

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

Číslo: 5742-24410/2009/Mar/770700104/Z4

Žilina 20.07.2009



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 § 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 § 8 ods. 2 písm. a) 9., § 8 ods. 2 písm. c) 8., § 8 ods. 2 písm. f) 4., § 8 ods. 6 a 7 a podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, na základe vykonaného konania podľa zákona o IPKZ a 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 ,

č. 5220/770700104/1222-Ma zo dňa 22.12.2006, vydané inšpekciou na vykonávanie činností v prevádzke „**KIA MOTORS SLOVAKIA, Závod na výrobu automobilov - Lakovňa, Čistiareň odpadových vôd**“ pre prevádzkovateľa KIA Motors Slovakia, s.r.o., Mariánske námestie 30/5, 010 01 Žilina a jeho zmeny (č.2263-11910/2007/Mar/770700104/Z1-SK zo dňa 20.04.2007, č.8969-41282/2007/Mar/770700104/Z2-KRZ1 zo dňa 18.12.2007, 7569-41461/2008/Mar/770700104/Z3 zo dňa 10.12.2008), v zmysle § 8 ods. 6 zákona o IPKZ nasledovne :

a)

V časti : **b) Súčasťou integrovaného povolenia je podľa § 8 ods. 2 zákona IPKZ :** (strana 10 z 58, rozhodnutia č. 5220/770700104/1222-Ma)

dopĺňa

nasledovne :

V oblasti ochrany ovzdušia :

- súhlas na určenie osobitných podmienok a osobitných lehôt zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok podľa § 8 ods. 2 písm. a) 9. zákona o IPKZ, v súlade s § 22 ods. 1 písm. i) zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“),

pre výduchy V 08-62 a V 10-63 v prevádzke „KIA MOTORS SLOVAKIA, Závod na výrobu automobilov - Lakovňa, Čistiareň odpadových vôd“ za podmienok uvedených v podmienke č. I.1.1. integrovaného povolenia.

V oblasti odpadov :

- konanie o zmene súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v rozsahu zhromažďovanie - podľa § 8 ods. 2 písm. c) 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 7 ods. 1 písm. g) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“) v prevádzke „KIA MOTORS SLOVAKIA, Závod na výrobu automobilov - Lakovňa, Čistiareň odpadových vôd“.

V oblasti ochrany zdravia ľudí :

- rozhodnutie o posúdení návrhu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi - podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 10 ods.4 písm. h) zák. č. 126/2006 o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom zdraví“).

b)

V časti B. Určenie emisných limitov pre všetky látky unikajúce z prevádzky vo významnom množstve., B.1 Ovzdušie, B.1.1 Pre prevádzku „KIA MOTORS SLOVAKIA, Závod na výrobu automobilov – Lakovňa, Čistiareň odpadových vôd“ sa určujú emisné limity uvedené v tabuľke č. 3 a č.4 (strana 33 z 58, rozhodnutia č. 5220/770700104/1222-Ma; strana 8 z 22, rozhodnutia č. 8969-41282/2007/Mar/770700104/Z2-KRZ1)

doplna

časť „Emisné limity pre prevádzky používajúce organické rozpúšťadlá“ takto :

Pre prevádzky, v ktorých sa používajú organické rozpúšťadlá sa uplatňujú emisné limity podľa vyhlášky MŽP SR č. 409/2003 Z.z.

V zmysle tejto vyhlášky sa pre lakovňu vzťahujú nasledovné emisné limity:

b.1)

Pre činnosť nanášanie náterov v priemysle výroby áut sa pre lakovňu, výduchy V 14-**57** (PS 7 - opravy laku), V 05-**58** (PS 4 - Striekacia kabína primer 1, 2), V 06-**59** (PS 4 - Striekacia kabína primer 3), V 08-**62** (PS 5 - CC1 striekacia kabína), V 10-**63** (PS 6 –CC2 striekacia kabína), V 15-**64** (PS7 - Tmelenie), V 07-**69** (PS 4 - 1+2 BC I striekacia kabína), V 09-**70** (PS 4 - 1+2 BC II striekacia kabína), V 13-**71** (PS7 - Voskovanie), V 11-**72** (PS3 - UBS – utesňovanie), V47-**116** (Pomocné prevádzkové súbory -miešiareň farieb) sa vzťahujú emisné limity uvedené v tabuľke č.3:

tabuľka č.3

Činnosť (prahová spotreba rozpúšťadla 15 t/rok a viac)	Prahová hodnota produkcie (ročná produkcia natieraných objektov, kusy)	Emisný limit pre nové zariadenia (príloha č. 2 bod 6.2, v zmysle vyhlášky MŽP SR č.409/2003 Z.z.)	
		Celkové emisie prchavých organických zlúčenín ¹⁾	TZL ²⁾
Nátery osobných áut V 14- 57 , V 05- 58 , V 06- 59 , V 08- 62 , V 10- 63 , V 15- 64 , V 07- 69 , V 09- 70 , V 13- 71 , V 11- 72 , V47- 116	> 5000	45 g/m ² alebo 1,3 kg/karoséria + 33 g/m ²	3 mg/mv³

TZL- tuhé znečisťujúce látky

- 1) Hodnoty celkových emisných limitov sú vyjadrené v gramoch emitovanej organickej prchavej zlúčeniny na plochu povrchu v metroch štvorcových a v kilogramoch emitovaného rozpúšťadla na jednu karosériu.
- 2) Koncentrácia vo vlhkom plyne pri štandardných stavových podmienkach – 101,3 kPa, 0° C.

Platnosť emisného limitu sa vzťahuje na všetky štádia procesu vykonávané v tom istom zariadení elektroforetickým nanášaním náteru alebo na akýkoľvek iný druh procesu nanášania náteru až po konečné voskovanie vrátane nanosenia vrchného náteru, ako aj rozpúšťadla použitého pri čistení technického vybavenia použitého v procese výroby vrátane striekacích kabín a ostatného fixného vybavenia, a to tak počas, ako aj mimo času trvania výroby. Hodnota celkového emisného limitu je vyjadrená ako hmotnosť všetkých emitovaných organických zlúčenín na m² celkovej plochy natretého povrchu výrobku a ako celkové množstvo emisií organických zlúčenín na jednu karosériu auta.

b.2) Pre ostatné činnosti vykonávané v prevádzke lakovne sa vzťahujú emisné limity uvedené v tabuľke č.4 :

tabuľka č.4

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisíí	Miesto (typ) vypúšťania emisíí	Znečisťujú- ca látka	Emisný limit	Podmienky emisného limitu
			[mg.m ⁻³]	
Chemické predúpra- vy a ED základova- nie PT/ED	V02-02 (fosfát),	F ⁻	$> 25\text{g.h}^{-1} \leq 5\text{ mg.m}^{-3}$	***
		HF	$> 50\text{g.h}^{-1} \leq 5\text{ mg.m}^{-3}$	
		TZL	$< 0,5\text{ kg.h}^{-1}, < 150\text{ mg.m}^{-3}$ $\geq 0,5\text{ kg.h}^{-1}, < 50\text{ mg.m}^{-3}$	
	V04-04 (ED kúpeľ)	TOC	$> 3\text{ kg.h}^{-1}, < 150\text{ mg.m}^{-3}$	***
TAR	V 22-19 (TAR - ED pec 2400 kW) V 27-20 (TAR -UBS tmelenie 2400 kW) V 34-21 (TAR - Primer 2400 kW) V 40-22 (TAR - vrchný lak I 2400 kW) V 43-23 (TAR - vrchný lak II 2400 kW)	NO _x TOC TZL SO ₂ CO	200 mg.m ⁻³ 20 mg.m ⁻³ - - 100 mg.m ⁻³	**
Technologický ohrev vzduchu – plynové horáky	V 33-24 (Primer oven burner 686 kW) V 31-25 (Primer oven burner 979 kW) V 30-26 (Primer oven burner 577 kW)	NO _x CO	200 mg.m ⁻³ 100 mg.m ⁻³	*

	V 36-109 (Interm. Burner - air handling V 38-112 (Interm.Burner - air handling 686 kW) V 20-117 (ED pec horák 577kW) V 21-118 (ED pec horák 577 kW) V 23-121 (ED pec horák 676 kW) V 24-120 (ED pec horák 686 kW) V 25-119 (ED pec horák 686 kW) V 28-122 (UBS pec horák 686 kW) V 30-26 (primer pec horák 577 kW) V 31-25 (primer pec horák 979 kW) V 33-24 (primer pec horák 686 kW) V 32-123 (primer pec horák 686 kW) V 41-124 (top coat I horák 686 kW) V 44-125 (top coat II horák 686 kW)			
Náhradný zdroj – dieselaagregát	D1	TZL	nestanovuje sa občasný zdroj	

NO_x – oxid dusíka vyjadrený ako NO₂, CO – oxid uhoľnatý, SO₂- oxid siričitý, TZL- tuhé znečisťujúce látky, TOC – celkový organický uhlík v odpadových plynch

- * Emisný limit pre suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach – 101,325 kPa a 0° C pre obsah kyslíka v odpadových plynch 3 % obj.
- ** Emisný limit pre suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach – 101,325 kPa a 0° C, pre obsah kyslíka v odpadových plynch 17 % obj.
- *** Emisný limit pre suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach – 101,325 kPa a 0° C

ČOV – v zmysle prílohy č.4 k vyhl. MŽP SR č. 706/2002 Z.z. v znení neskorších zmien a predpisov nie sú pre ČOV určené emisné limity

- B.1.2.1 Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia sa považuje za dodržaný, ak žiadaná jednotlivá hodnota po pripočítaní neistoty výsledku merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
- B.1.2.2 Emisné limity vyjadrené vo forme hmotnostnej koncentrácie pri diskontinuálnom oprávnenom meraní sa považujú za dodržané ak aritmetický priemer najmenej z troch jednotlivých meraní nepresiahne hodnotu emisného limitu, alebo žiadny hodinový priemer nepresiahne 1,5 násobok hodnoty emisného limitu.

B.1.2.3 Dodržanie emisných limitov je prevádzkovateľ povinný preukazovať oprávnenými meraniami podľa požiadaviek ustanovených v časti I.1 (monitoring emisií do ovzdušia).

B.1.2.4 Žiadne iné environmentálne významné emisie nebudú emitované do ovzdušia.

B.1.2.5 Dodržovanie emisného limitu sa posudzuje počas skutočnej prevádzky zdroja.

c)

V časti „D. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov“ požiadavky na zhodnotenie a zneškodňovanie odpadov“ (str. 7 a 8 z 17 integrovaného povolenia č. 2263-11910/2007/Mar/770700104/Z1-SK)

mení

v podmienke D.1.2 tabuľku č.6 a podmienku D.1.8 nasledovne :

tabuľka č.6

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Katégória odpadu	Miesto vzniku odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Množstvo odpadu za rok (t) (predpoklad)	Miesto zhromažďovania odpadov
07 02 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N	Lakovňa	Zhromažďovanie, odovzdanie na zneškodnenie - D10	4	Priamo na miestach vzniku - sudy, kontajnery, Sklad NO
07 03 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N	Lakovňa	Zhromažďovanie, odovzdanie na recykláciu – R2	30	Priamo na miestach vzniku - sudy, kontajnery, Sklad NO
08 01 11	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N	Lakovňa	Zhromažďovanie, odovzdanie na recykláciu – R2	100	Priamo na miestach vzniku - sudy, kontajnery, Sklad NO
08 01 13	kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N	Lakovňa	Zhromažďovanie, odovzdanie na skládovanie - D1, úpravu D2	100	Priamo na miestach vzniku - sudy, kontajnery, Sklad NO

08 01 17	odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N	Lakovňa	zhromažďovanie, odovzdanie na biologickú úpravu – D8, fyz.chem. úprava – D9	5	Priamo na miestach vzniku -sudy, kontajnery, Sklad NO
08 01 19	vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky	N	Lakovňa	Zhromažďovanie a následná fyzikálno-chemická úprava – D9 na ČOV	20	Priamo na miestach vzniku - sudy, kontajnery, cisterna Sklad NO
08 04 09	odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N	Lakovňa	Zhromažďovanie, odovzdanie na skládokovanie - D1 (Spaľovanie – D10)	150	Priamo na miestach vzniku -sudy, kontajnery, Sklad NO
11 01 08	kaly z fosfátovania	N	Lakovňa	Zhromažďovanie, odovzdanie na skládokovanie – D1	100	Priamo na miestach vzniku -kontajner, Sklad NO
12 01 12	Použité vosky a tuky	N	Lakovňa	Zhromažďovanie, odovzdanie na skládokovanie – D1	7	Priamo na miestach vzniku -kontajner, Sklad NO
12 01 20	používané brúsne nástroje a brúsne materiály obsahujúce nebezpečné látky	N	Lakovňa	Zhromažďovanie, odovzdanie na skládokovanie - D1	6	Priamo na miestach vzniku - sudy, kontajnery, Sklad NO
13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	Lakovňa	Zhromažďovanie, odovzdanie na recykláciu – R3 (R1, R9)	6	Priamo na miestach vzniku -sudy, kontajnery, Sklad NO
13 05 02	kaly z odlučovačov oleja z vody	N	Odlučovač olejov	Zhromažďovanie, odovzdanie na skládokovanie - D1, biodegradácia D2	50	Priamo na miestach vzniku - odlučovač

13 05 06	olej z odlučovačov oleja z vody	N	Odlučovač olejov	Zhromažďovanie, odo-vzdávanie oprávnenej osobe na vyu-žitie najmä ako palivo (R1), D2	5	Priamo na miestach vzniku - odlučovač
13 05 07	voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	N	Odlučovač olejov	Zhromažďovanie, odo-vzdávanie oprávnenej osobe na úpra-vu - D9	3	Priamo na miestach vzniku - odlučovač
14 06 02	iné halogénované rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N	Lakovňa	Zhromažďovanie, odo-vzdanie na re-cykláciu- R2	50	Priamo na miestach vzniku - sudy, kontaj-nery, Sklad NO
14 06 03	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N	Lakovňa	Zhromažďovanie, odo-vzdanie na re-cykláciu- R2 (D10)	250	Priamo na miestach vzniku - sudy, kontaj-nery, Sklad NO
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpeč-ných látok alebo kontaminované ne-bezpečnými látkami	N	Lakovňa	Zhromažďovanie, odo-vzdanie na sklád-kovanie- D1 (spaľovanie – D10)	100	Priamo na miestach vzniku - kontajner, Sklad NO
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikova-ných, handry na čis-tenie, ochranné ode-vy kontaminované nebezpečnými lát-kami	N	Lakovňa	Zhromažďovanie, odo-vzdanie na sklád-kovanie - D1 (Spaľova-nie-D10)	250	Priamo na miestach vzniku - sudy, kon-tajnery, Sklad NO
16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebez-pečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 (žiariv-ky)	N	Lakovňa	Zhromažďovanie, odo-vzdanie na re-cykláciu- R3, R4	1	Sklad NO

16 02 15	nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení	N	Lakovňa	Zhromažďovanie, odovzdanie na recykláciu– R3, R4	1	Sklad NO
16 05 06	laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesi laboratórnych chemikálií	N	Lakovňa	Zhromažďovanie, odovzdanie na spaľovanie– D10	1	Priamo na miestach vzniku v pôvodných obaloch Sklad NO
16 06 01	olovené akumulátory a batérie	N	Lakovňa	Zhromažďovanie, odovzdanie na recykláciu– R4	1	Sklad NO
16 06 02	nikel-kadmiové akumulátory a batérie	N	Lakovňa	Zhromažďovanie, odovzdanie na recykláciu– R4	0,1	Sklad NO
16 06 03	batérie obsahujúce ortuť	N	Lakovňa	Zhromažďovanie, odovzdanie na recykláciu– R4	0,1	Sklad NO
19 02 07	olej z ČOV	N	ČOV	Zhromažďovanie, odovzdanie na úpravu –D2,	250	Priamo na miestach vzniku -sudy, kontajnery, Sklad NO
19 08 13	kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd	N	Lakovňa + ČOV	Zhromažďovanie, odovzdanie na skládokovanie - D1, úpravu - D2	2000	Priamo na miestach vzniku - kontajner, Sklad NO
Spolu					3 490,2 t/rok	

Sklad NO – sklad nebezpečných odpadov

D.1.8 Celkové ročné množstvo vyprodukovaných nebezpečných odpadov v prevádzke „KIA MOTORS SLOVAKIA, Závod na výrobu automobilov -Lakovňa, Čistiareň odpadových vôd“ nesmie prekročiť hodnotu **3 490,2** t za rok.

d)

V časti I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, I.1 Monitoring emisií do ovzdušia (strana 44 z 58, rozhodnutia č. 5220/770700104/1222-Ma)

mení

podmienku č. I.1.1 takto :

I.1.1 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať monitoring emisií do ovzdušia z prevádzky „Závod na výrobu automobilov - Lakovňa“ do ovzdušia podľa vyhl. 408/2003 Z.z. a podľa podmienok uvedených v tabuľke č.7 a podmienok č. I.1.2 – I.1.11

tabuľka č.7

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Zariadenie	Znečisťujúca látka	Spôsob zistenia	Frekvencia merania
Chemické predúpravy a ED základovanie	V 02-02 V 04-04	TOC TZL HF F ⁻	diskontinuálne meranie	1)
TAR	V 22-19 V 27-20 V 34-21 V 40-22 V 43-23	NO _x TOC CO	diskontinuálne meranie	1)
Technologický ohrev vzduchu – plynové horáky	V 36-109 V 38-112 V 20-117 V 21-118 V 23-121 V 24-120 V 25-119 V 28-122 V 30-26 V 31-25 V 33-24 V 32-123 V 41-124 V 44-125	NO _x CO	diskontinuálne meranie	1)
Technológia PS 3, PS 4, PS 5, PS 6, PS 7 a pomocné prevádzkové systémy	V 14-57 V 05-58 V 06-59 V 15-64 V 07-69 V 09-70 V 13-71 V 11-72 V 47-116	TOC TZL	diskontinuálne meranie	1)
	V 08-62	TOC	osobitné podmienky merania	2)
	V 10-63	TZL	diskontinuálne meranie	1)

1)

- ak nameraný hmotnostný tok v mieste platnosti určeného emisného limitu je nižší ako 0,5-násobok limitného hmotnostného toku, potom frekvencia merania je 1 x za 6 rokov,
- ak nameraný hmotnostný tok v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná 0,5-násobku limitného hmotnostného toku alebo je vyšší ako 0,5-násobok limitného hmotnostného toku a nižší ako 10-násobok limitného hmotnostného toku, potom frekvencia merania je 1 x za 3 roky.

2)

Pre výduchy V 08-62 a V 10-63 sa v prevádzke „KIA MOTORS SLOVAKIA, Závod na výrobu automobilov - Lakovňa, Čistiareň odpadových vôd“ **určujú osobitné podmienky pre zisťovanie množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok** podľa § 8 ods. 2 písm. a) 9. zákona o IPKZ, v súlade s § 22 ods. 1 písm. i) zákona č. 478/2002 Z.z. zákon o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“), v tomto rozsahu :

2.1. Osobitné podmienky pre zisťovanie množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok sa určujú na dobu 2 rokov (od 07/2009 do 12/2010).

2.2 Vypracovať a predložiť inšpekcii analýzu vstupných nákladov, prevádzkových nákladov a celkového prínosu pre zložky životného prostredia pri realizácii :

- a) odvedenia znečisťujúcich látok z výduchov V 08-62 a V 10-63 do dopaľovacieho zariadenia – inštalácia TAR;
- b) odvedenia znečisťujúcich látok z výduchov V 08-62 a V 10-63 do iného predčistiaceho zariadenia;
- c) AMS.

Lehota : do 31.12.2009

2.3. V období od 07/2009 do 12/2010 vykonávať na výduchoch V 08-62 a V 10-63 monitoring emisií do ovzdušia diskontinuálnym oprávneným meraním **1 x za 6 mesiacov** znečisťujúcich látok TOC v súlade s podmienkami I.1.2. až I.1.4 . Výsledky predkladať inšpekcii v súlade s podmienkou I.1.9.

2.4. Počas rokov 2009 a 2010 viesť evidenciu a zaznamenávať vybrané technicko-prevádzkové parametre relevantné pre určenie osobitných podmienok kontinuálneho merania údajov o dodržaní emisných limitov v tomto rozsahu:

- spotreba CC laku (CC1 a krycieho laku), ktorú operátori denne zaznamenávajú z údajov stavu zásobníkov v miešiarňi farieb,
- počet upravených karosérii – automatická evidencia (každá karoséria má vlastný čiarový kód, ktorý sa zaznamenáva snímačom a zistené údaje sa zaznamenávajú v MES systéme – software na riadenie výroby a ukladanie dát a v SAP systéme - software na riadenie výroby a ukladanie dát,
- záznam o chode odsávacích ventilátorov.

2.5 Výpočet množstva emisií TOC vykonávať na základe vybraných technologicko-prevádzkových parametrov takto :

- bilančným spôsobom podľa prílohy č. 4 k vyhláške č.409/2003 Z.z. v znení neskorších zmien a predpisov na základe:
 - množstva spotrebovaných náterových hmôt (farby, laky, riedidlá, tvrdidlá a ostatné materiály s obsahom organických rozpúšťadiel) a obsahu VOC podľa materiálových listov – výpočet podľa jednoznačnej emisnej závislosti podľa § 2 ods.4 písm. a) vyhlášky č. 408/2003 Z.z. o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia (ďalej len „vyhlášky č. 408/2003 Z.z.“), ktorá vyplýva z vlastností technológie (jej charakteristiky sú uvedené v prílohe č.1 k vyhláške)
 - množstva VOC v odpadových plynch – výpočet podľa nameranej hodnoty hmotnostného toku a počtu prevádzkových hodín danej časti zdroja podľa § 2 ods. 4 písm. e) vyhlášky č. 408/2003 Z.z.
 - množstva VOC, ktoré sa dostalo do odpadu, napr. znehodnotené rozpúšťadlá, zvyšky farieb, kal, voda z kalovej jamy na základe množstva daného druhu odpadu a obsahu VOC podľa certifikátu o zložení odpadu (napr. protokol o analýze odpadu; analýzu vykoná

akreditované laboratórium) - výpočet podľa jednoznačnej emisnej závislosti podľa § 2 ods.4 písm. a) vyhlášky č. 408/2003 Z.z. ,

- množstva VOC, ktoré bolo regenerované a opätovne použité v prevádzke - výpočet podľa jednoznačnej emisnej závislosti podľa § 2 ods.4 písm. a) vyhlášky č. 408/2003 Z.z. (Regeneráciu rozpúšťadiel vykonáva externá organizácia. O zložení, resp. obsahu VOC v regenerovaných surovinách je spolu s každou šaržou dodávaný aj certifikát o zložení),
- straty VOC - VOC zachytené a zneškodnené v TAR na základe deklarovanej účinnosti zariadenia a množstvo VOC za odlučovačom (VOC v odpadových plynoch) - výpočet podľa jednoznačnej emisnej závislosti podľa § 2 ods.4 písm. a) vyhlášky č. 408/2003 Z.z.

2.6 Počas prevádzky zdroja, v každom kalendárnom roku, viesť evidenciu a zaznamenávať vybrané technicko-prevádzkové parametre relevantné pre výpočet množstva emisie v tomto rozsahu:

- spotreba náterových hmôt, ktorú operátori denne zaznamenávajú z údajov stavu zásobníkov v miešarni farieb,
- počet upravených karosérii – automatická evidencia (každá karoséria má vlastný čiarový kód, ktorý sa zaznamenáva snímačom a zistené údaje sa zaznamenávajú v MES systéme – software na riadenie výroby a ukladanie dát a v SAP systéme - software na riadenie výroby a ukladanie dát,
- množstvo a druh zneškodnených alebo zhodnotených odpadov – priebežná evidencia odpadov a ročné hlásenie o odpadoch,
- množstvo regenerovaných a opätovne použitých riedidiel v prevádzke,
- údaje o stave TAR (napr. kontinuálne sledovanie teploty v spaľovacej komore TAR, apod.),
- údaje o počte prevádzkových hodín,
- údaje o mimoriadnych stavov a haváriách, ak nastanú a pod.

2.7 Prevádzkovateľ je povinný najneskôr do 01.10.2010 predložiť výsledky plnenia osobitných podmienok uvedených v bodoch 2.2 až 2.6 integrovaného povolenia. Na základe predložených výsledkov inšpekcia rozhodne akým spôsobom sa bude preukazovať dodržiavanie emisných limitov znečisťujúcej látky TOC vo výduchoch V 08-62 a V 10-63.

Ďalšie podmienky monitoringu :

I.1.2 Oprávnené meranie za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov a vyhodnocovanie výsledkov monitoringu ovzdušia musí vykonávať oprávnená organizácia podľa všeobecne platných právnych predpisov ochrany ovzdušia.

I.1.3 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať plánované termíny vykonania oprávnených meraní na SIŽP a OÚŽP Žilina.

Lehota : najmenej 5 pracovných dní pred meraním

I.1.4 Meranie sa musí robiť pre každý výdych, komín samostatne.

I.1.5 Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržiavanie určených emisných limitov v súlade s platnou legislatívou.

I.1.6 Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky.

I.1.7 Evidované údaje je prevádzkovateľ povinný uchovávať najmenej päť rokov.

- I.1.8** Prevádzkovateľ je povinný pri zmene emisných limitov preukázať do dvoch rokov od termínu platnosti zmenených emisných limitov ich dodržiavanie.
- I.1.9** Správu z merania je prevádzkovateľ povinný predložiť do 60 dní od vykonania merania na inštitúcie podľa bodu I.8
- I.1.10** Vykonávať pravidelnú mesačnú bilanciu organických rozpúšťadiel.
- I.1.11** Vypracovať ročnú materiálovú bilanciu upresňujúcej hodnoty emisií VOC.

e)

V časti b) II. Podmienky povolenia, I.8 Predkladanie správ z monitoringu, I.8.1 Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa KIA Motors Slovakia, s.r.o., Mariánske námestie 30/5, 010 01 Žilina a predkladané podľa tabuľky č. 12 (strana 51 z 58, rozhodnutia č. 5220/770700104/1222-Ma)

ruší

v tabuľke č.12, v podmienke „Hlásenie o objeme výroby, dovozu, vývozu a reexportu“ povinnosť predkladať hlásenie inšpekcii nasledovne :

Hlásenie o objeme výroby, dovozu, vývozu a reexportu	štvrt'ročne	po uplynutí lehoty	písomná	OÚŽP Žilina
				Recyklačný fond

Ostatné podmienky pre prevádzku „KIA MOTORS SLOVAKIA, Závod na výrobu automobilov - Lakovňa, Čistiareň odpadových vôd“ prevádzkovateľa KIA Motors Slovakia, s.r.o., Mariánske námestie 30/5, 010 01 Žilina uvedené v integrovanom povolení č. 5220/770700104/1222-Ma zo dňa 22.12.2006 a v jeho zmenách zostávajú nezmenené v platnosti .

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 5220/770700104/1222-Ma zo dňa 22.12.2006 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, podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe vykonaného konania podľa § 8 ods. 2 písm. a) 9., § 8 ods. 2 písm. c) 8., § 8 ods. 2 písm. f) 4., § 8 ods. 6 a 7 a podľa § 17 ods. 1 a § 22 ods.5 zákona o IPKZ, zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, podľa predloženej žiadosti prevádzkovateľa KIA Motors Slovakia, s.r.o., Mariánske námestie 30/5, 010 01 Žilina zo dňa 20.04.2009 a predložených dokladov, vydáva zmenu integrovaného povolenia č. 5220/770700104/1222-Ma zo dňa 22.12.2006, na prevádzku „KIA MOTORS SLOVAKIA, Závod na výrobu automobilov - Lakovňa, Čistiareň odpadových vôd“.

Súčasťou žiadosti o zmenu integrovaného povolenia bola :

a) žiadosť o zmenu súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v rozsahu :

1. rozšírenie súhlasu o nasledovné nebezpečné odpady :

- 080117 odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky v množstve 5 t/rok,
 - 160506 laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesi laboratórnych chemikálií v množstve 1 t/rok,
 - 2. oprava názvu nebezpečného odpadu katalógové č. 120112 použité vosky a tuky v integrovanom povolení.
- b) žiadosť o vypustenie podmienky z I.8.1 integrovaného povolenia „Predkladanie správ z monitoringu“ povinnosť predkladať hlásenie o objeme výroby, dovozu, vývozu a reexportu inšpekcií.
- c) žiadosť o vydanie súhlasu na určenie osobitných podmienok zisťovania emisných hodnôt z dvoch výduchov SO 300 Lakovňa za týchto podmienok :
1. Viesť evidenciu a zaznamenávať vybrané technicko-prevádzkové parametre relevantné pre určenie osobitných podmienok kontinuálneho merania údajov o dodržaní emisných limitov v tomto rozsahu:
 - spotreba CC laku, ktorú operátori denne zaznamenávajú z údajov stavu zásobníkov v miešiarňi farieb,
 - počet upravených karosérií – automatická evidencia (každá karoséria má vlastný čiarový kód, ktorý sa zaznamenáva snímačom a zistené údaje sa zaznamenávajú v MES systéme – software na riadenie výroby a ukladanie dát a v SAP systéme - software na riadenie výroby a ukladanie dát,
 - záznam o chode odsávacích ventilátorov.
 2. Výpočet množstva emisií vykonávať na základe vybraných technologicko-prevádzkových parametrov takto :
 - bilančným spôsobom na základe množstva nakúpených a spotrebovaných náterových hmôt (vrchného transparentného laku) a rozpúšťadiel a obsahu VOC podľa materiálových listov – výpočet podľa jednoznačnej emisnej závislosti podľa § 2 ods.4 písm. a) vyhlášky č. 408/2003 Z.z., ktorá vyplýva z vlastností technológie (jej charakteristiky sú uvedené v prílohe č.1 k vyhláške).
 3. Doplniť prevádzkovú evidenciu o technicko-prevádzkové parametre potrebné pre výpočet množstva a koncentrácie organických znečisťujúcich látok.

Prevádzkovateľ žiadosť o vypustenie podmienky z I.8.1 integrovaného povolenia zdôvodnil tým, že uvedená povinnosť (viesť evidenciu hlásení o objeme výroby, dovozu, vývozu a reexportu) nespadá do kompetencie inšpekcie podľa zákona o IPKZ.

Prevádzkovateľ žiadosť o vydanie súhlasu na určenie osobitných podmienok zisťovania emisných hodnôt z dvoch výduchov zdôvodnil tým, že výduchy zo striekacích kabín vrchného priesvitného laku CC I a CC II majú v rámci Lakovne najvyššie koncentrácie TOC. Pri oprávnom meraní a technologickom meraní TOC sa zistilo a potvrdilo v prípade obidvoch výduchov V08-62 a V10-63 v prevádzke Lakovne viac ako desaťnásobné prekročenie limitného hmotnostného toku organických zlúčenín. Na základe uvedených skutočností je možné konštatovať, že v zmysle § 6 ods.2 vyhlášky sú splnené podmienky v prípade technologického zdroja pre kontinuálne meranie.

V odbornom posudku č. 03/2009-39 „Náhrada kontinuálneho merania emisií ZL z vybraných výduchov lakovne KIA Motors Slovakia nepriamym meraním“ vypracovaného oprávnenou osobou Ing. Vladimírom Hlaváčom, CSc, sa uvádza, že je možné kvalifikovane predpokladať približne rovnaké emisie v jednotlivých časových úsekoch, to znamená, že ide o kontinuálne emisne ustálenú technológiu. V takýchto prípadoch je možné nahradiť priame meranie koncentrácie znečisťujúcich látok nepriamym, pri ktorom sa hodnoty kontinuálne meranej veličiny vypočítajú podľa potvrdenej funkčnej analýzy závislosti z hodnôt iných kontinuálne a diskontinuálne meraných vybraných technologicko-prevádzkových parametrov palív, surovín a technológie, najmä tepelného príkonu alebo výkonu (príloha č.3 k vyhláške č.408/2003 Z.z., bod1.).

V zmysle vyššie uvedených skutočností a tiež v súvislosti s relatívne vysokými zabezpečovacími nákladmi na automatizovaný monitorovací systém (AMS), ako aj s nákladmi na jeho prevádzku a tiež s prihliadnutím na rovnomernosť technologického procesu výroby automobilov vrátane povrchovej úpravy (nepretržitý rovnomerný pohyb karosérie; upravovaná plocha karosérii sa zásadne nemení; používa sa len jeden typ priesvitného laku; rovnaká spotreba náterov a rozpúšťadiel za časovú jednotku; vyrovnaný výkon odsávacích ventilátorov) prevádzkovateľ požiadal o udelenie osobitných podmienok zisťovania emisných hodnôt pre výduchy V08-62 a V10-63, v zmysle § 22 ods.1 písm. i) zákona č. 478/2002 Z.z. a § 8 ods.2 písm. a) 9. zákona č. 245/2003 Z.z.

Zároveň prevádzkovateľ požiadal o zníženie správneho poplatku o 50 % vzhľadom na rozsah a náročnosť povolených zmien v prevádzke a doručil aj správny poplatok, podľa sadzovníka o správnych poplatkoch, položka 171a písmeno d) zákona o IPKZ vo výške 165,5 eur, v kolkových známkach.

Keďže činnosť v prevádzke „KIA MOTORS SLOVAKIA, Závod na výrobu automobilov - Lakovňa, Čistiareň odpadových vôd“, už bola povolená v integrovanom povolení č. 5220/770700104/1222-Ma zo dňa 22.12.2006 a inšpekcií sú dobre známe pomery prevádzky a nejedná sa o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky inšpekcia podľa § 22 ods.5 zákona o IPKZ upustila od niektorých úkonov v zmysle § 12 zákona o IPKZ (zverejnenie podstatných údajov o žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na internetovej stránke správneho orgánu a na svojej úradnej tabuli; žiadosť o zverejnenie údajov na úradnej tabuli obce). Zároveň upustila od ústneho konania podľa § 13 zákona o IPKZ.

Inšpekcia v zmysle § 3 zákona o správnom konaní a v súlade s § 12 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ oznámila dňa 28.05.2009 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie integrovaného konania vo veci zmeny integrovaného povolenia č. 5220/770700104/1222-Ma zo dňa 22.12.2006 pre prevádzku „KIA MOTORS SLOVAKIA, Závod na výrobu automobilov - Lakovňa, Čistiareň odpadových vôd“ prevádzkovateľa KIA Motors Slovakia, s.r.o., Mariánske námestie 30/5, 010 01 Žilina a určila lehotu na vyjadrenie v trvaní 30 dní, ktorá uplynula dňa 08.07.2009. Zároveň oznámila, kde je možné nahliadnuť do podkladov rozhodnutia, a že na neskôr uplatnené pripomienky v zmysle § 13 ods. 3 zákona o IPKZ sa neprihliada.

Vysporiadanie sa s pripomienkami k žiadosti obsiahnutých vo vyjadreniach podaných podľa § 12 a § 13 zákona o IPKZ : neboli podané žiadne pripomienky, preto nebolo o nich rozhodované.

Inšpekcia pri stanovovaní osobitných podmienok zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok z výduchov V08-62 a V10-63 vychádzala z predloženej správy o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií vybraných znečisťujúcich látok vykonanom v dňoch 21.05. – 25.05.2007, z odborného posudku č. 03/2009-39 „Náhrada kontinuálneho merania emisií ZL z vybraných výduchov lakovne KIA Motors Slovakia nepriamym meraním“ vypracovaného oprávnenou osobou Ing. Vladimírom Hlaváčom, CSc., ako aj zo skutočnosti, že sa jedná o rovnomerný technologický proces výroby automobilov vrátane povrchovej úpravy (nepretržitý rovnomerný pohyb karosérie; upravovaná plocha karosérii sa zásadne nemení; používa sa len jeden typ priesvitného laku; rovnaká spotreba náterov a rozpúšťadiel za časovú jednotku; vyrovnaný výkon odsávacích ventilátorov).

Inšpekcia vyhovelá požiadavke prevádzkovateľa a na dva roky určila osobitné podmienky a osobitné lehoty zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok z výduchov V08-62 a V10-63. Po dvoch rokoch na základe predložených výsledkov inšpekcia rozhodne akým spôsobom sa bude preukazovať dodržiavanie emisných limitov znečisťujúcej látky TOC vo výduchoch V 08-62 a V 10-63.

V prípade, že do konca roku 2010 nebude vydané právoplatné rozhodnutie vo veci predĺženia osobitných podmienok zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok z výduchov V08-62 a V10-63 od 1.1.2011 je prevádzkovateľ (v súlade s § 6 ods.2 vyhlášky č.408/2003 Z.z.) povinný zabezpečiť kontinuálne meranie údajov a dodržiavania emisných limitov a množstva emisie na výduchoch V08-62 a V10-63.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia prevádzky „KIA MOTORS SLOVAKIA, Závod na výrobu automobilov - Lakovňa, Čistiareň odpadových vôd“, podľa § 8 ods. 2 zákona IPKZ bolo:

V oblasti ochrany ovzdušia :

- súhlas na určenie osobitných podmienok a osobitných lehôt zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok podľa § 8 ods. 2 písm. a) 9. zákona o IPKZ, v súlade s § 22 ods. 1 písm. i) zákona o ovzduší, pre výduchy V 08-62 a V 10-63 v prevádzke „KIA MOTORS SLOVAKIA, Závod na výrobu automobilov - Lakovňa, Čistiareň odpadových vôd“ za podmienok uvedených v podmienke č. I.1.1.

V oblasti odpadov :

- konanie o zmene súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v rozsahu zhromažďovanie - podľa § 8 ods. 2 písm. c) 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 7 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch v prevádzke „KIA MOTORS SLOVAKIA, Závod na výrobu automobilov - Lakovňa, Čistiareň odpadových vôd“.

V oblasti ochrany zdravia ľudí :

- rozhodnutie o posúdení návrhu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi - podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 10 ods.4 písm. h) zákona o verejnom zdraví.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov, zúčastnených osôb zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, zákona o ovzduší, zákona o odpadoch a zákona o verejnom zdraví a podmienky podľa zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, 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. Ivan Bágel
riaditeľ

Doručuje sa:

1. KIA Motors Slovakia, s.r.o., Mariánske námestie 30/5, 010 01 Žilina

2. Ekonconsult enviro a.s., Miletičova 23, 821 09 Bratislava
3. Obec Teplička nad Váhom, starosta obce, 013 01 Teplička nad Váhom
4. Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a. s., Žilina, Bôrická cesta 107, 010 01 Žilina

Na vedomie po právoplatnosti rozhodnutia :

5. Obyvodný úrad životného prostredia v Žiline, referát ochrany ovzdušia, Moyzesova č.54, 010 01 Žilina
6. Obyvodný úrad životného prostredia, referát odpadového hospodárstva, Moyzesova č.54, 010 01 Žilina
7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Ul. V. Spanyola 27, 011 71 Žilina