | 18 | 25 | 1,35 |
| CHSK _{Cr} | 70 | 120 | 6,35 |
| NL | 20 | 30 | 1,49 |
| N-NH ₄ | 8* | 15 | 1,02 |
| P _c | 2* | 5 | 0,26 |

*aritmetický průměr za kalendářní rok

Vzorky jsou odebírány na odtoku a nátohu v četnosti 12x ročně. Jedná se o rozboru typu vzorku B - 24 hod. směsný vzorek získaný sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků v intervalu 2 hodin).

d.3 Množství připojených obyvatel a počet připojených EO

V současné době je na kanalizační síť obce Libomyšl napojeno 451 obyvatel. Kapacita ČOV je navržena na 2530 EO.

d.4 Řešení dešťových vod

Stoková síť je oddílná, v obci je vyhovující stávající dešťová kanalizace.


e Údaje o recipientu.

Vyčištěné odpadní vody z čistírny odpadních vod Lochovice jsou vypouštěny do vodního toku Litavky, k.ú. Lochovice.

| | | |
|------------------------------|---|-----------------------------|
| Název recipientu | : | Litavka |
| Číslo hydrologického profilu | : | 1-11-04-001 |
| Říční km | : | 17,15 km |
| ID vypouštění | : | 141047 |
| Souřadnice místa vypouštění | : | Y=777415.08 X=1064212.37 |
| Správa povodí | : | Povodí Vltavy s.p. |

f Seznam látek, které nejsou odpadními vodami

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

| | | |
|--|--|---------------------------------|
|  VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small> | Obec Libomyšl – kanalizační stoky | Datum vydání 11.11.2024 |
| Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí | KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Libomyšl | Počet stran: Stránka 15 z 21 |

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


1. Organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí
2. Organofosforové sloučeniny
3. Organocínové sloučeniny
4. Látky, vykazující karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní vlastnosti ve vodním prostředí, nebo jeho vlivem
5. Rtuť a její sloučeniny
6. Kadmium a jeho sloučeniny
7. Persistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu
8. Persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout kde dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoli užívání vod.

B. Nebezpečné látky

1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny: zinek, měď, nikl, chrom, olovo, selen, arzen, antimon, molybden, titan, cín, baryum, berylium, bor, uran, vanad, kobalt, thalium, telur, 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 potřebu, pocházející z vodního prostředí, a sloučeniny, mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách
4. Toxické, nebo persistentní organické sloučeniny křemíku a látky, které mohou zvýšit obsah těchto sloučenin ve vodách, vyjma těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle přeměňují ve vodě na neškodné látky
5. Elementární fosfor a anorganické sloučeniny fosforu
6. Nepersistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu
7. Fluoridy
8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany
9. Kyanidy

Dále:

1. Látky radioaktivní
2. Látky infekční a karcinogenní
3. Jedy, žíraviny, výbušniny, pesticidy
4. Hořlavé látky a látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi
5. Biologicky nerozložitelné tenzidy
6. Zeminy
7. Neutralizační kaly
8. Zaolejované kaly z čistících zařízení odpadních vod
9. Látky narušující materiál stokových sítí nebo technologii čištění odpadních vod na ČOV
10. Látky, které by mohly způsobit ucpání kanalizační stoky a narušení materiálu stoky
11. Jiné látky, popřípadě vzájemnou reakcí vzniklé směsi, ohrožující bezpečnost obsluhy stokové sítě
12. Pevné odpady včetně kuchyňských odpadů a to ve formě pevné nebo rozmělněné, které se dají likvidovat tzv. suchou cestou
13. Bazénové vody

| | | |
|---|---|---------------------------------|
|  VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s. | Obec Libomyšl – kanalizační stoky | Datum vydání 11.11.2024 |
| Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí | KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Libomyšl | Počet stran: Stránka 16 z 21 |

g Nejvyšší přípustné množství a znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace

Do kanalizace mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění stanovené v níže uvedené tabulce. Limit znečištění odpadních vod je nejvyšší povolená koncentrační a bilanční hodnota znečištění pro vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu. Vztahuje se na znečištění a množství odpadních vod v kanalizační přípojce producenta před napojením do kanalizace. Kritériem pro stanovení limitů znečištění odpadních vod, byl koncentrační údaj v mg/l, který musí být stanoven akreditovanou laboratoří, množství vypouštěných odpadních vod v m³/rok a množství znečišťujících látek v kg/rok nebo t/rok.

| ukazatel | symbol | Maximální koncentrační limit (mg/l v 2 hodinovém (směsném) vzorku) |
|-----------------------------|--------------------|--|
| základní ukazatele | | |
| Reakce vody | pH | 6 - 9 |
| Teplota | °C | 30 |
| Biologická spotřeba kyslíku | BSK ₅ | 400 |
| Chemická spotřeba kyslíku | CHSK _{Cr} | 800 |
| Dusík amoniakální | N-NH ₄ | 45 |
| Dusík celkový | N _{celk} | 55 |
| Fosfor celkový | P _{celk} | 8 |
| Nerozpuštěné látky | NL | 300 |
| Rozpuštěné anorganické soli | RAS | 800 |


| | | |
|-----------------|-------------------------------|-----|
| anionty | | |
| Sírany | SO ₄ ²⁻ | 400 |
| Fluoridy | F ⁻ | 2,5 |
| Kyanidy veškeré | CN ⁻ | 0,2 |

| | | |
|----------------------------|-----------------------------------|----|
| Uhlovodíky extr. do hexanu | C ₁₀ - C ₄₀ | 5 |
| Extrahovatelné látky | EL | 80 |
| Fenoly jednosytné | FN 1 | 1 |

| | | |
|-------------------|---------|----|
| tenzidy | | |
| Aniontové tenzidy | PAL - A | 10 |

| | | |
|--|-----|-----|
| halogeny | | |
| Adsorbovatelné organicky vázané halogeny | AOX | 0,1 |

| | | |
|-------------|--|--|
| kovy | | |
|-------------|--|--|

| | | |
|---|---|---------------------------------|
|  VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s. | Obec Libomyšl – kanalizační stoky | Datum vydání 11.11.2024 |
| Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí | KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Libomyšl | Počet stran: Stránka 17 z 21 |

| | | |
|------------------|---------------------|-------|
| Arzen | As | 0,05 |
| Kadmium | Cd | 0,01 |
| Chrom celkový | Cr _{celk.} | 0,1 |
| Chrom šestimocný | Cr | 0,05 |
| Kobalt | Co | 0,05 |
| Měď | Cu | 0,1 |
| Molybden | Mo | 0,05 |
| Rtuť | Hg | 0,001 |
| Nikl | Ni | 0,1 |
| Olovo | Pb | 0,1 |
| Selen | Se | 0,05 |
| Zinek | Zn | 1,0 |

| | | |
|----------------|--|-----------------|
| ostatní | | |
| Salmonella sp. | | Negativní nález |

Ukazatel Salmonella sp. platí pro vody z infekčních zdravotnických a obdobných zařízení.

Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení limitů, bude o této skutečnosti informovat vodoprávní úřad a může na viníkovi uplatnit náhrady ztráty v rámci vzájemných smluvních vztahů a platných právních norem (viz §10 zákona č. 274/2001 Sb. a § 14 vyhlášky č. 428/2001 Sb.)

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

h Měření množství odpadních vod u odběratelů

Množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace měří odběratel svým měřicím zařízením (vodoměrem). Množství odebrané vody v případě, že není osazen vodoměr, se stanoví podle směrných čísel roční potřeby vody uvedených v příloze č.12 prováděcí vyhlášky.


Není-li množství vypouštěných vod měřeno, předpokládá se, že odběratel, který odebírá vodu z vodovodu, vypouští do kanalizace takové množství vody, které podle zjištění na vodoměru, nebo podle směrných čísel spotřeby vody z vodovodu odebral s připočtením množství vody získané z jiných zdrojů.

Měření množství odpadních vod se provádí pololetně, čtvrtletně, nebo měsíčně na základě smlouvy mezi dodavatelem a odběratelem.

i Opatření při poruchách a haváriích a mimořádných událostech

Za havarijní situaci je nutno považovat:

- vniknutí látek uvedených v kapitole f Seznam látek, které nejsou odpadními vodami, tohoto kanalizačního řádu do kanalizace,
- havárie na stavební nebo strojní části stokové sítě,
- ucpávky na veřejných stokách nebo kanalizačních přípojkách,
- překročení limitů kanalizačního řádu, které má za následek závažné ohrožení jakosti povrchových vod,

| | | |
|---|--|---------------------------------|
|  VAK Beroun Vodovody a kanalizace Beroun, a.s. | Obec Libomyšl – kanalizační stoky | Datum vydání 11.11.2024 |
| Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí | KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Libomyšl | Počet stran: Stránka 18 z 21 |

- e) ohrožení zaměstnanců stokové sítě,
- f) ohrožení provozu čistírny,
- g) omezení kapacity stokového systému a následného vzdouvání hladiny odpadních vod na terén.

Ten, kdo způsobí, nebo zjistí havárii, je povinen tuto situaci neprodleně nahlásit provozovateli:


dispečink 311 747 120, 606 666 990 nebo 800 100 663 - nepřetržitá služba.

V případě, že dojde k mimořádné události na kanalizaci, která způsobila nebo může způsobit, závažné zhoršení jakosti povrchových či podzemních vod, je nutné tuto situaci neprodleně nahlásit také na:

| Subjekt | Adresa | Osoba | Telefon |
|--|--|---|--|
| 1. Hasičský záchranný sbor ČR | | | 150 |
| 2. Policie České republiky | | | 158 |
| 3. Zdravotnická záchranná služba | | | 155 |
| 4. Správce povodí, v jehož územní působnosti se ucelené provozní území nachází | Povodí Vltavy s.p. závod Berounka, Denisovo nábřeží 14 304 20 Plzeň | dispečink Praha dispečink Plzeň havarijní technik | 257 329 425 724 067 719 377 307 356 724 453 422 |
| 5. Vodoprávní úřad | MěÚ Hořovice Palackého náměstí 68 268 01 Hořovice | vedoucí odboru | 311 545 324 |
| 6. Česká inspekce životního prostředí, oddělení ochrany vod | ČIŽP OI Praha Wolkerova 40 160 00 Praha 6 | Ing. Kučerová havárie | 233 066 208 731 682 742 |
| 7. Obecní, popřípadě městský úřad | Obecní úřad Libomyšl Libomyšl 71 267 23 Lochovice | starosta | 311 537 779 604 276 117 |
| 8. KHS střeďočekého kraje Beroun | KHS Beroun Politických vězňů 455 266 44 Beroun | | 311 548 831 |

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

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

| | | |
|--|--|---------------------------------|
|  VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small> | Obec Libomyšl – kanalizační stoky | Datum vydání 11.11.2024 |
| Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí | KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Libomyšl | Počet stran: Stránka 19 z 21 |

vodoprávní úřad, Českou inspekci životního prostředí, vlastníka kanalizace případně Český rybářský svaz.

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

V případě, že nelze opatření k nápravě uložit, řeší tento případ vodoprávní úřad či Česká inspekce životního prostředí dle § 40-42 zákona 254/2001 Sb.

j Podmínky pro vypouštění odpadních vod do kanalizace

Povinnosti producenta odpadních vod a podmínky pro jejich vypouštění řeší smlouva mezi producentem a provozovatelem veřejné kanalizace. Tato smlouva obsahuje údaje o kontrole míry znečištění odpadních vod, četnosti odběru vzorků, rozsah a četnost analýz, analytické metody pro stanovení míry znečištění odpadních vod a způsob a účinnost předčištění odpadních vody vypouštěných do kanalizace.


Splaškovou kanalizační přípojkou lze odvádět pouze splaškové odpadní vody v přípustné míře znečištění OV vypouštěných do kanalizace dle platného Kanalizačního řádu. Pro OV produkované obyvatelstvem je míra znečištění dána jejich původem a vznikem. Do kanalizace nelze vypouštět odpady definované dle zák. č. 185/2001 Sb. a prováděcích právních předpisů jako „Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven“, ani přeměněné a zpracované v drtičkách kuchyňských odpadů. Tento odpad není odpadní vodou a musí se s ním nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech.

Každý provozovatel pohostinství (hospoda, restaurace, vývařovna, školní jídelna apod.), ale také prodejny a zpracovatelé masa, uzenin, lahůdek, rychlá občerstvení atd. jsou povinni mít na kanalizační přípojce umístěn odlučovač tuků (lapol), takové velikosti a kapacity odpovídající jejich provozu a provozovat jej v souladu s platným vodoprávním rozhodnutím, vč. povinnosti pravidelného čištění.

Odlučovače tukových látek, resp. odpadní vody odtékající z odlučovačů musí splňovat limity pro odpadní vody dané kanalizačním řádem obce, konkrétní typ a kapacitu garantuje dodavatel zařízení.

k Způsob kontroly dodržování kanalizačního řádu


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

| | | |
|--|--|---------------------------------|
|  VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small> | Obec Libomyšl – kanalizační stoky | Datum vydání 11.11.2024 |
| Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí | KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Libomyšl | Počet stran: Stránka 20 z 21 |

Aktualizace a revize kanalizačního řádu

Aktualizace kanalizačního řádu (změny a doplňky) provádí vlastník kanalizace nebo provozovatel podle stavu, resp. změn technických a právních podmínek, za kterých byl kanalizační řád schválen.

Revizí kanalizačního řádu se rozumí kontrola technických a právních podmínek, za kterých byl kanalizační řád schválen. Revize, které jsou podkladem pro případné aktualizace, provádí provozovatel kanalizace průběžně, nejdéle však vždy po 5 letech od schválení kanalizačního řádu.

| | | |
|--|--|---------------------------------|
|  VAK Beroun <small>Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.</small> | Obec Libomyšl – kanalizační stoky | Datum vydání 11.11.2024 |
| Mostníkovská 255/3 266 01 Beroun Závodí | KANALIZAČNÍ ŘÁD stokové sítě obce Libomyšl | Počet stran: Stránka 21 z 21 |

Příloha č. 1

Metodiky pro kontrolu míry znečištění odpadních vod

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

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

Ukazatele znečištění jsou stanovovány dle platných norem.

Příloha č. 2

Základní situační údaje o kanalizaci.

Příloha č. 3

Seznam producentů odpadních vod se zvláštními limity pro vypouštění do kanalizace

Přehled hlavních sledovaných producentů odpadních vod

| č. | název producenta | adresa | |
|----|----------------------|--------------------------------|--|
| 1. | Restaurace U Litavky | Libomyšl 27 267 23 Libomyšl | |
| 2. | Hospůdka U Duba | Libomyšl 24 267 23 Libomyšl | |

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

Tyto odpadní vody neovlivňují stabilně významně kvalitu odpadních vod ve stokové síti. Kontrola sledovaných producentů se provádí nepravidelně a namátkově, podle potřeb a uvážení provozovatele kanalizace.