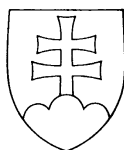


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Prievozská 30, 821 05 Bratislava 2

Číslo: 581/OIPK/04-Ma/720140103

V Bratislave dňa 19.4.2004



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, /ďalej len ako povoľujúci orgán/ ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 10 ods. 2 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o IPKZ), podľa § 18 a § 17 zákona o IPKZ na základe vykonaného konania podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva

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

ktorým povoľuje vykonávanie činnosti v prevádzke

Výroba mäsových výrobkov,

ktorá je umiestnená v k. ú. Levice, v časti Géňa na pozemkoch parc. č. 12614/1 - 12614/22 a kategorizovaná v zozname priemyselných činností v prílohe č. 1 zákona o IPKZ pod bodom :

6.4.b) 1 Prevádzky na úpravu a spracovanie na účely výroby potravín zo živočíšnych surovín (okrem mlieka) s výrobnou kapacitou väčšou ako 75 t hotových výrobkov za deň

a ktorej prevádzkovateľom je PM Zbrojníky, s.r.o., 934 01 Levice, časť Géňa, IČO: 34 149 244.

I. Povoľenie sa vydáva pre vykonávanie nasledovných činností v prevádzke :

Výroba a spracovanie mäsa a mäsových výrobkov a nadväzujúce obslužné a pomocné činnosti.

Kapacita výroby :	
mäkké drobné výrobky	24 t/d
mäkké salámy	25 t/d
trvanlivé tepelne opracované výrobky (TOV)	18 t/d
údené mäsa a slaniny	20 t/d
varená výroba	6 t/d
trvanlivé nevarené výrobky (TNV)	7 t/d
spolu	100 t/d

II. Záväzné podmienky

Prevádzkovateľ je povinný splniť a dodržiavať záväzné podmienky, ktoré sú uvedené v tomto povolení.

1. Opatrenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy a opatrenia pre technické zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, všeobecné podmienky

Opis prevádzky a technických zariadení

Prevádzka PM Zbrojníky s.r.o. - výroba mäsových výrobkov je situovaná južným smerom od mesta Levice v časti Géňa vo vzdialenosti cca 2 km od súvislej obytnej zástavby. V tesnom susedstve prevádzky sa nachádza chránené územie Levické rybníky. Areál je napojený na dopravný systém. Pre vstup do areálu slúžia dva vstupy. Výroba v prevádzke je dvojsmenná.

Prevádzka je kategorizovaná podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej MŽP SR) č. 706/2002 Z.z. o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, o emisných limitoch, o technických požiadavkách a všeobecných podmienkach prevádzkovania, o zozname znečisťujúcich látok, o kategorizácii zdrojov znečisťovania a o požiadavkách zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z., ktorými sa vykonáva zákon o ochrane ovzdušia č. 478/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov podľa technologického celku najvyššej kategórie ako **nový veľký zdroj znečisťovania ovzdušia** kategórie :

6.15.1 Konzervárne a iné potravinárske prevádzky s projektovanou výrobnou kapacitou mäsových výrobkov väčšou ako 75 t za deň.

Súčasťou veľkého zdroja sú technologické celky, ktoré by samostatne patrili do rôznych kategórií :

a) Udiarne, ktoré by boli samostatne kategorizované ako **stredný** zdroj znečisťovania ovzdušia kategórie :

6.22.2 Zariadenia na údenie mäsa a rýb s projektovanou kapacitou údenia ≥ 1000 kg za týždeň.

b) Zariadenia na spaľovanie palív - plynové kotolne

Umiestnenie	Druh zariadení	Počet (ks)	Výkon (kW)	Komín (ks)
Blok B - prízemie	Pl. kotol PROTHERM 50 KLO	4	4 x 50	4
	Pl. kotol BUDERUS GE 434 X	1	375	1
	Ohrievač vody Q8 NHRE 90	2	2 x 100	2
	VT čistič Kärcher	1	90	1
	Spolu		865	

Blok B,C - prístavba, prízemie	Pl. kotol PROTHERM 50 KLO VT čistič Kärcher Spolu	3 1	3 x 50 90 240	3 1
Blok D	Pl. kotol PROTHERM 40 KLO Ohrievač vody Quadriga Spolu	1 1	1 x 40 4,3 44,3	turbo 1
Blok C - prízemie	Ohrievač vody QUANTUM VT čistič Kärcher Spolu	2 1	2 x 110 90 310	2 1
Blok C - poschodie	VT čistič Kärcher	1	90	1
Administratívna budova	Pl. kotol PROTHERM 50 KLO Spolu	2	2 x 50 100	2
Blok A 1 - sociálna časť	Pl. kotol PROTHERM 50 KLO Ohrievač vody Q8 NHRE 90 Spolu	3 2	3 x 50 2 x 100 350	3 2
Blok A 2 - strojovňa TNV	Vyvíjač pary SPR 350 (účinnosť 89,8 %, príkon 275 kW)	1	247	1

Plynové kotolne situované v Bloku B - prízemie, v Bloku C - prízemie a v Bloku A 1 - sociálna časť by boli samostatne kategorizované ako **stredný** zdroj znečisťovania ovzdušia kategórie :

1.1.2 Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív so súhrnným menovitým tepelným príkonom 0,3 MW a vyšším až do 50 MW.

Ostatné plynové kotolne by boli samostatne kategorizované ako **malé** zdroje znečisťovania.

c) Čistiareň odpadových vôd, ktorá by bola kategorizovaná ako **stredný** zdroj kategórie :

5.3.2 Centrálna čistiareň priemyselného podniku s projektovanou kapacitou čistenia podľa EO ≥ 2000.

Prevádzka PM Zbrojníky s.r.o. Výroba mäsových výrobkov, Levice, časť Géňa je situovaná v areáli, v ktorom sa pôvodne nachádzali objekty slúžiace pre spracovanie hydiny. Na základe projektu „Zmena existujúcej stavby prestavbou a prístavbou na výrobu mäsových výrobkov – Levice, časť Géňa 56“ boli pôvodné objekty rekonštruované a dostavané pre výrobu mäsových výrobkov a nadväzujúce obslužné a pomocné prevádzky.

Ďalšia modernizácia prevádzky bola uskutočnená realizáciou stavieb :

„Výroba mäsových výrobkov - adaptácia areálu Géňa Levice, objekt SO 10 ČOV a mechanické predčistenie“

„Levice - Géňa, Mäsovýroba PM, dostavba mechanického predčistenia“

„Prístavba expedičného skladu k výrobni mäsových výrobkov“.

Základnou surovinou pre výrobu je čerstvé alebo zmrazené bravčové, hovädzie a hydinové mäso, ktoré sa v chladiarenských autách priváža z výrobného závodu v Zbrojníkoch okres Levice. Surovina je po prechode cez centrálny príjem naskladňovaná do chladiarne a skladovaná pri teplote do 5 °C. Zmrazené mäso je uskladňované v mraziarenskom boxe pri teplote -18 °C do výdaja na spracovanie. Surovina z chladiarne je dopravovaná transportnými vozíkmi alebo nerezovými kaďami na navažovacie zariadenie, kde je rozvážená podľa receptúr na výrobné dávky s pridaním potravinárskych prísad, aditív a korenín. Surovina potom postupuje na spracovanie na kutroch a meličoch na medziprodukt - dielo. Dielo je na narázacích automatoch narážané do obalov (črevá prírodné alebo umelé) a postupuje ďalej na tepelné opracovanie (varenie, údenie), resp. sušenie v dozrievacích komorách. Po vychladení a osušení je hotový výrobok prepravený do chladiarne - skladu, skladovaný pri teplote 2 °C, pripravený na váženie, balenie, etiketovanie a uloženie do expedičných skladov, kde je pripravený na expedíciu k odberateľovi. Osobitný postup spracovania je

pri údených mäsách a slanine, kde z výrobného reťazca vypadáva operácia rezanie, kutrovanie, mletie a je nahradená nastrekovaním lákom a masírovaním.

Z technologických zariadení prevádzky majú najvýznamnejší vplyv na ovzdušie udiarne. V prevádzke sú inštalované udiarenské komory dvojvozíkové nasledovných typov:

6 ks MAUTING s plynovými horákmi WG 20 (1 ks iba varná)

7 ks FESSMANN s plynovými horákmi HG 75 - 4 ks
s elektrickým vyhrievaním - 3 ks

5 ks AUTOTHERM s plynovými horákmi WG 20

5 ks VEMAG bez ohrevu.

Celkový počet udiarenských komôr je 23, z toho 15 ks je s plynovým ohrevom (z 15 komôr je jedna varná). Celkový počet horákov je 23 (19 ks WG 20, 4 ks HG 75). Niektoré komory majú inštalované dva horáky. Výkon horákov WG 20 je 50 kW, výkon horákov HG 75 je 70 kW. Energetické časti (aparáty) udiarní spaľujúce zemný plyn sú zariadeniami na procesné spaľovanie, nakoľko je pri nich množstvo a zloženie emisií závislé len od množstva a zloženia paliva, pričom spalínový prúd je od ďalšej technológie oddelený pevnou teplovýmennou plochou.

Popis fungovania udiarenskej komory MAUTING UKM 2002:

Udiarenská komora umožňuje vykonať tepelné opracovanie údenárskych výrobkov, t.j. sušenie, údenie, varenie a pečenie v jednom cykle bez ďalšej manipulácie. Technologický proces tepelného opracovania je riadený mikroprocesorovou jednotkou podľa zvoleného programu. Reguláciu tepelných procesov umožňuje regulátor, ktorý reguluje teplotu a relatívnu vlhkosť v komore, kontroluje teplotu dymu a teplotu vo výrobkoch. V strope komory je umiestnený obehový ventilátor. Komora je vybavená potrubím pre prívod čerstvého vzduchu, odťah vzduchu z komory a potrubím pre prívod dymu. Produkciu dymu zabezpečuje vyvíjač dymu. Dym je vyrábaný žeravením bukovej údenárskej štiepky pomocou žeraviaceho telesa. V priestore vyvíjania dymu je umiestnené čidlo na meranie teploty dymu. Udiarenská komora vybavená plynovým ohrevom má dva samostatné výduchy do vonkajšieho ovzdušia - výdych z procesu údenia a komín odvádzajúci znečisťujúce látky vznikajúce pri spaľovaní zemného plynu. Výška výduchov a komínov udiarní povoľovanej prevádzky je 10 m.

Pre zabezpečenie potreby tepla pre technológiu bol inštalovaný kotol Buderus Logano GE 434 X s menovitým tepelným príkonom 404 kW (výkon 375 kW, účinnosť 92,8 %) vybavený atmosférickým plynovým horákom, ktorý je súčasťou dodávky kotla. Znečisťujúce látky sú odvádzané samostatným komínom nad strechu objektu vo výške 6 m nad terénom. Za účelom vykurovania objektov a prípravy TUV boli zriadené lokálne plynové kotolne (situovanie kotolní, inštalované zariadenia a tepelné výkony sú uvedené v tabuľke). Potrebu pary pre technológiu zabezpečuje vyvíjač pary SPR 350 s menovitým tepelným príkonom 275 kW (výkon 247 kW, účinnosť 89,8 %).

Prevádzka je zásobovaná vodou z verejného vodovodu. Voda je používaná v technológii, na čistenie, na pitné a sociálne účely. Vzhľadom k veľkému rozsahu výrobného závodu sú v prevádzke inštalované tlakové čističe Kärcher s vlastným ohrevom vody na zemný plyn so samostatným odvodom spalín nad strechu objektov (situovanie čističov a tepelné výkony sú uvedené v tabuľke). Odpadové vody z technológie a splaškové odpadové vody sú pred vypúšťaním do verejnej kanalizácie predčistené v mechanickej čistiarni odpadových vôd (druh vypúšťanej odpadovej vody - priemyselné odpadové vody potravinárskeho charakteru s podielom splaškových odpadových vôd). ČOV je situovaná v uzatvorenom objekte. Dňa 8.7.2003 bolo vydané rozhodnutie orgánu štátnej vodnej správy OÚ v Leviciach č. T-2003/00885-Vod/CH, ktorým povolil uskutočnenie vodnej stavby „Levice - Géňa, Mäsovýroba PM, dostavba biologického predčistenia“. Uvedená stavba nebola zatiaľ zrealizovaná. Realizáciou stavby sa dosiahne účinnosť čistenia odpadových vôd 96 %. Pre údržbu vozidiel je vybudovaná umývaňa vozidiel.

Všeobecné podmienky

- 1.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby po celý čas prevádzkovania boli dodržiavané parametre prevádzky v zmysle kolaudačného rozhodnutia Okresného úradu v Leviciach, odboru životného prostredia č.j. T-2001/00323-SP/Jes zo dňa 4.4.2001, ktorým bolo povolené užívanie stavby „Zmena existujúcej stavby prestavbou a prístavbou na výrobu mäsových výrobkov – Levice, časť Géňa 56“. Taktiež musí byť zabezpečené dodržiavanie parametrov prevádzky v súlade s rozhodnutím Okresného úradu v Leviciach, odboru životného prostredia, štátnej vodnej správy č. T-2002/00820-Vod/CH zo dňa 7.5.2002, ktorým bolo povolené trvalé užívanie stavby „Výroba mäsových výrobkov - adaptácia areálu Géňa Levice, objekt SO 10 ČOV a mechanické predčistenie“, s rozhodnutím toho istého správneho orgánu č. T-003/ /00776-Vod/CH zo dňa 9.7.2003, ktorým bolo povolené trvalé užívanie stavby „Levice - Géňa, Mäsovýroba PM, dostavba mechanického predčistenia“ a s kolaudačným rozhodnutím Mesta Levice č.j. 4497/2003-Jes zo dňa 16.6.2003, ktorým bolo povolené užívanie stavby „Prístavba expedičného skladu k výrobní“.
- 1.2. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zdroj znečisťovania ovzdušia v súlade s platnou dokumentáciou (dokumentáciou je projekt stavby, technické a prevádzkové podmienky výrobcov zariadení, prevádzkový predpis vypracovaný v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami jej užívania, vrátane technických noriem, ak sú v dokumentácii uvádzané).
- 1.3. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať emisné limity určené vyhláškou MŽP SR č.706/2002 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z. a preukazovať ich dodržiavanie (viď bod 2. a 6. tohto rozhodnutia); ak sa zistí, že emisné limity boli prekročené, bezodkladne o tom informovať SIŽP - IŽP Bratislava, odbor ochrany ovzdušia, Obvodný úrad životného prostredia (ďalej len ObÚŽP) Levice a povoľujúci orgán.
- 1.4. Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o zdroji podľa vyhlášky MŽP SR č. 61/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch a predkladať každoročne do 15. februára súhrn vybraných údajov z evidencií za uplynulý kalendárny rok ObÚŽP Levice, orgánu ochrany ovzdušia.
- 1.5. Prevádzkovateľ je povinný zisťovať množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok spôsobom ustanoveným vyhláškou MŽP SR č. 408/2003 Z.z. Pre splnenie tejto povinnosti je potrebné :
 - a) podať na ObÚŽP Levice žiadosť o schválenie postupu výpočtu množstva emisie znečisťujúcich látok na určenie poplatkov do 30. septembra 2005 (podrobnosti o požiadavkách na postup výpočtu množstva emisie sú uvedené v prílohe č. 1 k vyhláške č. 408/2003 Z.z.). Do schválenia postupu výpočtu sa množstvo emisie znečisťujúcich vypočíta vhodným postupom podľa vyhlášky MŽP SR č. 408/2003 Z.z., ktorý v závislosti od výrobo-prevádzkového režimu v najvyššej miere spĺňa požiadavky uvedené v tej istej vyhláške.
 - b) podať na ObÚŽP Levice žiadosť o schválenie postupu výpočtu množstva emisie látok spôsobujúcich skleníkový efekt do 30. septembra 2004. Množstvo emisie týchto látok sa zistí určeným spôsobom prvý krát za rok 2005.
- 1.6. Prevádzkovateľ je povinný oznamovať každoročne do 15. februára ObÚŽP Levice, orgánu ochrany ovzdušia údaje ustanovené v zákone č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia (úplné a pravdivé údaje o množstvách a druhoch znečisťujúcich látok vypustených do ovzdušia za uplynulý rok, údaje o dodržaní určených emisných limitov a emisných kvót, výpočet poplatku za každý veľký a stredný zdroj znečisťovania ovzdušia a výpočet ročného poplatku).

- 1.7. V prípade pochybností o vymedzení a kategorizácii zdroja uvedenenej v tomto rozhodnutí požiadať podľa zákona č. 478/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov ObÚŽP Levice, orgán ochrany ovzdušia o iné vymedzenie a kategorizáciu zdroja.
- 1.8. Pri nakladaní s vodami je prevádzkovateľ povinný dodržiavať ustanovenia zákona č. 184/2002 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (vodný zákon) a zákona č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach. V zmysle uvedených zákonov :
 - množstvo, kvalita a podmienky vypúšťania predčistených odpadových vôd musia byť v súlade so zmluvou č. 8/2000-Lv zo dňa 28.6.2000 o dodávke vody z verejného vodovodu a odvádzaní odpadových vôd verejnou kanalizáciou, jej dodatku č. 1/2002 zo dňa 6.9.2002, dodatku č. 2/2002 zo dňa 4.11.2002, dodatku č. 3 zo dňa 24.3.2003 uzatvorenou s prevádzkovateľom verejnej kanalizácie Západoslovenská vodárenská spoločnosť a.s. Nitra, odštepny závod Levice
 - vodné stavby musia byť prevádzkované v zmysle schválených prevádzkových poriadkov
 - zmeny v technológii výroby alebo v procese čistenia, ktoré môžu mať vplyv na kvalitu vypúšťaných odpadových vôd musí prevádzkovateľ predložiť na schválenie povoľujúcemu orgánu a prevádzkovateľovi verejnej kanalizácie, do ktorej sa odvádzajú odpadové vody.
- 1.9. Vzhľadom k tomu, že prevádzka je situovaná v katastrálnom území Levice, ktorého vodné útvary a poľnohospodársky využívané pozemky sú zahrnuté medzi citlivé a zraniteľné oblasti podľa nariadenia vlády SR č. 249/2003 Z.z., ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti, prevádzkovateľ je povinný činnosť prevádzky zabezpečovať v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov vzťahujúcich sa na uvedenú prevádzku a predchádzať úniku nebezpečných látok do pôdy, podzemných vôd alebo stokovej siete.
- 1.10. Prevádzkovateľ je povinný pre jestvujúcu umývárň automobilov požiadať o vydanie potrebných dokladov umožňujúcich prevádzkovanie objektu v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov. Na splnenie tejto povinnosti určuje povoľujúci orgán lehotu 90 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.
- 1.11. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať ustanovenia zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. V tesnej blízkosti areálu prevádzky sa nachádza chránené územie „Levické rybníky“, na území ktorého platí 4. stupeň územnej ochrany. Predmetné chránené územie nesmie byť činnosťou prevádzky poškodzované ani znehodnocované.
- 1.12. V prípade zmeny v činnosti prevádzky (zmena charakteru, fungovania prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môže mať dôsledky na životné prostredie), je prevádzkovateľ povinný požiadať o vydanie nového integrovaného povolenia povoľujúci orgán.
- 1.13. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať ustanovenia zákona o IPKZ.

Suroviny, vstupné médiá, energie

Spotreba surovín, energií a médií podľa schválenej projektovej dokumentácie :

Základná surovina	100 t/d
Pomocné suroviny - aditíva, koreniny (3,4 %)	3,4 t/d
Soliaca zmes (1,8 %)	1,8 t/d
Elektrická energia (inštalovaný el. výkon)	2 820 kW
Plyn (inštalovaný tepelný výkon)	3 480 kW
Chladiace médium (R 404 A , R 22) - výroba chladu	7 800 GJ
Voda (výroba)	510 m ³ /deň

- 1.14. Prevádzkovateľ bude nakladať so vstupnými surovinami, médiami a energiami tak, aby nezvyšovali zaťaženie životného prostredia.

- 1.15. Prevádzkovateľ dodrží množstvo látok, médií a energií s toleranciou zodpovedajúcou ročnému využitiu výrobného zariadenia.
- 1.16. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť pravidelné kontroly technického stavu chladiacich zariadení s obsahom chlórfluórovaných neplnohalogenovaných uhl'ovodíkov (chladiivo R 22) každých 12 mesiacov (chladiace zariadenia s obsahom látky viac ako 1 kg).

2.2. Emisné limity

Emisie do ovzdušia

Povoľovaná prevádzka **Výroba mäsových výrobkov** je kategorizovaná ako nový **veľký zdroj** kategórie :

6.15.1 Konzervárne a iné potravinárske prevádzky s projektovanou výrobnou kapacitou mäsových výrobkov väčšou ako 75 t za deň od 1.1.2004.

Od 1.1.2003 do 1.1.2004 boli udiarne technológie výroby mäsových výrobkov prevádzkovateľa PM Zbrojníky s.r.o. kategorizované ako nový **stredný zdroj** znečisťovania ovzdušia kategórie :

6.22.2 Zariadenia na údenie mäsa a rýb s projektovanou kapacitou údenia ≥ 1000 kg za týždeň.

Do 1.1.2003 (t.j. v čase vydávania stavebného povolenia a kolaudačného rozhodnutia) bola technológia výroby mäsových výrobkov vrátane udiarní kategorizovaná ako **malý zdroj** znečisťovania ovzdušia.

Stavebné povolenie na stavbu „**Zmena existujúcej stavby prestavbou a prístavbou na výrobu mäsových výrobkov – Levice, časť Géňa 56**“ bolo vydané Okresným úradom v Leviciach, odborom životného prostredia pod č. T-2000/02078-SP/Toš. dňa 3.11.2000.

Kolaudačné rozhodnutie na predmetnú stavbu bolo vydané Okresným úradom v Leviciach, odborom životného prostredia pod č. T-2001/00323-SP/Jes dňa 4.4.2001.

I. Zariadenia na údenie mäsa

S prevádzkou udiarní mäsa sú spojené emisie znečisťujúcich látok, ktorých primárnym zdrojom je dym. Ide o zmes znečisťujúcich látok, v ktorej sa vyskytujú najmä tieto znečisťujúce látky:

tuhé znečisťujúce látky
kvapalné častice (anorganické, organické)
oxid uhoľnatý
prchavé organické látky (VOC)
polycyklické aromatické uhl'ovodíky (PAH)
organické kyseliny (octová, mravčia, propiónová atď.)
aldehydy (acetaldehyd, akrolein, formaldehyd)
fenoly
dusitany
N-nitrózo zlúčeniny
oxidy dusíka
pachové látky

Pre technologický celok **Zariadenia na údenie mäsa** - pre **emisie z procesu údenia** platia nasledovné požiadavky všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia:

- 2.1. Všeobecné podmienky prevádzkovania
(vyhláška MŽP SR č. 706/2002 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z., príloha č. 4)
Na obmedzenie emisií zápachajúcich látok treba odpadové plyny z procesu údenia zachytávať a odvádzať na čistenie alebo realizovať iné rovnocenné opatrenia.
- 2.2. Platnosť všeobecných podmienok prevádzkovania
(vyhláška MŽP SR č. 706/2002 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z., príloha č. 4)
Všeobecné podmienky prevádzkovania uvedené v bode 2.1. tohto rozhodnutia platia pre udiarne PM Zbrojníky s.r.o. od 1. januára 2006.
- 2.3. Do 1. januára 2006 je prevádzkovateľ povinný vykonať opatrenia, ktorými zabezpečí splnenie všeobecných podmienok prevádzkovania uvedených v bode 2.1. tohto rozhodnutia.
- 2.4. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia z technologických častí, v ktorých sa uskutočňuje údenie, musia spĺňať všeobecné emisné limity určené vyhláškou MŽP SR č. 706/2002 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z. v prílohe č. 3:

tuhé znečisťujúce látky:

- a) Pri hmotnostnom toku tuhých znečisťujúcich látok menšom ako $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia tuhých znečisťujúcich látok v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m^{-3} .
- b) Pri hmotnostnom toku tuhých znečisťujúcich látok $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ a vyššom nesmie koncentrácia tuhých znečisťujúcich látok v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 50 mg.m^{-3} .

organické plyny a pary:

V dyme z údenia sa vyskytujú organické plyny a pary viacerých podskupín 4. skupiny (príl. č. 2 vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z.).

Emisný limit 4. skupinu, 1. podskupinu:

Pri hmotnostnom toku vyššom ako $0,1 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie celková koncentrácia látok 1. podskupiny v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m^{-3} .

Emisný limit 4. skupinu, 2. podskupinu:

Pri hmotnostnom toku vyššom ako 2 kg.h^{-1} nesmie celková koncentrácia látok 2. podskupiny v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 100 mg.m^{-3} .

Emisný limit 4. skupinu, 3. podskupinu:

Pri hmotnostnom toku vyššom ako 3 kg.h^{-1} nesmie celková koncentrácia látok 3. podskupiny v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m^{-3} .

Vzhľadom na technickú a ekonomickú náročnosť preukazovania všeobecne platných emisných limitov pre relatívne širokú skupinu znečisťujúcich látok, určuje povoľujúci orgán na základe odborného posudku oprávnenej osoby (odborný posudok vydaný dňa 29.3.2004, dodatok č. 1 vydaný dňa 6.4.2004), aby sa pri preukazovaní dodržiavania emisných limitov použil ako kritérium emisný limit látok 4. skupiny, 1. podskupiny organických plynov a pár vyjadrený ako celkový organický uhlík:

Pri hmotnostnom toku vyššom ako $0,05 \text{ kgC.h}^{-1}$ nesmie celková koncentrácia organických plynov a pár v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 50 mgC.m^{-3} . Hmotnosť a koncentrácia organických plynov a pár je vyjadrená ako suma organických látok vyjadrených ako celkový organický uhlík.

Splnenie týchto kritériálnych hodnôt bude povoľujúci orgán pokladať za splnenie všeobecne platných emisných limitov podľa prílohy č. 3 MŽP SR č. 706/2002 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z.

Na stanovenie organických zlúčenín určuje povoľujúci orgán na základe odborného posudku metódu FID (plameňovo ionizačný detektor) alebo metódu ADS (adsorpcia na silikagéli s

následným spaľovaním). Prevádzkovateľ musí zabezpečiť vykonanie merania na výberovej vzorke udiarenských komôr. Zisťovanie objemového prietoku musí byť vykonané priamym meraním objemového prietoku, napr. pomocou vhodného plynomeru pomocou adaptéra na výstupe z výduchu. Dôvodom sú obavy z nepresnosti meraní pri nízkej lineárnej rýchlosti odpadového plynu v potrubí a očakávanej nízkej hodnote objemového prietoku (cca 40 m³/h), čo by mohlo viesť k nesprávnym záverom.

oxidy dusíka:

Pri hmotnostnom toku oxidov dusíka vyššom 5 kg.h⁻¹ nesmie koncentrácia oxidov dusíka v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 500 mg.m⁻³.

oxid uhoľnatý, pachové látky, dusitany, N-nitrózo zlúčeniny:

Pre tieto znečisťujúce látky nie sú vyhláškou MŽP SR č. 706/2002 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z. určené žiadne emisné limity.

2.5. Podmienky platnosti emisných limitov

(vyhláška MŽP SR č. 706/2002 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z., príloha č. 5)

Všetky emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0 °C a zloženie a množstvo odpadového plynu, ktoré vyplýva z podstaty technologického procesu.

2.6. Požiadavky na dodržanie emisných limitov do 31.12.2006

(vyhláška MŽP SR č. 706/2002 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z.)

Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia alebo hmotnostný tok sa považuje za dodržaný, ak súčasne:

- aritmetický priemer žiadnej série jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu
- žiadna jednotlivá hodnota v každej sérii jednotlivých meraní neprekročí 1,2 násobok hodnoty emisného limitu.

2.7. Požiadavky na dodržanie emisných limitov od 1.1.2007

(vyhláška MŽP SR č. 706/2002 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z.)

Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia alebo hmotnostný tok sa pri diskontinuálnom oprávnenom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota po pripočítaní odôvodnenej hodnoty neistoty (ďalej len "neistota") výsledku merania neprekročí hodnotu emisného limitu.

2.8. Termín platnosti emisných limitov

(vyhláška MŽP SR č. 706/2002 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z.)

Emisné limity uvedené v bode 2.4. tohto rozhodnutia platia pre udiarne PM Zbrojníky s.r.o. od 1. januára 2003, kedy boli udiarne vyhláškou MŽP SR č. 706/2002 Z.z. ustanovené za stredný zdroj.

2.9. Prvé preukázanie dodržiavania určených emisných limitov

(vyhláška MŽP SR č. 408/2003 Z.z. o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia)

Prevádzkovateľ je povinný preukázať dodržiavanie určených emisných limitov pre tuhé znečisťujúce látky a organické plyny a pary do dvoch rokov od termínu ich platnosti t.j. do 31.12.2004 (ide o uplatňovanie emisných limitov, ktoré sa do 31.12.2002 pre udiarne ako malý zdroj neuplatňovali).

Dodržiavanie emisného limitu pre oxidy dusíka vzhľadom na očakávané nízke koncentrácie oxidov dusíka nie je potrebné preukazovať. S ohľadom na očakávané hodnoty emisií je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť vykonanie merania emisií oxidu uhoľnatého (koncentrácia aj hmotnostný tok), i keď pre oxid uhoľnatý nie je určený emisný limit.

2.10. Požiadavky na plynové procesné ohrevy udiarní (tepelným príkon je menší ako 300 kW)

(vyhláška MŽP SR č. 706/2002 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z.)

Zo spaľovania zemného plynu v týchto zariadeniach sa do ovzdušia vypúšťajú tuhé znečisťujúce látky, SO₂, NO_x, CO, plynne organické látky.

Pre uvedené energetické zariadenia nie sú vyhláškou MŽP SR č. 706/2002 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z. určené žiadne emisné limity (emisné limity sú určené iba pre zariadenia s tepelným príkonom 300 kW a vyšším; za zariadenie sa považuje energetické zariadenie so samostatným komínom - emisie z týchto zariadení sú odvádzané samostatnými komínmi).

II. Ostatné technologické časti technológie spracovania mäsa

V ostatnej technológii spracovania mäsa sa nenachádzajú žiadne ďalšie zariadenia, ktoré by mali inštalované odsávanie znečisťujúcich látok do vonkajšieho ovzdušia. Výrobné haly majú inštalované nútené vetranie ventilátormi. Na uvedené odvádzanie vzduchu z pracovného prostredia výrobných hál sa emisné limity vyjadrené ako hmotnostná koncentrácia alebo hmotnostný tok podľa vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z. neuplatňujú. Organizované odvody z pracovného prostredia sa považujú za fugitívne emisie.

2.11. Všeobecné podmienky prevádzkovania pre zdroje emitujúce pachové látky (príloha č. 3 vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z.)

Pri výrobe mäsových výrobkov musia byť dodržiavané Všeobecné podmienky prevádzkovania pre zdroje emitujúce pachové látky. Nakoľko výroba je umiestnená v uzatvorenom objekte, ide najmä o zabezpečenie vhodného skladovania zvyškov z procesu výroby.

III. Zariadenia na spaľovanie palív

Z inštalovaných zariadení na spaľovanie palív sa vzťahujú emisné limity iba na plynový kotol Buderus Logano GE 434 X, umiestnený v plynovej kotolni bloku „B“, ktorý je vo vzťahu k platnosti emisných limitov v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z. zariadením skupiny :

1.2.3 Zariadenia zdrojov, pre ktoré bolo vydané stavebné povolenie od 31. marca 1998 a ktoré sú uvedené do prevádzky do 27. novembra 2003.

2.12. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia musia spĺňať emisné limity určené vyhláškou MŽP SR č. 706/2002 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z. uvedené v nasledovnej tabuľke:

Vypúšťané látky	Emisné limity [mg.m ⁻³]	Zmeny emisných limitov
TZL	10 ¹	od 1. januára 2005 platí emisný limit 5 mg.m ⁻³
SO ₂	35	
NO _x	200	
CO	100	

TZL – tuhé znečisťujúce látky, SO₂ – oxid siričitý, NO_x – oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý, CO – oxid uhoľnatý

¹ Emisný limit platí do 31. decembra 2004

Zo spaľovania zemného plynu sa do ovzdušia vypúšťajú aj plynne organické látky, pre ktoré nie sú vyhláškou MŽP SR č. 706/2002 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z. určené žiadne emisné limity.

2.13. Podmienky platnosti emisných limitov

(vyhláška MŽP SR č. 706/2002 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z.)

Všetky 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.

2.14. Požiadavky na dodržanie emisných limitov

(vyhláška MŽP SR č. 706/2002 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z.)

Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia sa pri diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota v každej sérii jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.

2.15. Požiadavky na energetické zariadenia s tepelným príkonom 300 kW a menej

(vyhláška MŽP SR č. 706/2002 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z.)

Zo spaľovania zemného plynu v týchto zariadeniach (plynové kotle, ohrievače vody, tlakové čističe, vyvíjač pary) sa do ovzdušia vypúšťajú tuhé znečisťujúce látky, SO₂, NO_x, CO, plynne organické látky.

Pre uvedené energetické zariadenia nie sú vyhláškou MŽP SR č. 706/2002 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z. určené žiadne emisné limity (podobne ako pre plynové procesné ohrevy udiarní). Emisie z týchto zariadení sú odvádzané samostatnými komínmi.

IV. Čistiareň odpadových vôd

ČOV je zdrojom fugitívnych emisií znečisťujúcich látok, nakoľko tieto nie sú sústredene odvádzané jedným, resp. viacerými výdychmi.

Produkované znečisťujúce látky : pachové látky, sírovodík, amoniak, nemetánové prchavé organické látky.

Uplatnenie emisných limitov definovaných ako hmotnostná koncentrácia alebo hmotnostný tok je pre ČOV technicky neadekvátne, nakoľko nie je definovaný emisný objemový tok za kontrolovaných podmienok. Vzhľadom na neorganizovaný charakter emisií nie je možné kontrolovať dodržiavanie emisných limitov emisnými meraniami.

2.16. Všeobecné podmienky prevádzkovania pre zdroje emitujúce pachové látky

(príloha č. 3 vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z.)

Pri prevádzke ČOV musia byť dodržiavané Všeobecné podmienky prevádzkovania pre zdroje emitujúce pachové látky. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť skladovanie zvyškov z procesu čistenia v uzatvorených kontajneroch.

2.17. K uvedeniu do trvalej prevádzky stavby „Levice - Géňa, Mäsovýroba PM, dostavba biologického predčistenia“ je potrebné vydanie súhlasu orgánu ochrany ovzdušia.

Emisie do vôd

Vzhľadom k tomu, že predčistené odpadové vody vypúšťané z prevádzky do verejnej kanalizácie neobsahujú obzvlášť škodlivé látky uvedené v prílohe č. 1 zákona č. 184/2002 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (vodný zákon) a nie sú vypúšťané do podzemných a povrchových vôd, limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných predčistených odpadových vodách sa nestanovujú rozhodnutím orgánu štátnej vodnej správy.

- 2.18. Prevádzkovateľ zabezpečí dodržiavanie hodnôt znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách v súlade so zmluvou uzatvorenou s prevádzkovateľom verejnej kanalizácie.
- 2.19. V rámci realizácie stavby „Levice - Géňa, Mäsovýroba PM, dostavba biologického predčistenia“ prevádzkovateľ zabezpečí dosiahnutie účinnosti čistenia odpadových vôd 96 %.

Hluk a vibrácie

- 2.20. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať ustanovenia zákona č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov a nariadenia vlády SR č. 40/2002 Z.z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami, v ktorom sú stanovené najvyššie prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku a vibrácií.

3. Vznik odpadov : minimalizácia, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie

- 3.1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať ustanovenia § 19 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o odpadoch).
- 3.2. So všetkými odpadmi je prevádzkovateľ povinný nakladať v súlade s Programom odpadového hospodárstva (POH), schváleným Okresným úradom v Leviciach, odborom životného prostredia podľa zákona o odpadoch .
- 3.3. So všetkými nebezpečnými odpadmi je prevádzkovateľ povinný nakladať v súlade so súhlasom na nakladanie s nebezpečným odpadom, vydaným Okresným úradom v Leviciach, odborom životného prostredia podľa zákona o odpadoch.
- 3.4. Prevádzkovateľ pri svojej činnosti môže počas roka produkovať nasledovné druhy odpadov:

- 060404 - odpady obsahujúce ortuť -N- v množstve 0,2 t pri výmenách v osvetľovacích telesách. v celom objekte prevádzky „Mäsovýroba Levice,„. Je zhromažďovaný v pôvodných obaloch v sklade nebezpečných odpadov. Jeho zneškodnenie zabezpečuje externá organizácia na základe zmluvy.
- 100101 - popol, škvára a prach z kotlov (okrem prachu z kotlov uvedeného v 100104) -O- v množstve 12 t pri procese výroby – údení mäsa a mäsových výrobkov v údiarňach lesnou štiepkou. Je zhromažďovaný v oceľovom kontajneri umiestnenom pri výrobnej budove. Jeho zneškodnenie zabezpečuje externá organizácia na základe zmluvy.
- 120108 - rezné emulzie a roztoky obsahujúce halogény -N- v množstve 0,12 t pri obrábaní kovov v dielni údržby Je zhromažďovaný v sklade nebezpečných odpadov v oceľovom sude.
- 130111 - syntetické hydraulické oleje -N- v množstve 0,05 t pri prevádzkovaní motorovej zdvíhacej techniky a stavebných mechanizmov. Je zhromažďovaný v sklade nebezpečných odpadov v oceľovom sude. Jeho zhodnotenie zabezpečuje externá organizácia na základe zmluvy.
- 130206 - syntetické, motorové, prevodové a mazacie oleje -N- v množstve 0,2 t pri údržbe strojov a technologických zariadení slúžiacich na spracovanie mäsa, ako aj výrobu mäsových výrobkov. Je zhromažďovaný v sklade nebezpečných odpadov v PE-nádobách, uložených v havarijnej nádrži. Jeho zhodnotenie zabezpečuje externá organizácia na základe zmluvy.
- 150110 - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami -N- v množstve 0,04 t pri údržbe budov (obaly z farieb) a pri údržbe strojov a zariadení v prevádzke mäsovýroby (obaly z olejov). Je zhromažďovaný v sklade nebezpečných odpadov v PE - nádobe. Jeho zneškodnenie zabezpečuje externá organizácia na základe zmluvy.

- 150202 - absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami -N- v množstve 0,05 t pri prevádzke autodopravy po miestnej komunikácii, pri úniku nebezpečných látok, pri údržbe a pri opravách strojov a zariadení v prevádzke mäsovýroba. Je zhromažďovaný v sklade nebezpečných odpadov v PE - nádobe. Jeho zneškodnenie zabezpečuje externá organizácia na základe zmluvy.
- 160601 - olovené batérie -N- v množstve 0,1 t pri prevádzkovaní motorovej zdvíhacej techniky a stavebných mechanizmov. Je zhromažďovaný v sklade nebezpečných odpadov v kovovej nádobe. Jeho zhodnotenie zabezpečuje externá organizácia na základe zmluvy.
- 160602 - niklovo-kadmiové batérie -N- v množstve 0,1 t pri výmenách zdrojov núdzového osvetlenia pri strate kapacity článku. Je zhromažďovaný v sklade nebezpečných odpadov v kovovej nádobe. Jeho zhodnotenie zabezpečuje externá organizácia na základe zmluvy.
- 180202 - odpady ktorých zber a zneškodnenie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie a nákazy -N- v množstve 580 t pri spracovaní mäsa a výrobe mäsových výrobkov (kúsky kože, mäsa, kosti, kúsky čriev prírodných – umelých, odpad z diel mäsových výrobkov), výrobky stiahnuté z obehu, manipuláciou znehodnotené mäso. Je zhromažďovaný na mieste vzniku v prenosných nádobách a následne po ich doplnení sa zhromažďuje v chladenom kafilérnom sklade. Jeho zneškodnenie zabezpečuje externá organizácia na základe zmluvy.
- 190801 - zhrabky z hrablic -O- v množstve 130 t pri prevádzke ČOV. Je zhromažďovaný v ocelovom kontajneri umiestnenom pri ČOV. Jeho zneškodnenie zabezpečuje externá organizácia na základe zmluvy.
- 191201 - papier a lepenka -O- v množstve 40 t pri činnosti spracovania mäsa a výrobe mäsových výrobkov (nákup mäsa v kartónoch, nákup OOPP, čistiacich prostriedkov, kancelárskych potrieb, atď.). Jeho zhodnotiteľná časť sa zhromažďuje v krytom sklade (hangári), nezhodnotiteľná časť sa zhromažďuje v kovovom kontajneri pri výrobnej budove. Jeho zhodnotenie, resp. zneškodnenie zabezpečuje externá organizácia na základe zmluvy.
- 191202 - železné kovy -O- v množstve 2 t pri údržbe v celom objekte prevádzky. Je zhromažďovaný na betónovej ploche pri dielni údržby. Jeho zhodnotenie zabezpečuje externá organizácia na základe zmluvy.
- 191204 - plasty a guma -O- v množstve 230 t pri balení mäsových výrobkov, uskladňovaní mäsa (fólia), pri preprave mäsových výrobkov do spotrebiteľskej siete (poškodené, polámané prepravky). Fólie sa zhromažďujú v ocelovom kontajneri, poškodené prepravky sa zhromažďujú v krytom sklade. Jeho zhodnotenie (prepravky), resp. zneškodnenie (fólie) zabezpečuje externá organizácia na základe zmluvy.
- 191207 - Drevo iné ako uvedené v 191206 -O- v množstve 2 t pri presune surovín (napr. palety). Je zhromažďovaný v krytom sklade (hangári). Je odoberaný zamestnancami k domácejmu využitiu.
- 200108 - biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad -O- v množstve 4 t vo výdajni teplej stravy. Je zhromažďovaný pod prístreškom pri výdajni stravy v PE – nádobách. Je odoberaný zamestnancami k domácejmu využitiu.
- 200201 - biologicky rozložiteľný odpad -O- v množstve 1,0 t pri údržbe trávnikov v objekte prevádzky. Je zhromažďovaný v PE – vreciach.
- 200301 - zmesový komunálny odpad -O- v množstve 45 t v administratíve a na sociálnych zariadeniach. Je zhromažďovaný v uzatvorených kontajneroch s obsahom 1100 l Jeho zneškodnenie zabezpečuje mesto Levice na základe platobného výmeru.

5.4. Podmienky hospodárenia s energiami

- 4.1. Prevádzkovateľ preukazateľným spôsobom zabezpečí hospodárne využívanie energií v prevádzke.

5. Prevencia, riešenie a predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky

Prevádzka podľa predložených podkladov nepoužíva nebezpečné látky uvedené v zákone č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Pre prípad možných havarijných stavov, ktoré by sa mohli v prevádzke vyskytnúť, musí mať organizácia vypracovanú dokumentáciu. Dokumentácia musí obsahovať opatrenia ako havarijným stavom predchádzať, resp. ako vzniknutý havarijný stav riešiť.

Prevádzkovateľ PM Zbrojníky s.r.o. má pre povolovanú prevádzku vypracované a vydané nasledovné dokumentácie, ktoré je povinný dodržiavať:

- Miestny prevádzkový poriadok pre priemyslový stredotlaký plynovod, priemyslový nízkotlaký plynovod, plynovú kotolňu AB, platný od 15.12.2000
- Miestny prevádzkový poriadok pre priemyslový nízkotlaký plynovod, plynovú kotolňu č. 7 obj. č. 1 blok C, platný od 1.3.2001
- Miestny prevádzkový poriadok pre priemyslový nízkotlaký plynovod, plynovú kotolňu č. 2 obj. č. 1 blok A, platný od 1.3.2001
- Miestny prevádzkový poriadok pre priemyslový nízkotlaký plynovod, plynovú kotolňu AB, platný od 10.1.2001
- Požiarne evakuačný plán, vydaný dňa 4.4.2001

- 5.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť prevádzkovanie zariadení v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (zákon č. 330/1996 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, vyhláška MPSVaR SR č. 718/2002 Z.z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení, vyhláška SÚBP č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení vyhlášky č. 454/1990 Zb. a ďalšie súvisiace predpisy) a v súlade so schválenými prevádzkovými predpismi.
- 5.2. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vydanie dokladov a vypracovanie dokumentácií podľa vyhlášky č. 718/2002 Z.z. pre všetky zariadenia, na ktoré sa vyhláška vzťahuje a predložiť povoliujúcemu orgánu. Lehotu na splnenie uvedenej povinnosti určuje povoliujúci orgán 60 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.
- 5.3. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť prevádzkovanie zariadení v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu pred požiarimi (zákon NR SR č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarimi a ďalšie súvisiace predpisy) a v súlade so schválenými prevádzkovými predpismi vypracovanými na ich základe.
- 5.4. Prevádzkovateľ je povinný podľa vyhlášky MŽP SR č. 61/2004 Z.z. vypracovať a predložiť na schválenie ObÚŽP Levice, orgánu ochrany ovzdušia do 1.1.2005 súbor parametrov a opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia.

6. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ

Kontrola emisií do ovzdušia

I. Zariadenia na údenie mäsa - emisie z údenia

6.1. Spôsob zisťovania údajov o dodržaní určených emisných limitov

(vyhláška MŽP SR č. 408/2003 Z.z.)

Údaje o dodržaní určených emisných limitov sa zisťujú periodickým meraním (použitie technického výpočtu nie je možné, nakoľko podľa predložených podkladov nie je možné vypočítať reprezentatívnu hodnotu emisnej veličiny alebo najvyššiu možnú hodnotu emisnej veličiny).

Kontinuálne meranie pre povolenú prevádzku nie je určené.

6.2. Preukazovanie dodržiavania emisných limitov

(vyhláška MŽP SR č. 408/2003 Z.z., zákon č. 478/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov, vyhláška MŽP SR č. 202/2003 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o odbornom posudzovaní a oprávnení na meranie emisií a kvality ovzdušia)

Prevádzkovateľ preukazuje dodržanie určených emisných limitov správou o diskontinuálnom meraní. Meranie môže vykonať iba oprávnená osoba, ktorá má akreditáciu na vykonávanie meraní v zodpovedajúcom odbore oprávneného merania (do 31.12.2005 oprávnené osoby uvedené v „Zozname osôb oprávnených na vykonávanie meraní emisií a imisí, výsledky ktorých slúžia na účely konaní pred orgánmi štátnej správy ochrany ovzdušia“, vydanom MŽP SR, odborom ochrany ovzdušia). Náležitosti správy z merania sú uvedené vo vyhl. č. 202/2003 Z.z.

Správa sa predkladá do 60 dní odo dňa vykonania posledného technického merania alebo posledného odberu vzorky zo série jednotlivých meraní.

6.3. Intervaly periodických meraní

(vyhláška MŽP SR č. 408/2003 Z.z.)

Interval periodického merania je tri kalendárne roky, resp. 6 kalendárnych rokov v závislosti od hmotnostného toku v mieste platnosti určeného emisného limitu. Interval merania bude možné určiť až na základe výsledkov prvého periodického merania. ObÚŽP Levice môže interval merania predĺžiť, resp. skrátiť, ak sú splnené predpoklady uvedené v citovanej vyhláske.

6.4. Perióda merania, počet jednotlivých meraní,

(vyhláška MŽP SR č. 408/2003 Z.z.)

Ako výsledok jednotlivého merania hmotnostnej koncentrácie a hmotnostného toku sa vyhodnocuje hodnota meranej veličiny bežne za 30 minút. Počet jednotlivých meraní závisí od charakteru technológie (kontinuálna ustálená, diskontinuálna, kontinuálna premenlivá), použitej metódy (priebežná prístrojová, manuálna) a vykonávaného merania (prvé meranie, periodické meranie).

Podrobnosti o jednotlivých hodnotách, perióde merania, počte jednotlivých meraní sú uvedené v prílohe č. 2 citovanej vyhlášky.

6.5. Meracie miesto

Meracie miesto musí vyhovovať požiadavkám na meranie plyných znečisťujúcich látok a tuhých znečisťujúcich látok uvedených v Odvetvových technických normách MŽP SR.

6.6. Metodiky meraní

Požiadavky na metódy a metodiky oprávneného merania a podmienky ich platnosti, zdokumentovania a používania sú uvedené vo Výnose MŽP SR č. 1/2003 z 15. mája 2003 o technickom zabezpečení oprávnených meraní a metodikách monitorovania emisií a kvality ovzdušia.

6.7. Neistota výsledku merania

(Výnos MŽP SR č. 1/2003 z 15. mája 2003, vyhláška MŽP SR č. 408/2003 Z.z.)

Najvyššia prípustná hodnota neistoty výsledku jednotlivého merania hmotnostnej koncentrácie nemá byť podľa možnosti vyššia ako 20 % z nameranej hodnoty (rozšírená neistota s koeficientom pokrytia $k = 2$) a 30 %, ak ide o hmotnostný tok. Neistota výsledku merania sa určuje pre najvyššiu jednotlivú hodnotu.

II. Emisie z plynového kotla Buderus Logano GE 434 X

Prevádzkovateľ zabezpečil vykonanie prvého periodického merania emisií z kotla Buderus GE 434 X, ktoré vykonala oprávnená organizácia INTERECO spol. s r.o. Bratislava. Správa z merania s názvom „*Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní hodnôt emisných veličín v odpadových plynach, PM Zbrojníky s.r.o. Levice, kotol Buderus GE 434 na účely konania pred orgánmi ochrany ovzdušia*“ bola vydaná pod evid. č. 13/19051033 dňa 5.1.2004.

6.8. Spôsob ďalšieho zisťovania údajov o dodržaní určených emisných limitov

(vyhláška MŽP SR č. 408/2003 Z.z. o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia)

Údaje o dodržaní určených emisných limitov sa pre pre emisie NO_x a CO zisťujú periodickým meraním. Nakoľko ide o energetické zariadenie s menovitým tepelným príkonom nižším ako 50 MW spaľujúce zemný plyn, údaje o dodržaní emisných limitov pre TZL a SO_2 sa nemusia zisťovať.

6.9. Preukazovanie dodržiavania emisných limitov

(vyhláška MŽP SR č. 408/2003 Z.z., zákon č. 478/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov, vyhláška MŽP SR č. 202/2003 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o odbornom posudzovaní a oprávnení na meranie emisií a kvality ovzdušia)

Dodržanie určených emisných limitov prevádzkovateľ preukazuje správou o diskontinuálnom meraní rovnako ako je uvedené v bode 6.2. tohto rozhodnutia. Ak sa údaje zisťujú pri viacerých prevádzkových režimoch, môže sa správa predložiť v členení podľa režimov.

6.10. Intervaly periodických meraní

(vyhláška MŽP SR č. 408/2003 Z.z.)

Údaje o dodržaní určených emisných limitov sa zisťujú pre emisie znečisťujúcich látok NO_x , CO pri menovitom tepelnom príkone 1x za 6 rokov. Údaje o dodržaní určených emisných limitov pre emisie oxidu uhoľnatého sa zisťujú pri najnižšom povolenom tepelnom príkone 1x krát za tri kalendárne roky (prvý raz pri prvom periodickom meraní po 31.12.2003).

6.11. Meracie miesto

Na spalínovode kotla bolo zriadené stále meracie miesto (dĺžka rovného úseku potrubia pred rovinou odberu vzoriek je 0,7 m, za rovinou odberu vzoriek 2,3 m, priemer potrubia 0,38 m). Meracie miesto vyhovuje požiadavkám na meranie plyných znečisťujúcich látok.

6.12. Perióda merania, počet jednotlivých meraní

(vyhláška MŽP SR č. 408/2003 Z.z.)

Jednotlivá hodnota sa vyhodnocuje bežne za 30 minút. Ako jednotlivú hodnotu hmotnostnej koncentrácie za 30 minút prevádzky možno vyhodnotiť hodnotu vypočítanú ako plávajúci priemer z dvoch alebo troch po sebe nasledujúcich čiastkových výsledkov meraní v trvaní približne 15 minút alebo 10 minút.

Bežný počet jednotlivých meraní hmotnostnej koncentrácie na preukázanie dodržania určených emisných limitov je pri ďalších periodických meraniach 2 jednotlivé merania pri každom výrobnoprevádzkovom režime.

Ďalšie podrobnosti o jednotlivých hodnotách a perióde merania sú ustanovené v príl. č. 2 vyhlášky č. 408/2003 Z.z.

6.13. Metodiky meraní

Požiadavky na metódy a metodiky oprávneného merania a podmienky ich platnosti, zdokumentovania a používania sú uvedené vo Výnose MŽP SR č. 1/2003 z 15. mája 2003 o technickom zabezpečení oprávnených meraní a metodikách monitorovania emisií a kvality ovzdušia.

6.14. Neistota výsledku merania

(Výnos MŽP SR č. 1/2003 z 15. mája 2003)

Najvyššia prípustná hodnota neistoty výsledku jednotlivého merania by nemala byť podľa možnosti vyššia ako 20 % nameranej hodnoty (rozšírená neistota s koeficientom pokrytia $k = 2$). Neistota výsledku merania sa určuje pre najvyššiu jednotlivú hodnotu.

Kontrola odpadových, priesakových a povrchových vôd

6.15. Kontrola hodnôt ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných predčistených odpadových vodách sa bude vykonávať v zmysle zmluvy č. 8/2000-Lv zo dňa 28.6.2000 o dodávke vody z verejného vodovodu a odvádzaní odpadových vôd verejnou kanalizáciou, jej dodatku č. 1/2002 zo dňa 6.9.2002, dodatku č. 2/2002 zo dňa 4.11.2002, dodatku č. 3 zo dňa 24.3.2003 uzatvorenej s prevádzkovateľom verejnej kanalizácie Západoslovenská vodárenská spoločnosť a.s. Nitra, odštepny závod Levice.

6.16. Množstvo vypúšťaných odpadových vôd sa v zmysle zmluvy uvedenej v bode 6.15. tohto rozhodnutia a jej dodatkov určuje nepriamo - vodomermom.

Kontrola odpadov

6.17. Pri nakladaní s odpadmi postupovať v zmysle zákona o odpadoch a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva. Prevádzkovateľ tiež musí postupovať vždy v súlade s aktuálnym Programom odpadového hospodárstva.

Kontrola spotreby energií

6.18. Prevádzkovateľ zabezpečí pravidelné vyhodnocovanie opatrení na úsporu energií (1x za rok) a zašle povoľujúcemu orgánu.

Podávanie správ

6.19. Správy a ďalšie údaje budú uchovávané a predkladané podľa nasledovnej tabuľky:

Informácia/údaj	Doba uchovávania správ	Frekvencia ohlasovania informácie /správ	Dátum dodania správy	Komu zasielať
Emisie do ovzdušia:				
Správa z merania emisií	5 rokov	podľa bodu 6.3. a 6.9.	do 60 dní od vykonania merania (bod 6.2. a 6.10)	ObÚŽP Levice
Poplatky za emisie	5 rokov	ročne	do 15.2. nasled. roka	ObÚŽP Levice
Údaje do NEIS	5 rokov	ročne	do 15.2. nasled. roka	ObÚŽP Levice
Odpady:				
Program odpadového hospodárstva (POH)	počas platnosti	spravidla každých 5 rokov	do 4 mesiacov po vyhlásení POH okresu	ObÚŽP Levice
Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním	5 rokov	ročne	do 31.1. nasled. roka	ObÚŽP Levice a správnomu orgánu

Viesť evidenciu o prepravovaných N odpadoch	5 rokov	podľa potreby prepravy	do 10.dní po začatí prepravy	príslušným úradom
Viesť evidenciu odpadov na Evidenčnom liste odpadu	5 rokov	po vzniku odpadu	priebežne v roku	pre vlastnú evidenciu

- 6.20. Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej päť rokov.
- 6.21. Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracúvať a vyhodnocovať údaje a informácie určené v povolení a vo vykonávacom predpise a každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznamovať do 15. februára v písomnej forme a v elektronickej forme do informačného systému.

7. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

- 7.1. V prípade zlyhania činnosti v prevádzke, je prevádzkovateľ povinný postupovať podľa bodu 5. tohto povolenia.

11.8. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu

- 8.1. Zabezpečiť odstránenie prevádzkových náplní a vykonanie demontáže technológie pod dohľadom odborne spôsobilých pracovníkov. Pri likvidácii prevádzky musia byť dodržané všetky všeobecne záväzné právne predpisy týkajúce sa ochrany jednotlivých zložiek životného prostredia.
- 8.2. Nebezpečné odpady zhromaždené v sklade nebezpečných odpadov odovzdať odborne spôsobilým organizáciám na ďalšie zhodnotenie alebo zneškodnenie.
- 8.3. V prípade odstraňovania stavby vypracovať projekt likvidácie stavebných objektov a uviesť celý areál do uspokojivého stavu.
- 8.4. Zabezpečiť primeranú ochranu objektov strážnou službou.

O d ô v o d n e n i e

Účastník konania, prevádzkovateľ PM Zbrojníky s.r.o., Levice, časť Géňa 56, 934 01 Levice podal dňa 31. 10. 2003 žiadosť o vydanie integrovaného povolenia pre prevádzku „Výroba mäsových výrobkov“, Levice, časť Géňa zo dňa 31. 10. 2003.

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, ako príslušný povoľujúci orgán po preskúmaní predmetnej žiadosti a priložených príloh zistil, že žiadosť neobsahuje všetky potrebné údaje podľa § 11 zákona o IPKZ. Z uvedeného dôvodu bolo konanie rozhodnutím č. 88/OIPK/03-Ha/720140103 zo dňa 14. 11. 2003 prerušené a prevádzkovateľ bol vyzvaný podanie doplniť. Doplnená žiadosť bola predložená dňa 9. 12. 2003. Povoľujúci orgán po preskúmaní predloženej žiadosti a priložených príloh zistil, že žiadosť po doplnení obsahuje náležitosti podľa § 11 zákona o IPKZ.

Povoľujúci orgán písomne upovedomil listami zn. 134/OIPK/03-Ha/720140103, 135/OIPK/03-Ha/720140103 a 137/1-8/OIPK/03-Ha/720140103 zo dňa 10. 12. 2003 o začatí konania vo veci vydania integrovaného povolenia všetkých účastníkov konania a dotknuté orgány:

Mesto Levice

Okresný úrad v Leviciach, odbor životného prostredia - úsek ochrany ovzdušia
- úsek štátnej vodnej správy
- úsek odpadového hospodárstva
- úsek ochrany prírody a krajiny

Okresný úrad v Leviciach, pozemkový odbor - úsek ochrany poľnohospodárskeho pôdneho fondu
- úsek ochrany lesného pôdneho fondu

Okresný úrad v Leviciach, odbor zdravotníctva - štátneho okresného hygienika

Regionálnu veterinárnu a potravinovú správu v Leviciach.

Povoľujúci orgán súčasne zverejnil aj v obci podstatné údaje o podanej žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na internetovej stránke správneho orgánu a na svojej úradnej tabuli spolu s výzvou k osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, dokedy môžu podať prihlášku a s výzvou verejnosti, dokedy sa môže vyjadriť, a s informáciou, kde možno nazrieť do žiadosti. Účastníci konania a dotknuté orgány sa v zmysle § 12 ods. 3 zákona o IPKZ v určenej lehote sa vyjadrili a nemali žiadne pripomienky a námety k žiadosti o vydanie integrovaného povolenia prevádzkovateľa PM Zbrojníky s.r.o.

ObÚŽP v Leviciach, úsek ochrany prírody a krajiny upozornil na blízkosť chráneného územia Levické rybníky, na území ktorého platí 4. stupeň územnej ochrany. ObÚŽP v Leviciach, úsek ochrany ovzdušia vo svojom vyjadrení upozornil na skutočnosť, že podľa kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia platnej od 1.1.2004 je povolená prevádzka kategorizovaná ako veľký zdroj 6.15.1. *Konzervárne a iné potravinárske prevádzky s projektovanou výrobnou kapacitou mäsových výrobkov väčšou ako 75 t za deň*. Súčasťou zdroja sú podľa uvedeného vyjadrenia udiarne a kotolne na spaľovanie zemného plynu. Prevádzkovateľ v žiadosti o vydanie integrovaného povolenia kategorizoval zdroj podľa kategorizácie zdrojov platnej do 31.12.2003 ako stredný zdroj 6.2.15. *Zariadenia na údenia mäsa a rýb s kapacitou údenia 1000 kg a viac za týždeň*. ObÚŽP v Leviciach, úsek štátnej vodnej správy upozornil na skutočnosť, že vodné útvary a poľnohospodársky využívané pozemky k.ú. Levice, kde sa podnikateľská činnosť uskutočňuje, sú zahrnuté medzi citlivé a zraniteľné oblasti.

Podľa vyjadrenia Regionálnej veterinárnej a potravinovej správy v Leviciach bolo pre uvedenú prevádzku vydané Regionálnou veterinárnou správou Levice dňa 27.12.2001 rozhodnutie - osvedčenie o splnení všeobecných a osobitných hygienických podmienok pre výrobu, balenie a skladovanie mäsových výrobkov tepelne opracovaných a tepelne neopracovaných č. 01/001344, 01/00094 v zmysle zákona č. 337/1998 Z.z. o veterinárnej starostlivosti. Dňa 20.10.2003 vydala Štátna veterinárna a potravinová správa Slovenskej republiky v Bratislave rozhodnutie o schválení prevádzky na výrobu tepelne opracovaných a tepelne neopracovaných mäsových výrobkov, ich skladovanie a uvádzanie na trh a na ich vývoz do členských štátov Európskej únie.

Povoľujúci orgán po uplynutí lehoty na vyjadrenie účastníkov konania, dotknutých orgánov a verejnosti nariadil listom zn. 212/OIPK/04-Ma/720140103 zo dňa 9. 2. 2004 ústne pojednávanie v zmysle § 13 ods. 1 zákona o IPKZ v danej veci na deň 26. 2. 2004 v zasadacej miestnosti Mestského úradu v Leviciach. Na ústne pojednávanie povoľujúci orgán prizval prevádzkovateľa, ostatných účastníkov konania a dotknuté orgány. Na ústnom pojednávaní bola v súlade s ustanoveniami § 13 ods. 3 zákona o IPKZ a § 33 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námety a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia a to písomne najneskôr na tomto ústnom pojednávaní. Pripomienky a námety zo strany účastníkov konania a dotknutých orgánov neboli predložené.

Podkladom k vydaniu integrovaného povolenia bol aj odborný posudok z hľadiska ochrany ovzdušia, ktorý vydal dňa 29.3.2004 oprávnený odborný posudzovateľ Ing. Jozef Kvasnička. Dňa 6.4.2004 bol predložený Dodatok č. 1 k odbornému posudku. V odbornom posudku je hodnotený súlad inštalovaných zariadení s požiadavkami všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia. Z predloženého odborného posudku vyplýva, že najvýznamnejší negatívny vplyv na ovzdušie z povoľovanej prevádzky majú zariadenia na údenie mäsa. V predložennom odbornom posudku boli formulované odporúčania pre povoľujúci orgán, ktoré boli zahrnuté do podmienok tohto rozhodnutia.

Povoľujúci orgán na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti podľa § 16 ods. 1, 2 a 5 zákona o IPKZ, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov, vykonaného ústneho pojednávania a predloženého odborného posudku a jeho dodatku zistil, že znečisťovanie z danej prevádzky nespôsobí prekročenie normy kvality životného prostredia. Uvedené odôvodňujeme nasledovne:

Podľa predloženého odborného posudku technológia „Výroba mäsových výrobkov PM Zbrojníky s.r.o., prevádzka Levice“ spĺňa požiadavku voľby najlepšej dostupnej techniky v časti voľby druhu zariadenia. Inštalované zariadenia na údenie mäsa majú realizované primárne opatrenia na obmedzovanie emisií zápachajúcich látok na úrovni stavu techniky pre porovnateľné zariadenia a technológie danej kapacity (voľba zariadenia a technológie). Sekundárne opatrenia (odlučovanie zápachajúcich látok) nie sú realizované. Od 1.1.2006 bude musieť prevádzkovateľ spĺňať všeobecné podmienky prevádzkovania, t.j. odpadové plyny z procesu údenia zachytávať a odvádzať na čistenie alebo realizovať iné rovnocenné opatrenia.

V odbornom posudku sú uvedené rôzne odlučovacie techniky na obmedzovanie emisií pachových látok, z ktorých ako najúčinnější je odporúčaná technika katalytického spaľovania, pri ktorej sa významne zníži nielen koncentrácia organických látok, ale aj dehtov a na rozdiel od ostatných techník aj koncentrácia CO. Odborný posudzovateľ odporúča prevádzkovateľovi zvážiť aj možnosť katalytickej jednotky s predradenou priamou alebo nepriamou kondenzáciou vodných pár.

Do 31.12.2004 musí prevádzkovateľ pre zariadenia na údenie mäsa preukázať dodržiavanie určených emisných limitov.

Prevádzkovateľ zabezpečil vykonanie prvého periodického merania emisií znečisťujúcich látok (NO_x , CO) z kotla Buderus Logano GE 434 X oprávnenou meracou skupinou INTERECO spol. s r.o. Bratislava. Správa z merania s názvom „*Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní hodnôt emisných veličín v odpadových plynach, PM Zbrojníky s.r.o. Levice, kotol Buderus GE 434 na účely konania pred orgánmi ochrany ovzdušia*“ bola vydaná pod evid. č. 13/19051033 dňa 5.1.2004. Správa preukázala dodržiavanie určených emisných limitov.

Na ostatné technologické celky povoľovanej prevádzky sa povinnosť preukazovať dodržiavanie emisných limitov nevzťahuje. Emisie NO_x a CO z inštalovaných kotlov Protherm sú nižšie ako emisné limity určené pre stredné zdroje. Odborné prehliadky týchto zariadení a starostlivosť o ich údržbu sú opatreniami, ktoré tieto emisné hodnoty môžu zabezpečiť.

Z vyššie uvedených dôvodov sa neurčujú „Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepšie dostupných techník“ a na „Obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky“. Rovnako sa neurčujú opatrenia na „Minimalizáciu diaľkového znečistenia a cezhraničného vplyvu znečisťovania“, pretože povoľovaná prevádzka nemá významný vplyv na cezhraničné znečisťovanie životného prostredia. Vzhľadom k tomu, že v integrovanom konaní neboli príslušným dotknutým orgánom vznesené požiadavky na meranie hluku, neurčujú sa ani opatrenia na kontrolu hluku.

Nakoľko sú splnené všetky podmienky podľa zákona o IPKZ a podmienky podľa predpisov upravujúcich správne konania, ktoré boli súčasťou integrovaného povolenia, rozhodol povoliujúci orgán tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povolenia a kontroly.

RNDr. Jaroslav Haško, CSc.
riaditeľ

Doručuje sa :

1. *Prevádzkovateľ* : PM Zbrojníky, s.r.o., Levice, časť Géňa 56, 934 01 Levice
2. *Ostatní účastníci konania*: Mesto Levice v zastúpení primátorom mesta Ing. Štefanom Mišákom, Mestský úrad, Námestie Hrdinov 1, 934 01 Levice
3. *Dotknuté orgány* :
 - Obvodný úrad životného prostredia v Leviciach, odb. odpadového hospodárstva, ul. Ľ. Štúra 53, 934 03 Levice
 - Obvodný úrad životného prostredia v Leviciach, odb. ochrany prírody, ul. Ľ. Štúra 53, 934 03 Levice
 - Obvodný úrad životného prostredia v Leviciach, odb. ochrany ovzdušia, ul. Ľ. Štúra 53, 934 03 Levice
 - Obvodný úrad životného prostredia v Leviciach, odb. ochrany vôd, ul. Ľ. Štúra 53, 934 03 Levice
 - Regionálny úrad verejného zdravotníctva, regionálny hygienik, ul. Komenského 4, 934 03 Levice
 - Obvodný pozemkový úrad, Dopravná 14, 934 03 Levice
 - Obvodný lesný úrad, Dopravná 14, 934 03 Levice
 - Regionálna veterinárna a potravinová správa – oddelenie veterinárnej ochrany územia, M. R. Štefánika 24, 934 03 Levice