

Obec Svěsedlice – Olomoucký kraj

**Dodatek č. 1 Provozního řádu
veřejné kanalizace (kanalizačního
řádu)**

Svěsedlice

Svěsedlice – listopad 2018

Vypracoval:

OBSAH

Základní údaje kanalizačního řádu	4
1. Úvod	4
2. Účel a cíle dodatku kanalizačního řádu	5
3. Technický popis stokové sítě	5
3.1 Technický popis prodloužení stokové sítě	5
3.2 Celková situace prodloužení kanalizace a ČOV	
4. Údaje o čistírně městských odpadních vod	8
4.1 Intenzifikace ČOV	8
4.2 Kapacita čistírny odpadních vod (bilanční)	9
4.3 Vodoprávní povolení k vypouštění odpadních vod	9
5. Údaje o vodním recipientu	10
6. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami	10
6.1 Zvlášť nebezpečné látky	10
6.2 Nebezpečné látky	11
6.3 Další nespecifikované látky	12
7. Měření množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace	13
8. Povinnosti odběratelů pro dodržování kanalizačního řádu	13
8.1 Základní povinnosti	13
8.2 Vybrané podmínky pro odběratele	15
9. Rozsah a způsob kontroly odpadních vod, kontrola dodržování kanalizačního řádu	16
9.1 Odběratelem (tj. producentem odpadních vod)	16
9.2 Provozovatelem	16
9.3 Podmínky pro odběr vzorků a metodik rozborů	17
10. Opatření při poruchách, haváriích a mimořádných událostech	18

Působnost kanalizačního řádu

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě obce Svěsedlice zakončené čistírnou odpadních vod v obci Svěsedlice.

Platnost kanalizačního řádu

Kanalizační řád byl schválen ve smyslu § 14 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o VaK“ rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu, tj. Magistrátu města Olomouce

č. j.: ŽP 11398/03/Gi
ze dne: 29. 10. 2003.

Základní údaje kanalizačního řádu

Název stokové sítě: Svěsedlice stoková síť

Identifikační číslo provozní evidence stokové sítě: 7107-760315-00576271-3/1

Identifikační číslo majetkové evidence čistírny odpadních vod: 7107-760315-00576271-4/1

Vlastníci příslušného majetku:

Vlastník stokové sítě: Obec Svěsedlice
Identifikační číslo (IČO): 00576271
Sídlo: Svěsedlice 58, 783 54 Přeaslavice

Provozovatel stokové sítě: Obec Svěsedlice
Identifikační číslo (IČO): 00576271
Sídlo: Svěsedlice 58, 783 54 Přeaslavice

Vlastník příslušné ČOV: Obec Svěsedlice
Identifikační číslo (IČO): 00576271
Sídlo: Svěsedlice 58, 783 54 Přeaslavice

Odpovědný zástupce provozovatele: RNDr. Pavel Kuba, 602/715306
mail: kuba@litolab.cz

1. Úvod

Dle údajů uvedených v Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje je v obci Svěsedlice vybudovaná splašková kanalizace, která je v majetku a správě obce. Gravitační kanalizace je provedena z PVC trub o profilu DN 250 - 300 v celkové délce 1 550,0 m a je ukončena na nové mechanicko – biologické ČOV o kapacitě 30,0 m³ (200 EO).

Dále je v obci provedena dešťová kanalizace převážně z roku 1955 - 76 z betonových trub DN 300-600 v délce cca 1 400,0 m. Producenti v drobné zemědělské výrobě mají jímky na vyvážení. V obci nejsou zdroje průmyslových odpadních vod.

Do stokové sítě se dostávají pouze splaškové vody od obyvatel obce, které vznikají převážně jako produkt lidského metabolismu a činností v domácnosti (např. z kuchyní, koupelen, prádelen, WC apod.), dále pak splaškové vody z objektů občanské vybavenosti. Odpadní vody jsou vypouštěny z nemovitostí určených k trvalému bydlení a jsou přímo napojené prostřednictvím přípojek do kanalizace pro veřejnou potřebu.

Důvody zpracování Dodatku č. 1 Provozního řádu veřejné kanalizace obce Svěsedlice byly následující:

- **intenzifikace ČOV** na kapacitu 300 EO a související stavební zásahy (tj. objekt ČOV, zdravoinstalace, odtoková kanalizace z ČOV a výpustní objekt, dále pak strojně-technická část, elektroinstalace ČOV a řídicí systém technologie ČOV). Podrobnosti jsou obsahem projektové dokumentace společnosti FORTEX-AGS, a. s., zakázkové číslo 1PC1610 v 09/2016.
- **rozšíření stávající splaškové stokové sítě prodloužením stoky A1 vedoucí na ČOV o 401,62 m.**
- **doplnění stávající splaškové stokové sítě o nově budovanou stoku A1-1 v délce 207 m.** Projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby vyhotovila společnost Geodézie Urban s. r. o., Náměstí Družby 5, 783 61 Hlubočky, číslo zakázky 61/2018.
- **aktualizace dle požadavků platné legislativy.**

2. Účel a cíle dodatku kanalizačního řádu

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání stokové sítě, jehož účelem je zvláště stanovit nejvyšší přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace, nejvyšší přípustné množství těchto vod a další podmínky provozu kanalizace tak, aby:

- byly plněny podmínky rozhodnutí vodoprávního úřadu MMOL k vypouštění odpadních vod z ČOV,
- nebyly překračovány projektové hodnoty znečištění a množství odpadních vod na přítoku do ČOV,
- nebyly ohroženy čistírenské procesy,
- nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě,
- odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně.

Kanalizační řád slouží jako podklad pro možnost připojení dalších znečišťovatelů a rozšiřování stokové sítě. Je jedním z podkladů pro uzavírání smluvních vztahů podle § 8 odst. 7 zákona o VaK mezi odběratelem a dodavatelem v technických parametrech (zvláště limity množství a míry znečištění vypouštěných odpadních vod, jejich měření a způsob kontroly).

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

Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci. Kanalizační řád je provozní dokument, který musí odrážet aktuální stav stokové sítě a dalších souvisejících parametrů. Z důvodu intenzifikace ČOV, rozšíření stokové sítě a aktualizace kanalizačního řádu (viz. Úvod, str. 5) dle platné legislativy je zpracován tento dodatek č. 1.

3. Technický popis stokové sítě

3. 1. Technický popis prodloužení stokové sítě

Prodloužení stoky A1 na ČOV

Prodloužení kmenové stoky A1 od lomové šachty před stávající ČOV směrem k nové ČOV, která je intenzifikována pro pokrytí potřeb celé obce bylo provedeno na pozemcích p. č. 142, 245/3, 245/4, 245/5, 247/133, 251, 253/7, 253/8, 253/10, 253/23 v k. ú. Svěsedlice, a to v celkové délce 401,62 m. Použité potrubí je materiál

PVC, DN 300. Stoka A-1 je napojena na kmenovou stoku A, která je napojena na čistírnu odpadních vod. Viz mapa bod 3.2.

Na úseku je celkem 8 ks nových šachet. Jde o šachty revizní plastové DN 600 a šachty soutokové a lomové betonové DN 1000.

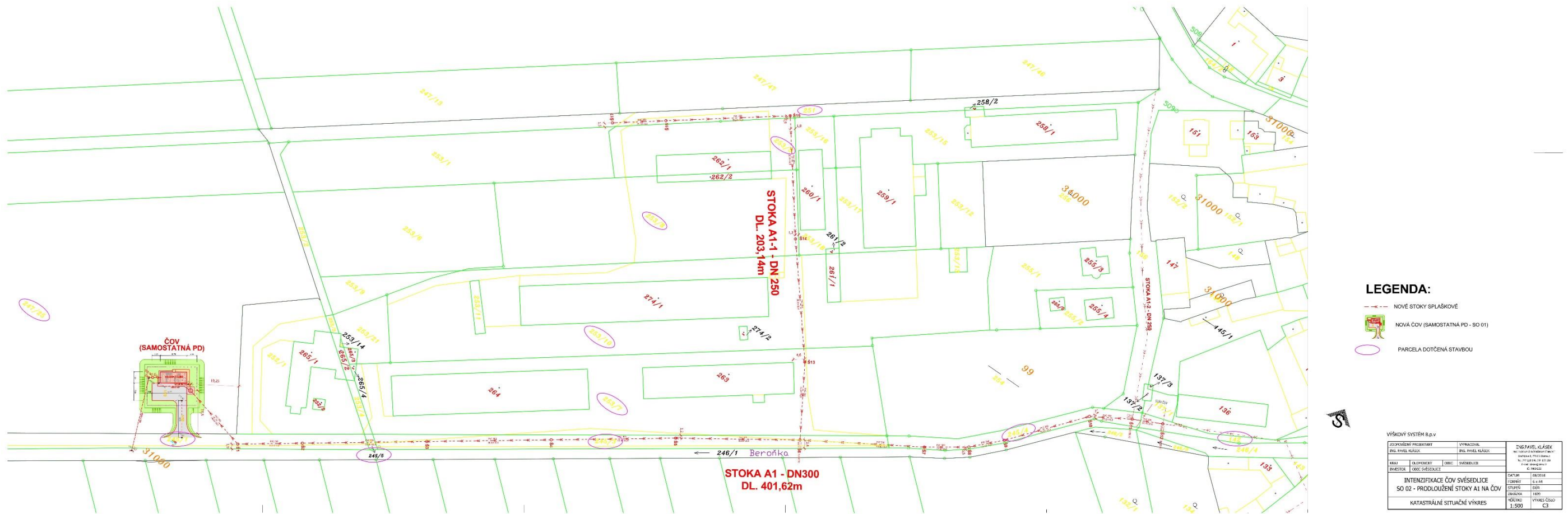
Prodloužení stoky A1-1

Pro napojení rozšiřující se zástavby obce v SZ části a případné odvedení splaškových vod z komerčních (podnikatelských) objektů bylo vybudováno prodloužení stoky A1-1. Prodloužení bylo provedeno na pozemcích p. č. 245/3, 251, 253/7, 253/8, 253/10 a 253/23 v k. ú. Svěsedlice, a to v celkové délce 207 m. Bylo provedeno skutečné zaměření šachty Š6, v níž se stoka A1-1 napojuje na stoku A1, dále pak 8 revizních betonových šachet a 6 odboček pro kanalizační přípojky. Použité potrubí je PP DN 250 mm.

Pro prodloužení stokové sítě je vypracována kompletní dokumentace včetně zaměření skutečného provedení a situace v měřítku 1:500

Nově bude napojeno na veřejnou kanalizaci dalších 60 obyvatel. Celkem tedy bude napojeno 214 obyvatel obce.

3. 2. Celková situace prodloužení kanalizace a ČOV



4. Údaje o čistírně odpadních vod

4. 1. Intenzifikace ČOV

Stavba „Intenzifikace ČOV Svěsedlice“ byla provedena na pozemcích p. č. 142, 245/1, 245/3, 245/4, 245/5, 246/1, 247/133, 251, 253/7, 253/8, 253/10 a 253/23 v k. ú. Svěsedlice. Intenzifikace je řešena prodloužením kanalizační stoky A1, doplněním stoky A1-1 a vybudováním nové čistírny odpadních vod. Jedná se o objekt obdélníkového půdorysu s rozměry 4,6 x 10,75 m zastřešený sedlovou střechou.

ČOV byla intenzifikována z původní kapacity 154 EO na kapacitu 300 EO. Jedná se o typovou ČOV, dodanou jako kompletní výrobek společnosti FORTEX-AGS, a. s. včetně čerpací jímky. Je umístěna na pozemcích p. č. 246/1, 245/1, a 247/133 v k. ú. Svěsedlice. Čistírna je založena na biologickém principu nízkozatěžované aktivace s částečnou stabilizací kalu. Za čerpací jímkou (je umístěna mimo objekt ČOV) je osazeno stírané válcové síto pro hrubé předčištění přiváděných odpadních vod. Ze síta tyto vody natékají do denitrifikační nádrže, dále pak do nitrifikační nádrže s vestavěnou dosazovací nádrží. Odtok odpadních vod z dosazovací nádrže je napojen na odtokovou kanalizaci (délka odtokové kanalizace je 34,54 m, potrubí položeno ve sklonu 0,5%, v místě podchodu pod místní asfaltovou komunikací uloženo do ocelové chráničky). Odtoková kanalizace je napojena do spojné šachty Š03, do které je zaústěno i potrubí obtoku z čerpací jímky (dále jen „ČJ“). Obtoková kanalizace z ČJ bude v celé délce 15,51 m provedena z potrubí DN 300, potrubí je položeno ve sklonu 1,29%.

Čerpací jímka je kruhová, prefabrikovaná, železobetonová, o vnitřním průměru 1500 mm, vnitřní výšky 6500 mm. Z ČJ bude vedeno výtlačné potrubí do objektu ČOV, kde bude napojeno na rotační bubnové síto hrubého předčištění. Potrubí v celé své délce je součástí dodávky technologie, materiál nerez DN 65, délka 22 m, z toho 9,84 m je uloženo v zemi mezi objekty ČJ a ČOV.

Ze šachty Š03 odtékají předčištěné vody potrubím PVC DN 300 do měrné šachty Š02=MŠ. V měrné šachtě je osazen Parshallův žlab. Z měrné šachty pokračuje odtokové potrubí PVC DN 300 do spadišťové lomové šachty Š001 (zde je možný odběr vzorků), a odtud potrubím PVC DN 300 do výpustního objektu. Šachty jsou betonové o průměru 600 mm.

Výpustný objekt je opevněn kamennou rovinou, která je zapuštěna pod rostlý terén koryta toku Beroňka a je osazena ve sklonu stávajícího břehu, plynule na něj navazuje. Rovnanina není uložena do betonového lože.

Kalové hospodářství zpracovává kal aerobní stabilizací s gravitačním zahuštěním. Uskladněný zahuštěný kal bude odvážen k likvidaci fekálním vozem.

ČOV má řídicí systém technologie. Jsou instalována potřebná čidla pro měření neelektrických veličin. Naměřené hodnoty jsou přenášeny do řídicího systému.

Provoz ČOV se řídí samostatným „Provozním řádem ČOV“.

4. 2. Kapacita čistírny odpadních vod (základní bilanční)

Základní projektové kapacitní parametry: mechanická i biologická část

Průměrný bezdeštný denní průtok Q_{24} (m^3 /den):	43,2
Maximální bezdeštný hodinový přítok Q_h (m^3 /hod):	10,2
Maximální denní bezdeštný přítok Q_d (m^3 /den):	61,2
Počet připojených EO (dle BSK ₅):	300
BSK ₅ (t/rok):	0,28
CHSK (t/rok):	1,25
NL (t/rok):	0,38

4. 3. Vodoprávní povolení k vypouštění odpadních vod

Rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami bylo obci Svěsedlice vydáno Magistrátem města Olomouce a týká se vypouštění vyčištěných odpadních vod z obecní čistírny odpadních vod do vodního toku Beroňka, č. h. p.: 4-10-03-1180-0-00.

vydal: Magistrát města Olomouce, Odbor životního prostředí, oddělení vodního hospodářství, Hynaisova 34/10, 779 00 Olomouc

dne: 9. 1. 2017

č. j.: SMOL/007197/2017/OZP/VH/Gib

nabytí právní moci dne: 17. 1. 2017

platnost povolení do: 9. 1. 2027

Emisní limity vypouštěného znečištění:

V rozhodnutí vodoprávního úřadu jsou stanoveny následující emisní a bilanční limity:

a) množství:	Q_{rok}	15 768 m^3 /rok
	$Q_{měsíc}$	1 897,2 m^3 /měsíc
	$Q_{prům}$	0,5 l/s
	Q_{max}	2,8 l/s

b) kvalita vypouštěné vody a bilance na odtoku z ČOV:

Ukazatel	Jednotka	„p“	„m“	kg/rok
BSK ₅	mg/l	30	50	280
CHSK _{Cr}	mg/l	110	170	1250
NL	mg/l	40	60	380

5. Údaje o vodním recipientu

Vzhledem k tomu, že odtok z ČOV se vlévá do vodního toku Beroňka, je tento recipientem ve smyslu vodoprávního povolení.

Název recipientu:	Beroňka
Číslo hydrologického pořadí:	4-10-03-1180-0-00
Profil:	nad vyústěním odpadních vod z ČOV
Q ₃₅₅ :	2 l/s
BSK ₅ :	5 mg/l
Správce toku:	Povodí Moravy, s. p.

6. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami

Pro obyvatelstvo platí zákaz vypouštění znečištění, které není odpadní vodou (např. vypouštění odpadu z kuchyňských drtičů) a další látek viz níže (kap.11).

Pro odpadní vody některých producentů občanské vybavenosti může být předepsáno před vtokem do kanalizace pro veřejnou potřebu předčištění jejich odpadních vod pro vybrané ukazatele (např. lapače tuků, odlučovače lehkých kapalin).

Do kanalizace nesmí podle přílohy č. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů vnikat následující látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami:

6.1. Zvlášť nebezpečné látky

Zvlášť nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin látek, s výjimkou těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle mění na látky biologicky neškodné:

1. organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí,
2. organofosforové sloučeniny,
3. organocínové sloučeniny,

4. látky 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 pod označením zvlášť nebezpečné látky nebo prioritní nebezpečné látky v nařízení vlády vydaném podle § 39 odst. 3; ostatní látky náležející do uvedených skupin, ale v nařízení vlády neoznačené jako zvlášť nebezpečné látky nebo prioritní nebezpečné látky, se považují za nebezpečné látky.

6.2. Nebezpečné látky

Nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin:

1. Sloučeniny metaloidů a kovů:

- | | | | |
|----------|-------------|---------------|--------------|
| 1. zinek | 6. selen | 11. cín | 16. vanad |
| 2. měď | 7. arsen | 12. baryum | 17. kobalt |
| 3. nikl | 8. antimon | 13. beryllium | 18. thallium |
| 4. chrom | 9. molybden | 14. bor | 19. tellur |
| 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.

K vypouštění odpadních vod, u nichž lze mít důvodně za to, že mohou obsahovat jednu nebo více zvláště nebezpečných závadných látek (§ 39 odst. 3), do kanalizace je třeba povolení vodoprávního úřadu.

6.3. Další nespecifikované látky s následujícími charakteristikami

1. látky radioaktivní, infekční a jiné, ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluh stokové sítě a čistírny odpadních vod
2. jedy, omamné látky, žíraviny, výbušniny, pesticidy
3. hořlavé, výbušné látky a látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří dusivé nebo nebezpečné směsi
4. biologicky nerozložitelné tenzidy, zejména kationtové a neionogenní
5. ropa a ropné látky, fritovací oleje
6. kaly všeho druhu (kal ze septiků a žump, kuchyňské odpady, zeminy)
7. silážní šťávy, statková hnojiva, komposty
8. látky narušující materiál stokové sítě nebo technologii čištění odpadních vod na ČOV
9. pevné předměty zejména hadry, plasty, láhve, obaly
10. vody, které nejsou odpadními vodami dle § 38, zák. č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění
11. odpady specifikované v Katalogu odpadů (vyhl. č.381/2001 Sb.)

Tyto látky jsou zdrojem ohrožení provozu stokové sítě a čistírny odpadních vod, případně havarijního znečištění odpadních vod stokové sítě.

7. Měření množství odpadních vod vypouštěného do kanalizace

Podmínky měření množství odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace v obci Svěsedlice jsou následující:

Splaškové vody od obyvatel:

Objemová produkce splaškových odpadních vod pro obyvatelstvo bude zjišťována z fakturace stočného, u rodinných domů individuálně podle místních podmínek stavby.

Občanská vybavenost a případně průmysl:

Množství vypouštěné odpadní vody bude stanovováno z údajů fakturované vody pro daný objekt. Pokud producent vypouští vodu i z jiných zdrojů než z vodovodu pro veřejnou potřebu nebo část spotřebuje pro vlastní výrobu, stanoví se vypouštěné množství podle postupu konkrétně stanoveným s provozovatelem kanalizace. Konkrétní podmínky jsou obsahem odběratelské smlouvy.

Seznam podnikatelských subjektů vypouštějících splaškové odpadní vody do veřejné kanalizace obce Svěsedlice:

- SOŠKA – TRUHLÁŘSTVÍ s. r. o.,
- Střechy ONDERAX s. r. o.,
- Farma Macek
- Trikoma Machining s. r. o.,
- SH ČMS – Sbor dobrovolných hasičů Svěsedlic
- HAVEL COMPOSITES CZ, s. r. o.,
- DZ Carbon s. r. o.,
- Jiří Pernička,
- AUTOKOMA, s. r. o.,
- Hanke Oldřich,
- ROOFS Group, s. r. o.

8. Povinnosti odběratelů pro dodržování kanalizačního řádu

8.1. Základní povinnosti

- a) Vypouštět odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu lze výhradně na základě smlouvy k odvádění odpadních vod uzavřené s vlastníkem nebo provozovatelem kanalizace, a to i v případě, že splňuje limity tohoto kanalizačního řádu. Uzavření smlouvy se týká i vypouštění srážkových vod do kanalizace.

- b) Odvádění odpadních vod do kanalizace je možné pouze kanalizačními přípojkami. Jiné vypouštění odpadních vod, např. uličními vpustěmi nebo poklopy kanalizačních šachet je zakázáno. Tyto objekty slouží pouze k odvedení srážkových vod.
- c) Vlastník nebo provozovatel kanalizace může připojit na kanalizaci pouze nové stavby a zařízení, u nichž vznikající odpadní nebo jiné vody, nepřesahují před vtokem do kanalizace limit znečištění daný kanalizačním řádem. V případě, že odpadní voda přesahuje určené limity znečištění, je odběratel povinen odpadní vody před vtokem do kanalizace pro veřejnou potřebu předčišťovat podle požadavku provozovatele kanalizace.
- d) V případě, že se jedná o vypouštění odpadních vod s obsahem zvláště nebezpečné závadné látky do kanalizace, musí mít znečišťovatel povolení vodoprávního úřadu podle § 16 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách.
- e) Vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu vlastníky pozemku nebo stavby připojenými na kanalizaci pro veřejnou potřebu a produkujícími odpadní vody zvláště v rozporu s kanalizačním řádem, bez uzavřené písemné smlouvy o odvádění odpadních vod přes měřicí zařízení neschválené provozovatelem je neoprávněné vypouštění odpadních vod (§10 odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb. v úplném znění). Neoprávněné vypouštění odpadních vod je přestupkem nebo správním deliktem a řeší se podle § 32, § 33 a § 34 zákona č. 274/2001 Sb. v úplném znění.
- f) Vlastník pozemku nebo stavby připojený na kanalizaci nesmí ze svých objektů vypouštět do kanalizace odpadní vody do nich dopravené z jiných nemovitostí, pozemků, staveb nebo zařízení bez souhlasu provozovatele kanalizace.
- g) Vypouštění odpadních vod ze septiků nebo z domovních čistíren odpadních vod do kanalizace je zakázáno, neboť kanalizace je zakončená ČOV (§ 18 odst. 3 zákona č.254/2001 Sb. v úplném znění).
- h) Každá změna technologie ve výrobě ovlivňující kvalitu a množství vypouštěných odpadních vod, musí být projednána s provozovatelem kanalizace.
- i) V případě rozšíření kanalizačního systému o další část související kanalizace jiného vlastníka a kanalizační řád systému již existuje, je nutné v rámci písemné dohody podle § 8, odst. 3 zákona respektovat podmínky již zpracovaného kanalizačního řádu. Po schválení vodoprávním úřadem (§14, odst. 3 zákona) bude tento „nový“ kanalizační řád dodatkem stávajícího.

- j) V případech, kdy kanalizační řád mimořádně určuje možnost některým znečišťovatelům vypouštět odpadní vodu s vyššími limity (nadstandardní znečištění) do kanalizace, postupuje se podle metodického pokynu MZe č.j. 44929/2011- 15000 „k vypouštění a čištění odpadních vod s nadstandardním znečištěním“.
- k) Vlastník kanalizace je povinen změnit nebo doplnit kanalizační řád, změní-li se podmínky, za kterých byl schválen. V případech, kdy rozšíření kanalizační sítě nevyvolává žádnou jinou změnu ustanovení kanalizačního řádu než je údaj o délce kanalizační sítě, lze upustit od zpracování nového kanalizačního řádu (§ 14 odst. 4 zákona č. 274/2001 Sb. v úplném znění).
- l) Další povinnosti vyplývající z textu kanalizačního řádu jsou uvedeny v následujících kapitolách.

8.2. Vybrané podmínky

- a) Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu je v odůvodněných případech oprávněn požadovat, aby producent instaloval měření množství odpadních vod, které podléhá úřednímu ověření podle zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii, v platném znění.
- b) Vypouštění dovezených odpadních vod z míst, která nejsou připojena na stokovou síť, musí být povoleno provozovatelem kanalizace za předem určených podmínek a na určených místech kanalizace (případně přímo na čistírnu odpadních vod).
- c) Do kanalizace **nesmí být připojeny odpady drtiče kuchyňských odpadů**, neboť vzniklé odpady podléhají režimu zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, kde kompostovatelný kuchyňský odpad je podle vyhlášky, kterou se stanoví Katalog odpadů, zařazen do kategorie komunálního odpadu a vede se pod č. 20 01 08 jako biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven.
- d) Do kanalizace pro veřejnou potřebu se nesmí vylévat ropné látky, oleje a tuky.
- e) Odpadní vody vyčištěné v septicích a domovních ČOV nelze vypouštět do kanalizace pro veřejnou potřebu.
- f) Vyvážení žump a obsahu jímek fekálními vozy je zpoplatněno podle individuální kalkulace a příjemcem je provozovatel kanalizace. Tato činnost musí být smluvně zajištěna a provedena zvláštní kalkulace.

9. Rozsah a způsob kontroly odpadních vod, kontrola dodržování kanalizačního řádu

9.1. Odběratelem (tj. producentem odpadních vod) – v případě napojení podnikatelských subjektů na veřejnou kanalizační síť

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 kanalizačním řádem kontrolovat míru znečištění vypouštěných odpadních vod do kanalizace.

Výsledky rozborů budou odběratelé předávat provozovateli kanalizace nejpozději do 1 měsíce po odběru.

9.2. Provozovatelem

- a) Provozovatel kanalizace kontroluje množství a znečištění (koncentrační a bilanční hodnoty) odpadních vod vypouštěných do kanalizace podle interního rozpisu kontrol.
- b) Z hlediska kontroly vypouštěných odpadních vod prováděné provozovatelem kanalizace se producenti rozdělují do dvou skupin:
 - I. **producenti pravidelně sledovaní**
 - II. **ostatní, nepravidelně (namátkou) sledovaní producenti**
- c) Kontrola odpadních vod pravidelně sledovaných producentů se provádí 2 x až 4 x v běžném roce, kontrola nepravidelně sledovaných producentů se provádí namátkově, podle potřeby a uvážení provozovatele kanalizace.
- d) Provozovatel je povinen vyzvat zástupce producenta k účasti na odběru kontrolního vzorku odpadních vod, nabídnout mu část vzorku a sepsat s ním protokol o odběru. Pokud se producent, ač vyzván, k odběru vzorku nedostaví, provozovatel odebere vzorek bez jeho účasti.
- e) Kontrola množství a kvality vypouštěných vod se provádí v období běžné vodohospodářské aktivity, zpravidla za bezdeštného stavu - t. j. obecně tak, aby byly získány reprezentativní (charakteristické) hodnoty.
- f) Předepsané maximální koncentrační limity se zjišťují obvykle analýzou dvouhodinových směsných vzorků, které se pořídí sléváním dílčích vzorků stejných objemů v intervalu 15 minut. U vybraných producentů se plnění limitů kontroluje podle podmínek, které jsou určeny.(viz kapitola 9.3.)

- g) Bilanční hodnoty znečištění (důležité jsou zejména denní hmotové bilance) se zjišťují s použitím analýz směsných vzorků, odebíraných po dobu vodohospodářské aktivity odběratele, nejdéle však po 24 hodin. Nejdelší intervaly mezi jednotlivými odběry mohou trvat 1 hodinu, vzorek se pořídí smísením stejných objemů bodových vzorků, přesněji smísením objemů, úměrných průtoku.
- h) Provozovatel provádí také kontrolu provozu a funkčnosti předčisticích zařízení producenta. Na vyžádání předloží producent oprávněným zaměstnancům provozovatele platnou smlouvu na likvidaci a doklady o likvidaci použitých olejů a kalů z lapačů olejů resp. odlučovačů ropných látek případně jiných zařízení a látek.
- i) Také likvidace jiného odpadu může být předmětem kontroly např. chemikálie, pevné předměty, ropné látky.
Kontrola odpadních vod pravidelně sledovaných odběratelů se provádí minimálně 4 x za rok.

9.3. Podmínky pro odběr vzorků a metodik rozborů

Následující podmínky platí pro producenty a provozovatele kanalizace:

- a) Čas odběru vzorků se volí v době běžné pracovní aktivity tak, aby co nejlépe charakterizoval kvalitu vypouštěných odpadních vod.
- b) Pro předpravu a analýzy odebraných vzorků se používají metodiky uvedené v Nařízení vlády č. 143/2012 Sb., (v příloze č.2), o postupu pro určování znečištění odpadních vod. Pro jiné ukazatele se používají české technické normy, při jejichž užití se pro účely tohoto kanalizačního řádu má za to, že výsledek je co do mezí stanovitelnosti, přesnosti a správnosti prokázáný.
- c) Odběry vzorků musí provádět odborně způsobilá osoba, která je náležitě poučena o předepsaných postupech při vzorkování.

10. Opatření při poruchách, haváriích a mimořádných událostech

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie při vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu se hlásí provozovateli ČOV a provozovateli kanalizace.:

starosta obce: Lubomír Konar, tel.: 737 624 238

Producent odpadních vod hlásí neprodleně provozovateli ČOV možné nebezpečí překročení předepsaného limitu (i potenciální) a ohrožení provozu čistírny odpadních vod a recipientu.

Provozovatel kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných provozních předpisů – zejména provozního řádu kanalizace podle vyhlášky č. 216/2011 Sb. o náležitostech manipulačních a provozních řádů vodních děl a odpovídá za uvedení kanalizace do provozu. V případě havárií provozovatel postupuje podle havarijního plánu.

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