

KANALIZAČNÍ ŘÁD

OBEC STRANČICE

Červen 2024

OBSAH

1. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU.....	4
1.1. DEFINICE ZÁKLADNÍCH POJMŮ.....	5
1.2. VYBRANÉ POVINNOSTI PRO DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	6
2. POPIS ÚZEMÍ.....	7
2.1. CHARAKTERISTIKA OBCE, ODTOKOVÉ POMĚRY, VODNÍ RECIPIENT	7
2.2. CÍLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	7
3. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ	8
3.1. DRUH VEŘEJNÉ KANALIZACE, KTERÉ SE TÝKÁ TENTO KŘ	8
3.1.1. <i>Oddílná dešťová kanalizace mimo působnost tohoto KŘ</i>	<i>8</i>
3.1.2. <i>Zatrubněný Strančický potok mimo působnost tohoto KŘ.....</i>	<i>8</i>
3.2. ZÁKLADNÍ POPIS KMENOVÝCH STOK VEŘEJNÉ KANALIZACE.....	9
3.2.1. <i>Délka stok a počet kanalizačních přípojek</i>	<i>10</i>
3.2.2. <i>Tabelární přehled stok veřejné kanalizace</i>	<i>11</i>
3.3. ODLEHČOVACÍ KOMORY	14
3.4. POMĚR ŘEDĚNÍ SPLAŠKOVÝCH VOD NA PŘEPADECH DO VODNÍHO RECIPIENTU	14
3.5. PŘEHLED DŮLEŽITÝCH OBJEKTŮ NA KANALIZACI	14
3.6. ZÁKLADNÍ HYDROLOGICKÉ ÚDAJE.....	15
3.7. ÚDAJE O OBYVATELÍCH	15
3.8. ÚDAJE O ODBĚRU VODY A DÉLCE KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK	15
4. MAPOVÁ PŘÍLOHA	16
5. ÚDAJE O ČOV.....	17
5.1. PROJEKTOVANÁ KAPACITA ČOV	17
5.2. HISTORIE A SOUČASNÝ STAV ČOV	17
5.3. POČET PŘIPOJENÝCH OBYVATEL	18
5.4. ZPŮSOB ŘEŠENÍ ODDĚLENÍ DEŠŤOVÝCH VOD	18
5.5. KONCENTRACE ZNEČIŠŤUJÍCÍCH LÁTEK NA PŘÍTOKU A ODTOKU ČOV.....	18
6. ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU.....	19
7. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI.....	20
8. STANOVENÍ NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ A NEJVYŠŠÍHO PŘÍPUSTNÉHO MNOŽSTVÍ VYPOUŠTĚNÝCH PRŮMYSLOVÝCH ODPADNÍCH VOD PRO ODBĚRATELE	22
8.1. SMLOUVA O ODVÁDĚNÍ ODPADNÍCH VOD	22
8.2. HODNOTY NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ VE VYPOUŠTĚNÝCH ODPADNÍCH VODÁCH	22
8.3. MOŽNOST VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD PŘEKRAČUJÍCÍ NEJVYŠŠÍ POVOLENÉ ZNEČIŠTĚNÍ	22
9. ZPŮSOB A MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD A SRÁŽKOVÝCH VOD U ODBĚRATELŮ.....	24
10. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVÁRIÍCH KANALIZACE A PŘI DALŠÍCH MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH	25
11. KONTROLA MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ, ČETNOST ODBĚRŮ VZORKŮ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE	26
11.1. ROZSAH A ZPŮSOB KONTROLY ODPADNÍCH VOD.....	26
11.1.1. <i>Kontrola ze strany odběratele (příp. producenta), stanovení parametrů</i>	<i>26</i>
11.1.2. <i>Kontrola provozovatelem</i>	<i>27</i>
11.1.3. <i>Další podmínky, práva a povinnosti pro provádění odběrů a rozborů odpadních vod</i>	<i>28</i>
11.1.4. <i>Analytické metody pro stanovení ukazatelů míry znečištění odpadních vod</i>	<i>29</i>
11.2. PŘEHLED ODBĚRATELŮ VYPOUŠTĚJÍCÍCH ODPADNÍ VODY Z PODNIKATELSKÉ ČINNOSTI NEBO PRŮMYSLOVÉ ODPADNÍ VODY	29
12. MANIPULACE S KANALIZAČNÍM ZAŘÍZENÍM A VSTUPU DO KANALIZACE.....	30
13. ZPŮSOB KONTROLY DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	31
14. AKTUALIZACE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	32
15. PŘÍLOHY	33

TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

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

IČ majetkové evidence stokové sítě: 2122-756067-00240788-3/1
IČ majetkové evidence čistírny odpadních vod: 2122-756067-00240788-4/1

Vlastník kanalizace: **Obec Strančice**
Revoluční 373
251 63 Strančice
Identifikační číslo (IČ): 0240788
Statutární zástupce: Mgr. Oldřich Trejbal, starosta

Provozovatel kanalizace: **ENERGIE AG Kolín a.s.**
Orebitská 885, 280 02 Kolín IV
Identifikační číslo (IČ): 47538457
Statutární zástupce: Ing. Pavel Linzer, MBA, předseda představenstva

Zástupce ve věcech provozních: Ing. Václav Hošek, provozní ředitel
Aleš Masopust, vedoucí provozu kanalizace

Datum zpracování červen 2024

Kanalizační řád byl schválen zástupcem provozovatele:

Kanalizační řád byl schválen dle § 14 zákona č. 274/2001 Sb., rozhodnutím Městského úřadu v Říčanech, odbor životního prostředí - vodoprávní úřad.

č. j. ze dne

.....

razítko a podpis

schvalujícího úřadu

1. Základní ustanovení kanalizačního řádu

Tento kanalizační řád je zpracován **pro veřejnou kanalizaci obce Strančice, která je zakončena čistírnou odpadních vod Strančice**, (dále jen také „**veřejná kanalizace**“ nebo jen „**kanalizace**“).

Kanalizační řád se netýká systému povrchového odvodnění – dešťové kanalizace, pokud je tato kanalizace zaústěna mimo veřejnou kanalizaci. Dešťová kanalizace, která není zaústěna do veřejné kanalizace, není provozována Energií AG Kolín a.s.

Pokud je dešťová kanalizace zaústěna do veřejné kanalizace, kanalizační řád se na tuto dešťovou kanalizaci vztahuje.

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 a to v souladu s vodohospodářskými právními normami – zejména zákonem č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném znění a zákonem č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění a to tak, aby byly plněny podmínky vodoprávního povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

Kanalizační řád je závazný pro všechny právnické a fyzické osoby, které vlastní, spravují nebo jinak užívají nemovitosti připojené na veřejnou kanalizaci.

Na veřejnou kanalizaci lze připojit pouze nemovitosti (příp. jejich část) a zařízení:

- ve kterých vznikají splaškové odpadní vody nebo odpadní vody z podnikatelské činnosti nebo průmyslové odpadní vody, jejichž znečištění nepřesahuje nejvyšší přípustnou míru (příloha č.1 kanalizačního řádu).
- ve kterých vznikají splaškové odpadní vody nebo odpadní vody z podnikatelské činnosti nebo průmyslové odpadní vody se znečištěním přesahujícím nejvyšší přípustnou míru (příloha č.1), ale provozovatel kanalizace souhlasí s povolením vyšších hodnot znečištění a se smluvním převzetím těchto odpadních vod s přírážkou ke stočnému
- pro které bylo vypouštění odpadních vod do kanalizace povoleno rozhodnutím příslušného vodoprávního úřadu (v případě, že platná legislativa pro danou nemovitost ukládá takové povolení mít).

Povolení vodoprávního úřadu k vypouštění odpadních vod do kanalizace musí vlastnit všichni odběratelé a producenti odpadních vod, kteří vypouštějí odpadní vody s obsahem zvlášť nebezpečných látek do kanalizace – §16 zákona č.254/2001 Sb. v platném znění.

Napojení dešťových vod do veřejné kanalizace:

- Na veřejnou kanalizaci v obci Strančice nelze nově připojit dešťové (srážkové) vody (např. vody ze střech a zpevněných ploch). Srážkové vody je možné zasakovat nebo vypouštět do dešťové kanalizace (pokud je tato v dané lokalitě vybudována a po dohodě s vlastníkem dešťové kanalizace).
- Pokud na veřejnou kanalizaci jsou napojené dešťové vody, tak je to možné pouze u nemovitostí, kde není v ulici oddílná dešťová kanalizace a zároveň k tomuto připojení muselo dojít před rokem 2001, kdy začal platit zákon 274/2001 Sb. a 254/2001 Sb a zároveň toto připojení musí být v souladu s kolaudačním rozhodnutím dané stavby.
- Do oddílné splaškové kanalizace je zakázáno napojit srážkové vody, nejsou-li splněny podmínky v předchozí odrážce.
- Pokud v ulici vede oddílná veřejná splašková kanalizace a zároveň oddílná dešťová kanalizace, nemovitosti musí napojit splaškové vody do oddílné veřejné splaškové kanalizace a dešťové vody do oddílné dešťové kanalizace.
- Na veřejnou kanalizaci také není možné připojit povrchové vody (např. drobné vodní toky, splach z polí nebo luk, přepady z nádrží a jiné typy povrchových vod), podzemní vody (např. podzemní prameny, přepady z podzemních nádrží a jímek a jiné typy podzemních vod), ani vody balastní.

1.1. Definice základních pojmů

Veřejná kanalizace obce Strančice (nebo jen „veřejná kanalizace“ nebo „kanalizace“): Je provozně samostatný soubor staveb a zařízení zahrnující kanalizační stoky k odvádění splaškových odpadních vod nebo odpadních vod z podnikatelské činnosti a případně srážkových vod, kanalizační objekty (stoky, šachty, spadiště, shybky, odlehčovací komory, čerpací stanice, proplachovací objekty), čistírnu odpadních vod a výusti. Veřejná kanalizace obce Strančice je zakončena čistírnou odpadních vod Strančice.

Odvádí-li se odpadní voda a srážková voda společně, jedná se o **jednotnou kanalizaci** a srážkové vody se vtokem do této kanalizace přímo, nebo přípojkou stávají odpadními vodami.

Odvádí-li se odpadní voda samostatně a srážková voda také samostatně, jedná se o **oddílnou kanalizaci**.

Kanalizační přípojka: Je samostatnou stavbou tvořenou úsekem potrubí od vyústění vnitřní kanalizace stavby nebo odvodnění pozemku k zaústění do stokové sítě. Kanalizační přípojka není vodním dílem.

Vnitřní kanalizace: Je potrubí určené k odvádění odpadních vod, popř. i srážkových vod ze stavby, k jejímu vnějšímu líci. V případech, kdy jsou odváděny odpadní vody, popř. i srážkové vody ze stavby i pozemku vně stavby, je koncem vnitřní kanalizace místo posledního spojení vnějších potrubí. Tato místa jsou také začátkem kanalizační přípojky.

Provozovatel kanalizace nebo jen **Provozovatel:** Je osoba, která provozuje kanalizaci a je držitelem povolení k provozování kanalizace vydaného krajským úřadem.

Odběratel: Je vlastník pozemku nebo stavby připojené na kanalizaci. U budov v majetku České republiky je odběratelem organizační složka státu, které přísluší hospodaření s touto budovou podle zvláštního zákona; u budov, u nichž spoluvlastník budovy je vlastníkem bytu nebo nebytového prostoru, jako prostorově vymezené části budovy a zároveň podílovým spoluvlastníkem společných částí budovy, je odběratelem společenství vlastníků. Přesné vymezení pojmu odběratel definuje zákon 274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích.

Producent odpadních vod: Je každý, kdo vypouští odpadní vody do vnitřní kanalizace nebo kanalizační přípojky odběratele a dále každý odběratel.

Producent odpovídá za kvalitu vypouštěných vod do kanalizace odběratele, zatímco za kvalitu odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace je odpovědný odběratel.

Producent není oprávněn vypouštět do kanalizační přípojky nebo vnitřní kanalizace odběratele odpadní vody ve znečištění překračující limity kanalizačního řádu bez souhlasu odběratele.

Pokud producent vlastní povolení vodoprávního úřadu na vypouštění odpadních vod do kanalizace, je povinen dodržovat podmínky tohoto povolení.

Splaškové odpadní vody: Odpadní vody z obytných budov a budov, v nichž jsou poskytovány služby, které vznikají převážně jako produkt lidského metabolismu a činností v domácnostech.

Srážkové (dešťové) vody: vody pocházející z dešťových srážek a které vznikají dopadem na zemský povrch.

Odpadní vody z podnikatelské činnosti nebo také **průmyslové odpadní vody:** Jiné odpadní vody než odpadní vody splaškové a srážkové. Mezi odpadní vody z podnikatelské činnosti nebo průmyslové odpadní vody se řadí i odpadní vody z restaurací a jídelen, čerpacích stanic pohonných hmot, autoservisů, dílen a dalších zařízení.

Akreditovaná laboratoř: Je definována zákonem č. 254/2001 Sb. v platném znění (tzv. vodní zákon) a jeho prováděcími předpisy. Jednotlivé akreditované laboratoře jsou pravidelně uváděny ve věstníku Ministerstva životního prostředí. Laboratoř o odběru a analýze vzorku vystaví protokol.

Dovážené odpadní vody: Odpadní vody, které jsou na ČOV dováženy v cisternách a nenatékají tak na ČOV kanalizací. Ten, kdo odpadní vody na ČOV dováží, je pro potřeby kanalizačního řádu dovozcem, nikoliv odběratelem.

Základní právní normy určující existenci, předmět a vztahy plynoucí z kanalizačního řádu:

- zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném znění (zejména § 9, § 10, § 14, § 18, § 19, § 32, § 33 a § 34)
- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění (zejména § 16)
- vyhláška č. 428/2001 Sb. v platném znění (§ 9, § 14, § 24, § 26)

1.2. Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu

- a) Vypouštění odpadních vod do kanalizace odběratelem v rozporu s kanalizačním řádem je zakázáno (§10 zákona č.274/2001 Sb.) a podléhá sankcím podle § 33, § 34, zákona č. 274/2001 Sb.
- b) Vypouštění odpadních vod do kanalizace je možné pouze po uzavření smlouvy o odvádění odpadních vod s provozovatelem kanalizace.
- c) Vlastník pozemku nebo stavby připojené na kanalizaci nesmí z těchto objektů vypouštět do kanalizace odpadní vody do nich dopravené z jiných nemovitostí, pozemků, staveb nebo zařízení, bez souhlasu provozovatele kanalizace.
- d) Vlastník nebo provozovatel kanalizace smí na tuto kanalizaci připojit pouze stavby a zařízení, u nichž vznikající splaškové odpadní nebo odpadní vody z podnikatelské činnosti nepřesahují před vstupem do veřejné kanalizace nejvyšší míru znečištění danou kanalizačním řádem. V případě, že odpadní vody přesahují nejvyšší míru znečištění, je odběratel povinen odpadní vody před vstupem do kanalizace předčišťovat, pokud není s provozovatelem kanalizace dohodnuto jinak.
- e) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv o odvádění odpadních vod veřejnou kanalizací mezi provozovatelem kanalizace a odběratelem. Neplněním podmínek kanalizačního řádu a výše zmíněné smlouvy se vystavuje odběratel riziku uplatnění sankcí ze strany provozovatele nebo orgánů státní správy.
- f) Do kanalizace ukončené čistírnou odpadních vod není dovoleno vypouštět odpadní vody přes septiky, žumpy a čistírny odpadních vod, pokud se nejedná o čistírny odpadních vod k odstranění znečištění, které převyšuje limity znečištění uvedené kanalizačním řádem.
- g) Producenti a odběratelé nesmí používat v jimi užívaných nemovitostech, příp. na vnitřní kanalizaci či kanalizační přípojce drtiče odpadů.

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

2. Popis území

2.1. Charakteristika obce, odtokové poměry, vodní recipient

Strančice leží asi 5 km jižně od města Říčany a 25 km jihovýchodně od centra Prahy, v nadmořské výšce 400 – 450 m.n.m. Obcí prochází železniční trať Praha – České Budějovice a katastrrem obce prochází dálnice D1 Praha – Brno.

Obec sestává z místních částí:

- Strančice
- Všechnomy
- Kašovice
- Otice
- Předboř
- Svojšovice

V obci žije cca 2 900 obyvatel, z nichž na kanalizaci je připojeno 2 200 obyvatel – napojeni jsou pouze obyvatelé místní části Strančice. Kanalizační řád se tak vztahuje pouze na místní část Strančice.

Ve Strančicích pramení Strančický potok, který protéká dvěma rybníky (Čečerávka a Pivovarský rybník), dále je tento potok zatrubněn, podchází železniční trať a je vyústěn v areálu ČOV Strančice (aniž by se spojoval se splaškovou kanalizací) a dále pokračuje do rybníka Dolejšák pod ČOV a opouští katastr obce.

2.2. Cíle kanalizačního řádu

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání veřejné kanalizace obce Strančice tak, aby zejména:

- a) byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu,
- b) nedocházelo k porušení materiálu, z něhož je kanalizace vystavěna,
- c) bylo zaručeno bezproblémové čištění odpadních vod v čistírně odpadních vod a dosažení co nejlepší kvality čistírenských kalů s ohledem na obsah toxických kovů, adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX) a polychlorovaných bifenylů (PCB),
- d) odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně,
- e) byla zaručena bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorách kanalizace

a to stanovením:

- nejvyššího množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace
- nejvyšších přípustných hodnot znečištění vypouštěných odpadních vod ve sledovaných ukazatelích
- látek, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do veřejné kanalizace musí být zabráněno
- rozsahu kanalizační sítě
- dalších podmínek pro vypouštění odpadních vod do kanalizace

3. Technický popis stokové sítě

3.1. Druh veřejné kanalizace, které se týká tento KŘ

Ve Strančicích vznikala veřejná kanalizace několik desítek let a je nadále rozšiřována. Vzhledem k dlouhému časovému období, kdy veřejná kanalizace vznikala lze v obci Strančice najít následující typy veřejné kanalizace.

Z hlediska oddílnosti kanalizace:

- Oddílná splašková kanalizace
- Jednotná kanalizace

Z hlediska proudění odpadní vody:

- Gravitační kanalizace: Jedná se z velké části o gravitační kanalizaci s jednou přečerpávací kanalizační stanicí. Kanalizační čerpací stanice je umístěna v ulici Rudé armády v křižovatce s ulicí Nad Popovkou. Tato kanalizační čerpací stanice přečerpává odpadní vody z níže umístěné gravitační kanalizace do hlavní gravitační veřejné kanalizace.
- Tlaková oddílná kanalizace se nachází:
 - v lokalitě Prchlíkov (část ulice K Habrovci a část ulic Luční a Nad Popovkou), domovní čerpací stanice jsou umístěny na pozemcích jednotlivých připojených nemovitostí a tlaková kanalizace je u čp. 368 v ulici K Habrovci napojena do gravitační kanalizace. Jedná se o tlakové větve s označením T1, T1-1, T2 a T2-2. Geograficky je tlaková kanalizace součástí prostoru „jižní část – jihozápad“.
 - jihozápadní okraj Strančic (jižní konec ulice Na Vráž a východní konec ulice Na Výsluní), domovní čerpací stanice jsou umístěny na pozemcích jednotlivých připojených nemovitostí a tlaková kanalizace je u čp. 584 v ulici Na Výsluní napojena do gravitační kanalizace. Jedná se o tlakové větve s označením TK-1, TK-2 a TK-3. Geograficky je tlaková kanalizace součástí prostoru „jižní část – střed“.

3.1.1. Oddílná dešťová kanalizace mimo působnost tohoto KŘ

V některých místech obce Strančice je oddílná dešťová kanalizace. Jak je uvedeno výše, tato oddílná dešťová kanalizace není předmětem tohoto kanalizačního řádu.

Do oddílné dešťové kanalizace je vypouštění splaškových odpadních vod nebo odpadních vod z podnikatelské činnosti přísně zakázáno, neboť oddílná dešťová kanalizace není zakončena čistírnou odpadních vod a toto vypouštění odpadních vod je v rozporu z českými právními předpisy.

Oddílných dešťových kanalizací je v obci Strančice několik, mimo jiné:

- v lokalitě ulic Ke Hrušce, Na Výsluní, K Pískovně, V Zátíší, Pod Horkou (část mezi ulicemi Na Výsluní a K Pískovně), Polní: Tato oddílná dešťová kanalizace je zaústěna po předčištění a retenci do rybníka Čecherávka
- v lokalitě severně od železnice – tato oddílná dešťová kanalizace se v ulici Hrdinů spojuje se zatrubněným Strančickým potokem.
- v prostoru železnice je instalována drenáž, která je odvedena do zatrubněného Strančického potoka severně od železnice v šachtě těsně u kolejí u ulice Hrdinů.
- v některých dalších ulicích je vedena dešťová kanalizace souběžně s oddílnou splaškovou a dešťová kanalizace je poté svedena do jednotné kanalizace

3.1.2. Zatrubněný Strančický potok mimo působnost tohoto KŘ

Strančický potok je za Pivovarským rybníkem zatrubněn a vede ulicí Revoluční, podchází železnici a vede ulicí Hrdinů a dále do areálu ČOV. V areálu ČOV je potok samostatně vyústěn (tedy odděleně od vyústění splaškové veřejné kanalizace) a dále pokračuje do rybníka Dolejšák pod ČOV.

Zatrubněný Strančický potok není předmětem tohoto kanalizačního řádu. Do zatrubněného Strančického potoka je vypouštění splaškových odpadních vod nebo odpadních vod z podnikatelské činnosti přísně zakázáno, neboť oddílná dešťová kanalizace není zakončena čistírnou odpadních vod a toto vypouštění odpadních vod je v rozporu z českými právními předpisy.

3.2. Základní popis kmenových stok veřejné kanalizace

Veřejnou kanalizaci lze rozdělit podle stok a geografického uspořádání na:

- hlavní kmenovou stoku přivádějící odpadní vody na ČOV
- severní část (za železniční trať)
- jižní část (před železniční trať)

Hlavní kmenová stoka

Hlavní kmenová stoka začíná v ulici Hrdinů v šachtě u čp. 5, kde se stýká kanalizace ze severní části s kanalizací z jižní části (jižní část jihozápad a střed). Hlavní kmenová stoka pokračuje ulicí Hrdinů, postupně se do ní napojují tři malé stoky z prostoru „severní část – severovýchod“ a v parčíku před železničním přejezdem těsně před ČOV přibírá stoku z prostoru „jižní část – jihovýchod“ a vstupuje do areálu ČOV. Protéká přes odlehčovací komoru do vstupní čerpací stanice ČOV.

Severní část

Severní část lze dále rozdělit na:

- severní část – severozápad
- severní část – severovýchod

Severní část – severozápad

Stoky F-1, F-2, F-2.část a J odkanalizovávají celou severozápadní část (prostor mezi Hrdinů a Průmyslová). Tyto stoky se postupně spojují, naposledy se spojují stoka F-1 a J v křižovatce ulic Průmyslová a Hrdinů a následně vstupují do hlavní kmenové stoky v šachtě v ulici Hrdinů u čp. 5 (jedná se v této šachtě o horní nátok).

Severní část – severovýchod

Jedná se o tři samostatná malá povodí, která se prostřednictvím 3 různých stok postupně napojují v ulici Hrdinů do hlavní kmenové stoky. Jedná se o ulice Na Sídlišti, 8.května, Jižní a Příkrá.

Jižní část

Jižní část lze dále rozdělit na:

- Jižní část – jihovýchod
- Jižní část – střed
- Jižní část – jihozápad

Jižní část – jihovýchod

Jižní část – jihovýchod odkanalizovává stoka E, EA, ED, E-2, E-2.část, a I, jedná se o prostor ulic Na Vráž, Partyzánská, Družstevní a Ke Školce. Tato stoka podchází shybkou železniční trať u hlavního železničního přejezdu a v ulici Hrdinů vstupuje do hlavní kmenové stoky.

Jižní část – střed

Jižní část – střed odkanalizovává stoka FE, SA, SA1, SA2, SA3, SA4, SA5, SA5-1, SB, DJ, DJ-1 a dále tlakové stoky TK-1, TK-2 a TK-3. Jedná se o ulice K Hrušce, Na Výsluní, K Pískovně, Polní, Pod Horkou, V Zátíší a Aloise Nováka. Počítá se sem i původní stoka (dnes dešťová kanalizace) v ulici Na Vráž. Páteřní stoka pak pokračuje ulicí Revoluční a pod obecním úřadem ústí do spojně šachty.

Jižní část – jihozápad

Jižní část – jihozápad odkanalizovává prostor mezi ulicí Rudé armády a ulicí Revoluční (mimo jiné ulice K Habrovci, Lomená, Lesní, Ke Hříšti, Zahradní). Patří sem nově i lokalita Prchlíkov (kanalizace vybudovaná v roce 2023 – viz níže). Spojená páteřní stoka ústí do spojně šachty pod obecním úřadem v ulici Sokolská (sem ústí lokalita jižní část – střed) a dále pokračuje ulicí Revoluční a shybkou pod železnicí do ulice Hrdinů, kde ve spojně šachtě u čp. 5 ústí do hlavní kmenové stoky (jedná se o spodní nátok do této šachty). V křižovatce ulic Revoluční – Sokolská do páteřní stoky ústí stoka odkanalizovávající ulici Revoluční (prostor nad centrálním parkovištěm).

Investiční akce Strančice – Prchlíkov, splašková kanalizace

V rámci investiční akce Strančice – Prchlíkov, splašková kanalizace byla v roce 2023 dobudována oddílná splašková kanalizace v lokalitě Prchlíkov (ulice Rudé Armády, K Měnírně, část ulice Pod Habrovcem a část ulice Luční). Geograficky se jedná o kanalizaci „jižní část – jihozápad“. V rámci této investiční akce byly vybudovány následující stoky a jedna kanalizační čerpací stanice:

stoka	profil	materiál	délka (m)
P	250	PP	554,2
P-1	250	PP	206,7
P-2	250	PP	45,2
P-3	250	PP	21,8
celkem gravitační kanalizace			827,9
výtlač	75x6,9	PE 100, SDR 11	258,4
celkem gravitační kanalizace + výtlač			1 086,3

3.2.1. Délka stok a počet kanalizačních přípojek

Celková délka kanalizace - (bez přípojek): 16 298 m

- z toho gravitační kanalizace 15 470 m
- z toho tlaková kanalizace: 828 m

Počet kanalizačních přípojek: 635 ks

3.2.2. Tabelární přehled stok veřejné kanalizace

Kanalizace gravitační

materiál	kamenina						PVC							PP			beton	NEZNÁ- MO	celkem
Stoka / DN	200	250	300	400	500	600	150	200	250	300	400	600	900	250	300	500	300	NEZNÁ- MO	m
bez označení	89	15		221		2			133	203	89						103	30	884
AB			67															107	174
AC			284																284
AC-1			120																120
AD			226						46										272
AD-1			161																161
AD-2			102																102
AD-3			62																62
B		108																166	274
BB		66																	66
BC		62																	62
C																		107	107
CA			68						26									3	97
D			178	157							12								348
DA	41		190																231
DB	67		134																201
DB-1	40																		40
DB-2-1	44																		44
E				340					5								85		430
E-2.část														276					276

Kanalizační řád obce Strančice

materiál	kamenina						PVC							PP			beton	NEZNÁ- MO	celkem
Stoka / DN	200	250	300	400	500	600	150	200	250	300	400	600	900	250	300	500	300	NEZNÁ- MO	m
E- 2									84	116	78			259					537
EA				245															245
EB																	166		166
EC							19			56	138								212
ED			84																84
EE			40																40
EF			67																67
EF-1		22																	22
EH			87																87
F	41		115	425							96								677
F-2 část										19	88	4	19	610	147	163			1 049
F-1									206										206
F-2									375										375
FA						89					114								202
FC						33		113											146
FC-1								32											32
FD			24																24
FE		12	206				31		5										254
FE-1		326		225						118									669
G				302													99		400
G-1			78																78
H					173													7	180

Kanalizační řád obce Strančice

materiál	kamenina						PVC							PP			beton	NEZNÁ- MO	celkem
Stoka / DN	200	250	300	400	500	600	150	200	250	300	400	600	900	250	300	500	300	NEZNÁ- MO	m
HA			568						241										809
HB			129																129
HC		60	110																170
HC-1		154	64																218
I														436					436
J								96		446									542
K														103					103
J-1									96										96
SA									662	102									764
SB									634										634
SA-1									103										103
SA-2									90										90
SA-4									293										293
SA-5									105										105
SA-5-1									59										59
prop. 2											106								106
P									544										544
P-1									217										217
P-2									45										45
P-3									22										22
celkem	323	826	3 162	1 913	173	124	50	241	3 991	1 060	720	4	19	1 683	147	163	453	419	15 470

Tlaková kanalizace:

materiál	PE		celkem
Stoka / DN	63/50	75	m
T1	250,2		250
T1-1	27,4		27
T2	72,3		72
T2-2	77,3		77
TK-1	62,8		63
TK-2	35,5		35
TK-3	42,3		42
D		260	260
celkem	567,6	260,4	828

3.3. Odlehčovací komory

Na kanalizaci se nachází jediná odlehčovací komora, a to v areálu ČOV Strančice. Při vyšší nátocích, než je kapacita ČOV a kapacita retenční nádrže, dochází k přepadání naředěné odpadní vody do odlehčovacího potrubí. Toto odlehčovací potrubí se v areálu ČOV spojuje se Strančickým potokem. Za tímto spojením jsou instalovány automaticky stírané česle Strančický potok společně s odlehčenými odpadními vodami odtéká do rybníku Dolejšák.

3.4. Poměr ředění splaškových vod na přepadech do vodního recipientu

Není stanoven.

3.5. Přehled důležitých objektů na kanalizaci

Na veřejné kanalizaci se nacházejí tyto důležité objekty:

A. Odlehčovací komory

Na kanalizaci se nachází jediná odlehčovací komora, a to v areálu ČOV Strančice. Při vyšší nátocích, než je kapacita ČOV a kapacita retenční nádrže, dochází k přepadání naředěné odpadní vody do odlehčovacího potrubí. Toto odlehčovací potrubí se v areálu ČOV spojuje se Strančickým potokem. Za tímto spojením jsou instalovány automaticky stírané česle Strančický potok společně s odlehčenými odpadními vodami odtéká do rybníku Dolejšák.

B. Shybky

Na veřejné kanalizaci se nachází dvě shybky:

- shybka, která převádí odpadní vody z jižní části obce (prostor jižní část – jihozápad a střed) pod železničními kolejemi do severní části obce do hlavní kmenové stoky
- shybka, která převádí odpadní vody z jižní části obce (prostor jižní část – jihovýchod) pod železničními kolejemi (nedaleko hlavního železničního přejezdu) do severní části obce do hlavní kmenové stoky

C. Kanalizační čerpací stanice

Kanalizační ČS Strančice Nad Popovkou – do této kanalizační čerpací stanice jsou zaústěny odpadní vody z lokality Prchlíkov. Jedná se o lokalitu s ulicemi Rudé armády, K Měnímě, Pod Habrovcem, část ulice Luční, Nad Popovkou a K Habrovci. Poznámka: V obdobné lokalitě se nachází i tlaková kanalizace (popis je výše), tlaková kanalizace však není zaústěna do kanalizační ČS Strančice Nad Popovkou.

3.6. Základní hydrologické údaje

Jedná se o data za rok 2023.

Průměrný srážkový úhrn v oblasti:	584 mm/rok
Průměrný odtokový koeficient:	není stanoven
Intenzita dešťů:	není měřena
Množství vypouštěné vody z ČOV:	128 648 m ³ /rok (rok 2023)
Denní nátok na ČOV:	352 m ³ /d

3.7. Údaje o obyvatelích

Počet obyvatel v obci Strančice:	2 852
-	jedná se o celou obec vč. místních částí, které nejsou na ČOV napojeny
Počet obyvatel napojených na veřejnou kanalizaci:	2 212

3.8. Údaje o odběru vody a délce kanalizačních přípojek

Z veřejného vodovodu odebírají odběratelé:	46 144 m ³ /rok, tedy 126 m ³ /den
--	---

Někteří odběratelé disponují vlastním zdrojem vody. Množství odebrané vody z vlastních zdrojů není známo

Celková délka kanalizačních přípojek (m):	není známo
---	------------

4. Mapová příloha

Příloha č.5 obsahuje základní situační údaje o veřejné kanalizaci.

5. Údaje o ČOV

5.1. Projektovaná kapacita ČOV

Projektované hydraulické zatížení ČOV:

Q_{24} (průměrný bezdeštný přítok)	302,5 m ³ /den = 12,6 m ³ /hod = 3,5 l/s
Q_d (maximální bezdeštný denní přítok)	407,7 m ³ /den = 17,0 m ³ /hod = 4,7 l/s
Q_{max} (maximální bezdeštný přítok na biologii)	9,4 l/s
$Q_{max+dešt}$ (maximální čerpaný nátok na biologii za deště)	11 l/s

Projektované látkové zatížení ČOV:

Ukazatel	Prům. koncentrace	Látkové zatížení
	mg/l	kg/den
CHSK_{cr}	833	252
BSK₅	416,5	126
NL	303,5	116

Při stanovení látkové zatížení bylo předpokládáno napojení 2 100 EO s produkcí dle příslušné normy TNV.

Kapacita ČOV: 2 100 EO

5.2. Historie a současný stav ČOV

Na stejném místě jako stávající ČOV stála do roku 2006 původní ČOV, ta sestávala z předsazené usazovací nádrže, z dešťového oddělovače, z ručně stíraných česlí, lapáku písku a ze dvou biologických ocelových čistíren BČ 65 a BČ 90. ČOV byla kapacitně nevyhovující, již dlouhodobě nesplňovala standardní požadavky na čištění odpadních vod. Proto byla původní ČOV zrušena, demolována a na stejném pozemku p.č. 199/1 k.ú. Strančice byla vybudována nová čistírna. V 1. etapě výstavby se uvažovalo s kapacitou ČOV 1400 EO, ve druhé měla být kapacita zvýšena na 2100 EO. Během výstavby bylo rozhodnuto realizovat ČOV na plnou kapacitu, tedy 2 100 EO.

Jedná se o mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod se zahušťováním kalu. Kapacita ČOV je 2 100 EO. ČOV je situována v severní části obce, severně od železniční trati, v ulici 8. května nad rybníkem Dolejšák.

Část technologie ČOV je umístěna na venkovním prostranství (vstupní ČS, dešťová zdrž, aktivační nádrže), část technologie je pak umístěna v krytém objektu (mechanické čištění, dosazovací nádrže, kalová uskladňovací nádrž, dmychárna, elektrorozvaděče, zázemí pro obsluhu).

Gravitační jednotná kanalizace vstupuje do areálu ČOV do odlehčovací komory. V odlehčovací komoře část odpadních vod za vyšších průtoků (déšť) přepadá do odlehčovací stoky. Zbylá voda natéká do vstupní čerpací stanice. Areálem ČOV protéká také zatrubněný Strančický potok, ten v areálu ČOV přechází v otevřený žlab, spojuje s odlehčovací stokou (také v otevřeném žlabu) a přes ručně stírané česle odtéká do rybníka Dolejšák.

Vstupní čerpací stanice přečerpává natékající odpadní vody dále do technologie ČOV. Vstupní čerpací stanice je opatřena přepadem, který je zaústěn do dešťové zdrže, která těsně přiléhá ke vstupní ČS. Z dešťové zdrže je možné přečerpávat odpadní vodu dále do technologie.

Uvnitř objektu ČOV se nachází na výtahu indukční průtokoměr, který měří množství čerpané odpadní vody na ČOV a dále integrované hrubé (mechanické) předčištění (lapák písku a česle). Za mechanickým předčištěním se nachází směšovací a rozdělovací válec, ten rovnoměrně rozděluje natékající odpadní vodu a natékající vratný kal do dvou biologických linek – aktivačních nádrží.

Aktivační nádrže sestávají z denitrifikační a nitrifikační části (nádrže jsou umístěny venku) a dosazovacích nádrží (umístěny uvnitř objektu ČOV). Ze dna dosazovacích nádrží je vratný kal čerpán

do rozdělovacího a směšovacího válce, alternativně lze nastavit jako přebytečný kal do zahušťovací nádrže. Dosazovací nádrže jsou opatřeny sběrem a čerpáním plovoucích nečistot.

Vyčištěná odpadní voda vytéká kanalizací mimo objekt ČOV, kanalizace pokračuje po jižní straně rybníka Dolejšák a je zaústěna do přepadu rybníka – tedy do odtoku rybníka do Strančického potoka.

Uvnitř objektu ČOV se dále nachází dmychárna, elektrorozvodna a zázemí pro obsluhu ČOV.

5.3. Počet připojených obyvatel

Počet připojených obyvatel na ČOV: 2 212

Počet připojených ekvivalentních obyvatel dle bilančního výpočtu: 1 245 (rok 2023 dle BSK₅)

5.4. Způsob řešení oddělení dešťových vod

ČOV je vybavena odlehčovací komorou před nátokem do vstupní čerpací stanice. Vstupní čerpací stanice je vybavena přepadem do retenční dešťové zdrže. Po naplnění zdrže se vyrovná hladina ve zdrži a ve vstupní čerpací stanici a voda nastoupává zpětným vzduťm až do odlehčovací komory, kde se voda přelévá přes hranu odlehčovací komory. Odlehčovací stoka se spojuje se Strančickým potokem, který v areálu ČOV vytéká ze zatrubnění a společně procházejí přes automaticky stírané česle do potoka Dolejšák.

5.5. Koncentrace znečišťujících látek na přítoku a odtoku ČOV

Uvedená data jsou pro rok 2023.

Ukazatel	CHSK _{Cr}	BSK ₅	NL	N-NH ₄	N _c	N _{anorg}	P _c	pH
Průměrný přítok	610,4	212,0	98,6	52,05	61,8	52,88	5,62	-
Průměrný odtok	14,5	2,4	5,0	1,32	10,38	8,79	1,06	-

6. Údaje o vodním recipientu

Odpadní vody z ČOV Strančice jsou vypouštěny do vodního toku Strančický potok (tento název uveden v platném povolení k vypouštění odpadních vod), dle ČHMÚ se jedná o bezejmenný vodní tok.

Číselný identifikátor vodního toku (IDTV): 10270354

Identifikátor dle ČHMÚ: 128440001400

Číslo hydrologického pořadí: 1-09-03-1240-0-00

Říční km, kde dochází k vypouštění vyčištěných odpadních vod z ČOV: 1,5

Délka vodního toku: 2,34 km

Kvalitativní hodnocení vodního toku:

Ke Strančickému potoku nejsou tyto údaje k dispozici.

Průtokové poměry:

Ke Strančickému potoku nejsou tyto údaje k dispozici.

7. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami

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

A. Zvlášť nebezpečné látky:

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

B. Nebezpečné látky:

1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny

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

- a) radioaktivní, infekční a jiné, ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhy stokové sítě, případně obyvatelstva nebo způsobují nadměrný zápach
 - látky radioaktivní
v koncentracích přesahujících meze dle platných předpisů (atomový zákon č.18/97 Sb., prováděcí vyhláška č. 184/97 Sb., par. 5, odst. 7a)
 - látky infekční
např. ze zdravotnických lůžkových zařízení, prosektur, veterinárních zdravotních zařízení, kafileríí a laboratoř

- 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 – obrusy při zpracování kamene atd.)
- 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 a 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.

Dále pak nesmí do kanalizace vnikat tyto látky:

- odpadní vody, vznikající při hašení požárů a při likvidaci havárií objektů s nebezpečnými látkami,
- odpadní vody s obsahem zvláště nebezpečné látky bez povolení vodoprávního úřadu.

8. Stanovení nejvyšší přípustné míry znečištění a nejvyššího přípustného množství vypouštěných průmyslových odpadních vod pro odběratele

8.1. Smlouva o odvádění odpadních vod

Odběratelé mají povinnost uzavřít před zahájením vypouštění odpadních vod do kanalizace s provozovatelem kanalizace **smlouvu o odvádění odpadních vod** (dále jen „Smlouva“). Podkladem uzavírané Smlouvy je situace objektu odběratele se zakreslením vnitřní kanalizace a kanalizační přípojky včetně jejich objektů (šachty kontrolní, spojovací, lomové, měrné; předčisticí zařízení, lapače tuků, lapače olejů, ČOV, sorpční, dvorní, popř. uliční vpusti apod.) a dále kontrolní šachty pro odběr vzorků vypouštěné odpadní vody.

Výstavba kontrolní šachty může být odběrateli nařízena provozovatelem kanalizace, popř. vlastníkem kanalizace. Obvykle se jedná o poslední šachtu před vstupem do veřejné kanalizace.

Bez uzavřené Smlouvy je vypouštění odpadních vod do kanalizace zakázáno.

Součástí Smlouvy může být i tzv. „Stanovení parametrů a četnosti kontrol odpadních vod“. Toto stanovení parametrů vydává provozovatel kanalizace a je detailně popsáno v dalších kapitolách tohoto kanalizačního řádu.

8.2. Hodnoty nejvyšší přípustné míry znečištění ve vypouštěných odpadních vodách

Nejvyšší hodnoty jednotlivých ukazatelů znečištění, které je možné odběratelem vypouštět v odpadních vodách do kanalizace, jsou uvedeny v **příloze č.1** tohoto kanalizačního řádu (dále jen také „limity“ nebo „základní limity“).

Každý odběratel, který vypouští odpadní vodu do kanalizace, je povinen dodržovat základní limity ve vypouštěné odpadní vodě, pokud se s provozovatelem nedohodl jinak (viz dále).

Odvádění odpadních vod do kanalizace je možné pouze přes řádně zřízené kanalizační přípojky k tomuto účelu určené. Vypouštění přes uliční vpusti nebo poklopy kanalizačních šachet je zakázáno. V případě, že je kanalizace ukončena čistírnou odpadních vod, není dovoleno vypouštět do kanalizace odpadní vody přes septiky nebo obdobná zařízení.

V případě, že odběratel základní limity překračuje, vystavuje se sankcím ze strany provozovatele nebo orgánů státní správy (pokud ovšem odběratel nemá nasmlouvanou možnost vyššího znečištění – viz dále), neboť překračováním limitů porušuje tento kanalizační řád, zákon o vodovodech a kanalizacích 274/2001 Sb. v platném znění a Smlouvu.

8.3. Možnost vypouštění odpadních vod překračující nejvyšší povolené znečištění

Pokud odběratel překračuje základní limity a není schopen vlastními prostředky při přiměřených ekonomických nákladech dosáhnout potřebného snížení vypouštěného znečištění (např. vybudováním předčisticího zařízení), existuje možnost výjimečného překročení základních limitů ve vypouštěných odpadních vodách na základě uzavření smluvního dodatku ke Smlouvě, ve kterém se stanoví zvýšené limity znečišťujících ukazatelů nad rámec základních limitů uvedených v příloze č.1, četnost kontrol vypouštěných odpadních vod a individuální úplata za vypouštěné znečištění (dále jen „dodatek Smlouvy“).

Odběratelé, kteří mají smluvně dohodnuty zvýšené limity znečištění vypouštěných odpadních vod, jsou uvedeni v **příloze č.2** tohoto kanalizačního řádu. Dále v textu jsou tyto odběratelé nazýváni „nadlimitními odběrateli“.

Nadlimitní odběratelé mohou vypouštět odpadní vody se zvýšenými limity jednorázově nebo trvale.

Na možnost zvýšení limitů ve vypouštěných odpadních vodách dle předchozích odstavců nebo stanovení individuální úplaty za vypouštěné znečištění se zvýšenými limity neexistuje ze strany odběratele právní nárok.

Zvýšené limity pro vypouštění odpadní vody do kanalizace pro jednotlivé odběratele stanoví provozovatel kanalizace s ohledem na dodržení nejvyšší povolené míry znečištění odpadních vod na kanalizačních výustích do recipientu a na účinnost ČOV.

Každý nadlimitní odběratel je povinen dodržovat zvýšené limity ve vypouštěné odpadní vodě. V případě, že nadlimitní odběratel zvýšené limity překračuje, vystavuje se sankcím ze strany provozovatele nebo orgánů státní správy, neboť překračováním zvýšených limitů porušuje tento kanalizační řád, zákon o vodovodech a kanalizacích 274/2001 Sb. v platném znění a Smlouvu. Překročí-li nadlimitní odběratel zvýšený limit některého ukazatele znečištění, je provozovatel oprávněn s okamžitou účinností přerušit odvádění odpadních vod.

Nadlimitní odběratel může písemně požádat provozovatele kanalizace o zrušení dodatku Smlouvy dle podmínek uvedených ve Smlouvě a v dodatku Smlouvy.

Dále může nadlimitní odběratel požádat provozovatele o změnu dodatku Smlouvy spočívající v úpravě zvýšených limitů znečištění (jejich snížení či zvýšení). Na souhlas provozovatele se změnou dodatku Smlouvy spočívající v navýšení stávajících zvýšených limitů ve vypouštěných odpadních vodách neexistuje právní nárok.

Žádost nadlimitního odběratele o zrušení dodatku Smlouvy nebo o snížení zvýšených limitů musí obsahovat minimálně dva protokoly o odběru a analýze vypouštěných odpadních vod (originál nebo ověřená kopie). Typ odebraného vzorku a rozsah analyzovaných ukazatelů musí být v souladu se Stanovením parametrů a četností kontrol odpadních vod (viz dále kapitola 11). Odběry vzorků musí být provedeny minimálně v rozmezí dvou týdnů od sebe. Tyto laboratorní protokoly musí jednoznačně prokazovat, že hodnoty znečištění daných ukazatelů jsou v souladu se základními limity (v případě žádosti o zrušení dodatku Smlouvy) nebo jsou v souladu s nově navrhovanými zvýšenými limity. Na základě této žádosti a při prokázání snížení vypouštěného znečištění dle tohoto odstavce provozovatel stanoví úplatu za vypouštění odpadních vod na úroveň běžné sazby stočného (pokud nadlimitní odběratel žádá o zrušení dodatku Smlouvy) nebo provozovatel může snížit úplatu za vypouštění odpadní vody se zvýšenými limity (pokud nadlimitní odběratel žádá o snížení zvýšených limitů). Snížení úplaty za vypouštění odpadních vod bude realizováno od následujícího fakturačního období.

Způsoby kontroly kvality a množství vypouštěných odpadních vod do kanalizace jsou uvedeny v kapitole 11.

9. Způsob a měření množství odpadních vod a srážkových vod u odběratelů

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

Odběratelé – právnické osoby nebo fyzické osoby oprávněné k podnikání: Množství vypouštěných odpadních vod je zjišťováno u vybraných odběratelů z údajů instalovaných měřících zařízení odběratelů. Tito odběratelé jsou vyjmenováni v příloze č.3 kanalizačního řádu. U ostatních odběratelů je množství stanoveno z údajů odebrané vody a dále je započítáno množství srážkových vod s použitím údajů o srážkovém úhrnu a odkanalizovaných plochách. Přesné stanovení množství vypouštěné odpadní vody určuje Smlouva uzavřená mezi provozovatelem a odběratelem.

Odběratelé – fyzické osoby: Množství vypouštěných splaškových odpadních vod je zjišťováno z údajů stočného. Přesné stanovení množství vypouštěné odpadní vody určuje Smlouva uzavřená mezi provozovatelem a odběratelem.

10. Opatření při poruchách a haváriích kanalizace a při dalších mimořádných událostech

Za havárii se vždy považují případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchové nebo podzemní vody ropnými látkami, zvláště nebezpečnými látkami, radioaktivními zářiči nebo radioaktivní odpady, nebo dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů. Dále se za havárii považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání látek uvedených v tomto odstavci, pokud tato zařízení takovému vniknutí předcházejí.

Ten, kdo způsobil havárii, je povinen činit bezprostředně opatření k odstranění příčin a následků havárie. Řídí se při tom havarijním plánem, popř. pokyny vodoprávního úřadu a České inspekce životního prostředí.

Odběratel hlásí neprodleně provozovateli kanalizace možné (i potenciální) nebezpečí havárie či překročení nejvyšší povolené míry znečištění ve vypouštěných odpadních vodách do kanalizace.

Provozovatel kanalizace při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech odpovídá za uvedení kanalizace do provozu.

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

Kdo způsobí nebo zjistí havárii, je povinen ji neprodleně hlásit Hasičskému záchrannému sboru ČR, případně Policii ČR či správci povodí:

Povodí Vltavy, státní podnik, dispečink	257 329 425 nebo 724 067 719
---	---------------------------------

Policie ČR	158
------------	-----

Hasiči	150
--------	-----

Další kontakty:

Vodoprávní úřad:

Městský úřad v Říčanech, odbor životního prostředí - vodoprávní úřad	323 618 211
--	-------------

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Praha	233 066 111 nebo 731 682 742 (nonstop)
--	---

Poruchy, ohrožení provozu nebo havárie na kanalizaci se také hlásí na:

Dispečink provozovatele kanalizace, Energie AG Kolín a.s.,

Orebitská 885, 280 02 Kolín	800 778 833
-----------------------------	-------------

11. Kontrola míry znečištění, četnost odběrů vzorků odpadních vod vypouštěných do kanalizace

V této kapitole se pojmem odběratel rozumí i nadlimitní odběratel, pokud není v textu uvedeno jinak.

Existují dvě úrovně kontroly míry znečištění vypouštěných odpadních vod do kanalizace: Jedna úroveň je kontrola ze strany odběratele (případně producenta) a druhou úrovní je kontrola ze strany provozovatele kanalizace.

Při kontrolách jsou sledovány ve vypouštěných odpadních vodách jak koncentrační hodnoty, tak i bilanční hodnoty (množství vypouštěné znečišťující látky za jednotku času – např. kg/den).

11.1. Rozsah a způsob kontroly odpadních vod

11.1.1. Kontrola ze strany odběratele (příp. producenta), stanovení parametrů

Podle § 18 odst. 2) zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění, je odběratel povinen v místě a rozsahu stanoveném kanalizačním řádem kontrolovat míru znečištění vypouštěných odpadních vod do kanalizace.

Provozovatel má dle tohoto kanalizačního řádu právo stanovit odběrateli **Stanovení parametrů a četností kontrol odpadních vod**. Tento dokument je nedílnou součástí Smlouvy a provozovatel jej předává odběrateli. Ve stanovení parametrů a četností kontrol odpadních vod se uvede, jaké parametry znečištění a s jakou četností je povinen odběratel ve vypouštěných odpadních vodách kontrolovat. Dále jsou ve Stanovení parametrů a četností kontrol odpadních uvedeny i zvýšené limity, byly-li nasmlouvány (viz kapitola 8). Dokument Stanovení parametrů a četností kontrol odpadních vod je dále nazýván též jako „Stanovení parametrů“.

Odběratel (příp. producent) je povinen zajistit odběr vzorků a analýzu vypouštěné odpadní vody dle podmínek uvedených ve Stanovení parametrů a také dle podmínek v dodatku Smlouvy, pokud byly nasmlouvány zvýšené limity.

Stanovení parametrů mimo jiné obsahuje:

- místo odběru kontrolního vzorku
- rozsah analyzovaných ukazatelů znečištění
- četnost vzorkování
- typ odebíraného vzorku
- v případě potřeby předepsání doby, kdy je nutné vzorek odebírat (např. u přerušované výroby je stanovení doby vzorkování takové, aby byla vzorkováním zachycena výrobní doba podniku).

Provozovatel je oprávněn jednostranně změnit odběrateli Stanovení parametrů. Změna Stanovení parametrů není změnou Smlouvy.

Stanovení parametrů se běžně nepředpokládá:

- u splaškových odpadních vod produkovaných obyvatelstvem
- u odběratelů s výrobní činností, kteří produkují odpadní vody v kvalitě odpovídající základním limitům 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

Provozovatel je oprávněn vydat Stanovení parametrů i pro ty odběratele, kterým se běžně Stanovení parametrů nevydává.

Odběry a rozborů vzorků vypouštěných odpadních vod pro účely kontroly provádí akreditovaná laboratoř a akreditovaná odběrová skupina. Jednotlivé analýzy ukazatelů znečištění se provádějí podle technické normy, na kterou odkazuje zákon 254/2001 Sb. v platném znění a jeho prováděcí předpisy. Pokud má odběratel povolení vodoprávního úřadu k vypouštění do kanalizace, provádějí se

rozbory odpadních vod podle laboratorní metody uvedené v tomto povolení. Akreditovaná laboratoř vystaví odběrateli o odběru a analýze vzorku protokol o zkoušce.

Výsledky rozborů v originále nebo ověřené kopii předává odběratel (po dohodě i producent) provozovateli kanalizace do 30 dnů od data obdržení protokolu o analýze vzorku, nejpozději však do 2 měsíců od odběru vzorku.

Limity a zvýšené limity již zahrnují případné nejistoty měření, uvedené v laboratorních rozborech. Při kontrole vypouštěného znečištění se k nim proto nepřihlíží.

Rozsah kontrolovaných ukazatelů uváděných ve Stanovení parametru

Konkrétní kontrolované parametry určuje provozovatel zejména s ohledem na typ výrobní nebo podnikatelské činnosti odběratele. Stanovení parametru nezbavuje odběratele dodržovat základní limity všech ukazatelů uvedených v příloze č.1 kanalizačního řádu. Stanovení parametru slouží k zajištění kontroly těch ukazatelů znečištění, u kterých se předpokládá, že mohou být ve významné míře přítomny ve vypouštěných odpadních vodách nebo že mohou významně ovlivnit čistící proces, kvalitu čistírenských kalů apod.

Typy vzorků uváděných ve Stanovení parametru

Jednotlivé ukazatele znečištění uvedené ve Stanovení parametru se zjišťují nejčastěji analýzou 2 hodinových, 8 hodinových, 12 hodinových nebo 24 hodinových směsných vzorků, které se pořídí sléváním 8, 16 nebo 24 dílčích vzorků stejných objemů v intervalech 15ti minut, 30ti minut nebo 1 hodiny. Přesný typ vzorku pro jednotlivé odběratele uvádí Stanovení parametru.

Četnost odběru vzorků a analýz uváděných ve Stanovení parametru

Odběratelé, kteří vypouštějí odpadní vody z podnikatelské činnosti nebo průmyslové odpadní vody v množství nad 500 m³/rok a kteří vypouštějí odpadní vody v kvalitě odpovídající základním limitům znečištění, kontrolují vypouštěné odpadní vody nejčastěji s četností minimálně 2x ročně.

Nadlimitní odběratelé kontrolují vypouštěné odpadní vody s četností minimálně 4x ročně.

Přesné četnosti pro jednotlivé odběratele uvádí Stanovení parametru.

Stanovením Oprávněné osoby ve Smlouvě se odběratel nezbavuje povinnosti zajistit kontrolní vzorky podle platného Stanovení parametru.

11.1.2. Kontrola provozovatelem

Provozovatel kanalizace ve smyslu § 26 vyhlášky č. 428/2001 Sb. v platném znění, nebo jím pověřená osoba, může kontrolovat množství a znečištění (koncentrační a bilanční hodnoty) odpadních vod, vypouštěných odběratelem. Kontrola množství a jakosti vypouštěných odpadních vod se provádí v období běžné aktivity odběratele (např. výrobního podniku).

V případě provedení kontrolního odběru vypouštěných odpadních vod do veřejné kanalizace dle § 26 vyhlášky 428/2001 Sb. ze strany provozovatele kanalizace, musí odběratel nebo producent umožnit provozovateli nebo jeho zástupci (např. akreditovaná laboratoř) vstup na pozemek, kde se nachází kanalizační přípojka a vnitřní kanalizace.

Provozovatel kanalizace je dále oprávněn za účelem zjišťování neoprávněného vypouštění odpadních vod do kanalizace, kontrolovat kanalizační přípojku nebo vnitřní kanalizaci odběratele. Pro účely této kontroly je odběratel, případně producent, na základě výzvy provozovatele povinen umožnit provozovateli přístup na pozemek, kde je umístěna kanalizační přípojka a vnitřní kanalizace.

Kontrola odpadních vod odběratelů se provádí podle potřeb a uvážení provozovatele kanalizace.

Odběry a rozborů vzorků vypouštěných odpadních vod pro účely kontroly provádí akreditovaná laboratoř a akreditovaná odběrová skupina. Jednotlivé analýzy ukazatelů znečištění se provádějí podle technické normy, na kterou odkazuje zákon 254/2001 Sb. v platném znění a jeho prováděcí předpisy. Pokud má odběratel povolení vodoprávního úřadu k vypouštění do kanalizace, provádějí se rozborů odpadních vod podle laboratorní metody uvedené v tomto povolení. Akreditovaná laboratoř vystaví odběrateli o odběru a analýze vzorku protokol.

Místo odběru vzorku je totožné s místem uvedeném ve Stanovení parametru.

Jednotlivé ukazatele znečištění se zjišťují analýzou vzorků v souladu se Stanovením parametrů pro jednotlivé odběratele. 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. Provozovatel však může kontrolovat i další ukazatele znečištění, které jsou uvedeny v příloze č.1 a které nejsou uvedeny ve Stanovení parametrů. Stejně tak je provozovatel oprávněn při kontrole zvolit jiný typ vzorku, než je uvedeno ve Stanovení parametrů, např. i vzorek bodový.

Bilanční hodnoty znečištění (důležité jsou zejména denní hmotové bilance) se zjišťují s použitím analýz směsných vzorků, odebíraných po dobu běžné 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 nebo přesněji smísením objemů úměrných průtoku.

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

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 (přičemž obě části vzorku byly 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) 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.“

Při zjištění překročení základních limitů nebo překročení zvýšených limitů u nadlimitních odběratelů, je provozovatel oprávněn o této skutečnosti informovat vodoprávní úřad a dále je oprávněn na odběrateli uplatnit náhrady vzniklé škody dle platných právních norem a dále smluvní nároky dle Smlouvy. Vodoprávní úřad uplatní sankce podle zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění a jeho prováděcích předpisů. Provozovatel kanalizace uplatňuje na odběrateli smluvní nároky dle platné Smlouvy o odvádění odpadních vod.

11.1.3. Další podmínky, práva a povinnosti pro provádění odběrů a rozborů odpadních vod

Každý odběratel je povinen zajistit možnost kontroly množství a kvality vypouštěných odpadních vod příslušným technickým a stavebním řešením (např. kontrolní /revizní/ šachta na kanalizační přípojce). Zajištění této povinnosti musí řešit i potencionální odběratel nebo producent již ve fázi projektové přípravy. Umístění dalšího producenta ve stávajícím, příp. novém objektu bez zajištění této povinnosti a souhlasu provozovatele kanalizace není možné. V opačném případě odpovídá za kvalitu všech vypouštěných vod odběratel.

V případě vypouštění odpadních vod více přípojkami se Stanovení parametrů vztahuje na každou přípojku samostatně. Množství vypouštěných odpadních vod jednotlivými přípojkami je zjišťováno buď měřením průtoku, nebo stanoveno technickým výpočtem. Ve zřejmých případech je možno provádět stanovení množství dle odečtu vodoměru.

Nadlimitní odběratelé na požádání předloží provozovateli kanalizace bilanční výpočet za minulý rok.

V případě změny majitele nemovitosti přechází povinnosti vyplývající z kanalizačního řádu na nabyvatele (nového majitele).

Změna pronajímatele (plátce faktur) nezbavuje majitele nemovitosti povinnosti zabezpečovat trvale povinnosti vyplývající z kanalizačního řádu.

V případě, že odběratel nebo producent obdrží rozhodnutí vodoprávního úřadu na vypouštění odpadních vod do kanalizace s podmínkami odlišnými od podmínek stanovenými kanalizačním řádem nebo Smlouvou, musí odběratel nebo producent zajistit plnění povinností pro oba subjekty (vodoprávní úřad i provozovatele).

11.1.4. Analytické metody pro stanovení ukazatelů míry znečištění odpadních vod

Jedná se o metody stanovené prováděcí vyhláškou 328/2018 Sb. v platném znění, příloh ač.2

11.2. Přehled odběratelů vypouštějících odpadní vody z podnikatelské činnosti nebo průmyslové odpadní vody

Přehled odběratelů vypouštějících odpadní vody z podnikatelské činnosti nebo průmyslové odpadní vody v obci Strančice je uveden příloze č.4 tohoto kanalizačního řádu.

12. Manipulace s kanalizačním zařízením a vstupu do kanalizace

Kanalizačním zařízením se rozumí zejména kanalizační poklopy, kanalizační šachty, stoky, kanalizační čerpací stanice, odlehčovací komory, spadiště, shybky, zpětné klapky nebo výusti kanalizace do vodních recipientů. Kanalizační zařízení tvoří veřejnou kanalizaci.

S kanalizačním zařízením je možné manipulovat pouze na základě povolení provozovatele nebo majitele kanalizačního zařízení nebo na základě jeho pokynů. Bez tohoto povolení nebo pokynu je manipulace s kanalizačním zařízením přísně zakázána. Manipulací s kanalizačním zařízením se myslí i otvírání kanalizačních poklopů.

Vstupovat do kanalizačních zařízení je přísně zakázáno. Vstup do kanalizačních zařízení je možný pouze na základě písemného povolení provozovatele nebo majitele kanalizačního zařízení.

13. Způsob kontroly dodržování kanalizačního řádu

Kontrolu dodržování kanalizačního řádu provádí provozovatel kanalizace buď prováděním kontrolních odběrů a analýz vypouštěných odpadních vod odběrateli nebo kontrolou kanalizačních přípojek a vnitřních kanalizací odběratelů. Konkrétní postupy uvádí kapitola 11.

O výsledcích kontrol v případě zjištěného porušení podmínek a povinností kanalizačního řádu informuje provozovatel bez prodlení dotčeného odběratele (příp. producenty) vypouštějícího odpadní vody do kanalizace a vodoprávní úřad.

14. Aktualizace kanalizačního řádu

Platnost kanalizačního řádu je stanovena rozhodnutím vodoprávního úřadu.

Kanalizační řád bude přepracován (aktualizován) před skončením platnosti a dále při každé provozní změně, která má dopad na podmínky stanovené tímto řádem.

Provozovatel veřejné kanalizace si vyhrazuje právo úprav rozsahu sledovaných ukazatelů v příloze č.1 a úprav základních limitů pro vypouštění odpadní vody do kanalizace s ohledem na vývoj poznatků v oblasti čištění odpadních vod a legislativních změn ve vodním hospodářství. Tyto změny budou předkládány ke schválení vodoprávnímu úřadu.

Dojde-li v průběhu roku ke změně v příloze č.2 (nadlimitní odběratelé), bude tato aktualizována a pravidelně 1x ročně zaslána na vědomí vodoprávnímu úřadu.

15. Přílohy

1. Nejvyšší přípustné znečištění vypouštěných odpadních vod do kanalizace (základní limity kanalizačního řádu)
2. Nadlimitní odběratelé
3. Odběratelé, kteří mají nainstalováno měřicí zařízení pro měření množství vypouštěných odpadních vod
4. Přehled odběratelů vypouštějících odpadní vody z podnikatelské činnosti nebo průmyslové odpadní vody
5. Situace kanalizace
 - a. formát A4
 - b. formát A2
6. Situace ČOV - detail

PŘÍLOHA Č.1

Nejvyšší přípustné znečištění vypouštěných odpadních vod ze strany producentů nebo odběratelů do kanalizace (základní limity kanalizačního řádu)

ukazatel	symbol	jednotka	limitní hodnota
teplota	T	°C	≤ 40
chemická spotřeba kyslíku dichromanem	CHSK _{Cr}	mg/l	≤ 1000
biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	mg/l	≤ 500
nerozpuštěné látky sušené	NL	mg/l	≤ 500
rozpuštěné látky sušené	RL	mg/l	≤ 1500
reakce vody	pH	mg/l	≥ 6 ≤ 8,5
dusík celkový	N _{celk.}	mg/l	≤ 60
dusík amoniakální	NH ₄ ⁺	mg/l	≤ 35
fosfor celkový	P _{celk.}	mg/l	≤ 10
sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	≤ 300
chloridy	Cl ⁻	mg/l	≤ 400
fluoridy	F ⁻	mg/l	≤ 2,4
tenzidy	PAL-A	mg/l	≤ 5
extrahovatelné látky	EL	mg/l	≤ 50
nepolární extrahovatelné látky (ropné látky)	NEL	mg/l	≤ 5
toxické kyanidy (volné)	tox. CN ⁻	mg/l	≤ 0,05
celkové kyanidy	celk. CN ⁻	mg/l	≤ 0,1
železo veškeré	Fe _{celk.}	mg/l	≤ 10
fenoly	FN	mg/l	≤ 0,1
rtuť	Hg	mg/l	≤ 0,01
nikl	Ni	mg/l	≤ 0,1
měď	Cu	mg/l	≤ 0,5
chrom 6-ti mocný	Cr ^{VI}	mg/l	≤ 0,1
chrom veškerý	Cr _{celk.}	mg/l	≤ 0,1
olovo	Pb	mg/l	≤ 0,1
arsen	As	mg/l	≤ 0,1
zinek	Zn	mg/l	≤ 1,0
selen	Se	mg/l	≤ 0,01
molybden	Mo	mg/l	≤ 0,01
kobalt	Co	mg/l	≤ 0,01
kadmium	Cd	mg/l	≤ 0,01
vanad	V	mg/l	≤ 0,05
celková objemová aktivita α	Aa	Bq/l	≤ 0,5
celková objemová aktivita β	Ab	Bq/l	≤ 2,0
usad. látky po 30 min.		ml/l	≤ 200
adsorbovatelné organicky vázané halogeny	AOX	mg/l	≤ 0,1
benzen, toluen, etylbenzen, xylen	BTEX	mg/l	≤ 0,05

PŘÍLOHA Č.2

Nadlimitní odběratelé

V současné době neexistuje žádný takový odběratel.

PŘÍLOHA Č.3

Odběratelé, kteří mají nainstalováno měřicí zařízení pro měření množství vypouštěných odpadních vod

V současné době neexistuje žádný takový odběratel.

PŘÍLOHA Č.4

Přehled odběratelů vypouštějících odpadní vody z podnikatelské činnosti nebo průmyslové odpadní vody

Označení producenta odpadních vod	Název odběratele	Druh činnosti	Adresa
Obchodní centrum Strančice s.r.o.	Obchodní centrum Strančice s.r.o.	Maloobchodní prodej potravin (BILLA) a dalšího zboží	Revoluční 593
Základní škola Emila Kolbena	Základní škola Emila Kolbena, příspěvková organizace	Vaření jídel (školní jídelna)	Revoluční 170
Mateřská škola Strančice	Mateřská škola Strančice	Vaření jídel	Ke Školce 235
MDDr. Eliška Baláková - stomatologická ordinace	Obec Strančice	Zubní ordinace	Revoluční 383
Mudr. Petr Kalábek - praktický lékař pro dospělé	Obec Strančice	Praktický lékař	Revoluční 383
Restaurace U Milotů	U Milotů s.r.o.	Vaření jídel	Ulička 165
Cukrárna U Moučků	Obec Strančice	Pečení a prodej cukrovinek	Revoluční 383
Parní pekárna	Jaroslav Nenadál	Pečení pečiva	Rudé Armády 85
Kasia vera s.r.o.	Kasia vera s.r.o.	Míchání kořenících směsí	Revoluční 380
Dětský domov Strančice	Středočeský kraj	Vaření jídel	Hrdinů 251
Jídelna Strančice	Lenka Kostlánová	Vaření jídel	Průmyslová 47
Bistrogolf Strančice a Letní kino	Obec Strančice	Vaření jídel	Hrdinů nad čp. 47
Solvent s.r.o.	Solvent s.r.o.	Velkoobchod s drogistickým zbožím, sklady	Průmyslová 36
EKRO CZ s.r.o.	EKRO CZ s.r.o.	Sklady, lešení, pneuservis	Průmyslová 50
P-SERVICE, s.r.o.	Solvent s.r.o.	Čistírna oděvů, prádelna, sklady	Průmyslová 62

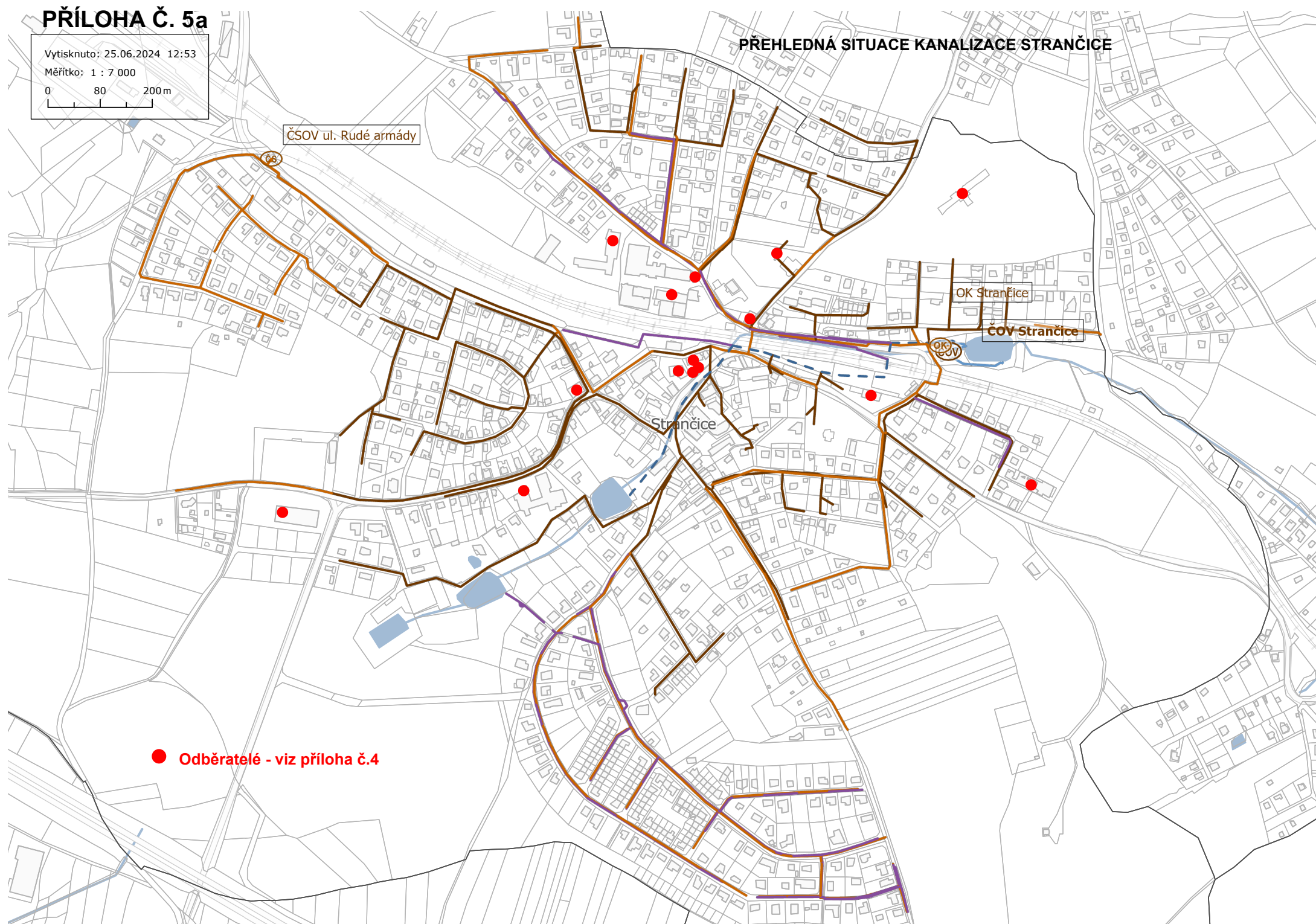
PŘÍLOHA Č. 5a

Vytisknuto: 25.06.2024 12:53

Měřítko: 1 : 7 000

0 80 200m

PŘEHLEDNÁ SITUACE KANALIZACE STRANČICE



Vytisknuto: 25.06.2024 12:57
Měřítka: 1 : 3 500
0 40 80 m



