

# KANALIZAČNÍ ŘÁD Fatra, a.s.

## Průmyslový areál Chropyně

### 1. TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Název obce a příslušné stokové sítě:

Průmyslový areál Chropyně - Fatra, a.s.

Identifikační číslo majetkové evidence stokové sítě (podle vyhlášky č. 428/2001 Sb.):  
7203-654230-25517074-3/1

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě Fatry, a.s.

Vlastník kanalizace:

Fatra, a.s.

IČO:

274 65 021

Sídlo:

třída Tomáše Bati 1541, Napajedla PSČ:763 61

Provozovatel kanalizace:

Fatra, a.s.

IČO:

274 65 021

Sídlo:

třída Tomáše Bati 1541, Napajedla PSČ:763 61

Zpracovatel kanalizačního řádu:

Fatra, a.s.

Datum zpracování:

prosinec 2015, revize leden 2021

Záznam o platnosti kanalizačního řádu:

Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb., rozhodnutím odboru životního prostředí MěÚ Kroměříž, oddělení ochrany vod

č.j. MEUKM/010943/2021

ze dne 11. 2. 2021

**MĚSTSKÝ ÚŘAD KROMĚŘÍŽ**  
odbor životního prostředí  
Velké nám. 115 -28-  
767 01 Kroměříž

razítko a podpis

Obsah:

- 1 TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU
- 2 ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU
  - 2.1 Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu
  - 2.2 Cíle kanalizačního řádu
- 3 POPIS ÚZEMÍ
  - 3.1 Charakter lokality
  - 3.2 Popis stokové sítě
  - 3.3 Odpadní vody odváděné do kanalizace VaKu Kroměříž, a.s.
- 4 ORGANIZACE PŘIPOJENÉ NA KANALIZACI
- 5 SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI
- 6 NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE
- 7 OBECNÉ PODMÍNKY VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO KANALIZACE
  - 7.1 Srážkové vody
  - 7.2 Odpadní vody zatížené tuky
  - 7.3 Odpadní vody s obsahem nepolárních extrahovatelných látek
  - 7.4 Ostatní provozy
  - 7.5 Vypouštění odpadních vod s vyšším znečištěním než stanovují limity
- 8 ZÁCHYTNÁ ZAŘÍZENÍ NA PŘÍPOJKÁCH
- 9 KONTROLA KVALITY VYPOUŠTĚNÉ ODPADNÍ VODY
  - 9.1 Vody vypouštěné z Fatry, a.s.
  - 9.2 Vody vypouštěné do stoky T – VI
- 10 STANOVENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD
- 11 PROVOZOVÁNÍ KANALIZACE A POSTUP PŘI MIMOŘÁDNÝCH SITUACÍCH
  - 11.1 Při úniku ropných látek
  - 11.2 Při úniku žravniny
- 12 DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ ČÍSLA
- 13 POUŽITÁ DOKUMENTACE
- 14 PŘÍLOHY
- 15 ZÁVĚR

## **2 ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU**

Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, za nichž se producentům odpadních vod (odběratelům) povoluje vypouštět do kanalizace odpadní vody z určeného místa, v určitém množství a v určité koncentraci znečištění v souladu s vodohospodářskými právními normami – zejména zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a to tak, aby byly plněny podmínky vodoprávního povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

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

- zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu (zejména § 9, §10, § 14, §18, §19, § 32, § 33, § 34, §35)
- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (zejména § 16)
- vyhláška č. 428/2001 Sb., (§ 9, § 14, § 24, § 25, § 26) a jejich eventuální novely.

### **2.1 Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu:**

- a) Vypouštění odpadních vod do kanalizace vlastníky pozemku nebo stavby připojenými na kanalizaci a produkujícími odpadní vody (tj. odběratel) v rozporu s kanalizačním řádem je zakázáno (§10 zákona č. 274/2001 Sb.) a podléhá sankcím podle § 33, § 34, §35 zákona č. 274/2001 Sb.,
- b) Vlastník pozemku nebo stavby připojený na kanalizaci nesmí vypouštět do kanalizace odpadní vody do nich dopravené z jiných nemovitostí pozemků, staveb nebo zařízení bez souhlasu provozovatele kanalizace,
- c) Nově smí vlastník nebo provozovatel kanalizace připojit na tuto kanalizaci pouze stavby a zařízení, u nichž vznikající odpadní nebo jiné vody, nepřesahují před vstupem do veřejné kanalizace míru znečištění přípustnou kanalizačním řádem. V případě přesahující určené míry znečištění je odběratel povinen odpadní vody před vstupem do kanalizace předčist'ovat, případně uzavřít dohodu o čištění nadstandardně znečištěných odpadních vod s provozovatelem kanalizace a čistírny odpadních vod,
- d) Vlastník kanalizace je povinen podle §25 vyhlášky 428/2001 Sb. změnit nebo doplnit kanalizační řád, změní-li se podmínky, za kterých byl schválen,
- e) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi vlastníkem kanalizace a odběratelem,
- f) Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci,
- g) Další povinnosti vyplývající z textu kanalizačního řádu jsou uvedeny v následujících kapitolách,
- h) Povinnost uzavřít smlouvu s Fatrou, a.s. o odvádění odpadních vod (spláskových, průmyslových a dešťových) kanalizací pro veřejnou potřebu mají všichni producenti odpadních vod,
- i) Každá změna technologie ve výrobě, která může ovlivnit kvalitu a množství odpadních vod musí být projednána s provozovatelem kanalizace areálu, tj. Fatrou, a.s.
- j) Kanalizační řád bude průběžně doplňován a aktualizován dle potřeby, větší změny budou podléhat schválení příslušného vodohospodářského orgánu.



## **2.2 Cíle kanalizačního řádu:**

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání stokové sítě v průmyslovém areálu Chropyně tak, aby zejména:

- a) byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu,
- b) nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů,
- c) bylo zaručeno bezporuchové čištění odpadních vod a dosažení vhodné kvality kalu v čistírně odpadních vod Chropyně v majetku a provozování Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.
- d) byla přesně a jednoznačně určena místa napojení vnitřní areálové kanalizace významných producentů průmyslových odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu,
- e) odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně,
- f) byla zaručena bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorách stokové sítě.

## **3 POPIS ÚZEMÍ**

### **3.1 Charakter lokality:**

Katastr města Chropyně se nachází severně od města Kroměříž ve vzdálenosti 6 km. Podle geomorfologického členění je zájmové území součástí celku Hornomoravský úval, podcelku Středomoravská niva, jde o rovinnatou oblast podél řeky Moravy a dolního toku Bečvy. Plochý povrch nivy je členěn drobnými levostrannými přítoky Moravy, z nichž nejvýznamnějším tokem je Malá Bečva a Moštěnka. Nadmořská výška se pohybuje v rozmezí 190 – 196 m n.m.

Chropyně je město ležící v nadmořské výšce 192 – 195 m n. m. na ploše cca 11,2 ha. Severní část ohraničuje trať ČD Brno – Přerov, jihozápadní část města tok Malá Bečva, v jižní části je situován velký Zámecký rybník. Ve směru západ – východ prochází městem silnice I. třídy č. 47, na kterou navazuje silnice III. tř. č. 4349 Chropyně – Zářičí – Troubky a další silnice I. tř. č. 4328 Hulín – Skaštice – Chropyně. Srážkový úhrn dosahuje v průměru 612 mm/rok, průměrná teplota vzduchu je 8,60 °C, převládající směr větru je severní. V současné době počet trvale bydlících obyvatel je 5 277 z toho připojených obyvatel je 4 000. Zástavbu města tvoří rodinné domy, vícepatrové domy a sídliště panelových domů.

Na východním okraji se nachází areál Fatra, a.s., ve kterém je situováno cca 20 firem. V areálu pracuje asi 1 100 zaměstnanců, část z nich i v nepřetržitém provozu.

Výrobní a logistický areál Chropyně zaujímá plochu cca 464 000 m<sup>2</sup>. Plochý povrch vlastního areálu provozovny se dále ještě svažuje v nadmořské výšce 195,5 - 193,6 m. Území náleží k okresu Kroměříž, Zlínský kraj a je znázorněno na listech 25-13 (Přerov) a 25-31 (Kroměříž) základní vodohospodářské mapy ČR 1 : 50 000.

Severozápadním směrem od areálu se nachází převážná část městské zástavby, do které je přivedena i odpadní voda z obce Zářičí. Směrem východním je situována zemědělská farma, na niž směrem jižním navazuje místní část Hrad. Přírozený sklon terénu situování Zámeckých rybníků a umístění areálu si vynutily propojení kanalizační sítě v městské zástavbě a areálu provozovny. Tímto vzájemným propojením vznikly v zájmovém území dva majitelé kanalizace pro veřejnou potřebu: Fatra, a.s. a Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.

V Chropyni byl vybudován vodovod v roce 1972. Zdrojem pitné vody je prameniště Břest. Na vodovod je napojeno 76% obyvatel. Městský vodovod je ve vlastnictví a provozování VaKu Kroměříž, a.s. Vodovodní rozvodná síť areálu začíná vodoměrem a není předmětem tohoto dokumentu.

Území závodu je součástí pásma hygienické ochrany 2. stupně vnějších jímacích území Plešovec a Břestský les.

Majitelem a provozovatelem vodovodní sítě a kanalizace pro veřejnou potřebu na území průmyslového areálu Chropyně je Fatra, a.s.

### **3.2 Popis stokové sítě:**

Ve Výrobním a logistickém areálu Chropyně je jednotná kanalizace. Kanalizační síť je tvořena hlavními stokami T IV – T XIII a stokou T – IK o DN 300 – 1000 a stokami vedlejšími. Páteří stoka T - VI, která prochází napříč areálem, je v majetku VaKu Kroměříž, odvádí přes závod veškeré odpadní vody z obce Záříčí a z domácností sídliště města Chropyně. Stoka T - VI končí ještě v areálu provozovny čerpací stanicí v blízkosti vrátnice, kde jsou vody přečerpávány spolu s odpadními vodami z města Chropyně do kmenové kanalizační stoky města, která je společně odvádí přes místní část Hrad na čistírnu odpadních vod situovanou v jižní části města. Majitelem čistírny je VaK Kroměříž, a.s. Provoz čistírny se provádí podle provozního řádu vlastníka a není součástí tohoto kanalizačního řádu.

V závodě jsou kanalizačními stokami, jejichž vlastníkem a provozovatelem je Fatra, a.s., odpadní vody gravitačně odváděny do páteří stoky T - VI, tedy do kanalizace druhého provozovatele. Podrobnosti jsou ve smlouvách uzavřených mezi provozovatelem kanalizační sítě. Technický popis kanalizačních stok je v příloze č. 1 tohoto kanalizačního řádu.

Mapa kanalizace je v příloze č. 2 tohoto kanalizačního řádu.

### **3.3 Odpadní vody odváděné do kanalizace VaKu Kroměříž, a.s. :**

Jednotnou kanalizací jsou z areálu odváděny odpadní vody:

- a) srážkové (vody ze střech, zpevněných ploch a komunikací)
- b) vody splaškové (ze sociálních zařízení)
- c) vody průmyslové (výrobní procesy, výroba tepla, chlazení, výroba strojírenská)

## **4 ORGANIZACE PŘIPOJENÉ NA KANALIZACI**

Seznam organizací s jejich potvrzením o seznámení je součástí přílohy č. 6.

## **5 SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI**

Do kanalizace nesmí podle zákona č. 254/2001 Sb. Ve znění zákona č. 20/2004 Sb., o vodách vnikat následující látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami:

**A. Zvláště 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 suspensi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.



Jednotlivé zvláště nebezpečné látky jsou uvedeny v nařízení vlády vydaném podle § 38 odst. 5; ostatní látky náležející do uvedených skupin v tomto nařízení neuvedené se považují za nebezpečné látky.

- Nařízení vlády 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech

- Nařízení vlády 229/2007 Sb., kterým se mění nařízení vlády 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách....

## **B. Nebezpečné látky**

1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny:

1. zinek	6. selen	11. cín	16. vanad
2. měď	7. arzen	12. baryum	17. kobalt
3. nikl	8. antimon	13. berylium	18. thalium
4. chrom	9. molybden	14. bor	19. telur
5. olovo	10. titan	15. uran	20. stříbro

2. Biocidy a jejich deriváty, neuvedené v seznamu zvláště nebezpečných látek

3. Látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo 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

10. Sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod

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 mohou 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. silážní šťávy, průmyslová a statková hnojiva a jejich tekuté složky, aerobně stabilizované komposty.

## **6 NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE**

Do kanalizace mohou být odváděny odpadní vody za platnou cenu jen v míře znečištění stanovené v tabulce. V případě produkce odpadních vod s vyššími koncentracemi musí být s Fatrou, a.s. smluvně sjednané vypouštění odpadních vod odchylně od koncentračních limitů.

Ukazatel	Symbol	Maximální koncentrační limit v mg/l ve 2-hodinovém směsném vzorku
tenzidy aniontové	PAL-A	10
tenzidy aniontové	PAL-A pro komerční prádělny	35
fenoly jednosytné	FN 1	10
Absorbovatelné organicky vázané halogeny	AOX	0,05
Rtuť	Hg	0,05
Měď	Cu	0,2
Nikl	Ni	0,1
Chrom celkový	Cr	0,3
Olovo	Pb	0,1
Arsen	As	0,1
Zinek	Zn	0,5
Kadmium	Cd	0,1
Rozpuštěné anorg.soli	RAS	1 200
Kyanidy celkové	CN <sup>-</sup>	0,2
Extrahovatelné látky	EL	55
Nepolární extr. látky	NEL	10
Reakce vody	pH	6,0 – 9,0
Teplota	T	40 °C
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK <sub>5</sub>	400
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK <sub>Cr</sub>	800
Nerozpuštěné látky	NL 105	700
Dusík amoniakální	N-NH <sub>4</sub>	45
Dusík celkový	Nc	70
Fosfor celkový	Pc	15

Uvedené koncentrační limity ve smyslu § 24 odst. g, vyhlášky 428/2001 Sb., se netýkají splaškových odpadních vod.



## 7 OBECNÉ PODMÍNKY VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO KANALIZACE

### 7.1 Srážkové vody

Srážkové vody jsou z areálu odváděny jednotnou kanalizací. Jejich množství se vypočítává dle přílohy č.16 vyhlášky č. 428/2001 Sb. následujícím způsobem:

Druh plochy	Plocha m <sup>2</sup>	Odtokový součinitel	Redukovaná plocha v m <sup>2</sup>
A		0,9	
B		0,4	
C		0,05	
Součet redukovaných ploch			
Dlouhodobý srážkový úhrn v m/rok		0,576	

Velikost plochy pro odvádění srážkových vod je nutné doložit aktuálním výpisem z katastru nemovitostí. Další podrobné informace jsou uvedeny v jednotlivých smlouvách na odvádění odpadních vod. Dlouhodobý srážkový úhrn se obměňuje vždy po 30 let na základě podkladů Českého hydrometrologického ústavu, pobočka Brno.

**A**-zastavěné plochy a těžce propustné zpevněné plochy. V případě možnosti odtoku do kanalizace: odtokový součinitel 0,9

**B**-lehce propustné zpevněné plochy. V případě možnosti odtoku do kanalizace: odtokový součinitel 0,4

**C**-plochy kryté vegetací. V případě možnosti odtoku do kanalizace: odtokový součinitel 0,05

Redukovaná plocha = plocha x odtokový součinitel

**Roční množství odváděných srážkových vod Q (m<sup>3</sup>):**

= součet redukovaných ploch producenta (m<sup>2</sup>) x dlouhodobý srážkový úhrn (m/rok)

### 7.2 Odpadní vody zatížené tuky

Odpadní vody z kuchyňských provozů jsou zatíženy tuky. Pro odvádění odpadních vod tohoto charakteru je nutné instalovat vhodné odlučovače tuků. Odpady se pak likvidují odbornou firmou. Používání kuchyňských drtičů odpadků je nepřípustné. Rozdrcené organické zbytky potravin nejsou odpadními vodami. K vypouštění takových vod je třeba vyjádření vodoprávního úřadu a provozovatele kanalizační sítě.

### 7.3 Odpadní vody s obsahem nepolárních extrahovatelných látek

Provozy s produkcí „zaolejovaných“ odpadních vod (doprava, autoservis atd., které je vypouštějí do jednotné kanalizace areálu, musí zajistit jejich předčištění v odlučovači lehkých kapalin ve smyslu ČSN 75 6551 Čištění odpadních vod s obsahem ropných látek. K vypouštění takových vod je třeba vyjádření vodoprávního úřadu a provozovatele kanalizační sítě.



#### **7.4 Ostatní provoz**

Produkce odpadních vod se specifickým znečištěním. Likvidace těchto odpadních vod bude prováděna ve spolupráci s Fatrou, a.s., VaKem Kroměříž a vodoprávním úřadem tak, aby nebyl ohrožen kanalizační systém a čistící proces na ČOV.

#### **7.5 Vypouštění odpadních vod s vyšším znečištěním než stanovují limity**

Krátkodobé, časově omezené vypouštění odpadních vod s vyšším znečištěním než určují limity uvedené v kanalizačním řádu může povolit vodoprávní úřad ve vyjímečných případech na nezbytně krátkou dobu, např. při haváriích zařízení, nezbytných rekonstrukcích, úpravách technologických zařízení atd. Toto povolení musí být předem projednáno s vlastníkem a provozovatelem kanalizace - Fatrou, a.s.

a odsouhlaseno Vodovody a kanalizací Kroměříž, a.s. na základě písemné žádosti.

Dlouhodobé, časově omezené vypouštění odpadních vod s vyšším znečištěním než určují limity kanalizačního řádu může vodoprávní úřad a vlastník a provozovatel kanalizace a ČOV povolit na základě písemné žádosti tehdy, není-li z důvodu charakteru výroby či provozu, i přes veškerá technologická opatření a navržená předčisticí zařízení, možné tyto limity dodržovat. Takovému producentovi odpadních vod pak mohou být povoleny vyšší limity znečištění, nejedná-li se však o látky uvedené v kapitole 5. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami. Producent pak bude zařazen dle charakteru odpadních vod do skupin producentů se specifickými limity s vědomím vodoprávního úřadu.

### **8 ZÁCHYTNÁ ZAŘÍZENÍ NA PŘÍPOJKÁCH**

- a) na kanalizační přípojce z firmy Rovina Group a.s. je osazený lapák tuku, přes který jsou z objektu odváděny pouze srážkové vody.  
Max. průtok 6 l/s. Provozní řád odlučovače je schválen rozhodnutím MěÚ Kroměříž OŽP-231/2/194/13220/04-Vo. Za provoz zodpovídá majitel přípojky.
- b) na kanalizační přípojce z jídelny obj. 26 je osazený lapák tuků na zachycení tuků vniklých do odpadní vody při mytí nádobí.  
Max. průtok 2,7l/sec. Povolení k vypouštění odpadních vod do kanalizace bylo vydáno rozhodnutím MěÚ Kroměříž OŽP-231/2/113/7481/05-Hrou. Lapol je majetkem Fatry, a.s. Dokumenty jsou uloženy u vodohospodáře Fatry, a.s. Provoz lapáku se řídí schváleným provozním předpisem.
- c) na kanalizační přípojce z mycího boxu vnitropodnikové dopravy je osazený lapák tuku na zachycení NEL vniklých do odpadní vody při mytí vysokozdvíhových vozíků.  
Max. průtok 0,33 l/sec. Povolení k vypouštění odpadních vod do kanalizace bylo vydáno rozhodnutím MěÚ Kroměříž OŽP-2312112/7480/05-Hrou. Provoz lapáku se řídí schváleným provozním předpisem. Za provoz a údržbu zodpovídá útvar vnitropodnikové dopravy Fatry, a.s.
- d) z odstavné plochy u obj. 29. Pro přečištění dešťových vod od možných úkapů z odstavné plochy podél komunikace je odlučovač ropných látek I. třídy dle ČSN EN 858-1 pro 4l/s (třídy

I. s kalovou jímkou, automatickým uzávěrem a koalescenčním filtrem). Umístění ORL je v zelené ploše a pod hladinu podzemní vody, tudíž ORL je osazen na podkladní ŽB desku tl. 0,25m C 20/25, XF3 o rozměrech 2.0 x 0.9m. V projektu je navržen ORL ocelový (z důvodu osazení pod hladinu spodní vody) s úpravou proti korozi s přikotvením pomocí kotvící sady k desce jako zabezpečení proti vztlaku (ADHF104A - Techneau, s r.o.). Vstup je zajištěn dvěma vstupními komínky z prefabrikovaných šachetních dílců D 1000, osazenými na roznášecí ŽB desku o tl. 0,20m, C 20/25, XF3 o rozměrech 2.98m x 1.2m. Výrobce garantuje u ORL hodnotu 1mg/l NEL na výstupu – viz příl. č. 1054-32157-11-7. Odlučovač je osazen na přípojce T-D, do které jsou sváděny vody z odstavné plochy přípojkou od uliční vpusti VP18. Připojení odlučovače je provedeno pomocí potrubí PVC SN 8 DN 100 mezi šachtami ŠD11 a ŠD12.



## 9 KONTROLA KVALITY VYPOUŠTĚNÉ ODPADNÍ VODY

### 9.1 Vody vypouštěné z Fatry, a.s.

Předávací místo: stoka T-VI na území areálu (majetek VaK Km)  
četnost odběru: 12 x ročně  
typ vzorku: 2 hodinový vzorek  
rozsah stanovení: dle nařízení vlády 229/2007 Sb., kterým se mění nařízení vlády 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech: pH, NL, RAS, C<sub>10</sub> – C<sub>40</sub>

### 9.2 Vody vypouštěné do stoky T – VI

Předávací místo: stoka T-VI na území areálu (majetek VaK Km)  
četnost odběru: 12 x ročně  
typ vzorku: 2 hodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 min.  
rozsah stanovení: pH, nerozpuštěné látky, rozpuštěné látky, rozpuštěné látky žíhané, CHSK<sub>Cr</sub>, BSK<sub>5</sub>, dusík amoniakální, dusitanový, dusičnanový, dle Kjeldala, dusík anorganický, organický a celkový, fosfor celkový, nepolární extrahovatelné látky, extrahovatelné látky, AOX, kyanidy veškeré, kadmium, rtuť.

Mapy odběrných míst viz příloha č. 3,

## 10 STANOVENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD

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

- a) Množství srážkových vod se provádí výpočtem podle přílohy 16 k vyhlášce č. 428/2001 Sb. Podrobnější informace jsou uvedeny v jednotlivých smlouvách na odvádění srážkových vod.
- b) Množství průmyslových odpadních vod z provozu Fatry, a.s.  
- stanoveným měřidlem na chemické úpravně vody
- c) Množství komunálních odpadních vod  
- stanoveným měřidlem dle spotřeby pitné vody. Podrobnější informace jsou uvedeny v jednotlivých smlouvách. Objemová produkce odpadních vod se řídí dle množství fakturované pitné vody nebo podle směrných čísel roční spotřeby vody uvedených v příloze č.12 vyhlášky č. 428/2001 Sb.
- d) Množství spotřebované vody ve výrobě bez vypouštění do kanalizace  
- stanoveným měřidlem ze spotřeby pitné vody do výroby, § 19 odst.7 zákona 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu

## **11 PROVOZOVÁNÍ KANALIZACE A POSTUP PŘI MIMOŘÁDNÝCH SITUACÍCH**

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se hlásí:

### **11.1 Při úniku ropných látek**

Okamžitě informovat:

obsluhu ČOV Chropyně	573 355 132,
případně dispečink VaKu Kroměříž	573 331 271, 607 993 244
informovat hlavní vrátnici	573 329 456
<b>hasičský záchranný sbor</b>	<b>150</b>

### **11.2 Při úniku žíraviny**

Okamžitě informovat:

obsluhu ČOV Chropyně	573 355 132,
případně dispečink VaKu Kroměříž	573 331 271, 607 993 244
hlavní vrátnici	573 329 456

### **PŘI KAŽDÉM VNIKNUTÍ ZÁVADNÉ LÁTKY DO KANALIZACE INFORMOVAT VODOHOSPODÁŘE**

725 353 061 při nedostupnosti, ved. odd. vodního hospodářství v Napajedlech 724 405 983

## **12 DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ ČÍSLA**

Správa Výrobního a logistického areálu Chropyně	2730, 724 405 929
Bezpečnostní technik	2322, 724 405 706
Preventista PO	724 405 913
Vodohospodář	725 353 061
Vedoucí oddělení ŽP	8 2109, 724 405 754
Čistírna odpadních vod Chropyně	573 355 132
VaK Kroměříž	573 331 271, 607 993 244
Vodoprávní úřad	573 315 323
Územní hygienik	573 339 504
Hasiči	150, 112
Záchranná služba	155
Policie ČR	158
Závodní lékař Chropyně	2642, 2640
Nemocnice Kroměříž	573 322 111



### **13 POUŽITÁ DOKUMENTACE**

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška 428/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Návrh vzoru zpracování kanalizačního řádu – Ministerstvo zemědělství České republiky

Kanalizační řád stokové sítě města Chropyně a obce Zářící

### **14 PŘÍLOHY**

**Příloha č.1:** technický popis kanalizačních stok

**Příloha č.2:** mapa kanalizace

**Příloha č.3:** mapa kanalizace – odběrná místa vzorků z kanalizace Fatry

**Příloha č.4:** nová kanalizace u obj. 29 včetně odlučovače ropných látek

**Příloha č.5:** odběrná místa vzorků z kanalizace VaK Kroměříž

**Příloha č.6:** potvrzení uživatelů kanalizace o seznámení s obsahem kanalizačního řádu

### **15 ZÁVĚR**

Kanalizační řád byl aktualizován na základě podkladů dostupných k 31. 12. 2020. Nahrazuje dosavadní řád, který pozbývá platnosti dnem odsouhlasení této aktualizace a v plném rozsahu jej nahrazuje, současně s provozně manipulačním řádem kanalizace, který je obsažen v bodě 10.

Z toho důvodu není nutno zpracovávat samostatný provozně manipulační řád Fatry, a.s.

Aktualizace bude prováděna průběžně a v případě potřeby bude tato část zpracována samostatně.

## Příloha č. 1 Technický popis kanalizačních stok

### Kanalizační stoky ve Výrobním a logistickém areálu Chropyně

Identifikační číslo majtkové evidence kanalizace 7203-654230-25517074-3/1

## 1. KANALIZAČNÍ STOKY

### 1.1 HLAVNÍ KANALIZAČNÍ STOKY

<b>Stoka T – IV</b>	odvádí odpadní vody z obj. 14.2 a západní části obj. 14 (Řepník)-bez přečerpávání, je z železobetonových trub TZA1	l = 133 m l = 64 m	DN = 400 DN = 600	spád = 2,20 ‰	od 1.8.2016 majitel Fatra, a.s. *
<b>Stoka T – V</b>	odvádí odpadní vody z obj.3 v západní části areálu, je z železobetonových trub TZA1	l = 46,3 m l = 260 m l = 116 m	DN = 200 DN = 300 DN = 500	spád = 2,20 ‰	od 1.8.2016 majitel Fatra, a.s. *
<b>Stoka T – VI</b>	hlavní kanalizační stoka, do které je napojena převážná část stokové sítě areálu. Dále jsou do stoky napojeny kanalizační stoky města C a F2, je z železobetonových trub TZA1	l = 350 m	DN = 1200	spád = 2,24 ‰	od 1.1.2006 majitel VaK Kroměříž
<b>Stoka T – VII</b>	odvádí odpadní vody z objektů bývalého cukrovaru bez přečerpávání, je z železobetonových trub TZA1	l = 93 m l = 163 m	DN = 400 DN = 500	spád = 2,24 ‰	od 1.8.2016 majitel Fatra, a.s. *
<b>Stoka T – VIIa</b>	odvádí dešťové vody z komunikace u obj. 17	l = 126	DN = 300		od 1.8.2016 majitel Fatra, a.s. *
<b>Stoka T – VIII</b>	odvádí odpadní vody z objektů bývalého cukrovaru bez přečerpávání, je z železobetonových trub TZA1	l = 146,9 m l = 245,3 m l = 87,7 m	DN = 400 DN = 500 DN = 800	spád = 2,20 ‰	od 1.8.2016 majitel Fatra, a.s. *
<b>Stoka T – IX</b>	je vedena přes areál výroby obj. 300 od spalovny západním směrem do stoky T-VI, je z železobetonových trub TZA1	l = 63,1 m l = 208,2 m l = 382,7 m	DN = 400 DN = 800 DN = 1000	spád = 2,24 ‰	od 1.8.2016 majitel Fatra, a.s. *
<b>Stoka T – X</b>	odvádí odpadní vody z objektů v severní části areálu, je z železobetonových trub TZA1	l = 127,3 m	DN = 700	spád = 2,00 ‰	od 1.8.2016 majitel Fatra, a.s. *
<b>Stoka T – XI</b>	odvádí odpadní vody z areálu hasičského záchranného sboru, je z železobetonových trub TZA1	l = 38,2 m l = 128,3 m l = 133,1 m	DN = 300 DN = 400 DN = 600	spád = 2,00 ‰	od 1.8.2016 majitel Fatra, a.s. *
<b>Stoka T – XII</b>	odvádí odpadní vody z území výroby polyesterových folií v severovýchodní části areálu, je	l = 117,2 m l = 94,6 m	DN = 600 DN = 700	spád = 2,00 ‰	od 1.8.2016 majitel Fatra, a.s. *



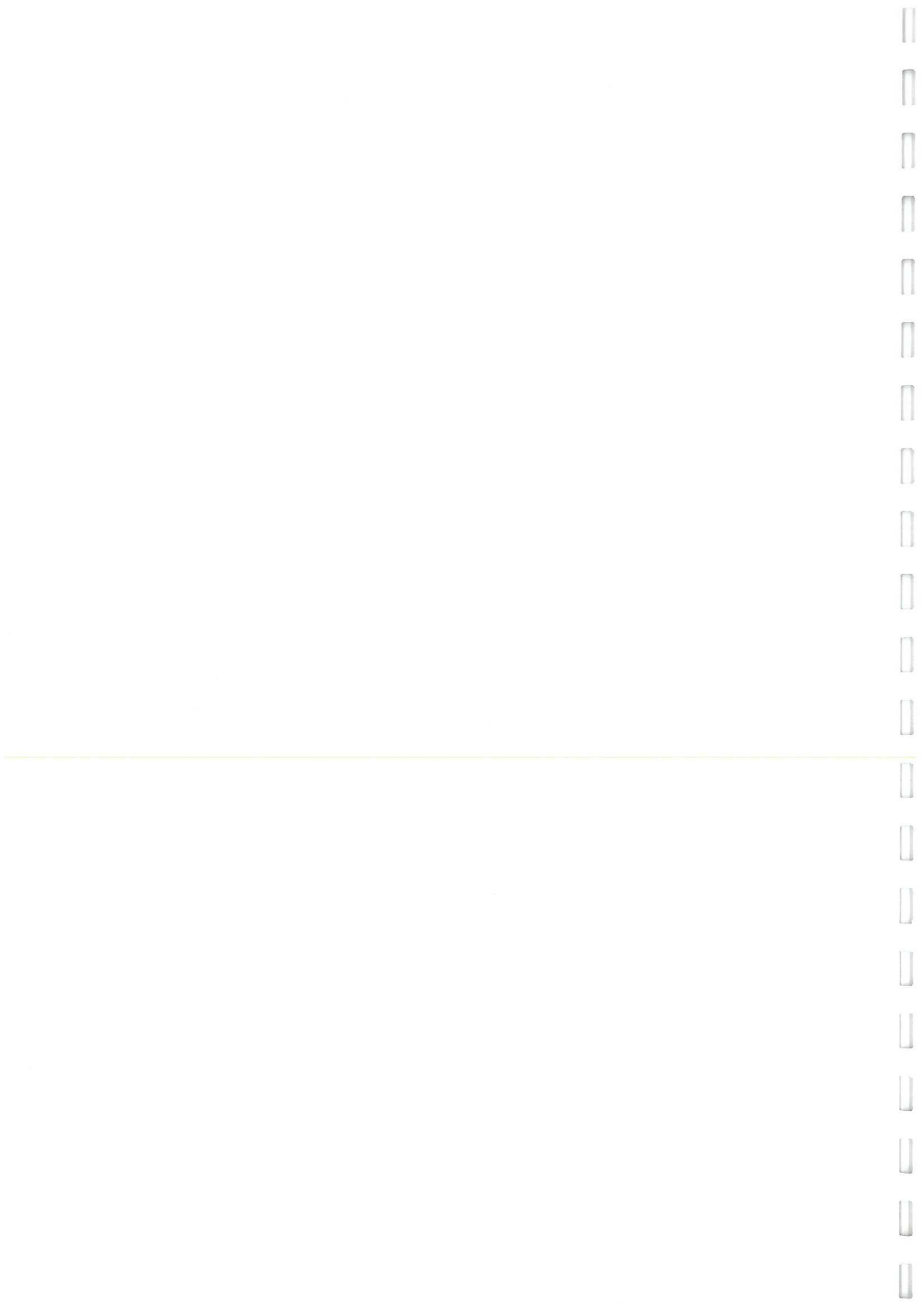
	z železobetonových trub TZA1				
<b>Stoka T – XIII</b>	odvádí odpadní vody z území logistiky ve východní části areálu, je z železobetonových trub TZA1	l = 189,5 m	DN = 300	spád = 2,00 ‰	od 1.8.2016 majitel Fatra, a.s. *
<b>Stoka T – IK</b>	odvádí odpadní vody z bývalé čistírny vod znečištěných DMFA, je z kameninových trub	l = 97,0 m	DN = 400	spád = 2,44 ‰	od 1.8.2016 majitel Fatra, a.s. *
<b>CELKEM</b>		<b>3060,4 m</b>			od 1.8.2016 majitel Fatra, a.s. *

\* v roce 2008 provedeno skutečné zaměření kanalizace

## 1.2 VEDLEJŠÍ KANALIZAČNÍ STOKY A PŘÍPOJKY

T – V.1 až T – S.2 celková délka **2 050 m**

**CELKEM KANALIZACE : 5 110,4 m**





Příloha č. 2 mapa kanalizace





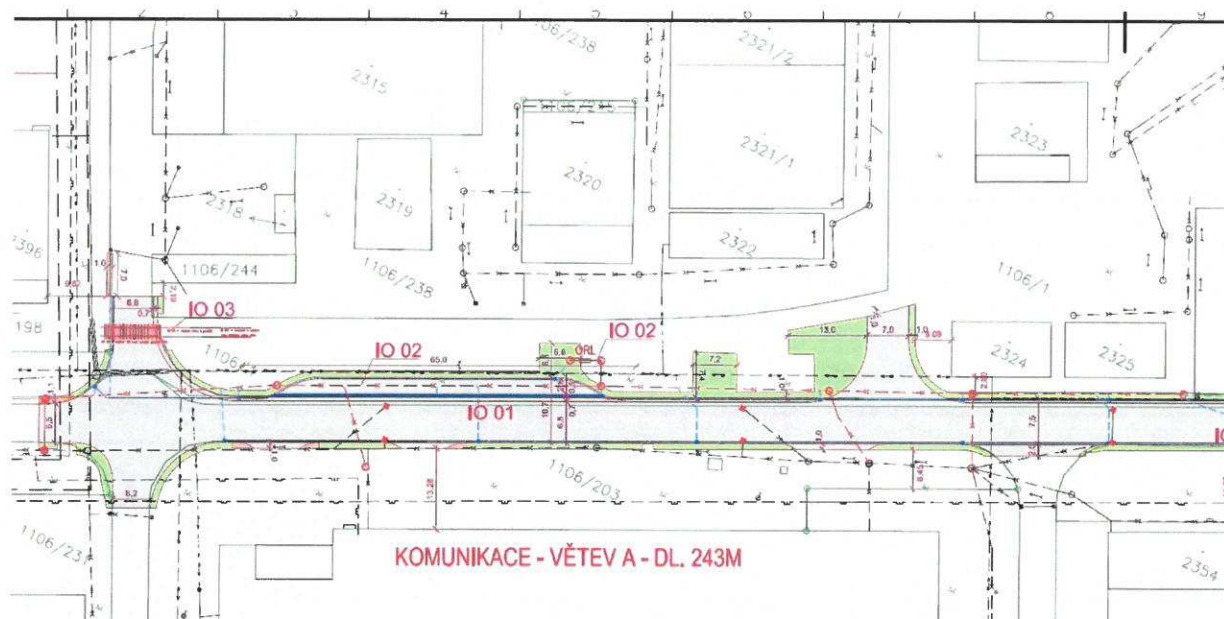
Příloha č. 3 mapa kanalizace – odběrná místa vzorků z kanalizace Fatry







#### Příloha č.4: nová kanalizace u obj. 29 včetně odlučovače ropných látek



Pro přečištění dešťových vod od možných úkapů z odstavné plochy podél komunikace je navržen odlučovač ropných látek I. třídy dle ČSN EN 858-1 pro 4l/s (třídy I. s kalovou jámkou, automatickým uzávěrem a koalescenčním filtrem).

Umístění ORL je v zelené ploše a pod hladinu podzemní vody, tudíž ORL bude osazen na podkladní ŽB desku tl. 0.25m C 20/25, XF3 o rozměrech 2.0 x 0.9m.

V projektu je navržen ORL ocelový (z důvodu osazení pod hladinu spodní vody) s úpravou proti korozi s přikotvením pomocí kotvící sady k desce jako zabezpečení proti vzlaku (ADHF104A - Techneau, s r.o.).

Vstup je zajištěn dvěma vstupními komínky z prefabrikovaných šachetních dílců D 1000, osazenými na roznášecí ŽB desku o tl. 0,20m, C 20/25, XF3 o rozměrech 2.98m x 1.2m.

Výrobce garantuje u ORL hodnotu 1mg/l NEL na výstupu – viz příl. č. 1054-32157-11-7.

Odlučovač je osazen na přípojce T-D, do které jsou sváděny vody z odstavné plochy přípojkou od uliční vpusti VP18.

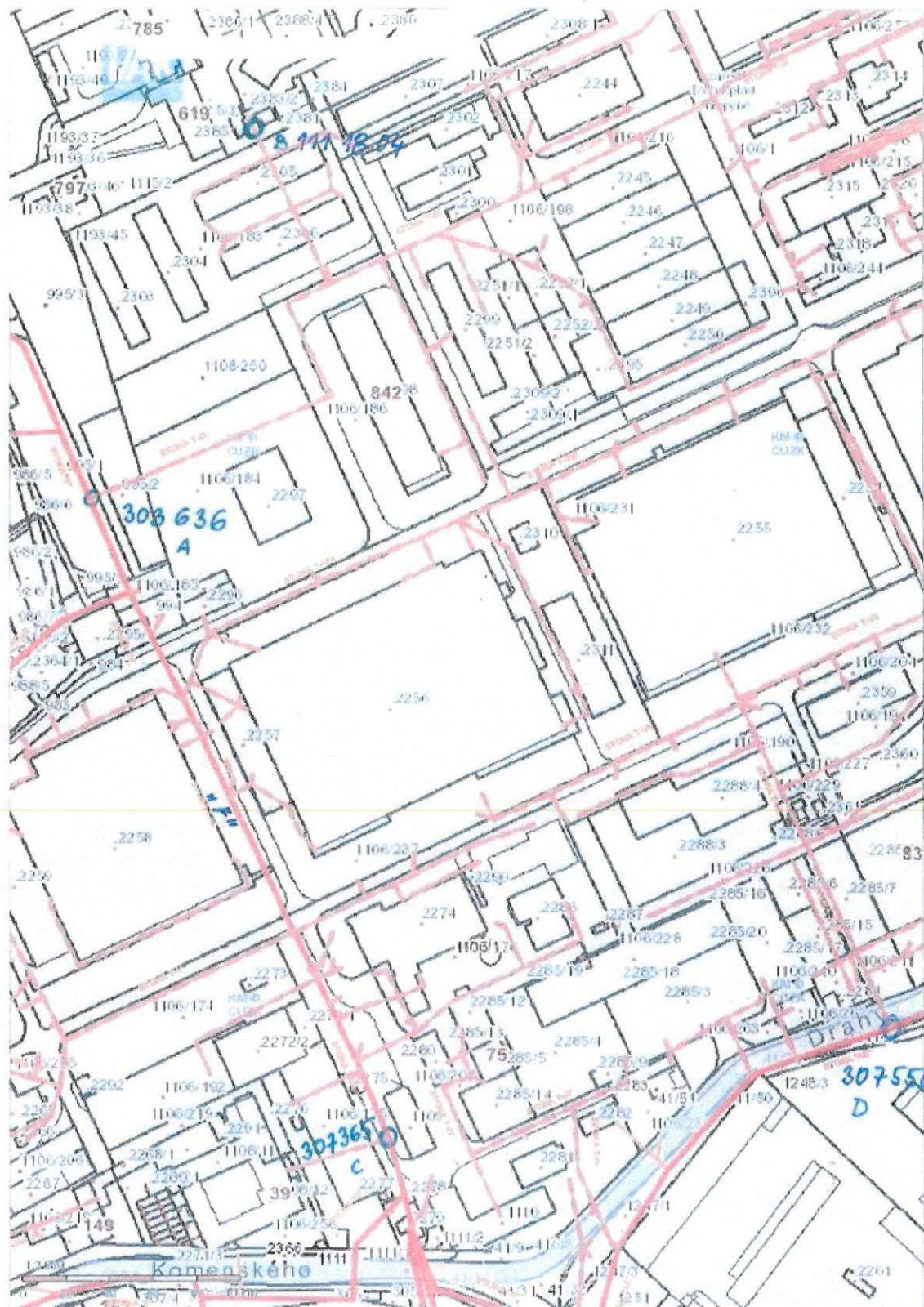
Připojení odlučovače je provedeno pomocí potrubí PVC SN 8 DN 100 mezi šachtami ŠD11 a ŠD12.



Příloha č. 5: odběrná místa vzorků z kanalizace VaK Kroměříž

16. 9. 2015

Maruška Tisk - 1s 357ms, 1612 prvků



SCHEMA ODBĚROVÝCH MÍST AREÁLU CHROPYNĚ  
PŘÍLOHA ZÁPISU Z 23. 9. 2015

**Příloha č. 6:** potvrzení uživatelů kanalizace o seznámení s obsahem kanalizačního řádu

firma	odpovědný zástupce	datum	podpis
Fatra, a. s.			
Rovina Group a.s.,			
Chropyňská strojírna, a.s.			
EUROSTŘECHY HOLDING s.r.o.,			
UNICENTRUM – Jiří Blažek			
Robert Lučan			
ZV PLASTY			
DESTRA Co., spol. s r.o.			
AUTTEP spol. s r.o.			
Brenntag CR s.r.o.			
AUTOKONT, Mika Pavel			
SVITAP J.H.J.spol. s r.o.			
OMEGA SERVIS HOLDING a.s.			
GTH Catering			
Rokospol, a.s.			
GERSTE, Hánečka Lubomír			

