

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 5914-29851/2013/Pat/770110103/Z42-KRZ40

Žilina 25. 11. 2013



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), na základe vykonaného konania podľa zákona o IPKZ - § 3 ods. 2, § 3 ods. 3 písm. f) bod 1., § 3 ods. 3 písm. a) bod 3., § 33 ods.1 písm. d), § 8 ods.3, § 3 ods. 4., § 19 ods. 1 a podľa § 82 stavebného zákona a na základe vykonaného konania podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“),

mení a dopĺňa

i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e

číslo 2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004 na vykonávanie činnosti v prevádzke

„VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina“

prevádzkovateľa

VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina

a jeho zmeny č. 2005/2685/770110103-Z1/723-Pt zo dňa 13.09.2005, č. 293/770110103/49-Z2-Pt zo dňa 21.01.2005, č. 2005/2265/770110103-Z3/583-Pt zo dňa 12.09.2005, č. 1409/770110103-Z4-SK/380-Pt zo dňa 25.05.2006, č. 1875/770110103-Z5-SP3/492-Pt zo dňa 12.06.2006, č. 3977/770110103-Z6-KR(Z1)/964-Pt zo dňa 19.10.2006, č. 4329/770110103-Z7-SP3-SK/1051-Pt zo dňa 06.11.2006, č. 2757-10891/2007/Kun/770110103/Z8,Z9-SP4,SP5 zo dňa 10.04.2007, č. 6911-33730/2007/Žer/770110103/Z10-DSP6,KR zo dňa 17.10.2007, č. 533-1631/2008/Pat/770110103-Z11-SP7 zo dňa 16.01.2008, č. 7786-37796/2007/Pat/770110103-Z12-SK(Z5) zo dňa 21.11.2007, č. 520-8419/2008/Pat/770110103-Z13-KR(Z5) zo dňa 5.03.2009, č. 520-2003/2008/Pat/770110103-Z13 zo dňa 05.03.2009, č. 3610-

10290/2008/Pat/770110103-Z14 zo dňa 03.04.2008, č. 7308-34272/2008/Pat/770110103-Z15 zo dňa 17.10.2008, č. 7309-35502/2008/Žer/770110103/Z16-SP8 zo dňa 28.10.2008, č. 8822-39279/2008/Žer/770110103/Z17 zo dňa 26.11.2008, č. 8823-39309/2008/Žer/770110103/Z17-KRZ4,Z11 zo dňa 27.11.2008, č. 985-2629/2009/Žer/70110103/Z18 zo dňa 26.01.2009, č. 984-2782/2009/Žer/770110103/Z18-KRZ9 zo dňa 27.01.2009, č. 4363-12173/2009/Žer/770110103/Z19-SP9 zo dňa 16.04.2009, č. 4922-26599/2009/Žer/770110103/Z20-SP8 zo dňa 13.08.2009, č. 8831-36238/2009/Žer/770110103/Z21-KRZ8 zo dňa 10.11.2009, č.699-1706/2010/Žer/770110103/Z22-KRZ19 zo dňa 29.01.2010, č.354-423/2010/Pat/770110103/Z23-SP10 zo dňa 18.01.2010, č.10295-1736/2010/Rek/770110103/Z24-SP11 zo dňa 22.01.2010, č.3524-8303/2010/Žer,Rek/770110103/Z25-KR zo dňa 23.03.2010, 6161-28759/2010/Daň/770110103/Z26-SKSÚ1 zo dňa 06.10.2010, č.5737-17796/2010/Žer/770110103/Z27-KRZ24 zo dňa 10.06.2010, č.5741-16454/2010/Žer/770110103/Z28-KRSÚ2 zo dňa 28.05.2010, č.5931-29721/2010/Pat/770110103/Z29 zo dňa 28.10.2010, č. 6969-35657/2010/Pat/770110103/Z30 zo dňa 01.12.2010, č. 922-1604/2011/Daň/770110103/Z31 zo dňa 20.01.2011, č. 921-2332/2011/Daň/770110103/Z32-SP12 zo dňa 27.01.2011, č. 381-18329/2011/Pat/770110103/Z33-KR(Z3 a Z23) zo dňa 21.06.2011, č. 4641-13639/2011/Pat/770110103/Z34-SP13 zo dňa 12.05.2011, č. 6611-25843/2011/Daň/770110103/Z36 zo dňa 09.09.2011, č. 6362-33587/2011/Daň/770110103/Z36-KRZ26 zo dňa 24.11.2011, č. 3706-6806/2012/Pat/770110103/Z37 zo dňa 08.03.2012, č. 4381-15021/2012/Pat/770110103/Z38-SKZ34 zo dňa 28.05.2012, č. 8436-35389/2012/Pat/770110103/Z39 zo dňa 12.12.2012, č. 176-6570/2013/Pat/770110103/Z40-SP14 zo dňa 08.03.2013, č. 4847-21548/2013/Pat/770110103/Z41-KRZ34 zo dňa 15.08.2013, podľa § 3 ods. 2 zákona o IPKZ nasledovne:

a)

vydáva kolaudačné rozhodnutie

podľa § 3 ods.4 zákona o IPKZ, v súlade s § 82 ods.1 stavebného zákona, ktorým povoľuje **trvalé užívanie stavby:**

„Vykurovanie Objektu dielní, Sociálnej budovy a Administratívnej budovy“.

Popis stavby k dátumu vydania kolaudačného rozhodnutia:

Predmetná stavba riešila zmenu spôsobu vykurovania Dielní, Sociálnej a Administratívnej budovy. Bola vybudovaná plynová prípojka pre objekt Dielní, zrušilo sa parokondenzačné vykurovanie, ktoré bolo nahradené svetlými plynovými žiaričmi a kotolňou na ohrev TÚV. Vybuodovala sa plynová prípojka pre objekt Sociálnej budovy a Administratívnej budovy. Jestvujúce parokondenzačné výmenníkové vykurovanie na zbytkovú paru z chodu výroby bolo doplnené o novú plynovú kotolňu na ohrev TÚV pre tieto objekty, a to pre prípad, že výroba nebude prebiehať. Plynové prípojky boli pripojené z jestvujúcich plynových rozvodov v rámci spoločnosti VAS s.r.o. Mojšová Lúčka.

Stavba pozostáva z nasledujúcich stavebných objektov:

SO – 01 Plynoinštalácia Objektu dielní

SO – 02 Areálový rozvod ZP pre plynoinštaláciu Objektu dielní

SO – 03 Prívod ZP pre Administratívnu a Sociálnu budovu

Stavba “Vykurovanie Objektu dielni, Sociálnej budovy a Administratívnej budovy” bola realizovaná podľa dokumentácie vypracovanej spoločnosťou ENERGO CONTROLS, spol. s r.o., Závodského 49, 010 04 Žilina, zodpovedný projektant Ing. Ján Kapusta, autorizovaný stavebný inžinier – pre časť plynofikácia, zákazkové číslo Z099/12/00/R, zo septembra 2012 a pre časť vykurovanie - zodpovedný projektant Ing. Peter Gajdošík, autorizovaný stavebný inžinier, zákazkové číslo Z099/12/00/R, zo septembra 2012, v súlade s § 66 stavebného zákona, na pozemkoch parc. čísla **KN 556/2, 556/41, 556/1, 556/4, 556/6, 556/19, 556/2**, katastrálne územie Mojšová Lúčka. Vlastníkom pozemkov, na ktorých sa stavba realizovala, ako aj pozemkov susediacich s predmetnou stavbou je VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina.

Pre užívanie stavby „**Vykurovanie Objektu dielni, Sociálnej budovy a Administratívnej budovy**“ inšpekcia určuje podľa § 82 ods. 2 stavebného zákona a § 20 vyhlášky č.453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, **tieto podmienky**:

1. Uchovávať projektovú dokumentáciu predmetnej stavby po celý čas jej životnosti.
2. Dodržiavať hygienické, bezpečnostné a protipožiarne predpisy.
3. Dodržiavať podmienky integrovaného povolenia č. 2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004 a jeho neskorších zmien, vydaného pre prevádzku „VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina“, prevádzkovateľa VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina.
4. Prevádzkovanie, kontroly, údržbu, čistenie a opravy môžu vykonávať len pracovníci, ktorí sú preukázateľne zaškolení podľa aktuálnych miestnych prevádzkových predpisov. Všetky kontroly a údržba musia byť zaznamenávané do prevádzkových denníkov.
5. Požiadať Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline o vydanie rozhodnutia na uvedenie pracovných priestorov stavby „Spaľovanie vzdušiny“ do prevádzky. Rozhodnutie o uvedení priestorov do prevádzky predložiť inšpekcii **do 3 mesiacov od právoplatnosti tohto rozhodnutia**.
6. Odstrániť nedostatky zistené Inšpektorátom práce v Žiline a oznámiť ich odstránenie na príslušný Inšpektorát práce Žilina v lehote do 1 mesiaca od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia:
 - a) Vypracovať prevádzkový poriadok alebo pokyny na obsluhu a bezpečnú prevádzku plynového a parného zariadenia kotolne, s ohľadom na všetky okolnosti prevádzky, ktoré vyplývajú z kombinovaného stavu zariadenia kotolne, po spojení dvoch vykurovacích systémov, a to plynového teplovodného kotla a výmenníka tepla, vyhrievaného parou.
 - b) Zaizolovať horúce potrubie pre prívod pary do výmenníka tepla v kotolni pre Sociálnu a Administratívnu budovu, približne v dĺžke 3 m a vo výške 2 m nad podlahou, proti popáleniu pokožky pri náhodnom kontakte rúk alebo hlavy človeka s týmto potrubím (napr. pri odvdzušňovaní potrubia s vykurovacou vodou).
 - c) Vypracovať, resp. aktualizovať prevádzkový poriadok Skladu náhradných dielov pri dielni, s ohľadom na inštaláciu rozvodu plynu a plynového zariadenia na vykurovanie pod stropom skladu, v ktorom sa na manipuláciu s materiálom používajú vysoko zdvížne vozíky.
 - d) Doplniť príslušnú výstražnú značku a zákaz fajčiť, na skriňu regulátora tlaku plynu, na pravom boku budovy Dielne, do príslušnej vzdialenosti od skrine s plynovým zariadením.
7. Dodržiavať všetky právne predpisy v oblasti životného prostredia, aby nedochádzalo k zhoršeniu životného prostredia v danej lokalite.
8. Počas prevádzky technických zariadení stavby vykonávať odborné prehliadky a skúšky v zmysle vyhl. č. 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a

plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia a v zmysle vyhlášky č. 401/2007 Z.z. MV SR o technických podmienkach a požiadavkách na protipožiarnu bezpečnosť pri inštalácii a prevádzkovaní palivového spotrebiča, elektrotepelného spotrebiča a zariadenia ústredného vykurovania a pri výstavbe a používaní komína a dymovodu a o lehotách ich čistenia a vykonávania kontrol.

b)

Časť

I. Základné informácie o prevádzke:

Súčasťou integrovaného povolenia činnosti prevádzky „VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina“, je (str. 4/56 IP č. 2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004):

doplňa:

v oblasti ochrany ovzdušia:

- konanie o udelenie súhlasu na vydanie súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia pre Veterinárne asanačné zariadenie (ďalej len „Súbor TPP a TOO“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. d) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší (ďalej len „zákon o ovzduší“),

v oblasti ochrany zdravia ľudí:

- posúdenie návrhu na začatie kolaudačného konania podľa § 3 ods. 3 písm. f) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 13 ods.3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom zdraví“),

v oblasti stavebného zákona:

- vydanie kolaudačného rozhodnutia pre stavbu „Vykurovanie Objektu dielní, Sociálnej budovy a Administratívnej budovy“, podľa § 3 ods.4 zákona o IPKZ, v súlade s § 82 stavebného zákona.
- **Prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia** v zmysle § 33 ods.1 písm. d) zákona o IPKZ.
- **Schválenie Východiskovej správy** v zmysle § 8 ods.3 zákona o IPKZ.

c)

1. Východisková správa podľa § 8 zákona o IPKZ pre prevádzku „VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina“ z júna 2013 sa schvaľuje v celom rozsahu navrhnutom prevádzkovateľom.
2. Po zverejnení všeobecne záväzného právneho predpisu, upravujúceho podrobnosti o východiskovej správe, prevádzkovateľ predloží inšpekcii na schválenie aktualizovanú východiskovú správu, obsahujúcu náležitosti podľa § 8 zákona o IPKZ, vypracovanú oprávnenou osobou.

d)

mení a dopĺňa

i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e

č. 2004/3177/770110103/545-Pt zo dňa 20.12.2004,

po prehodnotení a aktualizácii podmienok povolenia v zmysle § 33 ods.1 písm. d) zákona o IPKZ, ktorým **povolila vykonávanie činností v prevádzke**

„VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina“

prevádzkovateľa

VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina

obchodné meno: **VAS s.r.o.**

sídlo: **Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina**

IČO: **31 587 666**

a jeho zmeny č. 2005/2685/770110103-Z1/723-Pt zo dňa 13.09.2005, č. 293/770110103/49-Z2-Pt zo dňa 21.01.2005, č. 2005/2265/770110103-Z3/583-Pt zo dňa 12.09.2005, č. 1409/770110103-Z4-SK/380-Pt zo dňa 25.05.2006, č. 1875/770110103-Z5-SP3/492-Pt zo dňa 12.06.2006, č. 3977/770110103-Z6-KR(Z1)/964-Pt zo dňa 19.10.2006, č. 4329/770110103-Z7-SP3-SK/1051-Pt zo dňa 06.11.2006, č. 2757-10891/2007/Kun/770110103/Z8,Z9-SP4,SP5 zo dňa 10.04.2007, č. 6911-33730/2007/Žer/770110103/Z10-DSP6,KR zo dňa 17.10.2007, č. 533-1631/2008/Pat/770110103-Z11-SP7 zo dňa 16.01.2008, č. 7786-37796/2007/Pat/770110103-Z12-SK(Z5) zo dňa 21.11.2007, č. 520-8419/2008/Pat/770110103-Z13-KR(Z5) zo dňa 5.03.2009, č. 520-2003/2008/Pat/770110103-Z13 zo dňa 05.03.2009, č. 3610-10290/2008/Pat/770110103-Z14 zo dňa 03.04.2008, č. 7308-34272/2008/Pat/770110103-Z15 zo dňa 17.10.2008, č. 7309-35502/2008/Žer/770110103/Z16-SP8 zo dňa 28.10.2008, č. 8822-39279/2008/Žer/770110103/Z17 zo dňa 26.11.2008, č. 8823-39309/2008/Žer/770110103/Z17-KRZ4,Z11 zo dňa 27.11.2008, č. 985-2629/2009/Žer/70110103/Z18 zo dňa 26.01.2009, č. 984-2782/2009/Žer/770110103/Z18-KRZ9 zo dňa 27.01.2009, č. 4363-12173/2009/Žer/770110103/Z19-SP9 zo dňa 16.04.2009, č. 4922-26599/2009/Žer/770110103/Z20-SP8 zo dňa 13.08.2009, č. 8831-36238/2009/Žer/770110103/Z21-KRZ8 zo dňa 10.11.2009, č.699-1706/2010/Žer/770110103/Z22-KRZ19 zo dňa 29.01.2010, č.354-423/2010/Pat/770110103/Z23-SP10 zo dňa 18.01.2010, č.10295-1736/2010/Rek/770110103/Z24-SP11 zo dňa 22.01.2010, č.3524-8303/2010/Žer,Rek/770110103/Z25-KR zo dňa 23.03.2010, 6161-28759/2010/Daň/770110103/Z26-SKSÚ1 zo dňa 06.10.2010, č.5737-17796/2010/Žer/770110103/Z27-KRZ24 zo dňa 10.06.2010, č.5741-16454/2010/Žer/770110103/Z28-KRSÚ2 zo dňa 28.05.2010, č.5931-29721/2010/Pat/770110103/Z29 zo dňa 28.10.2010, č. 6969-35657/2010/Pat/770110103/Z30 zo dňa 01.12.2010, č. 922-1604/2011/Daň/770110103/Z31 zo dňa 20.01.2011, č. 921-2332/2011/Daň/770110103/Z32-SP12 zo dňa 27.01.2011, č. 381-18329/2011/Pat/770110103/Z33-KR(Z3 a Z23) zo dňa 21.06.2011, č. 4641-13639/2011/Pat/770110103/Z34-SP13 zo dňa 12.05.2011, č. 6611-25843/2011/Daň/770110103/Z36 zo dňa 09.09.2011, č. 6362-33587/2011/Daň/770110103/Z36-KRZ26 zo dňa 24.11.2011, č. 3706-6806/2012/Pat/770110103/Z37 zo dňa 08.03.2012, č. 4381-15021/2012/Pat/770110103/Z38-SKZ34 zo dňa 28.05.2012, č. 8436-35389/2012/Pat/770110103/Z39 zo dňa 12.12.2012, č. 176-6570/2013/Pat/770110103/Z40-SP14 zo dňa 08.03.2013, č. 4847-21548/2013/Pat/770110103/Z41-KRZ34 zo dňa 15.08.2013.

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch parcelné č. 556/3 – administratívna budova, 556/4 – pracovňa, 556/5 – kafiléria, strojovňa, 556/6 – kotolňa, 556/7 – sklad príp., 556/9 – úpravňa vody, 556/10 – sklad jedov, 554/3 – dielňa, 554/4 – garáže, 556/12 – rozostavaná

výrobná hala, 554/5 – Čerpacia stanica NND 25, 556/19 – regulačná stanica plynu, 554/2 – autodiela, 556/23 – hydrolýza peria, 556/22 – hala príjmu, 556/21 – sušička KDS 150, 556/17 – váha, 554/1 – ostatné plochy, 555, 556/1, 556/13, 556/14, 556/16, 556/18, 556/20 – zastavané plochy a nádvorá, 557/4 – orná pôda, 556/36 – predčistenie, flotácia, 556/33 – dúchadlovňa, 556/24/1 – dezodorizácia. Vlastníkom pozemkov je VAS s.r.o., Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina.

Prevádzka bola stavebne povolená nasledujúcimi rozhodnutiami:

1. Stavebné povolenie č. Výst. 1058/68-Bo zo dňa 24.04.1968 na stavbu „Objekty asanačného kafilerického podniku k.ú. Mojšová Lúčka“.
2. Stavebné povolenie č. 96/000461/OU-ŽP.Aš zo dňa 7.11.1996 pre stavbu „Výrobná hala VAS s.r.o. Mojšová Lúčka“.
3. Stavebné povolenie č. 99/04326/OU-OdŽP-HI zo dňa 27.12.2001 pre stavbu „Rekonštrukcia prípravne“.
4. Stavebné povolenie č.2003/C-7215/OUPaSP- Šk zo dňa 25.6.2003 pre stavbu „Rekonštrukcia strojovne – prístavba a stavebné úpravy“.
5. Stavebné povolenie pre vodohospodárske objekty č.j.VH-96/81-405/En zo dňa 19.1.1981 pre stavbu „ČOV v Mojšovej Lúčke – VAÚ“.
6. Stavebné povolenie č.j. 2/3/2820/95-Sm zo dňa 9.10.1995 pre stavbu „Rekonštrukcia ČOV“ vo VAS s.r.o. Žilina.
7. Stavebné povolenie č. 1/2991/3/95-Đu zo dňa 22.12.1995 pre stavbu „Vodné dielo Žilina – SO 2.99.1. Studňa pre kafilériu“.
8. Stavebné povolenie č.2000/03946/OU-OdŽP-Mi zo dňa 25.1.2001 pre stavbu „Intenzifikácia flotácie tukov a nerozpustných látok v rekonštruovanej ČOV“.

Pre prevádzku kafilérie boli vydané nasledujúce povolenia na užívanie stavieb:

1. Kolaudačné rozhodnutie č. 2/1/681/1/95-Aš zo dňa 29.11.1995 pre trvalé užívanie stavby „Objekty asanačného kafilerického podniku k.ú. Mojšová Lúčka „ – prípravovňa, strojovňa, múčkareň, sterilizácia, kotolňa, sklady, administratívna budova, údržbárske dielne a garáže, dielne strojnej údržby, autodiela.
2. Kolaudačné rozhodnutie č. 2004/C-2894/ÚPaSP-Šk zo dňa 8.3.2004 pre trvalé užívanie stavby „Prístavba a stavebné úpravy objektu strojovne v areáli VAS s.r.o. Mojšová Lúčka“.
3. Povolenie na dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku stavby „Rekonštrukcia ČOV“ č. 98/03589/OU-OdŽP-Mi zo dňa 13.10.1998.
4. Predĺženie skúšobnej prevádzky stavby „Rekonštrukcia ČOV“ do 31.12.2000 č. 99/04447/OU-OdŽP-Mi zo dňa 10.1.2000.
5. Kolaudačné rozhodnutie č. 2002/01257/OU-OdŽP-Mi zo dňa 8.7.2002 na trvalú prevádzku stavby „Intenzifikácia flotácie tukov a nerozpustných látok“.

Stavby povolené špeciálnym stavebným úradom - SIŽP IŽP Žilina- OIPK:

1. Dodatočné stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „VAS, s.r.o. Žilina – Mojšová Lúčka – Výmena horáka Saacke na kotle K2“ a Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Emisný automatizovaný monitorovací systém kotla K2“ č. 2005/2685/770110103-Z1/723-Pt zo dňa 13.09.2005.
2. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Vzduchotechnika VAS s.r.o. Mojšová Lúčka“ č. 2005/2265/770110103-Z3/583-Pt zo dňa 12.09.2005.
3. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka Dodávka a montáž systému dezodorizácie“ č. 1875/770110103-Z5-SP3/492-Pt zo dňa 12.06.2006.
4. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Múčkareň kategórie I. a II., zariadenie na skladovanie a expedíciu mäsokostnej múčky“ a „Sklad ND strojnej údržby“ č. 2757-10891/2007/Kun/770110103/Z8-SP4,SP5 zo dňa 10.04.2007.
5. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „AMS pre kotol K3 (rozšírenie AMS K2)“ č. 533-1631/2008/Pat/770110103-Z11-SP7 zo dňa 16.01.2008.

6. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Filtrácia tukovej suspenzie“ č. 7309-35502/2008/Žer/770110103/Z16-SP8 zo dňa 28.10.2008.
7. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Vzduchové chladenie L2, L3“ č. 436312173/2009/Žer/770110103/Z19-SP9 zo dňa 16.04.2009.
8. Stavebné povolenie na zmenu stavby pred jej dokončením „Vzduchotechnika VAS s.r.o. Mojšová Lúčka“ č. 354-423/2010/Pat/770110103/Z23-SP10 zo dňa 18.01.2010.
9. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Predvarák č.5“ č. 10295-1736/2010/Rek/770110103/Z24-SP11 zo dňa 22.01.2010.
10. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Tukové hospodárstvo“ a pre zmenu stavby pred dokončením „Filtrácia tukovej suspenzie“ č. 921-2332/2011/Daň/770110103/Z32-SP12 zo dňa 27.01.2011.
11. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Spaľovanie vzdušiny“ č. 4641-13639/2011/Pat/770110103/Z34-SP13 zo dňa 12.05.2011.
12. Stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Vykurovanie objektu Dielní, Sociálnej a Administratívnej budovy“ č.176-6570/2013/Pat/770110103/Z40-SP14 zo dňa 08.03.2013.

Povolenia na užívanie stavieb, vydané špeciálnym stavebným úradom - SIŽP IŽP Žilina- OIPK:

1. Povolenie na dočasné užívanie stavby „Emisný automatizovaný monitorovací systém kotla K 2“ (ďalej len AMS K 2) č. 1409/770110103-Z4-SK/380-Pt zo dňa 25.05.2006.
2. Kolaudačné rozhodnutie pre trvalé užívanie stavby „VAS, s.r.o. Žilina – Mojšová Lúčka – Výmena horáka Saacke na kotle K2“ č. 3977/770110103-Z6-KR(Z1)/964 - Pt zo dňa 19.10.2006.
3. Povolenie na dočasné užívanie stavby „VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka Dodávka a montáž systému dezodorizácie“ č. 4329/770110103-Z7-SP3-SK/1051- Pt zo dňa 06.11.2006.
4. Predĺženie povolenia na dočasné užívanie stavby „Emisný automatizovaný monitorovací systém kotla K 2“ č. 3969-15921/2007/Pat/770110103-Z10 zo dňa 23.05.2007.
5. Dodatočné stavebné povolenie spojené s kolaudačným rozhodnutím pre stavbu „VAS, s.r.o. Žilina – Mojšová Lúčka – Výmena horáka Saacke na kotle K3“ č. 6911-33730/2007/Žer/770110103/Z10-DSP6,KR zo dňa 17.10.2007.
6. Kolaudačné rozhodnutie pre trvalé užívanie stavby „VAS s.r.o. Mojšová Lúčka – Dodávka a montáž systému dezodorizácie“ č. 520-8419/2008/Pat/770110103-Z13-KR(Z5) zo dňa 05.03.2008.
7. Kolaudačné rozhodnutie pre trvalé užívanie stavieb „AMS pre kotol K3 (rozšírenie AMS K2)“ a „Emisný automatizovaný monitorovací systém kotla K2“ č. 8823-39309/2008/Žer/770110103/Z17-KRZ4,Z11 zo dňa 27.11.2008.
8. Kolaudačné rozhodnutie pre trvalé užívanie stavby „Múčkareň kategórie I. a II., zariadenie na skladovanie a expedíciu mäsokostnej múčky“ č. 984-2782/2009/Žer/770110103/Z18-KRZ9 zo dňa 27.01.2009.
9. Kolaudačné rozhodnutie pre trvalé užívanie stavby „Sklad ND strojnej údržby“ č. 8831-36238/2009/Žer/770110103/Z21-KRZ8 zo dňa 10.11.2009.
10. Kolaudačné rozhodnutie pre trvalé užívanie stavby „Vzduchové chladenie L2, L3“ č. 699-1706/2010/Žer/770110103/Z22-KRZ19 zo dňa 29.01.2010.
11. Kolaudačné rozhodnutie pre trvalé užívanie stavby „Rekonštrukcia riadenia Linky 1“, 3524-8303/2010/Žer,Rek/770110103/Z25-KR zo dňa 23.03.2010.
12. Povolenie na dočasné užívanie stavby „Náhrada stávajúcej dosadzovacej nádrže VAS s.r.o. Mojšová Lúčka“ počas skúšobnej prevádzky č. 6161-28759/2010/Daň/770110103/Z26-SKSÚ1 zo dňa 06.10.2010.
13. Kolaudačné rozhodnutie pre trvalé užívanie stavby „Predvarák č.5“ č. 5737-17796/2010/Žer/770110103/Z27-KRZ24 zo dňa 10.06.2010.
14. Kolaudačné rozhodnutie pre trvalé užívanie stavby „Podružné meranie elektrickej energie“ č. 5741-16454/2010/Žer/770110103/Z28-KRSÚ2 zo dňa 28.05.2010.

15. Kolaudačné rozhodnutie pre trvalé užívanie stavby „Vzduchotechnika VAS s.r.o. Mojšová Lúčka“ č. 381-18329/2011/Pat/770110103/Z33-KR(Z3 a Z23) zo dňa 21.06.2011.
16. Kolaudačné rozhodnutie pre trvalé užívanie stavby „Náhrada stávajúcej dosadzovacej nádrže VAS s.r.o. Mojšová Lúčka“ č. 6362-33587/2011/Daň/770110103/Z36-KRZ26 zo dňa 24.11.2011.
17. Povolenie na dočasné užívanie stavby „Spaľovanie vzdušniny“ na skúšobnú prevádzku č. 4381-15021/2012/Pat/770110103/Z38-SKZ34 zo dňa 28.05.2012.
18. Kolaudačné rozhodnutie pre trvalé užívanie stavby „Spaľovanie vzdušniny“ č. 4847-21548/2013/Pat/770110103/Z41-KRZ34 zo dňa 15.08.2013.

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti :

a) Základná priemyselná činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:

6. Ostatné činnosti

6.5. Odstraňovanie alebo recyklácia mŕtvych tel zvierat alebo živočíšneho odpadu s kapacitou spracovania väčšou ako 10 t za deň.

b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:

Prevádzka je v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia - veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia:

5.2.1. Zariadenie na zneškodnenie alebo zhodnotenie tel mŕtvych zvierat alebo živočíšneho odpadu s projektovanou kapacitou spracovania v t/d

a) spracovateľské závody na vedľajšie živočíšne produkty – viac ako 10 t/deň.

5.1.2. Spaľovňa odpadov

b) spaľujúca iný ako nebezpečný odpad s kapacitou do 3 t/h - spaľovanie vedľajších živočíšnych produktov – živočíšneho (kafilierického) tuku v kotloch s nainštalovaným menovitým tepelným príkonom - kotol K1 - 9,1 MW, kotol K2- 4,55 MW bez prídavného paliva – zemného plynu.

- stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia:

1.1.2. Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom $\geq 0,3$ MW do 50 MW, (kotol K1 - 9,1 MW , kotol K2- 4,55 MW, kotol K3- 9,1 MW) – spaľovanie zemného plynu.

3. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona o odpadoch:

- nakladanie s vedľajšími živočíšnymi produktmi a produktmi určenými na ľudskú spotrebu – zber, zvoz a zhodnocovanie,
- nakladanie s odpadmi vznikajúcimi pri vlastnej činnosti v prevádzke – zhromažďovanie,
- zhodnocovanie vedľajších živočíšnych produktov – živočíšneho (kafilierického) tuku – energetické využitie

4. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona o vodách:

- odber podzemných vôd zo studne Váh a z Novej vodárne,
- vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd – do toku Váh,
- čistenie priemyselných odpadových vôd a splaškových vôd na vlastnej ČOV, pred ich vypustením do toku Váh,
- zaobchádzanie so škodlivými látkami.

6. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva:

Prevádzka nie je zaradená do systému riadenia kvality a systému environmentálneho manažérstva. Prevádzkovateľ nie je držiteľom certifikátu ISO.

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

1. Charakteristika prevádzky

Prevádzka na odstraňovanie alebo recykláciu mŕtvych tiel zvierat alebo živočíšneho odpadu (spracovateľský závod na vedľajšie živočíšne produkty) „VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina“ je situovaná v katastrálnom území Mojšovej Lúčky, ktorá administratívne spadá pod mesto Žilina. Technológia je umiestnená v uzavretom areáli bez priameho napojenia na okolie. Areál podniku je od najbližšieho osídlenia – Mojšovej Lúčky a Mojša vzdialený cca 500 m a od hlavnej cestnej komunikácie cesty I/18 300 m. Okolie areálu firmy je obhospodarované. Jedná sa o jestvujúcu prevádzku uvedenú do činnosti v roku 1968.

a) Kapacita prevádzky:

Projektovaná celková kapacita prevádzky:

- ročná kapacita - 109 000 t odpadov živočíšneho pôvodu/rok
- maximálna denná kapacita - 300 t odpadov živočíšneho pôvodu/deň

Príjem odpadov živočíšneho pôvodu (ďalej len „VŽP“) do príjmových žľabov

Objekt príjmu pre linku č. I.:

- maximálne skladovacie množstvo – 40 t

Spoločný objekt príjmu pre linky č. II. a č. III.:

- maximálne skladovacie množstvo – 90 t
- maximálne skladovacie množstvo – 60 t

Žľab na perie:

- maximálny objem žľabu - 40 m³

Spracovateľská kapacita za deň:

Linka na spracovanie VŽP – linka č. I. – (rizikový materiál)

- maximálna denná kapacita – 120 t/deň,
- maximálna hodinová kapacita - 7 t/hod,
- zmennosť 2, každá zmena po 12 hod.

Výstup – 5 t mäsokostnej kaše/hod

Výtlačnosť MKM - 1,5 – 2,0 t/hod

Výtlačnosť živočíšneho tuku - 0,5 – 0,8 t/hod

Spracovanie materiálu kategórie 1 a 2, krvi kategórie č.2 spolu s priemyselnými odpadovými vodami (vody z čistenia strojného zariadenia a vody uvoľnené zo suroviny) na dvoch predvarákoch PP-10.

Sušiareň KDS 250 pre linku č.I. – 120 t/deň

Linka na spracovanie VŽP – linka č. II. – 90 t/deň – (nerizikový materiál)

- maximálna denná kapacita – 90 t/deň,

- maximálna hodinová kapacita - 4 t/hod,
- zmennosť 2, každá zmena po 12 hod.

Výstup – 5 t mäsokostnej kaše/hod

Výtlačnosť MKM – 0,8 – 1,2 t/hod

Výtlačnosť živočíšneho tuku - 0,25 – 0,4 t/hod

Spracovanie materiálu kategórie 3 spolu s priemyselnými odpadovými vodami na jednom predvaráku PP- 10.

Sušiareň KDS 150 pre linku č.II. – 90 t/deň

Linka na spracovanie VŽP – linka č. III. – 90 t/deň – (nerizikový materiál)

- maximálna denná kapacita – 90 t/deň ,
- maximálna hodinová kapacita - 4 t/hod ,
- zmennosť 2 , každá zmena po 12 hod.

Výstup – 5 t mäsokostnej kaše/hod

Výtlačnosť MKM - 0,8 – 1,2 t/hod

Výtlačnosť živočíšneho tuku - 0,25 – 0,4 t/hod

Spracovanie materiálu kategórie 3 spolu s priemyselnými odpadovými vodami na jednom predvaráku PP- 10

Sušiareň KDS 150 pre linku č.III. – 90 t/deň

Spracovanie peria - 50 t/deň

- maximálna denná kapacita – 36 t/deň
- priemerná hodinová kapacita hydrolyzéra - 1,5 – 1,96 t/hod

Výtlačnosť MKM - 0,45 – 0,59 t/hod

Výtlačnosť živočíšneho tuku - 0 t/hod

Sušiareň KDS 150 pre spracovanie peria – 90 t/deň

Spracovanie peria je alternatívna možnosť prevádzkovania jestvujúcich liniek, s využitím hydrolyzéra a jednej z dvoch inštalovaných sušiarň KDS 150.

Zhodnocovanie vedľajších živočíšnych produktov – živočíšneho (kafilierického) tuku – energetické využitie :

Spaľovanie živočíšneho tuku v kotloch K2 a K3, ktoré sú kategorizované ako spaľovňa odpadov:

- menovitý tepelný príkon kotla K2 – 4,55 MW
- menovitý tepelný príkon kotla K3 – 9,1 MW

Výroba tepla pre potreby prevádzky :

Pri spaľovaní len zemného plynu v kotloch K1,K2 a K3

- menovitý tepelný príkon kotla K3 – 9,1 MW
- menovitý tepelný príkon kotla K2 – 4,55 MW
- menovitý tepelný príkon kotla K3 – 9,1 MW

b) Povoľované činnosti v rámci integrovaného povoľovania:

- nakladanie s odpadmi živočíšneho pôvodu – zber, zvoz a zhodnocovanie

b.1.) materiál kategórie 1 a 2, krv kategórie č.2. priemyselné odpadové vody z čistenia strojného zariadenia a voda uvoľnená zo suroviny:

- zvoz suroviny
- príjem suroviny
- zhodnocovanie dovezenej suroviny na technologickej linke č.I..
- skladovanie a finalizácia hotových výrobkov podľa zákona o veterinárnej starostlivosti a vyhlášky EÚ č. 1774/2002:
- mäsokostná múčka – energetické zhodnotenie v rotačnej peci Považskej cementárne , a.s Ladce
- živočíšny tuk - energetické zhodnotenie vo vlastnej kotolni - kotloch K2 a K3

- predaj na technické účely v zmysle Nariadenia EK č.1774 / 2002

b.2.) materiál kategórie 3, priemyselné odpadové vody z čistenia strojného zariadenia a voda uvoľnená zo suroviny:

- zvoz suroviny
- príjem suroviny
- zhodnocovanie dovezenej suroviny na technologickej linke č.II.
- skladovanie a finalizácia hotových výrobkov podľa zákona o veterinárnej starostlivosti a vyhlášky EÚ č. 1774/2002:
 - mäsokostná múčka – výrobok
 - mäsokostná múčka nevyhovujúcej kvality – energetické zhodnotenie v rotačnej peci Považskej cementárne, a.s Ladce
 - živočíšny tuk – energetické zhodnotenie vo vlastnej kotolni - kotloch K2 a K3

b.3.) materiál kategórie 3, priemyselné odpadové vody z čistenia strojného zariadenia a voda uvoľnená zo suroviny:

- zvoz suroviny
- príjem suroviny
- zhodnocovanie dovezenej suroviny na technologickej linke č.III
- skladovanie a finalizácia hotových výrobkov podľa zákona o veterinárnej starostlivosti a vyhlášky EÚ č. 1774/2002 :
 - mäsokostná múčka – výrobok
 - mäsokostná múčka nevyhovujúcej kvality – energetické zhodnotenie v rotačnej peci Považskej cementárne, a.s Ladce
 - živočíšny tuk – energetické zhodnotenie vo vlastnej kotolni - kotloch K2 a K3

b.4.) perie - materiál kategórie 3, priemyselné odpadové vody z čistenia strojného zariadenia a voda uvoľnená zo suroviny :

- zvoz suroviny
- príjem suroviny
- zhodnocovanie dovezenej suroviny na linke na spracovanie peria a po hydrolýze odvedenie do medzizásobníka materiálu kategórie 3.
- skladovanie a finalizácia hotových výrobkov podľa zákona o veterinárnej starostlivosti a Nariadenie Európskeho parlamentu č. 1069/2009
- skladovanie pomocných prípravkov.

c) Súvisiace činnosti :

- príprava tepla pre potreby technológie a na vykurovanie administratívnych a priemyselných objektov spoločnosti,
- dezinfekcia, dezinsekcia, deratizácia,
- dezodorizácia,
- nakladanie s odpadmi - zhromažďovanie odpadov vznikajúcich pri vlastnej činnosti v prevádzke,
- ošetrovanie koží na ďalšie spracovanie,
- odber podzemných vôd zo studne Váh a z Novej vodárne,
- vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd – do toku Váh,
- čistenie priemyselných odpadových vôd a splaškových vôd na vlastnej ČOV, pred ich vypustením do toku Váh,
- zaobchádzanie so škodlivými látkami v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov o vodách.

2. Opis prevádzky

a) Vstupy :

- VŽP kategórie I., II. a III. podľa zákona 39/2007 Z.z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších zmien a Nariadenie Európskeho parlamentu č. 1069/2009 - 300 t odpadov živočíšneho pôvodu / deň.

Studňa Váh – 11433 m³/rok 2012

- technologická voda pre potreby technológie
 - doporučený odber - 16,1 l/s
 - ročný odber , max. - 140 000 m³
- pitná voda odoberaná na sociálne účely (sprchovanie a sociálne zariadenia)

Nová vodáreň VAS s.r.o. - 9801 m³/rok 2012

- technologická voda pre potreby kotolne
 - doporučený odber - 1,7 l/s
 - ročný odber, max. - 30 000 m³
- pitná voda odoberaná na sociálne účely (sprchovanie a sociálne zariadenia)

- elektrická energia – 1 662 MWh/rok 2012
- zemný plyn – 2 751 600 m³/rok 2012
- para pre potreby technológie – 104 010 GJ/rok 2012
- oleje – 4.850 kg/rok 2012, mazadlá 1.500 kg/rok 2012
- teplo na vykurovanie objektov - nesleduje sa samostatne.

- 1) špecifický rizikový materiál, lapačové tuky, kadávery, ostatné, odpad z obchodov, hydínový konfiškát, konfiškát, mliekarenské odpady, kosti, perie, krv, tukový odpad, vaječné odpady, rybie odpady, kuchynské odpady

b) Výstupy :

- MKM - 15 - 25 t/deň
- živočíšny tuk - 5 - 15 t/deň

c) Stručný opis výroby :

Výrobná linka sa skladá z týchto technologických častí:

- kotolňa
- prípravovňa materiálu (príjem peria, krvi a ostatného kafilerického materiálu)
- strojovne
- lisovne
- tukové hospodárstvo
- múčkarne
- ČOV
- dezodorizačné zariadenie

Technológia je rozdelená na čistú a nečistú časť.

Pod nečistú časť patrí :

- prípravovňa
- drvenie suroviny až po výstup z predvarákov

Ďalšie technologické časti patria pod čistú časť.

V spoločnosti VAS je používaná kontinuálna kafilerická technológia.

Príprava suroviny pre vlastné spracovanie v kafilerickej prevádzke sa vykonáva v prípravovni. Asanované OŽP dovážané nákladnými autami sú sústreďované do dvoch príjmových žľabov. Zo

žľabov je OŽP dopravovaný pomocou dvoch šnekových dopravníkov do drviča. Po rozdrvení je OŽP sústredovaný do predvarákov a hydrolyzéra. V nich je OŽP uvarený a vysterilizovaný pri teplote 133 °C, tlaku 0,230 MPa. po dobu 20 min. Teplo potrebné na sterilizáciu je dodávané z kotolne, v ktorej sú osadené 3 ks kotlov spaľujúce ZPN a na 2 kotloch – K1 a K2 je možné spaľovať živočíšny (kafilierický) tuk. Ak kotly pracujú v režime spaľovania živočíšneho tuku, nepoužívajú stabilizáciu zemným plynom a fungujú ako spaľovňa odpadu.

Z rozvarenej hmoty sa následne odparí prebytočná voda, čo sa vykonáva v diskových sušiarňach. Mäsokostná hmota zbavená vody obsahuje veľké množstvo tuku, ktorý sa oddelí na závitkových lisoch od pevnej mäsokostnej hmoty. Tuk je dopravovaný na tukové hospodárstvo kde je zbavovaný drobných častíc na Cricketovom filtri. Zariadenie je vybavené samostatným monitorovacím a riadiacim systémom. Cricketový filter je plnený tukovou suspenziou pomocou odstredivého čerpadla z jestvujúcej nádrže tukovej suspenzie. Suspenzia je čerpaná cez filtračné elementy filtra. Filtrát odchádza z filtra zberným potrubím filtrátu. Pevné častice zostávajú na elementoch ako filtračný koláč. Tekutá fáza – tukový filtrát je následne vypúšťaný do jestvujúcich zásobníkov. Tukový filtrát je využívaný ako palivo v kotli K3 na výrobu pary pre potreby prevádzky alebo expedovaný na technické účely. Tuhá fáza – sediment vo forme filtračného koláča sa pri postupnom sušení a následnom spätnom pulze stlačeného vzduchu sústreďuje v kónusovej spodnej časti telesa filtra (objem cca 1m³). Pomocou automatickej uzatváracej motýľovej klapky sa naraz vysype priamo do dopravníka a vracia do príjmového žľabu do suroviny na opätovné spracovanie so surovinou. Vylisovaná hmota je šnekovými dopravníkmi dopravovaná do skladu múčky, kde je po vychladnutí mletá na kladívkovom šrotovníku. Takto získaná múčka je potom pripravená na ďalšie skladovanie v expedičných zásobníkoch na odvoz alebo spaľovanie v Cementárni a.s. Ladce. Celý technologický proces spracovania je v zásade bezodpadový, pretože všetky zložky sú zhodnocované do finálnych produktov – mäsokostnej múčky (ďalej len „MKM“ a tuky).

Spracovanie OŽP prebieha v dvoch zmenách a to nepretržite podľa množstva dovezenej suroviny, ktorá musí byť spracovaná do 8 hodín od jej príjmu, o čom prevádzkovateľ vykoná záznam do prevádzkovej evidencie.

Spoločnosť VAS, s.r.o. vykonáva dezodorizáciu, t.j. zneškodňovanie penetračných pachov, odpadových zápachajúcich plynov odsávaných z výrobných priestorov:

- Stará výrobná hala (linka č.II. a III.) – odsávanie lisov a celého priestoru starej haly.
- Stará múčkareň a tukáreň – odsávanie celého priestoru celej starej múčkarne a tukárne .
- Kondenzácia brýdových pár - odsávanie výstupov z ventilátorov RVI 400.
- Nová výrobná hala (linka č. I.) – odsávanie lisov, nádrže na tuk, nádrže nad lismi a celého priestoru lisovne.
- Stará výrobná hala – odsávanie lisov a celého priestoru starej haly.
- Prípravovňa - odsávanie celého priestoru prípravovne.
- Haly príjmov – príjem kosti, peria (krv má byť zrušená) – odsávanie celého priestoru hál príjmu.
- Stará múčkareň a tukáreň – odsávanie celého priestoru starej múčkarne a tukárne .
- Nový sklad múčok - odsávanie celého priestoru nového skladu múčok.
- Nová sušiareň KDS 150 – odsávanie celého priestoru novej sušiarne.
- Stará sušiareň KDS 150 - odsávanie celého priestoru starej sušiarne.
- Kondenzácia brýdových pár - odsávanie výstupov z ventilátorov RVI 400.
- Nová výrobná hala – tá je už zrealizovaná – sú odsávané lisy, nádrž na tuk, nádrž nad lismi a celý priestor lisovne. Odpadové plyny sú zvedené do starej veľkej práčky.
- Múčkareň pri novej hale - odsávanie žľabov, presypov a celého priestoru múčkarne pri novej hale.

V roku 2013 bola ukončená skúšobná prevádzka nového systému na likvidáciu vznikajúceho zápachu z výrobného procesu. Ide o novovytvorený systém spoluspaľovania vzdušiny v kotli K3, spolu so zemným plynom, ktorý má inštalovaný horák SAACKE, ktorý svojím konštrukčným prevedením umožňuje takéto riešenie. Ide vlastne o termický rozklad zápachajúcich plynov pri dodržaní podmienky 850°C počas doby 2 sekúnd, pričom dôjde

k dokonalému spáleniu všetkých obsiahnutých plyných zložiek v odsávanej vzdušnine. Nový systém Spaľovania vzdušninu nadväzuje na pôvodný systém Dezodorácie a predstavuje určitú formu „ nadstavby “ s tým rozdielom, že chemická úprava zápachu na vodných práchach s nepostačujúcou účinnosťou, bola nahradená termickou úpravou so 100 % účinnosťou. Túto účinnosť termického rozkladu pri Spaľovaní vzdušninu, potvrdilo akreditované meranie vykonané dňa 9.4.2013 (T/1618/13/00 – TESO, a.s. Praha).

Pôvodná Dezodorizačná linka pozostáva z potrubných systémov odsávajúcich zápachujúcu vzdušninu z jednotlivých zariadení i pracovného priestoru cez malé vodné práčky (MP1 až MP3), kde je vzdušina čiastočne prečistená, následne cez veľké vodné práčky (VP1 a VP2), kde dochádza jednak k dočisteniu vzdušninu, ale i chemickej úprave za pomoci systému dávkovania chlórdioxidu do vypieranej vody. Pôvodná Dezodorizačná linka zabezpečuje vyrovnanú emisnú charakteristiku znečisťujúcich látok emitovaných do vonkajšieho prostredia a bude prevádzkovaná paralelne spolu s novým systémom Spaľovania vzdušninu, pričom bude odsávať zvyšné priestory, ktoré bude zabezpečovať potrebnú výmenu vzduchu v priestoroch prevádzky. Po ukončení kolaudačného konania bude pôvodná Dezodorácia prevádzkovaná bez chemického vypierania chlórdioxidom, pričom túto možnosť potvrdilo horeuvedené akreditované meranie emisií pachových látok v režime prevádzky Spaľovania vzdušninu pri súčasnom chode Dezodorácie bez pridávania chlórdioxidu.

V prípade výpadku kotla K3, na ktorom je inštalované Spaľovanie vzdušninu, tento systém automaticky prepína prepádovú potrubnú klapku na pôvodný systém Dezodorácie, pričom o tom okamžite upovedomí obsluhu kotolne, ktorá má plne automatizovaný systém Dezodorácie i Kotolne vizualizovaný na PC konzolách, aby až do odstránenia závady na kotly K3, teda opätovnému spusteniu Spaľovania vzdušninu, spustila do chodu systém na aplikáciu chlórdioxidu na systéme Dezodorácie. Tento pôvodný chemický systém je 1 x ročne servisovaný odbornou organizáciou a pravidelne kontrolovaný obsluhou, aby bol v prípade potreby v prevádzkyschopnom stave.

Z technologických zariadení, ktoré majú dôležitý vplyv na tvorbu emisií, je dôležitá funkčnosť vzduchových kondenzátorov bridových pár na linke I, linke II aj linke III. Všetky odsávané znečisťujúce látky vo forme bridových pár sú vedené na tieto vzduchové kondenzátory, kde kondenzujú na bridovú vodu odvádzanú na miestnu ČOV. Neskondenzovateľná frakcia je odvádzaná na Spaľovanie vzdušninu na kotol K3. Tieto vzduchové kondenzátory sú denne kontrolované z hľadiska tesnosti a v prípade zistenia akejkoľvek netesnosti je nutné závalu okamžite odstrániť.

Na vyrovnanosť emisnej charakteristiky má vplyv množstvo a druh spracovávaného ŽVP, ako aj ročné obdobie.

Samostatnou časťou je príjmový žľab peria. Hlavnou technologickou operáciou, ktorá ma vplyv na tvorbu emisií je príjem peria cez príjmové žľaby a plnenie hydrolyzéra. Znečisťujúce zápachujúce látky sú z priestoru príjmu peria a plnenia hydrolyzéra odvádzané priamo na dezodorizačnú linku.

Kondenzátor K (K 1.1 a K 1.2) – kapacita: $2 \times 2750 \text{ kg.h}^{-1}$

Kondenzátor K2 – kapacita: 4600 kg.h^{-1}

Radiálny ventilátor RVJ 560 pre kondenzátor K 1.1

Radiálny ventilátor RVJ 560 pre kondenzátor K 1.2

Radiálny ventilátor RVJ 560 pre kondenzátor K 2

d) Skladové hospodárstvo : **Skladovanie škodlivých látok**

d.1) Čerpacia stanica nafty

V areáli spoločnosti je zriadená ČS nafty, ktorá slúži k skladovaniu a distribúcii nafty. Netvorí súčasť technológie na zneškodňovanie alebo zhodnocovanie tiel zvierat a živočíšnych odpadov.

Jedná sa o nadzemnú čiastočne dvojplášťovú nádrž NN 25 pozostávajúcu z nádrže o objeme 25 000 litrov a elektrického rozvádzača. Výdaj nafty je zabezpečovaný výdajným stojanom typu ADAST. Ovládanie pri plnení nádrže a signalizácia výšky hladiny v nádrži je v strojovni (v prednej časti nádrže). Napojenie nádrže na elektrickú sieť je cez elektrický rozvádzač, v ktorom sú prístroje pre istenie nádrže a ovládacie prvky. Obsluha ČS nafty je povinná prevádzkovať zariadenie podľa návodu na obsluhu od výrobcu zariadenia Vihorlat Snina – závod Michalovce. ČS nafty je zriadená na spevnených plochách parkoviska motorových vozidiel. Podlaha je dláždená a odvodnená do havarijnej podzemnej šachty objemu 30 m³, stavba je prestrešená. Je vybavená prostriedkami pre prípad havárie (sorbent, vrecia, nádoby, metly, lopata, handry, OOPP), hasiaci prístroj.

d.2) Ďalšie miesta skladovania škodlivých látok

Sklad škodlivých látok používaných na dezinfekciu, dezinsekciu, deratizáciu – (ďalej len „DDD“), práce firmy VAS, s.r.o. :

Sklad má 2 miestnosti. V jednej miestnosti je podlaha vyspádovaná do zbernej jímky. V regáloch a na paletách sú uskladnené chemikálie pre potrebu DDD prác. V druhej miestnosti je miešačka na miešanie nástrah, posypový materiál a piliny. Miestnosti majú vetracie otvory. Každý skladovaný prípravok má svoju schválenú bezpečnostnú kartu. Podlahy sú vybetónované, opatrené dlažbou. Chemikálie sa nachádzajú v záchytných nádobách a ich zamiešavanie a riedenie sa vykonáva v mieste na to určenom, ktoré je taktiež vybavené záchytnou vaničkou.

e) Vodné hospodárstvo :

Umývanie vozidiel

Umývanie vozidiel je vykonávané v externých autoumyvárňach.

e.1) Odber vody

Studňa Váh bola povolená rozhodnutím pod č. 1/2991/3/95 zo dňa 22.12.1995. Nachádza na ľavom brehu toku Váh a bola vybudovaná ako náhradný zdroj podzemnej vody za pôvodnú studňu, ktorá bola asanovaná v rámci výstavby Vodného diela Žilina. Voda je upravovaná čistením cez pieskové filtre a následne chlоровaná. Je určená pre potreby komplexnej výroby a pre sociálne zariadenia. Je povolená na pitné a technologické účely.

Spotreba vody je sledovaná mesačne, odpisom vodomeru.

Skutočná spotreba v roku 2012: 11433 m³/rok

- technologická, sociálne zariadenia (pre potreby liniek na spracovanie vedľajších živočíšnych produktov) cca 11433 m³/rok,
- pitná - 0 m³/rok.

Nová vodáreň VAS s.r.o. – Vrtaná studňa 30 m bola povolená rozhodnutím pod č. 2002/03300/OÚ – Od ŽP/Mi, zo dňa 6.2.2003. Nachádza na pozemku parcelné číslo 557/4 v k.ú. Mojšová Lúčka.

Voda je upravovaná osmoticky pre potreby kotolne. Je určená pre potreby kotolne, sociálne zariadenia a na pitné účely. Spotreba vody je sledovaná mesačne, odpisom vodomeru.

Skutočná spotreba v roku 2012: 9801 m³/rok

- technologická, sociálne zariadenia (pre potreby kotolne a sociálne zariadenia) 9801 m³/rok
- pitná - 0 m³/rok

Je vybudovaný samostatný rozvod vody z tohto zdroja. Použitie vody na pitné účely bolo povolené rozhodnutím RÚVZ č./2004/00420/HŽP.

Na pitné účely sa používa balená voda.

e.2) Odvádzanie odpadových vôd

Priemyselná kanalizácia - odvádza technologické vody (oplachové, bridové, vody z pracovne pracovných odevov) na vlastnú ČOV

Kanalizácia splašková - odvádza splaškové vody zo spoločnosti VAS na vlastnú ČOV

- množstvo 10 500 m³/rok
- množstvo nie je merané (cca 20 % z odpadových vôd)

Vody z povrchového odtoku :

Kanalizácia dažďová - odvádza dažďové vody z ciest, spevnených plôch, striech a OV (odkaly a odluky z kotlov, z regenerácie katexových filtrov). Vody sú po dočistení v chlóravacej nádrži vypustené do toku Váh cez výpustný objekt

Čistenie odpadových vôd

Typ čistiarne : MB ČOV

Objekty ČOV (pribeh čistenia) :

- ručne stierané česle
- lapač tukov I.
- flotavit
- lapač tukov II.
- akumulčná nádrž
- flotácia – čistiareň „CONTI“ (čerpadlo, koagulačná nádrž, trubkový flokulátor, flokulátor CONTI, kalová zberná nádrž, chemické hospodárstvo)
- akumulčná nádrž
- bioreaktor 3 ks
- dosadzovacia nádrž
- chlóravacia stanica
- dochlóravacia nádrž

Maximálna kapacita ČOV podľa PD : 12,5 m³/hod. , t.j. 300 m³/deň

Skutočná maximálna denná kapacita ČOV : 240 m³/deň

Vyčistené odpadové vody z ČOV sú vypúšťané do toku Váh výpustným objektom, ktorý je umiestnený pod hladinou v prúde toku Váh.

f) Monitoring ovzdušia a vôd

Monitorovanie ovzdušia

Z hľadiska monitoringu emisií škodlivých látok do ovzdušia, je v kotolni spoločnosti VAS, s.r.o. pomocou automatizovaného meracieho systému emisií (ďalej len „AMS“) možnosť monitorovať kotly K2 a K3, ktoré môžu pracovať v režime spaľovne (pri spaľovaní ŽT), alebo v režime energetického zariadenia (pri spaľovaní ZP). Od roku 2012 sú kotly K2 a K3 prevádzkované ako energetické zariadenia spaľujúce zemný plyn, pričom prevádzkovateľ každoročne vopred písomne informuje inšpekciu o zámere spaľovať, resp. nespáľovať živočíšny tuk v nasledujúcom kalendárnom roku. Z tohto dôvodu je monitorovanie pomocou AMS pozastavené a v zmysle platnej legislatívy je na kotloch K2 a K3 vykonávané periodické diskontinuálne meranie emisií v intervale 1 x 6 rokov. Posledné meranie bolo vykonané 16.4.2013 s nameranými hodnotami v norme. V prípade, že sa prevádzkovateľ rozhodne spaľovať živočíšny tuk, musí o tom inšpekciu vopred písomne informovať, pričom musí pred samotným začatím spaľovania živočíšneho tuku vykonať a písomne zdokladovať servisné kalibračné nastavenie AMS, následne uviesť AMS do prevádzky a až potom môže, na základe súhlasného stanoviska inšpekcie, obnoviť spaľovanie živočíšneho tuku.

Monitorovanie povrchových a podzemných vôd

Sledovanie množstva a kvality odpadových vôd do recipientu je stanovené integrovaným povolením č. 2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004 v znení neskorších zmien, ktoré ostáva bezo zmeny.

g) Odpady :

Zoznam odpadov produkovaných pri prevádzke zdroja:

- nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje,
- kaly z odlučovača oleja z vody,
- iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel,
- absorbenty filtračných materiálov kontaminované nebezpečnými látkami,
- olejové filtre,
- vyradené elektrické zariadenia obsahujúce nebezpečné látky,
- olejové batérie,
- kaly z biologickej úpravy priemyselných OV iné ako 19 08 11,
- železný šrot,
- zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc, iné ako 17 01 06,
- zmesový komunálny odpad.

II. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

A.1. Všeobecné podmienky

A.1.1. Prevádzkovateľ je povinný plniť a dodržiavať podmienky, ktoré sú uvedené v tomto povolení.

A.1.2. Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.

A.1.3. Akékoľvek plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môže mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoľovaniu, tieto zmeny musia byť inšpekcii vopred ohlásené a o tieto zmeny musí byť požiadané osobitne.

A.1.4. Akékoľvek zmeny na technologických zariadeniach, prípadne v areáli prevádzky, ktoré podliehajú vydaniu stavebného povolenia, musia byť inšpekcii oznámené vopred. Nie je dovoľené ich uskutočňovať bez vydaného stavebného povolenia v integrovanom konaní.

A.1.5. V prípade zmeny prevádzkovateľa, práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť inšpekcii zmenu prevádzkovateľa do desiatich dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností. Súčasťou oznámenia je doklad o prechode práv.

A.1.6. Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov.

A.1.7. Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

- A.1.8.** Prevádzkovateľ je povinný písomne ohlásiť inšpekcii splnenie všetkých opatrení, pre ktoré je v integrovanom povolení určený termín splnenia.
- A.1.9.** Prevádzkovateľ je povinný pravidelnou údržbou a včasnými opravami prevádzkovať zariadenie tak, aby nedochádzalo k jeho znehodnoteniu a nevznikalo nebezpečenstvo požiarneho, bezpečnostných a hygienických závad.
- A.1.10.** Prevádzkovateľ je povinný trvalo dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy tak, aby prevádzka a činnosti v nej negatívne nevplývali na okolie, aby boli zabezpečené záujmy ochrany životného prostredia a jeho zložiek, hygieny, zdravia a bezpečnosti ľudí. Odsávať výrobné priestory tak, aby spĺňali BAT.
- A.1.11.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť dodržiavanie technicko-prevádzkových predpisov, technicko-organizačných a havarijných opatrení, prevádzkových parametrov, ktoré sú spracované pre prevádzku.
- A.1.12.** Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu údajov o plnení podmienok prevádzkovania, všetkých zložiek ochrany životného prostredia, hygieny, zdravia a bezpečnosti ľudí.

A.2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- A.2.1.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky tak, aby proces pracoval v optimálnych podmienkach.
- A.2.2.** Povoľovaná prevádzka, t.j. výroba a ČOV budú prevádzkované 24 h denne, 7 dní v týždni podľa množstva dovezenej suroviny, ktorá musí byť spracovaná do 8 hodín od jej prijatia. Prevádzkovateľ je povinný viesť záznamy o čase prijatia suroviny, o jej množstve a stave spracovania.

A.3. Podmienky pre suroviny, média, energie, výrobky

V prevádzke je možné používať len látky uvedené v tomto rozhodnutí, pričom ich množstvá závisia od potrieb technológie, avšak nesmie byť prekročená povolená kapacita prevádzky, uvedená v integrovanom povolení v časti B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, bod 1. Charakteristika prevádzky, a) Kapacita prevádzky.

A.3.1. Vstupné suroviny a palivá :

a) Základné vstupné suroviny a energie :

- VŽP kategórie I., II. a III. podľa zákona 39/2007 Z.z. o veterinárnej strosťivosti v znení neskorších zmien a Nariadenia Európskeho parlamentu č. 1069/2009
- technologická voda pre potreby technológie a pre kotolňu
- elektrická energia
- zemný plyn
- para pre potreby technológie
- teplo na vykurovanie objektov

b) Pomocné látky vstupujúce do technologického procesu :

- oleje a mazadlá
- prostriedky na úpravu vody v kotolni
- prostriedky na dezinfekciu, dezinfekciu a deratizáciu
- prostriedky používané na ČOV

c) Škodlivé látky :

- Dezinfekčné prostriedky (vid'. Príloha 1)
- Čistiace prostriedky (vid'. Príloha 1)
- DDD prípravky (vid'. Príloha 1)
- Mäsokostná múčka
- Živočíšny tuk

Na ČOV sa používajú :

- fosforečnan draselný
- chlórámín
- hydroxid sodný

Na úpravu vody v kotolni sa používajú :

- siričitan sodný
- hydroxid sodný
- kyselina akrylová
- polymér draselná soľ
- draselná soľ hydroxyetylidénu
- dietylamínoetanol

d) Ďalšie pomocné látky :

- voda na pitné a sociálne účely odoberaná zo studne „Nová vodáreň VAS s.r.o.“
- energie : v množstve potrebnom pre potreby technológie
 - elektrická energia z verejného rozvodu
 - para z vlastnej kotolne
- zemný plyn z verejného rozvodu v množstve potrebnom pre potreby kotolne a na vykurovanie výrobných a nevýrobných priestorov.

A.3.2. Základné vstupné suroviny, energie a pomocné látky vstupujúce do technologického procesu, uvedené v bode A.3.1. nesmú prekročiť množstvo, ktoré je nevyhnutne potrebné na dosiahnutie maximálnej dennej a ročnej výrobnnej kapacity liniek na spracovanie VŽP a príslušných sušiacich zariadení k týmto linkám, uvedenej v tejto zmene IP, v časti B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, bod. 1. Charakteristika prevádzky.

A.3.3. V prevádzke je dovolené používať škodlivé látky uvedené v bode A.3.1. c). a v prílohe č. 1. tohto rozhodnutia. Zoznam škodlivých látok je prevádzkovateľ povinný aktualizovať pri každej zmene škodlivej látky.

A.3.4. Okrem škodlivých látok uvedených v bode A.3.1. c). a v prílohe č. 1. tohto rozhodnutia nie je bez povolenia inšpekcie dovolené v prevádzke používať žiadne iné škodlivé látky.

A.3.5. Jednotlivé škodlivé látky je možné nahrádzať inými druhmi len vtedy, ak nové náhrady sú menej škodlivé ako pôvodné látky, resp. netoxické a biologicky lepšie rozložiteľné. O plánovanej výmene musí byť inšpekcia písomne informovaná.

A.3.6. Inšpekcia musí byť písomne upovedomená o každom plánovanom použití novej škodlivej látky. K oznámeniu musia byť priložená karta bezpečnostných údajov škodlivej látky.

A.3.7. Karta bezpečnostných údajov musí byť vypracovaná podľa zákona č. 163/2001 Z.z. zákon o chemických látkach a chemických prípravkoch, podľa § 27 ods. 4, v súlade so smernicou 1907/2006/ES, článok 31.

A.3.8. V prípade, že pre použitie novej škodlivej látky je potrebné vykonanie veľkoprevádzkových skúšok, prevádzkovateľ požiada inšpekciu o ich povolenie. Zároveň túto skutočnosť oznámi aj RÚVZ so sídlom v Žiline a požiada ho o odsúhlasenie používania novej škodlivej látky. Po ukončení veľkoprevádzkových skúšok, spolu s rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Žiline oznámi inšpekciu výsledok odskúšania a rozhodnutie prevádzkovateľa, či sa daná škodlivá látka bude vo výrobnom procese používať.

A.4. Odber vody

A.4.1. Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1. zákona o IPKZ sa povoľuje odber podzemných vôd z vodných zdrojov, v súlade s § 21 ods. 1 písm. b) 1. vodného zákona nasledovne :

Tabuľka č.1.

Miesto odberu				
	$Q_{\text{priem}} \text{ l.s}^{-1}$	$Q_{\text{max}} \text{ l.s}^{-1}$	$Q_{\text{priem}} \text{ m}^3.\text{deň}^{-1}$	$Q_{\text{priem}} \text{ m}^3.\text{rok}^{-1}$
Studňa Váh	3,0	4,4	259,2	94 608
Nová vodáreň VAS s.r.o.	0,7	0,95	60,5	22 075

A.4.2. Účel odberu :

Studňa Váh - úžitková voda pre potreby technológií a pre sociálne zariadenia .

Nová vodáreň VAS s.r.o. – pitná voda, pre potreby kotolne a sociálne zariadenia.

A.4.3. Zabezpečovať meranie odberu podzemnej vody z oboch studní meradlom pre tento účel určeným (podľa § 8 zák. č.142/2000 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 431/2004 Z. z.) a údaje o spotrebe vody zaznamenávať do prevádzkovej evidencie 1x mesačne.

A.4.4. Vyhľadávať a opravovať prípadné úniky vody, všetky kontroly zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

A.4.5. Dodržiavať normovanú spotrebu pitnej vody.

A.4.6. Výkon čerpadiel umiestnených v zdrojoch podzemnej vody – Studňa Váh a Nová vodáreň VAS s.r.o. nesmie prekročiť výdatnosť vodných zdrojov.

A.4.7. Viesť a uchovávať evidenciu o množstve odobratej podzemnej vody pre prevádzku, údaje archivovať minimálne po dobu 5 rokov.

A.4.8. Udržiavať vodné zdroje v dobrom technickom stave tak, aby nevzniklo nebezpečenstvo hygienických závad.

A.4.9. Studňa Váh – kopaná studňa s profilom DN 1600 mm, hĺbka 16 m, výdatnosť 17 l/s, s ponorným čerpadlom typ SIGMA 50-NTV-74-13, Q_{max} 16,1 l/s .
Nová vodáreň VAS s.r.o. – vŕtaná studňa s profilom DN 1250 mm, hĺbka 30 m, výdatnosť 16,6 l/s, s ponorným čerpadlom typ SCM4, Q_{max} 1,7 l/s .

A.4.10. Zabezpečiť, aby dodávaná pitná voda spĺňala limity ukazovateľov kvality pitnej vody v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd.

- A.4.11.** Zabezpečiť kontrolu ukazovateľov kvality pitnej vody – rozsah rozborov a počet riadnych odberov vzoriek pitnej vody vykonať v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd. Ročný počet vzoriek minimálnych rozborov : 2, ročný počet vzoriek úplných rozborov : 1.
- A.4.12.** Zabezpečiť zaznamenávanie výsledkov kontroly ukazovateľov kvality pitnej vody a výsledky uchovávať 10 rokov.
- A.4.13.** Chrániť zdroj pitnej vody pred znečistením a udržiavať čistotu a poriadok v jeho okolí.
- A.4.14.** Uchovávať dokumentáciu o vodnom zdroji a prevádzkovať vodný zdroj v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd.

A.5. Technicko – prevádzkové podmienky

- A.5.1.** Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zdroj znečistenia ovzdušia v súlade so schváleným, aktuálne platným Súborom technicko – prevádzkových parametrov a technicko - organizačných opatrení (ďalej len STPP a TOO) a podmienkami určenými v integrovanom povolení. Evidenčné číslo platného súboru STPP a TOO je 1495/STPP a TOO/2013. Dňom nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa stáva schválený Súbor TPP a TOO súčasťou dokumentácie zdroja znečisťovania ovzdušia.
- A.5.2.** Pri každej zmene na zdroji znečistenia ovzdušia, ktorá má vplyv na kvalitu ovzdušia a vyžaduje si vydať súhlas podľa zákona o ovzduší, zmenu zapracovať do STPP a TOO a požiadať inšpekciu o vydanie schválenie zmeny STPP a TOO.
- A.5.3.** Stroje a zariadenia, ktoré prispievajú k znečisťovaniu ovzdušia prevádzkovať podľa technických podmienok stanovených ich výrobcom.
- A.5.4.** Pri každej zmene vo výrobe (zmena technologického postupu, výmena technologického zariadenia ...), ktorá môže mať vplyv na aktuálne platný prevádzkový poriadok, oznámiť zmenu inšpekcii a po odsúhlasení tejto zmeny inšpekciou vykonať aktualizáciu prevádzkového poriadku.
- A.5.5.** Pri zmene technológie, ktorá môže mať vplyv na zloženie a množstvo odpadových vôd, predložiť návrh zmeny inšpekcii, ktorá rozhodne o povolení tejto zmeny.
- A.5.6.** Zabezpečiť, aby mechanizmy a vozidlá v prevádzke boli udržiavané v takom technickom stave, aby nedochádzalo k nadmerným hlukovým emisiám, napr. z dôvodu poškodenia tlmičov a celistvosti výfukových potrubí.
- A.5.7.** Pravidelne kontrolovať celistvosť oplozenia a kamerového snímacieho systému napojeného na vrátnicu spoločnosti, ako ochrany celého areálu spoločnosti proti vniknutiu nepovolaných osôb.
- A.5.8.** Dodržiavať predpísané technologické postupy a parametre pri spracovaní odpadov živočíšneho pôvodu – VŽP, aby nedošlo k zmenám v zložkách, ktoré majú vplyv na životné prostredie, hlavne voda a ovzdušie.
- A.5.9.** Škodlivé látky musia mať karty bezpečnostných údajov uložené v jednotlivých skladoch a prevádzkach.

- A.5.10.** Všetky manipulačné plochy, kde sa manipuluje so škodlivými látkami (ropné látky, chemické látky, odpady, ČOV, sklady nebezpečných odpadov, sklad tukov, ich zásobné sklady a potrubné rozvody) zabezpečiť v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.
- A.5.11.** Na miestach, kde sú skladované škodlivé látky a manipuluje sa s nimi umiestniť prostriedky na zneškodnenie prípadných odkvapov, použité sanačné materiály uskladniť tak, aby bolo zamedzené kontaminácii povrchových a podzemných vôd.
- A.5.12.** Všetky technologické odpadové vody a splaškové vody odvádzať kanalizáciou a čistiť na vlastnej ČOV. Vyčistené vody pred vypustením do toku Váh musia spĺňať určené limitné hodnoty uvedené v časti B. tohto rozhodnutia.
- A.5.13.** Prevádzkovateľ zabezpečí prevádzku celej kanalizačnej siete podľa prevádzkového predpisu areálovej kanalizačnej siete.
- A.5.14.** Prevádzkovateľ zabezpečí pravidelné čistenie a kontrolovanie kanalizačnej siete a potrubných rozvodov odpadovej vody, čistenie a udržiavanie poriadku v okolí ČOV, zariadenia na odlučovanie ropných látok .
- A.5.15.** Všetky kontroly, údržby a opravy kanalizačnej siete a čistenie, udržiavanie poriadku v okolí kanalizačných šacht zaznamenávať do prevádzkového denníka.
- A.5.16.** Predkladať výsledky rozborov vôd a ich množstvo vodohospodárskemu orgánu – inšpekcii 1 x ročne.
- A.5.17.** Zákaz vypúšťať do toku Váh znečistené vody z povrchového odtoku a iné znečistené technologické vody.
- A.5.18.** Umývanie dopravných mechanizmov a ich údržbu vykonávať len na vyhradenom mieste odvodnenom cez odlučovač ropných látok.
- A.5.19.** Pri kontrole a čistení prevádzkových nádrží dodržať podmienky bezpečnosti pri práci a podmienky uvedené v prevádzkovom poriadku čistiarne odpadových vôd (ďalej len ČOV).
- A.5.20.** Kaly z čistenia priemyselných odpadových vôd odvodniť a do doby ich zneškodnenia oprávnenou osobou uskladniť tak, aby boli chránené pred poveternostnými vplyvmi, t.j. pred prítokom zrážkových vôd a pred následným vytekaním kontaminovaných zrážkových vôd na nezabezpečené plochy, do pôdy, povrchovej a podzemnej vody, resp. do splaškovej alebo dažďovej kanalizácie, a chránené proti vzniku prašnosti.
- A.5.21.** Zabezpečiť, aby pracovníci prichádzajúci do styku s chemickými látkami klasifikovanými ako jedy a žieraviny v prevádzke VAS s.r.o., Mojšová Lúčka, Žilina boli pravidelne doškolovaní a bola overovaná ich znalosť v danej problematike.
- A.5.22.** Dodržiavať podmienky na prevádzkovanie ČOV:
- Prevádzkovať ČOV podľa prevádzkového poriadku ČOV na trvalú prevádzku, ktorý musí obsahovať údaje z bodov c) a d).
 - Plávajúce a nerozpustné látky, oddelené v DN zneškodňovať vo výrobnnej linke č.1, ich množstvo zaznamenávať do prevádzkového denníka.

- c) Do doby nainštalovania zhrabávacieho zariadenia a kalových čerpadiel do dosadzovacej nádrže prevádzkovateľ zabezpečí po každom vypustení prečistených odpadových vôd z DN vyčistenie nádrže. O vyčistení vykonať záznam do prevádzkového denníka, kal z čistenia DN zneškodňovať vo výrobnnej linke č.1.
 - d) Do prevádzkového denníka zaznamenať každé vypúšťanie odpadových vôd: dátum, čas, dĺžka trvania vypúšťania a množstvo vypustených odpadových vôd.
 - e) Dodržiavať určené limitné hodnoty znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách v zmysle časti B.2. integrovaného povolenia a preukazovať ich dodržiavanie v zmysle časti I.2. integrovaného povolenia.
 - f) Zákaz vypúšťať odpadové vody z bioreaktorov priamo do šachty Š4 obtokovaním Dosadzovacej nádrže.
 - g) Objekty ČOV, technické zariadenia a okolie prevádzky udržiavať v dobrom technickom stave, tak aby bola zabezpečená bezpečnosť a ochrana zdravia obsluhujúcich pracovníkov.
- A.5.23.** Zabezpečiť, aby denné množstvo priemyselných odpadových vôd čistených na ČOV neprekročilo jej dennú kapacitu, t.j. 240 m³/deň.
- A.5.24.** Dodržiavať emisné limity a všeobecné podmienky prevádzkovania kotlov K2 a K3 pri spaľovaní živočíšneho (kafilierického) tuku, ako pre zariadenie na spaľovanie odpadov podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.
- A.5.25.** Obsluhu jednotlivých zariadení riadne vyškoliť o technických, bezpečnostných a hygienických pokynoch pri prevádzke týchto zariadení, o jej povinnostiach, ktoré musí dodržiavať pri prevádzkovaní daného zariadenia a pri vedení prevádzkovej dokumentácie.
- A.5.26.** Umožniť orgánu štátneho dozoru vykonať kontrolu prevádzky, vstupovať do nej, odoberať vzorky a vykonávať kontrolné merania, nahliadať do evidencie a iných písomností o prevádzke, zhotovovať si fotodokumentáciu a video záznamy po predchádzajúcom oznámení a dohode s konateľom spoločnosti a v dohodnutom rozsahu zhotovovania si fotodokumentácie a videozáznamov.
- A.5.27.** Poskytovať pravdivé a úplné informácie o prevádzke.
- A.5.28.** Nepretržite monitorovať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v tomto povolení.
- A.5.29.** Negatívne stavy a vplyvy zistené monitoringom odstraňovať ihneď po ich zistení.
- A.5.30.** Zabezpečiť, aby obsluha neponechala technologické linky na spracovanie odpadov živočíšneho pôvodu – VŽP bez dozoru.
- A.5.31.** Všetky technologické zariadenia musia byť nepriepustné a tesné, aby sa zabránilo úniku škodlivých látok do životného prostredia.
- A.5.32.** Odpadový plyn s intenzívnym zápachom odvádzať na čistenie, spaľovanie alebo iné zneškodnenie, zodpovedajúce najlepšej dostupnej technike, zneškodňujúce zápach zo všetkých technologických uzlov, v ktorých sa produkuje zápach, týka sa to aj surovín a výrobného produktu tak, aby vyčistený plyn opúšťajúci toto zariadenie neobťažoval obyvateľstvo.

- A.5.33.** Pri poruche odsávacích zariadení, bezodkladne prijať opatrenia na odstránenie poruchy s ohľadom na maximálne zníženie dopadu na životné prostredie, vykonať okamžité opravu odsávacích zariadení, riadiť sa organizačnými opatreniami uvedeným v aktuálne platnom STPP a TOO.
- A.5.34.** V prípade, že prijaté opatrenia neodstránia poruchu, oznámiť túto skutočnosť inšpekcii a po dohode s ňou percentuálne znížiť výkon výrobného zariadenia a čas tohto obmedzenia.
- A.5.35.** Zabezpečiť, aby obsluha odlučovacích zariadení pri spúšťaní, prevádzke a odstavovaní týchto zariadení sa riadila pokynmi uvedenými v aktuálne platných technicko prevádzkových predpisoch k týmto zariadeniam.
- A.5.36.** Zabezpečiť v predmetnej prevádzke pravidelné meranie a hodnotenie hluku a vibrácií v životnom prostredí, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti ochrany zdravia ľudí.

Špecifické podmienky pre dezodorizáciu :

- A.5.37.** Trvale sledovať pH cirkulačnej vody vo veľkých vodných práčkach, zaznamenávať nameranú hodnotu pH do prevádzkovej evidencie a v prípade kyslej reakcie cirkulačnej vody riadeným dávkovaním NaOH upravovať pH cirkulačnej vody na požadovanú hodnotu, uvedenú v prevádzkovom predpise, resp. v schválenom STPP a TOO na ochranu ovzdušia.
- A.5.38.** Obsluha v pravidelných intervaloch, najmenej 3 x za zmenu (okrem doby, počas ktorej technológia nebeží) skontroluje správny chod vodných práčok (všetkých) a zariadenia na výrobu ClO₂. O vykonanej kontrole vykoná obsluha zápis do prevádzkového denníka.
- A.5.39.** Minimálne 1 x za rok vykonať servisnú kontrolu dezodorizačného zariadenia, zistiť v akej je stave. Zabezpečiť funkčnosť obidvoch reaktorov na výrobu ClO₂. O vykonanej kontrole vykoná obsluha zápis do prevádzkového denníka.
- A.5.40.** Obsluha do prevádzkového denníka zaznamená všetky zásahy (poruchy, opravy, údržby, výmeny jednotlivých častí ap.) do zariadení systému dezodorizácie.
- A.5.41.** Monitorovať chod veľkých vodných práčok vhodným zariadením v nadväznosti na riadiaci systém technologického zariadenia, údaje o výrobe a chode vodných práčiek, archivovať 3 roky v tlačenej forme.

A.6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so škodlivými látkami.

- A.6.1.** V prevádzke sa zaobchádza so škodlivými látkami uvedenými v Prílohe č. 1 tohto rozhodnutia.

Potrubné rozvody živočíšneho tuku :

Tabuľka č.2.

Poradové číslo ŠL	Dĺžka v m	Termín uvedenia do prevádzky	Účel použitia	Materiál	Spájanie	Uloženie a umiestnenie	Kontrola netesnosti
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	10.
Živočíšny tuk	1200	Od 2003 do 2010	Rozvod	Nerez – čierna oceľ	Príruby	Nadzemné/ VB	Vizuálne

Manipulačné plochy stáčacie a výdajné pre škodlivé látky:

Tabuľka č.3.

Poradové číslo ŠL	Plocha	Účel použitia	Ovplyvnené vodami z povrchového odtoku	Proti havarijné zabezpečenie (havarijná nádrž m ³)	Spôsob odvádzania vôd z povrchového odtoku	Čistenie vôd z povrchového odtoku	Stavebná úprava plochy
	[m ²]						
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Motorová nafta	30	Stáčanie– čerpacia stanica	Zastrešená	25 m ³	Záchytná nádrž	Čistia sa na ČOV	Ekodren
Motorové oleje	1,5	Nevyhnutná havarijná zásoba oleja – na záchytnej vani, umiest. v bývalom sklade olejov	Zastrešená	0,3 m ³	Je v budove	-	Kovová záchytná vaňa
Živočíšny tuk	25 25	Tankovanie tukov	nezastrešená nezastrešená	1.- 55m ³ 2. – 60m ³	Ekodren do záchytnej nádrže	ČOV ČOV	Odkanal. do záchyt. nádrže

A.6.2. Výmenu olejov vykonávať v servisných organizáciách. Nevyhnutne potrebné minimálne množstvo oleja pre nepredvídané situácie skladovať v obaloch, umiestnených na záchytnej prenosnej vani na vyhradenej ploche v určených priestoroch budovy Dielní. Nevyhnutne potrebné množstvo oleja pre nepredvídané situácie:

- 1 x 200 l motorový olej,
- 1 x 200 l prevodový olej,
- 1 x 200 l hydraulický olej,
- prázdny 200 l sud na opotrebovaný olej.

Záchytná prenosná vaňa musí spĺňať všetky podmienky na zabezpečenie proti únikom do okolitého prostredia. Na záchytnej vani bude umiestnený aj prázdny 200 l sud na opotrebovaný olej, v ktorom ho prevádzkovateľ bude zhromažďovať do doby jeho zneškodnenia oprávnenou osobou. Doba skladovania nesmie prekročiť 1 rok.

- A.6.3.** Zabezpečiť, aby všetky skladovacie nádrže, potrubné rozvody, manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza so škodlivými látkami, boli zabezpečené v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd, aby nedošlo k ich úniku do povrchových alebo podzemných vôd, alebo do kanalizácie.
- A.6.4.** Zaobchádzať (skladovať a manipulovať) so škodlivými látkami v celej prevádzke takým spôsobom, aby ich prípadné rozliatie, únik alebo požiar pri manipulácii s nimi, resp. ich skladovanie nezapríčinilo ich vniknutie do pôdy, kanalizácie, nárazový únik do čistiarne odpadových vôd alebo recipienta.
- A.6.5.** Škodlivé látky v prevádzke skladovať len na miestach zabezpečených v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd, vybavených nepriepustnou podlahou so záchytnou nádržou. Zaobchádzanie so škodlivými látkami mimo vyhradené zabezpečené sklady a plochy je zakázané.
- A.6.6.** Podlahy a záchytné nádrže v skladoch škodlivých látok a v prevádzke, kde sa so škodlivými látkami zaobchádza, udržiavať čisté a neporušené.
- A.6.7.** Na prečerpávanie škodlivých látok používať čerpadlá chemicky odolné voči pôsobeniu prepravovaných látok.
- A.6.8.** Na skladovanie škodlivých látok v prevádzke sú použité prevažne nadzemné nádrže, ktoré musia byť prístupné pre vizuálnu kontrolu tesnosti.
- A.6.9.** Jednoplášťové nadzemné nádrže na škodlivé látky musia byť umiestnené v záchytnej vani. Záchytná vaňa musí spĺňať požiadavky vyhlášky č. 100/2005 Z.z. na manipuláciu a skladovanie škodlivých látok (objem, havarijné zabezpečenie, nepriepustnosť podláh, bezodtokové vyhotovenie).
- A.6.10.** Všetky nádrže, potrubia a rozvody musia byť riadne označené podľa druhu používanej látky a smerom prúdenia.
- A.6.11.** Škodlivé látky a znečistené obaly zo škodlivých látok skladovať len na miestach zabezpečených v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany povrchových a podzemných vôd a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva.
- A.6.12.** Pre manipuláciu so škodlivými látkami určiť zodpovednú osobu, ktorá bude poučená o zaobchádzaní so škodlivými látkami. O poučení bude vykonaný zápis v prevádzkovej evidencii.
- A.6.13.** Vydávať a prijímať škodlivé látky môže len zodpovedný pracovník, ktorý zároveň vedie aj evidenciu týchto látok.
- A.6.14.** Nakladať so škodlivými látkami sa môže len vtedy, keď je zabezpečený stály dozor, ak sú obaly nepoškodené, zabezpečené proti pádu, úniku, rozbitiu a pod.
- A.6.15.** Na miesto spotreby vydávať len potrebné množstvo škodlivej látky, maximálne 1 týždenná spotreba.
- A.6.16.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť technickými prostriedkami a opatreniami všetky činnosti, technologické procesy a operácie, pri ktorých sa pracuje so škodlivými látkami tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do životného prostredia (zabezpečiť pravidelnú

kontrolu a údržbu všetkých týchto zariadení, použiť účinné tesnenia a izolácie, tesniace čerpadlá a prírubové spoje, funkčné poistné ventily....).

- A.6.17.** Skladovanie škodlivých látok a nakladanie s nimi musí byť vykonávané v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd a príslušnými slovenskými technickými normami. Skladovacie nádrže a potrubné rozvody musia byť pravidelne kontrolované a musia sa pravidelne vykonávať skúšky tesnosti a kontroly technického stavu v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd, o ktorých musí byť vedená presná evidencia na prevádzke.
- A.6.18.** Jeden krát denne vykonať určeným zamestnancom vizuálnu kontrolu stavu potrubia, tesnosti armatúr a neporušenosti potrubia. O výsledku prehliadky a kontroly viesť záznamy v priebežnej prevádzkovej evidencii.
- A.6.19.** V priestoroch skladovania a používania škodlivých látok musia byť dôsledne dodržiavané protipožiarne a bezpečnostné opatrenia.
- A.6.20.** V miestach, kde prevádzkovateľ zaobchádza so škodlivými látkami je povinný zabezpečiť prostriedky pre likvidáciu prípadných únikov. Použité sanačné materiály do doby ich zneškodnenia musia byť uskladnené v súlade so schváleným havarijným plánom a všeobecne záväzným právnym predpisom na úseku vodného hospodárstva.

B. Určenie emisných limitov pre všetky látky unikajúce z prevádzky vo významnom množstve.

B.1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

Emisie do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty nižšie uvedené.

1. Kotelňa:

Stacionárne zariadenie na spaľovanie palív s inštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom od 0,3 MW do 50 MW.

Kotel K1 – menovitý tepelný príkon kotla 9,1 MW, Typ UL-S, výrobné číslo 95750, horák WEISHAUPT G70/2-A

Kotel K2 - menovitý tepelný príkon kotla 4,5 MW , Typ ČKD Dukla, výrobné číslo 3578, horák SAACKE SKUJG40

Kotel K 3 - menovitý tepelný príkon kotla 9,1 MW , Typ UL-S, výrobné číslo 62141, horák SKVG 80 s výkonom 0,9-9,0 MW firmy SAACKE Rakúsko

- 1.1.** Všetky vyššie uvedené kotly pri prevádzke len na zemný plyn predstavujú stredný zdroj znečisťovania ovzdušia. Pre uvedené kotly pri spaľovaní len zemného plynu určuje inšpekcia tieto emisné limity :

Kotel K1, K2 a K3:

Tabuľka č.5.

Znečisťujúca látka	Emisný limit
TZL	Neurčuje sa
SO ₂	Neurčuje sa
NO _x	200 mg/m³
CO	100 mg/m³

Podmienky platnosti emisných limitov:

Všetky vyššie uvedené emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0 °C a pre obsah kyslíka v spalinách vo výške 3 % obj.

- 1.2. Emisný limit sa pri oprávnenom diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna hodnota v každej sérii jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 1.3. Vykonávať nastavenie horákov na kotloch K1, K2 a K3 oprávnenou osobou na výkon takejto činnosti minimálne 1- krát ročne.
- 1.4. Správy z nastavenia horákov predložiť inšpekcii do 30 dní po ich obdržaní.
- 1.5. V prípade, že sa pri nastavovaní horákov zistí, že horáky kotlov K1, K2 a K3 nie je možné nastaviť tak, aby pri spaľovaní zemného plynu boli schopné dodržať určené emisné limity pre NO_x a CO, prevádzkovateľ zopakuje do 1 mesiaca nastavenie horákov. Ak sa pri opätovnom nastavení zistí, že zariadenie nie je ani po novom nastavení schopné dodržať určené emisné limity pre NO_x a CO, prevádzkovateľ túto skutočnosť overí technologickým meraním, ktoré vykoná oprávnená osoba na výkon oprávneného diskontinuálneho merania.
- 1.6. Ak oprávnené meranie potvrdí, že zariadenie (kotly K1, K2 a K3) nie je schopné dodržiavať určené emisné limity pre NO_x a CO, uloží inšpekcia prevádzkovateľovi realizovať technické opatrenia na zosúladenie s legislatívnymi predpismi.
- 1.7. Doba nábehu jednotlivých kotlov alebo zmena výkonu môže trvať najviac 3 hodiny a doba odstavovania kotlov najviac 1 hodinu.

2. Vykurovanie objektov:

V objekte Dielní – dielňa údržby kontajnerov, údržbárska dielňa, montážna hala – sú pre vykurovanie inštalované nasledujúce plynové spotrebiče:

8 ks infražiaričov IGS 18/A – 18,2 kW	145,6 kW
2 ks infražiaričov IGS 11/A – 11,0 kW	22,0 kW
1 ks plynová teplovzdušná jednotka AGS PA 20A – 18 kW.....	18,0 kW
1 ks plynová teplovzdušná jednotka AGS PA 27A – 24,3 kW.....	24,3 kW
1 ks plynový kotol BUDERUS Logamax Plus GB 072 - 24 kW.....	24,0 kW

Sociálne priestory Objektu dielní sú vykurované:

1 ks plynový kotol BUDERUS Logamax Plus GB 072 -24 kW.....	24,0 kW
--	---------

Administratívna a sociálna budova sú vykurované:

1 ks plynový kotol BUDERUS Logamax Plus GB 162 - 45	45,0 kW
---	---------

- 2.1. Všetky plynové zariadenia uvedené v bode 2. sú podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany samostatným spaľovacím zariadením a musia zodpovedať požiadavkám podľa technických noriem a iných obdobných špecifikácií, ktoré sa na príslušné zariadenie vzťahujú - zákon o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a zákon o environmentálnom navrhovaní a používaní výrobkov. Pre tieto zariadenia sa emisné limity neurčujú.

3. Spaľovanie vedľajších živočíšnych produktov - živočíšneho tuku:

Inšpekcia pre kotly K2 a K3, ako zariadenia na spaľovanie vedľajších živočíšnych produktov – živočíšneho tuku, bez prídavného paliva (zemného plynu), určuje nasledujúce emisné limity:

Emisné limity určené ako denný priemer

Tabuľka č.6.

Znečisťujúca látka	Emisný limit – denný priemer
Kontinuálne meranie	
TZL	10 mg/m ³
NO _x	200 mg/m ³
TOC	10 mg/m ³
CO	50 mg/m ³
Diskontinuálne meranie	
HCl	10 mg/m ³
HF	1 mg/m ³
SO ₂	50 mg/m ³
Dioxíny a furány – PCDD + PCDF	0,1 ng TEQ/m ³
Ťažké kovy*:	
Tl + Cd	Neurčuje sa
Hg	Neurčuje sa
Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V	Neurčuje sa
Pre ďalšie znečisťujúce látky	Všeobecné emisné limity sa neuplatňujú

*Materiál pochádza z bitúnkov, zo živočíšnych tiel a nepredpokladá sa, že by v tuku bol relevantný obsah ťažkých kovov.

Podmienky platnosti emisných limitov:

Všetky emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa, teplote 0 °C a pre obsah kyslíka v spalínach vo výške 11 % obj.

3.1. Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak sú splnené tieto podmienky:

- a) žiadna denná priemerná hodnota TZL, NO_x, TOC pri kontinuálnom meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.

TL - 10 mg/m³

NO_x - 200 mg/m³

TOC - 10 mg/m³

- b) Žiadna priemerná hodnota hmotnostnej koncentrácie SO₂, HCl, HF a dioxínov a furánov pri diskontinuálnom meraní neprekročí hodnotu určeného EL.

HCl - 10 mg/m³

HF - 1 mg/m³

SO₂ - 50 mg/m³

Dioxíny a furány - 0,1 ng TEQ/m³

Diskontinuálne merania vykonávať 2 x ročne.

- c) Žiadna polhodinová priemerná hodnota TZL, NO_x, TOC za rok neprekročí hodnotu určeného EL.

TL - 30 mg/m³

NO_x - 400 mg/m³

TOC - 20 mg/m³

- d) Žiadna priemerná hodnota hm. koncentrácie dioxínov a furánov za čas odberu vzorky pri diskontinuálnom meraní neprekročí hodnotu EL.

Dioxíny a furány - 0,1 ng TEQ/m³

- e) EL pre CO:

97 % hodnôt za rok neprekročí EL, uvedený ako denná priemerná hodnota.

CO - 50 mg/m³

- 3.2.** Prekročenie denných priemerov bude prevádzkovateľ oznamovať inšpekcii vždy nasledujúci deň po prekročení, najneskôr do 10,00 hod.
- 3.3.** Hlásenia bude podávať inšpekcii osoba, ktorú si určí prevádzkovateľ.
- 3.4.** Pre prevádzku AMS K2 a K3 pri spaľovaní živočíšneho (kafilérického) tuku sú určené nasledovné náhradné hodnoty, ktoré je potrebné overiť pri najbližšej periodickej kontrole AMS.

Tabuľka č.7.

TZL	10 mg.m ⁻³
Organické znečisťujúce látky vo forme plynov a pár vyjadrené ako celkový organický uhlík – TOC	1 mg.m ⁻³
Oxid dusnatý (NO) a oxid dusičitý (NO ₂) vyjadrené ako NO ₂	200 mg.m ⁻³
CO	10 mg.m ⁻³
Objemový prietok spalín	
kotel K2	3 000 m ³ .h ⁻¹
kotel K3	5 000 m ³ .h ⁻¹
Statický tlak	970 kPa
Teplota odpadového plynu	
kotel K2	220 °C
kotel K3	220 °C

- 3.5.** Periodická kontrola AMS a opravy AMS kotla K2 a K3, v režime spaľovania živočíšneho tuku, budú vykonávané dodávateľsky, na základe platnej zmluvy o dielo.
- 3.6.** Periodická kontrola AMS K2 a K3, v režime spaľovania živočíšneho tuku, sa bude vykonávať v intervale najmenej 1 x za kalendárny rok. Periodickou kontrolou sa vykoná
- a) kalibrácia meracích analyzátorov a ostatných meracích prostriedkov,
 - b) skúška:
 1. normatívnych pracovných charakteristík a ostatných normatívnych technických požiadaviek, ktoré sa pre meracie analyzátory a ostatné meracie a súvisiace prostriedky zisťujú na mieste inštalovania periodicke po ich uvedení do trvalej prevádzky, a to najmenej v rozsahu podľa metodiky kontinuálneho merania príslušnej veličiny,
 2. ostatných pracovných charakteristík a obdobných technických požiadaviek, ako v bode 1.,
 3. správnosti kalibračnej funkcie meracích analyzátorov, alebo sa zistí zodpovedajúca funkcia celého AMS prostredníctvom paralelných meraní štandardnou referenčnou metódou,
 - c) inšpekcia zhody s požiadavkami všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia (členenie podľa § 7 ods.5 vyhlášky o monitorovaní emisií).
- 3.7.** Správu o periodickej kontrole AMS, v režime spaľovania živočíšneho tuku, predloží prevádzkovateľ do 60 dní na inšpekciu a OÚ Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie. Mesačne bude elektronicky zasielať na OÚ Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie a inšpekcii súhrnný mesačný emisný protokol a v termíne každoročne do 15.2. súhrnný ročný emisný protokol.

- 3.8.** Ak množstvo spaľovaného živočíšneho tuku bude viac ako 2 t/hod., prevádzkovateľ bude povinný každoročne vypracovať správu o prevádzke a kontrole spaľovacieho zariadenia a túto správu predloží inšpekcii a OÚ v Žiline v termíne do 15.02. Správa musí obsahovať zhodnotenie prevádzky spaľovacieho zariadenia a porovnanie skutočných emisných hodnôt s emisnými limitmi.
- 3.9.** V prípade, ak prevádzkovateľ zdroja znečisťovania ovzdušia písomne oznámi zámer nespáľovať v príslušnom kalendárnom roku živočíšny tuk, nie je potrebné prevádzkovať systém AMS, ani vykonávať jeho periodickú kontrolu.
- 3.10.** Ak sa prevádzkovateľ rozhodne v príslušnom kalendárnom roku opätovne spaľovať živočíšny tuk, musí predtým tento zámer písomne oznámiť inšpekcii a zároveň vykonať periodickú kontrolu, v zmysle podmienky 3.6.
- 3.11.** Pri prevádzkovaní zariadenia na spaľovanie živočíšneho tuku – kotlov K2 a K3 sa musia vykonať všetky preventívne opatrenia, aby sa pri dodávke, prijíme a medziskladovaní a manipulácii so živočíšnym tukom v najväčšej miere obmedzili záporné vplyvy na životné prostredie, najmä znečisťovanie ovzdušia, pôdy, povrchových a podzemných vôd, ako aj hluk, zápach a priame ohrozenie zdravia ľudí, v súlade s požiadavkami osobitných predpisov - zákona o odpadoch, vodného zákona, zákona o posudzovaní a kontrole hluku a zákona o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, veterinárneho zákona.
- 3.12.** Zariadenie na spaľovanie živočíšneho tuku musí byť prevádzkované tak, aby teplota spalín za posledným prívodom spaľovacieho vzduchu riadeným a rovnomerným spôsobom aj pri najnepriaznivejších podmienkach dosahovala hodnotu 850 °C. Teplota sa musí merať v blízkosti vnútornej steny spaľovacej komory, alebo na inom určenom reprezentatívnom mieste.
- 3.13.** Zariadenie na spaľovanie živočíšneho tuku musí byť vybavené automatickým systémom, ktorý zabezpečí odstavenie prísunu živočíšneho tuku pri nábehu, keď ešte teplota v spaľovacej komore kotla nedosiahla hodnotu 850 °C a v každom prípade, keď kontinuálne meranie ukáže, že boli prekročené emisné limity.
- 3.14.** Zariadenie na spaľovanie živočíšneho tuku musí byť prevádzkované tak, aby emisie vypúšťané do ovzdušia nespôsobili významné znečistenie prízemného ovzdušia. Odpadové plyny je potrebné riadne vypúšťať cez komín za podmienok dodržania kvality ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.
- 3.15.** Teplo vznikajúce pri spaľovaní živočíšneho tuku musí byť využité pre potreby technológie, resp. na vykurovanie objektov prevádzky.
- 3.16.** Pri poruche na zariadení na spaľovanie živočíšneho tuku je potrebné zariadenie v čo najkratšom čase obmedziť, alebo odstaviť dovtedy, kým sa parametre prevádzky nedostanú do ustáleného prevádzkového stavu.
- 3.17.** Zvyšky po spálení – kotlový popolček, zakategorizovaný ako odpad kategórie O, je potrebné odovzdať oprávnenej osobe na zhodnotenie, prípadne zneškodnenie.
- 3.18.** Pri poruche alebo údržbe AMS, v režime spaľovania živočíšneho tuku, sa na zistenie platného denného priemeru môže vylúčiť najviac 5 polhodinových priemerov v niektorom dni. Pre ročné hodnotenie možno z dôvodu poruchy alebo údržby kontinuálneho meracieho systému vylúčiť najviac 10 denných priemerov.

4. Technológia – zariadenie na zhodnotenie tiel mŕtvych zvierat alebo živočíšneho odpadu – spracovateľský závod na vedľajšie živočíšne produkty s kapacitou spracovania viac ako 10 t/deň - veľký zdroj znečisťovania ovzdušia zaradený do kategórie 5.2.a)

- 4.1.** Pre technológiu spracovania tiel mŕtvych zvierat alebo živočíšneho odpadu platia všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich pachové látky podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.
- 4.2.** Pri technologických procesoch a zariadeniach, pri ktorých môžu byť pri prevádzke alebo pri drobných poruchách emitované látky s intenzívnym zápachom, treba vykonať technicky dostupné opatrenia na obmedzenie emisií, napr. zakrytie zariadenia, zapuzdrovanie časti zariadenia, vytvorenie podtlaku v zapuzdrovanej časti zariadenia, vhodné skladovanie surovín, výrobkov a zvyškov. Technologické činnosti, pri ktorých vznikajú pachové látky, treba umiestniť do uzavretých priestorov. Odpadové plyny s intenzívnym zápachom sa musia odvádzať na čistenie, spaľovanie alebo iné zneškodnenie zodpovedajúce najlepšej dostupnej technike.
- 4.3.** Silno zapáchajúcu vzdušninu odsávanú zo 6 hlavných centier tvorby zápachu vo výrobných priestoroch spoločnosti VAS, s.r.o. spaľovať v kotle K3 ako spaľovací vzduch, v množstve 12 500 Nm³/hod.
- 4.4.** Inšpekcia povoľuje vypieranie vzdušnin z pracovných priestorov spracovania vedľajších živočíšnych produktov, ktoré nie sú odsávané do 6 hlavných centier tvorby zápachu, vo veľkých vodných práčkach, umiestnených na Dezodorizácii, bez prídavku ClO₂ - vypieranie len vodou, a to len počas spaľovania vzdušnin v kotle K3.
- 4.5.** V prípade, že spaľovanie vzdušnin v kotle K3 nebude vykonávané, vypieranie vzdušnin z pracovných priestorov spracovania vedľajších živočíšnych produktov, ktoré nie sú odsávané do 6 hlavných centier tvorby zápachu, vo veľkých vodných práčkach, umiestnených na Dezodorizácii, len s adekvátnym prídavkom ClO₂. Ak by takáto situácia mala trvať viac ako 1 mesiac v roku, potom bude prevádzkovateľ v danom roku povinný vykonať meranie pachových látok na výduchu zo zariadenia na obmedzovanie emisií v období od 1.6. do 31.8. Emisné limity pre pachové látky sú uvedené v tabuľke č.8.

Tabuľka č.8.

Znečisťujúca látka	Emisný limit
Pachové látky	50 PJ (pachových jednotiek)/m ³ vyčisteného odpadového plynu
Fugitívne pachové látky na hranici pozemku spoločnosti	5 PJ/ m ³ vzduchu

5. Čistiareň odpadových vôd:

Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia zaradený do kategórie 5.3.2. b) Centrálna čistiareň odpadových vôd priemyselných podnikov s projektovanou kapacitou čistenia viac ako 2000 ekvivalentných obyvateľov.

Tabuľka č.9.

Znečisťujúca látka	Všeobecný emisný limit
Prchavé organické látky (VOC)	Neuplatňuje sa
Amoniak	Neuplatňuje sa

6. Ďalšie povinnosti prevádzkovateľa:

- 6.1. Preukazovať dodržiavanie určených emisných limitov v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia.
- 6.2. Periodické merania znečisťujúcich látok v predmetnej prevádzke, za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov môže vykonávať len oprávnená osoba.
- 6.3. Najmenej 5 pracovných dní pred uskutočnením merania prevádzkovateľ oznámi písomne, faxom, plánovaný termín vykonania oprávneného merania inšpekcii a OÚ Žilina.
- 6.4. Meranie v kotolni musí byť vykonané pre každé zariadenie na spaľovanie palív, alebo zariadenie na spaľovanie živočíšneho tuku, samostatne.
- 6.5. Pri zmene emisných limitov dodržanie zmeneného alebo nového emisného limitu a splnenie nových alebo zmenených požiadaviek preukázať do dvoch rokov od termínu platnosti zmeneného alebo nového emisného limitu. Dodržanie sa preukazuje správou o periodickom meraní.

B.2. Emisie do vôd

B.2.1. Kvalita podzemných vôd – emisné limity sa nestanovujú.

B.2.2. Kvalita vôd z povrchového odtoku

Pre znečistenie vo vodách z povrchového odtoku z areálu firmy VAS, s r.o. do toku Váh platia tieto limitné hodnoty:

Tabuľka č.10.

Limitné hodnoty znečistenia prípustné pre vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do toku Váh	
Ukazovateľ	Limitná koncentračná hodnota (mg/l)
pH	6,0 – 9,0
NEL (IČ alebo UV)	3
NL	25
PAL - aniónaktívne	10

1. Pre vypúšťanie vôd z povrchového odtoku sú stanovené nasledujúce podmienky :

- 1.1. Vody z povrchového odtoku z areálu odvádzať samostatnou dažďovou kanalizáciou, predčistiť na zariadeniach zachytávajúcich ropné látky a usaditeľné látky a sledovať kvalitu týchto vôd v revíznej šachte pred umyvárňou áut.
- 1.2. Vypúšťanie vôd z povrchového odtoku sa vzťahuje na vypúšťanie dažďových vôd z prevádzky VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina :
 - a) zo striech všetkých výrobných a nevýrobných objektov spoločnosti , odkanalizovaná plocha striech 6516 m²,

- b) zo spevnených plôch - komunikácie (asfalt) a vybetónované plochy - odkanalizovaná plocha 18 900 m²,
- c) vypúšťanie vôd z povrchového odtoku je do vodného toku Váh v rkm 281,5 výustným objektom na jeho ľavom brehu,
- d) množstvo vypúšťaných vôd sa nestanovuje,
- e) limitné hodnoty ukazovateľov sú uvedené v tabuľke č. 10,
- f) vypúšťanie bude diskontinuálne, iba počas trvania prívalových dažďov a krátkodobo po ich ukončení.

B.2.3. Kvalita priemyselných odpadových vôd

1. Uvedené množstvá a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia a podmienky sa vzťahujú na vypúšťanie vyčistených priemyselných odpadových vôd z vlastnej čistiarne odpadových vôd :

Tabuľka č.11.

Druh odpadovej vody: priemyselná	Priemyselné odpadové vody, kafilérie Priemyselné odpadové vody, umyvárne áut Priemyselné odpadové vody, odkaly z kotlov Priemyselné odpadové vody, úprava vody Splaškové odpadové vody		
Miesto vyústenia:			
názov vodného toku	Váh		
číslo povodia	4-21-06-005		
riečny km	281,5		
Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných odpadových vôd			
Max. hodinový prietok, l/s	Priemerný prietok, l/s	Priemer m ³ /deň	Priemer m ³ /rok
2,78	2,51	216,9	79155

2. Pre znečistenie v odpadových vodách vypúšťaných z areálu firmy VAS, s r.o. cez vlastnú ČOV do toku Váh platia tieto limitné hodnoty:

Tabuľka č.12.

Limitné hodnoty znečistenia prípustné pre vypúšťanie priemyselných odpadových vôd			
Ukazovateľ	Limitná koncentračná hodnota (mg/l)	Bilančné hodnoty	
		kg/deň	t/rok
CHSK-Cr	200	34,45	12,6
BSK ₅	30	5,16	1,90
NL	30	5,16	1,90
EL	10	1,72	0,63
Aktívny chlór	0,4	0,07	0,021
pH	6,5 -8,5	-	-
AOX	0,1	0,017	0,006
N-NH ₄	40 /75 */**	6,9	2,52
N celk.	60 /105*/**	10,33	3,80
P celk.	5	0,86	0,32
teplota	25 ° C	-	-
PAL - A	1	0,17	0,063

Použité skratky : pH – reakcia vody, CHSK-Cr – chemická spotreba kyslíka dichrómanom, BSK₅ – biochemická spotreba kyslíka s potlač. nitrifikácie, NL- nerozpustné látky sušené pri 105° C, EL- extrahovateľné látky, AOX – adsorbovateľné organicky viazané halogény, N-NH₄ – amoniakálny dusík, N celk. – celkový dusík, P celk. – celkový fosfor, PAL- povrchovo aktívne látky – aniónaktívne

*- hodnota platí v období, počas ktorého je teplota odpadovej vody na odtoku z biologického stupňa nižšia než 12 °C, ak zo 4 meraní realizovaných počas dňa minimálne v 4-hodinových intervaloch boli aspoň v 2 meraniach teploty nižšie než 12 °C

** - ukazovateľ sa nesleduje v období, počas ktorého je teplota odpadovej vody na odtoku z biologického stupňa nižšia než 9 °C. Teplota odpadovej vody na tento účel sa považuje za nižšiu než 9 °C, ak zo 4 meraní realizovaných počas dňa minimálne v 4-hodinových intervaloch boli aspoň v 2 meraniach teploty nižšie než 9 °C

3. Pre vypúšťanie vyčistených priemyselných odpadových vôd sú stanovené nasledujúce podmienky :

- 3.1.** Odpadové vody sú vypúšťané diskontinuálne, celoročne, z mechanicko - biologickej čistiarne odpadových vôd, s dočisťovaním chlórovaním, samostatnou výustňou, na ľavom brehu rieky Váh, riečny km 281,5, č. povodia 4-21-06-005.
- 3.2.** Vypúšťanie priemyselných odpadových vôd do recipientu je v súlade s určenou limitnou hodnotou, v ukazovateľoch pH, CHSK_{Cr}, BSK₅, NL, EL, N-NH₄, N celk., Pcelk., ak limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli, v kvalifikovanej bodovej vzorke (dvojhodinová zlievaná vzorka, ktorá sa získa zlievaním minimálne piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch), nie je prekročená v žiadnej z odobratých vzoriek. Vypúšťanie priemyselných odpadových vôd do recipientu je v súlade s určenou limitnou hodnotou v ukazovateli AOX, aktívny chlór, teplota, ak nie je prekročená limitná hodnota koncentrácie znečistenia v bodovej vzorke.
- 3.3.** Miesto odberu vzoriek (kontrolný profil):
V mieste výtoku vyčistených priemyselných odpadových vôd z chlórovne za normou stenou.
- 3.4.** Metóda a spôsob vykonávania rozborov:
Do úvahy budú brané iba odbery a výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanovia laboratória akreditované pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch.
- 3.5.** Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov :
Podľa aktuálne platných všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd, ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. Použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.
- 3.6.** Vykonávať monitoring odpadových vôd v rozsahu uvedenom v tomto povolení .

B.3. Hluk, vibrácie a neionizujúce žiarenia, pôda

B. 3.1 Hluk

- 1.** Najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny A hluku vo vonkajších priestoroch v okolí prevádzky nesmú prekročiť hodnoty uvedené v tabuľke č.13.

Tabuľka č.13.

Objekty prevádzok	Hluk v dB	
	Denný čas	Nočný čas
Výrobné objekty prevádzky	70	
Na hranici pozemku výrobného areálu prevádzkovateľa a najbližšej obytnej zóny	50	40

2. V priestoroch prevádzky so zvýšenou hladinou hluku nad 85 dB musia byť k dispozícii prostriedky na ochranu uší.

3. Priestory v prevádzke so zvýšenou hladinou hluku nad 85 dB musia byť zreteľne označené.

B.3.2 Vibrácie - daná technológia prevádzky nebude zdrojom vibrácií pre okolité vonkajšie priestory.

B.3.3 Neionizujúce žiarenia - daná technológia prevádzky nebude zdrojom neionizujúceho žiarenia pre okolité vonkajšie priestory.

B.4. Pôda

Emisné limity sa nestanovujú.

C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník (BAT)

C.1. Zabezpečiť priestory príjmu vstupnej suroviny tak, aby počas všetkých výrobných a čistiacich cyklov nebol produkovaný zápach (hlavne v letnom období) do vonkajších priestorov.

C.2. Predchádzať vzniku zápachu dôsledným odsávaním a kontrolou procesu výroby, riadnou údržbou a nakladaním s odpadmi živočíšneho pôvodu.

C.3. Dôsledne odsávať a kontrolovať proces výroby, vykonávať riadnu údržbu technologických zariadení podľa plánu údržby.

C.4. Zákaz skladovania suroviny pred objektom haly príjmov, resp. na iných otvorených priestranstvách. Do doby jej príjmu (v dobe likvidácie úhynov spôsobených nákazou) skladovať surovinu v uzavretých kontajneroch a cisternách.

C.5. Vykonávať dôslednú separáciu odpadov vznikajúcich z vlastnej činnosti prevádzkovateľa, využívať pracovné postupy na minimalizáciu odpadov tam, kde vznikajú druhotné suroviny.

C.6. Odpady vznikajúce z vlastnej činnosti triediť a zhromažďovať do určených obalov a kontajnerov, podľa spôsobu ich úpravy, využitia, resp. zneškodnenia a odovzdávať ich na zneškodnenie, resp. zhodnotenie osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch.

C.7. Udržiavať všetky stavebné objekty, zariadenia a technické prostriedky používané pri činnostiach v predmetnej prevádzke v dobrom prevádzkovom stave, pravidelne vykonávať

údržbu technologických zariadení, mechanizmov a mechanizácie, dopravných prostriedkov a stavebných objektov, podľa schválenej dokumentácie a podľa osobitných predpisov a dokumentácie výrobcov týchto zariadení.

- C.8.** Prevádzkovať zariadenie zaznamenávajúce dobu otvorenia dverí (kamerový systém), bez možnosti zásahu zvonku, v halách príjmov, v ktorých dochádza k vzniku zápachu.
- C.9.** Sledovať vývoj najlepších dostupných techník v danej oblasti a pri každej modernizácii realizovať opatrenia podľa BAT.
- C.10.** Prevádzkovať zariadenie zaznamenávajúce čas chodu dezodorizačných zariadení a príslušných odsávacích zariadení (bez možnosti nepovoleného zásahu zvonku).
- C.11.** Udržiavať v prevádzky schopnom stave samozatváracie dvere do priestorov, v ktorých vzniká najväčšie množstvo zápachajúcich látok.
- C.12.** Doba otvorenia dverí do priestorov haly príjmu nesmie byť dlhšia ako nevyhnutne potrebná na dobu vstupu a výstupu vozidiel.

D. Opatrenia pre minimalizáciu a nakladanie s odpadmi

Všeobecné podmienky pre nakladanie s odpadmi

- D.1.** Prevádzkovateľovi pri činnosti v prevádzke vznikajú, prípadne môžu vznikáť ako pôvodcovi nasledovné druhy, zaradených podľa Katalógu odpadov, ktoré sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Tabuľka č.14.

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Kategória odpadu	Predpokladané množstvo odpadu za rok (t)	Miesto vzniku odpadu
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	Olej z nevyhnutných havarijných výmen dočasne skladovať v sude uloženom na zachytnej vani , zvyšok výmen realizovať v externých servisných organizáciách, odovzdanie oprávnenej osobe	N	0, 20	Podniková doprava
13 05 02	Kaly z odlučovača oleja z vody	Zhromažďovať (kontajner), odovzdanie oprávnenej osobe	N	10	Podniková doprava (umyváreň)

14 06 03	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	Zhromažďovať (2 ks sudy v čistiaciach stoloch),odovzdanie oprávnenej osobe	N	0,5	Výrobná činnosť + Podniková doprava
15 02 02	Absorbenty filtračných materiálov kontaminované nebezpečnými látkami	Zhromažďovať na lokálnych úložiskách, potom v centrálnom sklade NO (PVC vrecia), odovzdanie oprávnenej osobe	N	0,5	Výrobná činnosť + Podniková doprava
16 01 07	Olejové filtre	Zhromažďovať na lokálnom úložisku, potom v centrálnom sklade NO, odovzdanie oprávnenej osobe	N	0,3	Podniková doprava
160601	Olovené batérie	Zhromažďovať v centrálnom sklade NO, odovzdanie oprávnenej osobe	N	0,5	VAS, s.r.o
160213	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 až 160212 (žiarivky+el.odpad)	Zhromažďovať v centrálnom sklade NO, odovzdanie oprávnenej osobe	N	0,5	VAS, s.r.o
10 01 15	Zvyšky po spálení živočíšneho tuku	Zhromažďovať a zneškodňovať ako O	O	0,6	kotolňa
19 08 12	Kaly z biologickej úpravy priemyselných OV iné ako 19 08 11	Zhromažďovať (kontajner)	O	100	ČOV
19 10 01	Železný šrot	Zhromažďovať (kontajner 1 ks)	O	50	Výrobná činnosť
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc, iné ako 17 01 06	Zhromažďovať (areál VAS s.r.o.)	O	17	VAS s.r.o.
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	Zhromažďovať (kontajner 3 ks)	O	120	VAS s.r.o.

D.2. Dodržiavať povinnosti držiteľa odpadu pri nakladaní s odpadmi, v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.

D.3. Viest' evidenciu všetkých druhov odpadov vznikajúcich v prevádzke.

D.4. Každá nádoba na zhromažďovanie odpadu musí byť označená.

D.5. Odpady vznikajúce v prevádzke odovzdávať na zhodnotenie alebo zneškodnenie len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi, v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve na základe platnej zmluvy.

- D.6.** Pri svojej činnosti postupovať tak, aby sa minimalizoval vznik vlastného odpadu.
- D.7.** Pri nakladaní s odpadom vznikajúcim v prevádzke sledovať triedenie odpadu podľa druhu, podielu prímiesí v odpade, ktorý limituje materiálové zhodnocovanie odpadov a zhromažďovať ich do určených obalov a kontajnerov podľa spôsobu zhodnotenia, resp. zneškodnenia.
- D.8.** Separovať zložky komunálnych odpadov kategórie ostatný odpad a zabezpečiť ich zhromažďovanie podľa jednotlivých druhov.
- D.9.** Každý nový vzniknutý druh odpadu okamžite zaradiť podľa katalógu odpadov.
- D.10.** Prevádzkovateľovi sa povoľuje zhromažďovanie a skladovanie nebezpečných odpadov (ďalej len „NO“) vyprodukovaných pri činnosti prevádzky, zaradených podľa vyhlášky, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (ďalej len „Katalóg odpadov“) uvedených v tabuľke č. 15:

Tabuľka č.15.

Kat. č. odpadu	Názov odpadu podľa Katalógu odpadov	Kategória odpadu	Spôsob nakladania s odpadom
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	Z, O
13 05 02	Kaly z odlučovačov oleja z vody	N	Z, O
14 06 03	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N	Z, O
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	Z, O
16 01 07	Olejové filtre	N	Z, O
160601	Olovené batérie	N	Z, O
160213	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 až 160212 (žiarivky+el.odpad)	N	Z, O
Celkové vyprodukované množstvo NO za rok: cca 20 t			

Z – zhromažďovanie odpadov

O – odovzdanie odpadov inému subjektu na ich ďalšiu úpravu alebo zhodnotenie v zmysle právnych predpisov

- D.11.** Celkové ročné množstvo vyprodukovaných NO v prevádzke nesmie prekročiť hodnotu 20 t.
- D.12.** S NO sa musí nakladať v súlade s integrovaným povolením a jeho neskoršími zmenami.
- D.13.** Pri nakladaní s odpadmi dodržiavať povinnosti držiteľa odpadu a povinnosti nakladania s NO v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
- D.14.** Prevádzkovateľ je povinný nakladanie s NO vykonávať v súlade so zákonom o odpadoch v rozsahu zhromažďovanie a následne ich odovzdávať na ďalšie nakladanie oprávnenej osobe.
- D.15.** NO odovzdávať na zhodnotenie, resp. zneškodnenie len oprávneným organizáciám, ktoré majú oprávnenie na ich zhodnocovanie, resp. zneškodňovanie, príp. sú držiteľom autorizácie, v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve na základe platných zmluvných vzťahov (organizácie sa musia pri

uzatváraní zmluvných vzťahov preukázať právoplatným rozhodnutím na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, resp. autorizáciou).

- D.16.** Nádoby na NO musia byť označené identifikačným listom NO a miesto, na ktorom sa zhromažďujú musí byť označené výstražným trojuholníkom.
- D.17.** Centrálny sklad NO je potrebné zvonku označiť.
- D.18.** Zabezpečiť, aby pracovníci, ktorí nakladajú s NO, boli oboznámení s postupom nakladania s NO a s opatreniami pre prípad havárie pri nakladaní s NO.
- D.19.** Zabezpečiť umiestnenie opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s NO na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania NO.
- D.20.** Umiestniť prostriedky pre prípad havárie na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania nebezpečných odpadov.
- D.21.** Pre nakladanie s NO platia podmienky na zaobchádzanie s nebezpečnými látkami uvedené v časti A.6. tohto rozhodnutia.
- D.22.** Vzniknuté odpady z vlastnej činnosti triediť a zhromažďovať samostatne podľa druhov oddelene vo vhodných nádobách zabezpečených proti nežiaducemu úniku.
- D.23.** NO je možné zhromažďovať maximálne po dobu 1 roka.
- D.24.** Podmienky povolenia na nakladanie s nebezpečnými odpadmi sa udeľujú na 3 roky od dátumu právoplatnosti tohto rozhodnutia. Platnosť inšpekcia predĺži, a to aj opakovane, ak nedošlo k zmene podmienok, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto povolenia, ak prevádzkovateľ 3 mesiace pred uplynutím tohto termínu oznámi túto skutočnosť inšpekcii.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

- E.1.** Vykonávať opatrenia vedúce k hospodárnemu využívaniu energií, surovín a iných látok používaných v procese výroby vo všetkých častiach prevádzky.

F. Opatrenia na predchádzanie havárii a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky

- F.1.** Zabezpečiť, aby všetci pracovníci dôsledne dodržiavali schválený Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia (ďalej len „havarijný plán“) v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi vo vodnom hospodárstve.
- F.2.** Pravidelne aktualizovať zoznam kontaktných osôb pre prípad havárie, adresy a telefónne spojenie, uvedené v havarijnom pláne..

- F.3.** Udržiavať všetky zariadenia, v ktorých sa používajú, zachytávajú, skladujú, spracovávajú alebo dopravujú škodlivé látky v takom technickom stave a prevádzkovať ich tak, aby bolo zabránené úniku týchto látok do pôdy, podzemných vôd, povrchových vôd, alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo zrážkovými vodami.
- F.4.** Zabezpečiť, aby obsluha prevádzky mala k dispozícii pracovné pomôcky a prostriedky potrebné pri prevádzkovaní zariadenia ako aj prostriedky pre prípad vykonania opatrení pri vzniku havárie na zariadení - sorpčný materiál (podľa druhu škodlivej látky), krompáč, lopaty, metly, PVC vrecia, PE fólie a ostatné prostriedky uvedené v schválenom havarijnom pláne.
- F.5.** Havarijné prostriedky musia obsahovať (podľa druhu škodlivých látok, s ktorými sa zaobchádza): sorpčné rohože na chemikálie, sypký sorbent na ropné látky, sorpčné rohože na oleje, piesok, tmelové upchávky, biologicky odbúrateľný odmasťovač, nádoby na nasiaknutý sorbent, zmeták, lopatku, čakan, kanalizačnú upchávku, prázdny kanister a záchytnú vaničku, osobné ochranné pomôcky.
- F.6.** Vybudovať všetky záchytné a havarijné vane a skladovacie nádrže ako nepriepustné a chemicky odolné voči pôsobeniu skladovaných škodlivých látok. Dodržanie tejto podmienky musí byť dokladované certifikátom vane a skladovacej nádrže, resp. zápisom o vykonaní skúšky tesnosti.
- F.7.** Všetky ventily a lemy povrchových rúr používaných na transport materiálov, škodlivých látok a plochy, kde môže dôjsť k znečisteniu, vizuálne kontrolovať, či nedochádza k priesakom alebo k upchatiu. Zaznamenané priesaky a opatrenia na ich odstránenie musí prevádzkovateľ zapísať do prevádzkového denníka a na požiadanie ho odovzdať inšpekcii.
- F.8.** Predchádzať haváriám kvalifikovanou údržbou vybavenia prevádzky a prostriedkov na zneškodnenie havarijných únikov a ich pravidelnou kontrolou.
- F.9.** Miesta, na ktorých bude nakladané so škodlivými látkami vybaviť prostriedkami na zneškodnenie prípadných odkvapov.
- F.10.** Všetky vzniknuté havarijné situácie zaznamenať do prevádzkového denníka prevádzky (dátum vzniku, informované inštitúcie, príčina havárie, dátum a spôsob riešenia havarijnej situácie).
- F.11.** Zabezpečiť stálu kontrolu miest, kde môže dôjsť k znečisteniu plôch a zabezpečiť v prípade ich znečistenia priebežné odstránenie.
- F.12.** V prípade úniku škodlivých látok na nespevnený terén zabezpečiť odstránenie kontaminovanej zeminy (kontaminovaný materiál zozbierať do nádoby v sklade chemikálii a následne zabezpečiť jeho zneškodnenie u oprávnenej osoby podľa zákona o odpadoch) a jej nahradenie čistou zeminou.
- F.13.** V prípade úniku škodlivých látok na spevnenú plochu okamžite únik posypať sorpčným materiálom a po nasiaknutí tento kontaminovaný materiál zozbierať do nádoby v sklade chemikálii a následne zabezpečiť jeho zneškodnenie u oprávnenej osoby podľa zákona o odpadoch.

- F.14.** Použité sanačné materiály do doby ich zneškodnenia uskladniť tak, aby bolo zamedzené kontaminácii povrchových alebo podzemných vôd.
- F.15.** Zabezpečiť, aby poverená osoba nakladajúca so škodlivými látkami mala k dispozícii platné karty bezpečnostných údajov. Škodlivé látky musia mať karty bezpečnostných údajov uložené v jednotlivých skladoch a prevádzkach.
- F.16.** Neodkladne nahlásiť inšpekcii všetky mimoriadne situácie, havárie zariadenia a havarijné úniky znečisťujúcich látok zo zariadení do životného prostredia a oznámiť prerušenie výroby.
- F.17.** Predchádzať haváriám pravidelným odborným školením pracovníkov zariadenia na zneškodňovanie alebo zhodnocovanie tel zvierat a živočíšnych odpadov o technických, organizačných a bezpečnostných pokynoch pri prevádzke zariadenia, o vlastnostiach používaných skladovaných chemikálií, o vedení prevádzkovej dokumentácie, o opatreniach v prípade vzniku havarijnej situácie. O školeniach musí byť spísaný záznam.
- F.18.** Dodržiavať plán revízií elektrických zariadení, hromozvodov, zariadení na spaľovanie zemného plynu a živočíšneho (kafilérického) tuk, hasiacich prístrojov a požiarnych hydrantov podľa platných predpisov.
- F.19.** Vykonávať pravidelnú kontrolu kotlov K1, K2 a K3 a potrubí pre dodávku plynu, resp. živočíšneho tuk, aby sa zamedzilo úniku plynu, živočíšneho tuk, vzniku požiaru alebo výbuchu.
- F.20.** Všetky prevádzkové nádrže na škodlivé látky musia byť vybavené funkčnými stavoznakmi pre vizuálne sledovanie množstva kvapaliny v nádrži.
- F.21.** Pravidelne 2 x ročne vykonávať kontrolu funkcie ukazovania hladín v nádržiach.
- F.22.** Prevádzkovateľ je povinný pravidelne vykonávať kontroly skladov, kontroly technického stavu a funkčnej spoľahlivosti nádrží a potrubí, vykonávať ich pravidelnú údržbu a opravu v zmysle záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.
- F.23.** Priestory, kde sa zaobchádza so škodlivými látkami, musia byť riadne označené.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Vzhľadom na umiestnenie prevádzky a vznikajúce emisie sa nepredpokladá vplyv prevádzky na diaľkové znečistenie, resp. cezhraničný vplyv, preto sa podmienky v tejto časti nestanovujú.

H. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

Prevádzka nespôsobí vysoký stupeň celkového znečistenia životného prostredia v mieste prevádzky, preto sa podmienky v tejto časti nestanovujú.

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému

I.1. Monitoring emisií do ovzdušia

I.1.1. Dodržiavanie určených emisných limitov a množstvo emisií pre znečisťujúce látky TL, CO, NO_x a TOC zo spaľovacích zariadení K2 a K3 pri spaľovaní živočíšneho tuku zisťovať kontinuálnym meraním automatizovaným meracím systémom. Dodržiavanie určených emisných limitov pre ostatné znečisťujúce látky vykonávať diskontinuálnymi oprávnenými meraniami.

I.1.2. Protokoly z kontinuálneho merania uchovávať najmenej 5 rokov.

I.1.3. Protokoly z celoročného vyhodnotenia kontinuálneho merania a čiastkové protokoly, v ktorých sa vyhodnotí nedodržanie určeného emisného limitu predkladať na inšpekciu do 15.2. nasledujúceho roka v písomnej aj elektronickej podobe.

I.1.4. Dodržiavanie určených emisných limitov u kotlov K1 a kotlov K2 a K3 pri spaľovaní zemného plynu zisťovať diskontinuálnym meraním emisií podľa nasledujúcej tabuľky :

Tabuľka č.16.

	Emisný zdroj / zariadenie zdroja emisií	Výdych	Znečisťujúca látko	Spôsob zistenia	Podmienky merania
1.	Kotel K1	Komín pre K1	CO NO _x	diskontinuálne meranie 1 x za 6 rokov	podľa všeobecne záväzných právných predpisov na úseku ochrany ovzdušia
2.	Kotel K2	Komín pre K2	CO NO _x	diskontinuálne meranie 1 x za 6 rokov	podľa všeobecne záväzných právných predpisov na úseku ochrany ovzdušia
3.	Kotel K3	Komín pre K3	CO NO _x	diskontinuálne meranie 1 x za 6 rokov	podľa všeobecne záväzných právných predpisov na úseku ochrany ovzdušia

NO_x – oxid dusíka vyjadrený ako NO₂ , CO – oxid uhoľnatý

I.1.5. Meranie sa musí robiť pre každý komín samostatne.

I.1.6. Evidované údaje je prevádzkovateľ povinný uchovávať najmenej päť rokov.

I.2. Monitoring podzemných vôd, vôd z povrchového odtoku a odpadových vôd

I.2.1. Monitoring podzemných vôd - nie je stanovený**I.2.2. Monitoring vôd z povrchového odtoku****I.2.3.1. Monitoring akosti vody z povrchového odtoku realizovať v revíznej kanalizačnej šachte dažďovej kanalizácie, umiestnenej pred zrušenou umyvárňou áut .**

Tabuľka č.17.

Odberné miesto - revízna kanalizačná šachta dažďovej kanalizácie pred umyvárňou áut		
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania
Kvalita vôd z povrchového odtoku v ukazovateľoch : pH, NL, PAL, NEL	1 x za 6 mesiacov	odber vzorky bude zabezpečený prevádzkovateľom počas dažďa, za podmienok uvedených v IP

I.2.3.2. Ďalšie podmienky monitoringu vody z povrchového odtoku

- spôsob odberu vzoriek: bodovou vzorkou
- metóda a spôsob vykonávania rozborov: do úvahy budú brané iba odbery a výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanoví akreditované laboratóriá
- metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov: podľa aktuálne platných všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd, ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. Použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.

I.2.3. Monitoring priemyselných odpadových vôd**I.2.3.1. Monitoring akosti a množstva vypúšťaných priemyselných odpadových vôd a splaškových odpadových vôd realizovať podľa nasledujúcej tabuľky:**

Tabuľka č.18.

Parameter	Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
Množstvo vypúšťaných priemyselných a splaškových odpadových vôd [m ³]	Podľa PD – potrubný merač typ MP 203 osadený na potrubí z bioreaktorov do dosadzovacej nádrže.	pri každom vypúšťaní vyčistenej OV	- meranie bude zabezpečovať prevádzkovateľ kontinuálne - výsledky merania bude písomne zaznamenávať do prevádzkového denníka ČOV pri každom vypúšťaní vyčistených odpadových vôd
Kvalita priemyselných a splaškových odpadových vôd v ukazovateľoch : CHSK _{-Cr} , BSK ₅ , NL, EL, N-NH ₄ , N _{celk.} , P _{celk.} , AOX, pH, RL, teplota, aktívny chlór	V mieste výtoku vyčistených priemyselných odpadových vôd z chlórovne za normou stenou.	1 x mesačne	- kontrolu kvality odpadových vôd bude zabezpečovať prevádzkovateľ podľa podmienok uvedených v integrovanom povolení

I.2.3.2. Údaje o emisiách do vôd evidovať a poskytovať v stanovených termínoch v súlade s ustanoveniami a prílohami vyhlášky, ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ.**I.2.3.3. Metóda a spôsob vykonávania rozborov: do úvahy budú brané iba odbery a výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanoví akreditované laboratóriá pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch.**

I.3. Monitoring hluku

Nestanovuje sa.

I.4. Monitoring pôdy

Nestanovuje sa.

I.5. Monitoring odpadov

I.5.1. Prevádzkovateľ zabezpečí mesačné kontroly týkajúce sa zhromažďovania odpadov a nakladania s nimi v prevádzke.

I.5.2. Viest' a uchovávať evidenciu odpadov na evidenčnom liste podľa zákona o odpadoch, v nadväznosti na všeobecne záväzné právne predpisy v odpadovom hospodárstve, pre každý odpad zvlášť.

I.5.3. Predložiť inšpekcii a OÚ v Žiline hlásenia o vzniku odpadov, ktoré vzniknú pri prevádzke zariadenia a nakladaní s ním.

I.6. Monitoring spotreby energií

I.6.1. Monitorovať spotrebu a využívanie energie pre jednotlivé prevádzkové procesy v členení na jednotlivé druhy energií a pravidelne ich zaznamenávať do prevádzkových záznamov.

I.6.2. Monitorovať spotrebu energií pri prevádzke v členení technologická voda, elektrická energia, zemný plyn, para. Údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka a vyhodnocovať 1 x ročne.

I.7. Kontrola prevádzky a technického stavu prevádzky

I.7.1. Zabezpečiť monitoring prevádzky a technického stavu prevádzky tak, ako je uvedené v nasledujúcej tabuľke :

Tabuľka č.19.

Por. číslo	Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/ Technika
1.	Kontrolovať funkčnosť a nastavenie prevádzkových parametrov zariadenia na zhodnocovanie tŕiel zvierat a VŽP.	Kontinuálne	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa technicko - prevádzkového predpisu pre obsluhu zariadenia na zneškodňovanie alebo zhodnocovanie tŕiel zvierat a živočíšnych odpadov
2.	Kontrolovať funkčnosť a stav jednotlivých súčastí zariadenia na zhodnocovanie tŕiel zvierat a VŽP.	Kontinuálne	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa prevádzkového poriadku
3.	Kontrolovať tesnosť všetkých prevádzkovaných nádrží a zásobníkov, ich technický stav a znečistenie (nárusty nečistôt, zvyšky odpadov), v miestach spojov alebo okolo nádrží a potrubí.	Denne	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Vizuálne

4.	Kontrolovať tesnosť obalov a nádob, v ktorých sú skladované škodlivé látky (sklad chemikálií,...).	Denne	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Vizuálne
5.	Kontrolovať tesnosť kontajnerov a nádob na skladovanie kvapalných nebezpečných odpadov.	Denne	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Vizuálne
6.	Kontrolovať stav práčok plynov a podľa potreby ich čistiť.	1 x týždenne	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa prevádzkového poriadku práčok plynov
7.	Kontrolovať všetky ventily a tesnosť spojov povrchových rúr používaných na transport škodlivých látok a plôch, kde môže dôjsť k znečisteniu škodlivými látkami.	1 x týždenne	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Vizuálne
8.	Kontrolovať tesnosť spojov na vzduchotechnickom potrubí.	1 x denne	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Detekciou zápachu čuchom
9.	Vykonávať skúšku vodotesnosti havarijných nádrží.	1 x za 5 rokov	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácie	Podľa príslušnej STN
10.	Vykonávať pravidelnú kalibráciu meracích prístrojov (T, p, čas operácie napr. sterilizácia).	1 x rok	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácie	Podľa všeobecne záväzných predpisov na úseku metrológie
11.	Kontrolovať pH cirkulačnej vody vo veľkých vodných práčkach.	1 x denne	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa STPP a TOO
12.	Kontrolovať správny chod vodných práčok (malých i veľkých) a obidve zariadenia na výrobu ClO ₂ (zariadenia musia byť prevádzky schopné v prípade, že dôjde k výpadku spaľovania vzdušniny na kotle K3).	3 x za zmenu	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa STPP a TOO
13.	Vykonávať kontrolu zapnutia veľkých vodných práčok pred spustením dopravníkov na dopravu suroviny z príjmových žľabov do drvičov a následne funkčnosť odsávania odpadovej vzdušniny z výrobného procesu.	Na začiatku pracovnej zmeny	Kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa STPP a TOO

I.8. Predkladanie správ z monitoringu

I.8.1. Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa nasledujúcej tabuľky:

Tabuľka č.20.

Náplň správy	Frekvencia podávania správ	Dátum dodania správy	Forma	Príjemca správy
IPKZ				
Kompletné údaje o prevádzkach a ich emisiách do ovzdušia a vôd v súlade so zákonom o IPKZ.	1x rok	Do 15. februára nasledujúceho roka	Písomná	SHMÚ Bratislava, inšpekcia
Údaje o emisiách pachových látok, ak bude spaľovanie vzdušniny na kotle K3 mimo prevádzky viac ako 1 mesiac v roku.	1 x rok	Do 15. februára nasledujúceho roka	Písomná	Inšpekcia
Hlásenie do národného registra uvoľňovania a prenosov ZL do životného prostredia (podľa vyhl. č. 411/2007).	1 x ročne	do 31. marca nasledujúceho roka	písomná alebo e-mailom	SHMÚ Bratislava
Ochrana ovzdušia				
Správy z diskontinuálnych periodických meraní emisií do ovzdušia.	Po vykonaní merania	Do 10 dní odo dňa obdržania správy od oprávnenej organizácie	Písomná	Inšpekcia OÚ Žilina
Protokoly z kontinuálneho merania údajov o dodržaní určených emisných limitov a množstva emisie (v režime spaľovne ŽT).	1 x mesačne (mesačné protokoly) 1 x rok (ročný)	Do 15. februára nasledujúceho roka	e-mailom Písomná	Inšpekcia OÚ Žilina
Úplné a pravdivé informácie o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, emisiách a dodržiavaní emisných limitov za uplynulý kalendárny rok (NEIS).	1x rok	Do 15.februára nasledujúceho roka	Písomná	OÚŽP Žilina Inšpekcia (na vyžiadanie)
Ochrana vôd				
Výsledky monitoringu odobratého množstva podzemných vôd.	1 x rok	Do 15.februára nasledujúceho roka	Písomná	Inšpekcia OÚ Žilina
Výsledky monitorovania priemyselných odpadových vôd.	1 x rok	Do 15.februára nasledujúceho roka	Písomná	Inšpekcia OÚ Žilina
Výsledky monitorovania vôd z povrchového odtoku.	1 x rok	Do 15.februára nasledujúceho roka	Písomná	Inšpekcia OÚ Žilina
Odpady				

Hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním	1 x rok	Do 15.februára nasledujúceho roka	Písomná	Inšpekcia
		Do 31.januára nasledujúceho roka	Písomná	OÚ Žilina
Ostatné				
Záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov.	Po predložení hotových správ	Do 10 dní od obdržania	Písomná	Inšpekcia
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií.	Podľa výskytu	Hlásenie ihneď	Písomná	Dotknuté orgány podľa schválených havarijných plánov a STPP a TOO
		Záverečné správy do 60 dní od vzniku		
Súhrnná správa dokladujúca plnenie všetkých termínovaných podmienok integrovaného povolenia.	1 x rok	Do 15.februára nasledujúceho roka	Písomná	Inšpekcia
Protokoly nastavenia horákov kotlov K1, K2 a K3.	1 x rok	Do 30 dní od vykonania nastavenia	Písomná	Inšpekcia
Protokoly z rozborov pitnej vody – Minimálny rozbor.	2 x ročne	Do 15.februára nasledujúceho roka	Písomne	Inšpekcia
Protokoly z rozborov pitnej vody – Úplný rozbor, ktorý v danom roku nahrádza 1 min. rozbor).	1 x 5 rokov	Do 15. februára nasledujúceho roka	Písomne	Inšpekcia
Oznámenie o zámere nespáľovať/spaľovať ŽT počas nasledujúceho kalendárneho roka.	1 x ročne	Do 31.12. predchádzajúceho roku	Písomne	Inšpekcia
Ročné vyhodnotenie monitoringu spotreby vody (pitná/úžitková), el. energie, ZP/ŽT, pary.	1 x ročne	Do 15. februára nasledujúceho roka	Písomne	Inšpekcia
Diskontinuálne meranie emisií CO, NO _x na kotloch K1, K2, K3 (režim spaľovania zemného plynu).	1 x 6 rokov	Do 30 dní od vykonania merania	Písomne	Inšpekcia

Vysvetlivky : OÚ Žilina – Okresný úrad v Žiline, Odbor starostlivosti o životné prostredie; - SHMÚ – Slovenský hydrometeorologický ústav; - STN – Slovenská technická norma

1.8.1. Prevádzkovateľ je súčasne povinný viesť stálu a priebežnú prevádzkovú evidenciu v rozsahu ustanovenom všeobecne záväznými právnymi predpismi životného prostredia a podľa schválených prevádzkových predpisov.

- 1.8.2.** Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej päť rokov.
- 1.8.3.** Prevádzkovateľ zariadenia je povinný neodkladne hlásiť inšpekcii všetky mimoriadne situácie, havárie zariadenia a havarijné úniky znečisťujúcich látok zo zariadení do životného prostredia a oznámenie o prerušení výroby na dobu dlhšiu ako 3 mesiace.
- 1.8.4.** Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o plnení záväzných podmienok prevádzky stanovených týmto rozhodnutím.
- 1.8.5.** Prevádzkovateľ je povinný vykonať aktualizáciu, v zmysle tohto rozhodnutia, vo všetkých interných dokumentoch.

J. Opatrenia pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

- J.1.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať opatrenia pre prípady zlyhania činnosti v prevádzke uvedené v schválenom havarijnom pláne a v STPP a TOO.
- J.2.** Prevádzkovateľ nesmie bez povolenia inšpekcie zaviesť alebo testovať nové zariadenia, ktoré môžu zvýšiť znečistenie životného prostredia.
- J.3.** Prevádzkovateľ nesmie bez povolenia skúšať alebo používať v prevádzke žiadne nové vstupné látky (materiály, suroviny, chemikálie), ktoré môžu mať vplyv na znečistenie životného prostredia.
- J.4.** Prevádzkovateľ je povinný všetky zmeny v prevádzke neodkladne hlásiť inšpekcii.

K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke

- K.1.** Neodkladne oznámiť inšpekcii rozhodnutie o skončení činnosti v prevádzke.
- K.2.** Do 1 mesiaca po oznámení o skončení činnosti v prevádzke predložiť inšpekcii opis spôsobu ukončenia prevádzky a plán opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí a na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu.
- K.3.** Dokončiť pracovné operácie až do finálneho výrobku. Odstaviť prevádzku v zmysle prevádzkových predpisov a havarijného plánu. Fázu odstavovania prevádzky uskutočniť v súlade technologickými predpismi, ako i ostatnými prevádzkovými a bezpečnostnými predpismi.
- K.4.** Odpojiť všetky zariadenia určené na demontáž od elektrickej energie, vody a ostatných médií. Vo fáze demontáže zariadení zabezpečiť rozobratie technologického zariadenia, potrubí a armatúr a zabezpečiť ich odvoz z hľadiska ich ďalšieho použitia (odpredaj, použitie na inom mieste, resp. zhodnotiť ich v súlade s ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov nakladania s odpadmi).
- K.5.** Do 6 mesiacov od ukončenia činnosti v prevádzke vyskladniť všetky druhy výrobkov, vyskladniť zvyšné chemikálie, zneškodniť nepoužiteľné chemikálie u oprávnenej

organizácie, zabezpečiť vyčistenie a ošetrovanie strojov, vyprázdniť a vyčistiť všetky prevádzkové nádrže, vyčistiť kanalizačné šachty a vypláchnuť kanalizačné potrubia priemyselnej kanalizácie a zabezpečiť finálnu separáciu odpadov a ich odvoz na zneškodnenie u oprávnených organizácií.

- K.6.** V prípade odstraňovania stavieb vypracovať projekt likvidácie stavebných objektov a uviesť celý areál do uspokojivého stavu tak, aby nedošlo k ohrozeniu životného prostredia a zdravia ľudí. Vo fáze búracích a demontážnych prác zabezpečiť postupy s minimálnymi negatívnymi vplyvmi na životné prostredie (hlučnosť, prašnosť). Odvoz a likvidácia materiálu z búracích prác zabezpečiť v súlade so zákonom o odpadoch. Kanalizačné potrubia, ako i ostatné prepojenia, na ktoré sa likvidovaná prevádzka napájala, resp. ktoré prechádzali likvidovanou prevádzkou a budú naďalej využívané inými prevádzkami, je potrebné zabezpečiť tak, aby nebola narušená ich funkčnosť.
- K.7.** Po odstránení technológie z prevádzky vykonať odborné posúdenie stavu znečistenia manipulačných miest, záchytných nádrží a celého príslušného areálu. Vo fáze finálnych terénnych úprav vykonať všetky potrebné terénne úpravy a podľa ďalšieho určenia využitia územia uviesť celý areál prevádzky do stavu neohrozujúceho životné prostredie a zdravie ľudí.
- K.8.** V prípade kontaminácie niektorej vnútornej alebo vonkajšej plochy zvyškami chemikálií, resp. pri úniku chemických roztokov, odstrániť znečistenie podľa platného havarijného plánu v lehote do 9 mesiacov od ukončenia činnosti v prevádzke.
- K.9.** Do 9 mesiacov od ukončenia činnosti v prevádzke vykonať prieskum pôdy v priestoroch spoločnosti VAS s.r.o. a v prípade jej kontaminácie vypracovať rizikovú analýzu a návrh opatrení. Výsledky predložiť inšpekcii.
- K.10.** Počas celej doby ukončovania činnosti prevádzky, až do prinavrátenia areálu prevádzky do uspokojivého stavu, zabezpečiť nepretržitú strážnu službu.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004 a jeho zmien.

O d ô v o d n e n i e:

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 2, § 3 ods. 3 písm. f) bod 1., v súlade s § 13 ods.3 písm. c) zákona o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. d) zákona o ovzduší, podľa § 3 ods. 4., podľa § 33 ods.1 písm. d), podľa § 8 ods.3, podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, podľa § 82 stavebného zákona a na základe vykonaného konania podľa zákona o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia č. 2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004, súčasťou ktorej je vydanie kolaudačného rozhodnutia na stavbu „Vykurovanie Objektu dielní, Sociálnej budovy a Administratívnej budovy“, na pozemkoch parc. čísla KN 556/2, 556/41, 556/1, 556/4, 556/6, 556/19, 556/2, katastrálne územie Mojšová Lúčka, schválenie STPP a TOO pre Veterinárne asanačné zariadenie, schválenie Východiskovej správy a preskúmanie podmienok integrovaného povolenia pre prevádzku „VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina“, na základe žiadosti prevádzkovateľa VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina, zo dňa 03.09.2013.

So žiadosťou bol doručený aj správny poplatok, v zmysle Čl.II zákona o IPKZ, podľa sadzovníka o správnych poplatkoch, časť X. Životné prostredie, položka 171a písmeno c) vo výške 250 eur, v kolkových známkach. Vzhľadom na rozsah a náročnosť povoľovaných zmien v prevádzke inšpekcia znížila poplatok o 50 % na základe žiadosti prevádzkovateľa zo dňa 03.09.2013, pričom zohľadnila, že navrhovaná zmena integrovaného povolenia nemá charakter podstatnej zmeny a nepodlieha povinnému hodnoteniu vplyvov na životné prostredie.

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ a stavebným zákonom oznámila dňa 10.09.2013 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia č. 2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004 pre prevádzku „VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina“, prevádzkovateľa VAS, s.r.o. Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina, súčasťou ktorého bolo kolaudačné konanie o povolení trvalého užívania stavby „Vykurovanie Objektu dielní, Sociálnej budovy a Administratívnej budovy“.

Inšpekcia zverejnila na svojom webovom sídle, v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania a na úradnej tabuli inšpekcie žiadosti – o povolenie trvalej prevádzky predmetnej stavby, o schválenie STPP a TOO pre Veterinárne asanačné zariadenie a o zmenu podmienok integrovaného povolenia v znení neskorších zmien, stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podaných žiadostí poskytnuté prevádzkovateľom a výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku, výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania.

V súlade s § 11 ods.3 písm. e) zákona o IPKZ inšpekcia požiadala Mesto Žilina, aby do 3 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia so žiadosťami zverejnila na svojom webovom sídle a zároveň na úradnej tabuli obce, alebo aj iným v mieste obvyklým spôsobom, nasledujúce informácie:

- žiadosti,
- stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom,
- výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku, výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania.

Podľa § 11 ods.3 písm. e) zákona o IPKZ inšpekcia určila lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní odo dňa doručenia oznámenia.

Súčasne inšpekcia požiadala Mesto Žilina, aby s doručením vyjadrenia jej oznámilo, kedy a akým spôsobom vykonalo zverejnenie žiadosti a výziev.

V lehote, ktorá uplynula dňa 10.10.2013, k navrhovanej zmene integrovaného povolenia, týkajúcej sa povolenia trvalej prevádzky predmetnej stavby, schválenia STPP a TOO pre Veterinárne asanačné zariadenie a zmeny podmienok integrovaného povolenia, ktoré súviseli s prehodnotením celého integrovaného povolenia bola uplatnená zo strany Mesta Žilina požiadavka dodržania všetkých platných právnych predpisov v oblasti životného prostredia, aby nedochádzalo k zhoršeniu životného prostredia v danej lokalite. Na základe zverejnenej výzvy zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, možnosti podať prihlášku, vyjadriť sa k začatiu konania inšpekcia neobdržala žiadne vyjadrenie, ani prihlášku.

V lehote na vyjadrenie sa dotknutým orgánom, ktorá uplynula dňa 27.09.2013, k navrhovanej zmene integrovaného povolenia, týkajúcej sa vydania stavebného povolenia na predmetnú stavbu, bolo doručené súhlasné stanovisko bez pripomienok OÚ v Žiline, štátnej správy ochrany ovzdušia.

Po uplynutí lehoty na vyjadrenie inšpekcia listom zo dňa 21.10.2013 zvolala ústne pojednávanie spojené s miestnym zisťovaním na deň 31.10.2013 (kolaudácia stavby „Vykurovanie Objektu dielní, Sociálnej budovy a Administratívnej budovy“).

Inšpekcia upustila od predloženia náležitosti žiadosti podľa § 7 ods. 2 písm. d), e) zákona o IPKZ, nakoľko suroviny, pomocné materiály, látky a energie, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú sa nemenia, nemení sa ani hlavná výrobná činnosť a jej kategória. Inšpekcia nevyžadovala predloženie záverečného stanoviska MŽP SR podľa zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na ŽP, bezpečnostnú správu, výpis zásad a regulatívov územného plánu zóny, územné rozhodnutie pre danú stavbu, a to z dôvodu, že sa nejedná o podstatnú zmenu podmienok integrovaného povolenia, jedná sa len o zmeny, ktorý vyplynuli z legislatívnych predpisov a na predmetnú stavbu už bolo vydané stavebné povolenie rozhodnutím č. 176-6570/2013/Pat/770110103/Z40-SP14, zo dňa 08.03.2013. Žiadateľ doručil so žiadosťou o zmenu integrovaného povolenia stanoviská všetkých účastníkov konania a dotknutých orgánov vyplývajúcich zo stavebného zákona. Stavba riešila zmenu spôsobu vykurovania Dielní, Sociálnej a Administratívnej budovy. V rámci stavby bola vybudovaná plynová prípojka pre objekt Dielní, zrušilo sa parokondenzačné vykurovanie, ktoré bolo nahradené svetlými plynovými žiaričmi a kotolňou na ohrev TÚV. Vybudovala sa plynová prípojka pre objekt Sociálnej budovy a Administratívnej budovy. Jestvujúce parokondenzačné výmenníkové vykurovanie na zbytkovú paru z chodu výroby bolo doplnené o novú plynovú kotolňu na ohrev TÚV pre tieto objekty, a to pre prípad, že výroba nebude prebiehať. Plynové prípojky boli pripojené z jestvujúcich plynových rozvodov v rámci spoločnosti VAS s.r.o. Mojšová Lúčka.

Povoľovaná prevádzka nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, a preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, a ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu.

Súčasťou konania o zmene a doplnení integrovaného povolenia č. 2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004 bolo:

V oblasti ochrany ovzdušia:

- konanie o udelenie súhlasu na vydanie súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia pre Veterinárne asanačné zariadenie, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. d) zákona o ovzduší.

V oblasti ochrany zdravia ľudí:

- posúdenie návrhu na začatie kolaudačného konania podľa § 3 ods. 3 písm. f) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 13 ods.3 písm. c) zákona o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia.

V oblasti stavebného zákona:

- vydanie kolaudačného rozhodnutia pre stavbu „Vykurovanie Objektu dielní, Sociálnej budovy a Administratívnej budovy“, podľa § 3 ods.4 zákona o IPKZ, v súlade s § 82 stavebného zákona.
- Prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia v zmysle § 33 ods.1 písm. d) zákona o IPKZ.
- Schválenie Východiskovej správy v zmysle § 8 ods.3 zákona o IPKZ.

Vysporiadanie sa s pripomienkami k žiadosti obsiahnutých vo vyjadreniach podaných spolu so žiadosťami:

Mesto Žilina:

(Vyjadrenie č. 21431/2013-48926/2013-OŽP-KLM, zo dňa 04.10.2013)

Mesto Žilina súhlasí so zmenou integrovaného povolenia pre prevádzku „VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina“, spočívajúcej v udelení súhlasu na zmenu STPP a TOO podľa § 3 ods.3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. d) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší a v posúdení návrhu na začatie kolaudačného konania pre stavbu „Vykurovanie Objektu dielní, Sociálnej budovy a Administratívnej budovy“ podľa § 3 ods.3 písm. f) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 13 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ak budú dodržané všetky platné právne

predpisy v oblasti životného prostredia, aby nedochádzalo k zhoršeniu životného prostredia v danej lokalite.

Mesto Žilina Vám tiež oznamuje, že v lehote určenej zákonom (dňa 12.09.2013) , boli žiadosť a stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom, ktoré je súčasťou žiadosti, výzva zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzva zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku, výzva verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania zverejnené na úradnej tabuli mesta Žilina a na webovom sídle mesta Žilina www.zilina.sk. Žiadosť a výzvy sú zverejnené po dobu určenú príslušným orgánom štátnej správy a to od 12.09.2013 do 14.10.2013.

Stanovisko inšpekcie:

Požiadavka Mesta Žilina bola zapracovaná do podmienky č.7. časti a) tohto rozhodnutia, ktorým sa povolilo trvalé užívanie predmetnej stavby.

Požiadavky dotknutých orgánov k uvedeniu predmetnej stavby do trvalej prevádzky:

Inšpektorát práce Žilina:

(Záväzné stanovisko č.2111/2013-2.2./17768, zo dňa 31.10.2013)

Inšpektorát práce zistil nasledovné nedostatky:

1. Nie je vypracovaný prevádzkový poriadok alebo pokyny na obsluhu a bezpečnú prevádzku plynového a parného zariadenia kotolne, s ohľadom na všetky okolnosti prevádzky, ktoré vyplývajú z kombinovaného stavu zariadenia kotolne, po spojení dvoch vykurovacích systémov, a to plynového teplovodného kotla a výmenníka tepla, vyhrievaného parou, čo je v rozpore s § 6 ods. 1 písm. a) , písm. l) zákona NR SR č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej zákon č.124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov), nedodržaním bezpečnostnej úrovne, ktorá vyplýva z článku 19 STN 38 6405:1988.ñ.

Stanovisko inšpekcie:

Požiadavka Inšpektorátu práce Žilina bola zapracovaná do podmienky č.6.a) časti a) tohto rozhodnutia, ktorým sa povolilo trvalé užívanie predmetnej stavby.

2. Horúce potrubie pre prívod pary do výmenníka tepla v kotolni pre Sociálnu a Administratívnu budovu, približne v dĺžke 3 m a vo výške 2 m nad podlahou nie je zaizolované proti popáleniu pokožky pri náhodnom kontakte rúk alebo hlavy človeka s týmto potrubím (napr. pri odvodušňovaní potrubia s vykurovacou vodou), čo je v rozpore s § 6 ods. 1 písm. d) zákona č.124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Stanovisko inšpekcie:

Požiadavka Inšpektorátu práce Žilina bola zapracovaná do podmienky č.6.b) časti a) tohto rozhodnutia, ktorým sa povolilo trvalé užívanie predmetnej stavby.

3. Nie je vypracovaný (aktualizovaný) prevádzkový poriadok Skladu náhradných dielov pri dielni, s ohľadom na inštaláciu rozvodu plynu a plynového zariadenia na vykurovanie pod stropom skladu, v ktorom sa na manipuláciu s materiálom používajú vysokozdvížné vozíky, čo je v rozpore s § 6 ods. 1 písm. l) zákona č. 124/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov, nedodržaním bezpečnostnej úrovne, ktorá vyplýva z článku 3.2. STN 26 9030:1993.

Stanovisko inšpekcie:

Požiadavka Inšpektorátu práce Žilina bola zapracovaná do podmienky č.6.c) časti a) tohto rozhodnutia, ktorým sa povolilo trvalé užívanie predmetnej stavby.

4. Na skrini regulátora tlaku plynu, na pravom boku budovy Dielne, chýba príslušná výstražná značka a zákaz fajčiť do predpísanej vzdialenosti od skrine s plynovým zariadením, či je v rozpore s § 13 ods. 6 zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov a § 2 ods. 1. § 3 nariadenia vlády SR č. 387/2006 Z.z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci.

Stanovisko inšpekcie:

Požiadavka Inšpektorátu práce Žilina bola zapracovaná do podmienky č.6.d) časti a) tohto rozhodnutia, ktorým sa povolilo trvalé užívanie predmetnej stavby.

Uvedené zistené nedostatky bezprostredne neohrozujú bezpečnosť a zdravie osôb, ani bezpečnosť stavby, z uvedeného dôvodu Inšpektorát práce súhlasí s vydaním povolenia na trvalé užívanie predmetnej stavby a žiada, aby stavebný úrad v rozhodnutí a povolení užívania zaviazal stavebníka odstrániť uvedené nedostatky a oznámiť ich odstránenie na Inšpektorát práce Žilina v lehote do 30 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia. Inšpektorát práce Žilina zároveň žiada Inšpektorát životného prostredia v Žiline o zaslanie kópie rozhodnutia o povolení trvalého užívania uvedenej stavby.

Stanovisko inšpekcie:

Požiadavka Inšpektorátu práce Žilina bola zapracovaná do podmienky č.6. časti a) tohto rozhodnutia, ktorým sa povolilo trvalé užívanie predmetnej stavby. Po nadobudnutí právoplatnosti bude rozhodnutie zaslané Inšpektorátu práce Žilina.

Inšpekcií boli doručené nasledujúce súhlasné stanoviská bez pripomienok:

- OÚŽP v Žiline – vyjadrenie štátnej správy ochrany ovzdušia č.1900/2013/4363 zo dňa 17.09.2013 – bez pripomienok.
- OR Ha ZZ v Žiline č. ORHZ-ZAI-2963/2013, zo dňa 31.10.2013 – bez pripomienok.

Oslovené dotknuté orgány –

- OÚŽP v Žiline, Nám. M.R.Štefánika č.1,010 01 Žilina – ŠSOH,
- OÚŽP v Žiline, odbor ochrany zložiek ŽP a odvolacích konaní kraja - odpadové hospodárstvo, Nám. M.R.Štefánika 1, 010 01 Žilina,
- Mesto Žilina, odd. stavebné a životného prostredia, Námestie obetí komunizmu č.1, 010 01 Žilina,
- Regionálna veterinárna a potravinová správa, Jedľová 44, 010 04 Žilina,
- RÚVZ so sídlom v Žiline, V. Spanyola 27, 010 01 Žilina

v určenej lehote nezaslali svoje stanoviská.

Inšpekcia prehodnotila všetky podmienky integrovaného povolenia č.2004/3177/770110103/545-Pt, zo dňa 20.12.2004 v znení neskorších zmien. V niektorých podmienkach inšpekcia vykonala len formálne úpravy, ale so zmenou legislatívnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia bolo potrebné prehodnotiť emisné limity pre kotly K2 a K3, keď spaľujú živočíšny tuk a pracujú ako spaľovne odpadov.

Pre plynové zariadenia, uvedené v bode 2. časti B.1. , ktoré boli predmetom kolaudačného konania, inšpekcia emisné limity neurčila, nakoľko sa jedná o zariadenia, ktoré majú tepelný príkon pod 0,3 MW a podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany sú samostatným spaľovacím zariadením a ich príkony sa nesčítavajú. Tieto zariadenia musia zodpovedať požiadavkám podľa technických noriem a iných obdobných špecifikácií, ktoré sa na príslušné zariadenie vzťahujú - zákon o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a zákon o environmentálnom navrhovaní a používaní výrobkov, ktoré boli v rámci kolaudačného konania overené Inšpektorátom práce Žilina.

Podmienky, ktoré mali určený termín realizácie a boli už zrealizované, resp. tie, ktoré už neboli aktuálne, alebo sa všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti ochrany životného prostredia zmenili, boli z integrovaného povolenia vypustené.

Z integrovaného povolenia boli vypustené aj nasledujúce zrušené technologické zdroje, zariadenia a niektoré činnosti, ktoré prevádzkovateľ už zrušil, alebo nevykonáva takúto činnosť.

Prevádzkovateľ zrušil :

- Sklad olejov

Prevádzkovateľ listom pod značkou 01/05/2013BA, zo dňa 02.05.2013, doručeným inšpekcii dňa 03.05.2013 oznámil zrušenie skladu olejov. V liste uviedol, že v objekte Dielní bude skladované len minimálne, nevyhnutne potrebné množstvo oleja pre nepredvídané situácie. Nevyhnutne potrebné množstvá olejov, max. 3 x 200 l, z toho 1 x 200 l motorový olej, 1 x 200 l prevodový olej, 1 x 200 l hydraulický olej, umiestnil v priestoroch budovy Dielní na záchytnéj prenosnej vani, ktorá bude splňať všetky podmienky na zabezpečenie proti únikom. Na záchytnú vanu umiestnil aj prázdny 200 l sud na opotrebovaný olej, v ktorom ho bude zhromažďovať do doby jeho zneškodnenia oprávnenou osobou. Doba skladovania nesmie prekročiť 1 rok.

Zo zdrojov znečisťovania ovzdušia bola vypustená 5. Čerpacia stanica nafty, nakoľko už podľa všeobecne záväzných právnych predpisov nie je zdrojom znečisťovania ovzdušia.

Inšpekcia vypustila detailné popisy stavieb, lebo boli predmetom predchádzajúcich zmien a sú podrobne v týchto zmenách popísané. Týka sa to stavieb „Náhrada stávajúcej dosadzovacej nádrže VAS s.r.o. Mojšová Lúčka“, ktorá bola kolaudačným rozhodnutím č. 6362-33587/2011/Daň/770110103/Z36-KRZ26 zo dňa 24.11.2011 uvedená do trvalej prevádzky a stavby „Múčkareň kategórie I. a II., ktorá bola uvedená do trvalej prevádzky rozhodnutím č. č. 984-2782/2009/Žer/770110103/Z18-KRZ9 zo dňa 27.01.2009.

Do integrovaného povolenia boli doplnené NO katalógové číslo 16 06 01 a 16 02 13, ktoré nezvyšia celkové produkované množstvo NO, ktoré ostane zachované.

Na základe predloženého Protokolu o akreditovanej skúške čT/1618/13/00 zo dňa 19.04.2013, pri ktorej boli zisťované hmotnostné toky a koncentrácie pachových látok, bolo zistené, že pri spaľovaní silno zapáchajúcej vzdušniny odsávanej zo 6 odsávacích miest vo výrobe a jej následným spálením v kotle K3, pri plnom chode dvoch spracovateľských liniek, postačuje vypieranie slabo zapáchajúcej vzdušniny z pracovných priestorov výrobných liniek vo veľkých vodných práčkach výlučne vodou. Účinnosť spaľovania zapáchajúcej vzdušniny na kotle K3 je dostatočná a na vypieranie vzdušniny z pracovných priestorov postačuje aj vypieranie len čistou vodou, bez prídavku ClO₂. Preto inšpekcia v podmienkach č.4.3. až 4.6. v časti B.1. Emisné limity, časť 4. Technológia – zariadenie na zhodnotenie tiel mŕtvych zvierat alebo živočíšneho odpadu – spracovateľský závod na vedľajšie živočíšne produkty s kapacitou spracovania viac ako 10 t/deň určila, že silno zapáchajúcu vzdušninu bude prevádzkovateľ spaľovať v kotle K3 ako spaľovací vzduch, v množstve 12 500 Nm³/hod. V čase spaľovania vzdušniny v kotle K3 inšpekcia umožnila vypieranie vzdušniny z pracovných priestorov vo veľkých vodných práčkach, bez prídavku ClO₂. Prevádzkovateľ však obmedzila, že v prípade, ak spaľovanie vzdušniny v kotle K3 nebude vykonávané, vypieranie vzdušniny z pracovných priestorov bude vykonávané vo veľkých vodných práčkach, ale len s adekvátnym prídavkom ClO₂. Ak by takáto situácia mala trvať viac ako 1 mesiac v roku, potom bude prevádzkovateľ v danom roku povinný vykonať meranie pachových látok na výduchu zo zariadenia na obmedzovanie emisií v období od 1.6. do 31.8.

Inšpekcia schválila prevádzkovateľovi STPP a TOO pre Veterinárne asanačné zariadenie a Východiskovú správu, ale určila prevádzkovateľovi povinnosť, že po zverejnení

všeobecne záväzného právneho predpisu, upravujúceho podrobnosti o východiskovej správe, bude túto správu potrebné aktualizovať, v súlade s požiadavkami právneho predpisu. Aktualizáciu vypracuje podľa § 8 zákona o IPKZ oprávnená osoba.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predložených žiadostí, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, stavebného zákona, zákona o ovzduší, zákona o verejnom zdraví a podľa zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e:

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia v Žiline, odbor integrovaného povoľovania a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Mariana Martinková
riaditeľka

Doručuje sa:

1. VAS, s.r.o., Mojšová Lúčka, 011 76 Žilina – riaditeľ spoločnosti
2. Mesto Žilina, Primátor mesta, Nám. Obetí komunizmu č.1, 010 01 Žilina

Na vedomie:

1. OÚ Žilina, Odbor starostlivosti o ŽP, Nám. M.R. Štefánika 1, 010 01 Žilina – ŠSOO, ŠSOH, ŠVS
2. Mesto Žilina, odd. stavebné a životného prostredia, Námestie obetí komunizmu č.1, 010 01 Žilina
3. Regionálna veterinárna a potravinová správa, Jedľová 44, 010 04 Žilina
4. Inšpektorát práce Žilina, Hlavná 2, 010 09 Žilina
5. RÚVZ so sídlom v Žiline, V. Spanyola 27, 010 01 Žilina
6. OR HaZZ v Žiline, Nám. Požiarnikov 1, 010 01 Žilina
7. spis

Príloha č.1. : (podmienka A.6.1.)

V prevádzke sa zaobchádza so škodlivými látkami uvedenými v nasledujúcej tabuľke :

Tabuľka č.21.

Škodlivá látka	Chemické zloženie	Použitie	Spotreba za rok	Maximálna skladovacia kapacita
Suprachlór-T	Dihydrátdichlórkyanurát sodný	dezinfekcia	140 kg	200 kg
Desam OX	Didecyldimetylamónium chlóríd	dezinfekcia	45 kg	60 kg
Dikonit	Dichlóizokyanurát sodný	Dezinfekcia	10 kg	50
Desam Extra	N,N-bis dodecylamín	dezinfekcia	25 kg	50 kg
Chloramín B – prášok	Chlóramín B trihydrát	dezinfekcia	30 kg	50 kg
Contact	Cypermethrín	dezinfekcia	2 kg	40 kg
Baraki	Difethialone	deratizácia	41 kg	50 kg
TETRACIP ZAPI	Cypermethrin	dezinfekcia výrobných priestorov	4 l	2 l
FORCHEM 36	Hydroxid sodný, Chlórná sodná, Propanol	čistiaci prostriedok	75 l	25 l
Fixinela	Kyselina fosforečná	čistiaci prostriedok	2320 l	150 l
Jar	Detergent	čistiaci prostriedok	1530 l	150 l
ATA	Detergent + abraziv.	čistiaci prostriedok	120 bal.	50 bal.
Real	Detergent + abraziv.	čistiaci prostriedok	888 l	80 l
Prášok na pranie	Detergent + fosfáty	prací prostriedok	2000 kg	200 kg
CHEM-AQUA 900	Siričitan sodný	úprava vody v kotolni	2000 kg	200 kg
CHEM-AQUA 15000 NF	Hydroxid sodný	úprava vody v kotolni	2200 kg	250 kg
CHEM-AQUA 130	Kyselina akrylová, polymér draselná soľ, draselná soľ hydroxyetylidénu	úprava vody v kotolni	2000 kg	200 kg
NA-104C	Dietylaminoetanol	úprava vody v kotolni	2000 kg	200 kg
Mäsokostná múčka	výroba	výroba	výroba	205 t
Živočíšny tuk	výroba	výroba	výroba	120 t
Olej Shell Spirax MX 80 W	Olej	prevodový olej	500 l	1000 l
Olej Shell Spirax Asx 75 W	Olej	prevodový	200 l	1000 l

		olej		
Olej Shell Rimula R6 10 W	Olej	motorový olej	1000 l	2500 l
Olej Shell Donax TX	Olej	servo olej	20 l	100 l
Olej OMV Super diesel 15 W	Olej	motorový olej	200 l	2500 l
Olej Fuchs PD 90	Olej	prevodový olej	200 l	1000 l
Olej OMV Hydral HLP 4G	Olej	hydraulický olej	1000 l	2500 l
Vazelína MOLLITON LT 2/3	Vazelína	mazací tuk	50 kg	1000 kg
Vazelína MOLLITON AK 2/8	Vazelína	mazací tuk	50 kg	1000kg
Vazelína MOGUL LV 2-3	Vazelína	mazací tuk	50 kg	1000 kg
Tuk na mazanie TOP 2000	Tuk na mazanie	mazací tuk	50 kg	200 kg
Enzymex	odmast'ovač	odmast'ovač	50 kg	200 kg
Super Steam SS	odmast'ovač	odmast'ovač	25 l	200 l
Vezelína Super Impact	Vazelína	tuk na mazanie ložísk	25 kg	200 kg