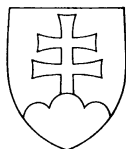


**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Bratislava**  
Prievozská 30, 821 05 Bratislava 2

Číslo: 1191-7430/2009/Poj/374870108/SP

Nitra 02. 03. 2009



**R O Z H O D N U T I E**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpektorát“), 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“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), na základe žiadosti prevádzkovateľa a konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 1 a č. 7, § 8 ods. 2 písm. b) bod č. 3 a č. 4, § 8 ods. 2 písm. c) bod č. 8 a č. 10, § 8 ods. 2 písm. f) bod č. 4, § 8 ods. 2 písm. h) bod č. 1, § 8 ods. 3 a podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ v súlade s § 68 stavebného zákona a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) **vydáva**

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

ktorým **povoľuje vykonávanie činností v prevádzke**

**„Linka povrchových úprav ZF Levice s. r. o.“**

v areáli spoločnosti ZF Levice, s. r. o., Levice – Géňa 5656/62 A, 934 01 Levice  
okres Levice

**Integrované povolenie (ďalej len „povolenie“) sa vydáva pre prevádzkovateľa:**

Obchodné meno: ZF Levice, s.r.o.  
Sídlo: Strojárskejšká 2, 917 02 Trnava  
IČO: 36 707 341

## **I. Inšpekcia súčasne v integrovanom povolení:**

### **a) v oblasti ochrany ovzdušia:**

- **udeľuje súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení zmeny stavby stredného zdroja znečisťovania ovzdušia** podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 1 písm. a) zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia, ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“)
- **udeľuje súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení skúšobnej prevádzky stredného zdroja znečisťovania ovzdušia** podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší
- **určuje emisné limity a všeobecné podmienky prevádzkovania** podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 6 zákona o ovzduší

### **b) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:**

- **vydáva vyjadrenie k zámeru stavby** podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 28 ods. 1 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“), **že je stavba z hľadiska ochrany vodných pomerov možná**
- **vydáva súhlas na uskutočnenie stavby** podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 27 ods. 1 zákona písm. c) vodného zákona

### **c) v oblasti odpadov:**

- **vydáva vyjadrenie v stavebnom konaní k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva** podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 10 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 16 ods. 1 písm. b) bod 2 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“), **že k projektovej dokumentácii v stavebnom konaní nemá pripomienky**
- **udeľuje súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi** podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 8 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 7 ods. 7 písm. g) zákona o odpadoch

### **d) v oblasti ochrany zdravia ľudí:**

- **súhlasí s návrhom na nakladanie s nebezpečnými odpadmi** podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4. v súčinnosti s § 13 ods. 4 písm. l) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

### **e) v oblasti ochrany prírody a krajiny:**

- **vydáva vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia** podľa § 8 ods. 2 písm. h) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 9 ods. 1 písm. c) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, **že súhlasí s vydaním stavebného povolenia bez pripomienok**

- f) povoľuje zmenu stavby „SO 01.5 KTL – Kataforéza – linka povrchových úprav“ pred jej dokončením**  
podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 68 stavebného zákona

v katastrálnom území: **Levice**  
 na pozemku par. č. : **12620/103** podľa LV č. 8698  
 účel stavby: **budova – nebytová budova – priemyselná budova a sklad –  
 priemyselná budova**

Zmenou stavby pred jej dokončením dôjde k navýšeniu povrchovo upravovaných tlmíčov z 3 250 000 ks/rok na 4 536 000 ks/rok, odmasťovanie bude vykonávané v troch po sebe idúcich vaniach miesto pôvodne jednej, počet oplachových vaní v linke sa zvýši z 12 ks na 13 ks. V dôsledku navýšenia objemu povrchovo upravovaných tlmíčov a navýšenia počtu pracovných pozícií v LPÚ dochádza i k zmene objemu pracovných technologických vaní z objemu kúpeľov 29 m<sup>3</sup> a oplachov 22 m<sup>3</sup> na objemy kúpeľov 98,2 m<sup>3</sup> a oplachov 130,4 m<sup>3</sup> nasledovne:

Tabuľka č. 1

P.Č.	OPERÁCIA - ZARIADENIE	PÔVODNÝ OBJEM VANÍ V M <sup>3</sup>	SKUTOČNÝ OBJEM VANÍ V M <sup>3</sup>
1.	ODMASTENIE 1	3	8,3
2.	ODMASTENIE 2	-	8,3
3.	ODMASTENIE 3	-	8,3
4.	OPLACH 1	2	8,3
5.	OPLACH 2	2	8,6
6.	OPLACH 3	2	9,0
7.	MORENIE	3	17,3
8.	OPLACH 4	2	8,3
9.	OPLACH 5	2	8,6
10.	OPLACH 6	2	9,0
11.	AKTIVÁCIA	3	8,3
12.	FOSFÁTOVANIE	5	25,8
13.	OPLACH 7	2	8,3
14.	OPLACH 8	2	8,6
15.	OPLACH 9	-	22,5
16.	PASIVÁCIA	3	8,3
17.	OPLACH DEMI	2	8,3
18.	KTL FARBenIE	10	13,6
19.	OPLACH	2	9,4
20.	OPLACH	2	10,0
21.	OPLACH	2	10,6
	SPOLU BEZ OPLACHOV:	27	98,2
	SPOLU OPLACHY:	24	130,4

Dôjde i k zmene dispozičného usporiadania LPÚ v priestore SO 01.5 KTL – kataforéza, čiastočne k zmene čistenia a likvidácie odpadových plynov vznikajúcich v zariadeniach LPÚ i k zmene v systéme manipulácie s materiálom na vstupe a výstupe LPÚ. Pre príjem výrobkov určených na povrchovú úpravu a expedíciu povrchovo upravených výrobkov je navrhnutý dopravníkový systém komunikačne prepájajúci vstup a výstup linky a prechádzajúci cez SO 01 „Výroba tlmíčov“. Komunikačné prechody dopravníkového systému z SO 01 do SO 01.5 budú vybavené požiarnymi uzávermi.

Mesto Levice, ako príslušný stavebný úrad vydalo podľa § 39 ods. 3 písm. d) stavebného zákona oznámenie o nevyžadovaní územného rozhodnutia č. SÚ-11793/2008-Nav zo dňa 11. 11. 2008.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky ako príslušný orgán podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov vydalo Záverečné stanovisko číslo: 7308/2007 – 3.4/m.v zo dňa 14. 12. 2007.

Mesto Levice vydalo dňa 07. 05. 2007 ako príslušný stavebný úrad stavebné povolenie na stavbu „Výrobný závod ZF Levice, Levice – Géňa“ rozhodnutím č.j.: SÚ-3556/2007-Nav, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 12. 06. 2007. V projekte pre vydanie stavebného povolenia bola v rámci stavebného objektu SO 01 - Výroba tlmičov riešená i prevádzka na povrchové úpravy výrobkov (tlmičov) pod označením SO 01.5 KTL - Kataforéza (linka povrchových úprav.) Dňa 13. 03. 2008 vydalo mesto Levice kolaudačné rozhodnutie pre časť stavby „Výrobný závod ZF Levice, Levice – Géňa“ rozhodnutím č. j.: SÚ-1165/Nav, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 14. 03. 2008. Medzi kolaudovaný stavebný objekt patril i SO 01 -Výroba tlmičov. Pre technológiu SO 01.5 KTL – Kataforéza – linka povrchových úprav bolo týmto rozhodnutím povolené dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku. Nárastom dopytu prišlo k požiadavke zmeniť technologické parametre LPÚ v stavebnom objekte SO 01.5 KTL – Kataforéza – linka povrchových úprav oproti parametrom udávaným v projektovej dokumentácii pre vydanie stavebného povolenia. V dokladovanej zmene sa uvažuje, že povrchovo bude upravovaných 4 536 000 ks/rok oproti pôvodným 3 250 000 ks/rok. V LPÚ pribudnú tri nové pracovné pozície navyše – operácia odmasťovania bude vykonávaná v troch po sebe idúcich vaniach (pôvodne jedna vaňa), počet oplachových vaní v linke sa zdôvodu dosiahnutia vyššej kvality výrobku zvyšuje na 13 ks (pôvodne 12 ks). V dôsledku navýšenia objemu povrchovo upravovaných tlmičov a navýšenia počtu pracovných pozícií v LPÚ dochádza i k zmene objemu pracovných technologických vaní v LPÚ. V projekte pre stavebné povolenie bol uvádzaný objem kúpeľov  $29 \text{ m}^3 + 22 \text{ m}^3$  oplachy. Technológia LPÚ po zmene uvažuje s vaňovými zariadeniami v objeme  $98,2 \text{ m}^3 + 130,4 \text{ m}^3$  oplachy. Zmenia sa i technické detaily časti zariadení LPÚ a jej periférnych zariadení a dispozičné usporiadanie LPÚ v priestore SO 01.5 KTL – Kataforéza – linka povrchových úprav. Dôjde k zmene štruktúry a objemu odpadových vôd vznikajúcich v LPÚ a tým sa zmení i technologické vybavenie neutralizačného zariadenia slúžiaceho pre čistenie týchto odpadových vôd pred ich vypustením do vnútroareálovej kanalizácie, ktorá je napojená na verejnú kanalizačnú sieť. Čiastočne príde i k zmene čistenia a likvidácie plynov vznikajúcich v zariadeniach LPÚ a k zmene v systéme s materiálom na vstupe a výstupe LPÚ. Pre príjem výrobkov určených na povrchovú úpravu a expedíciu povrchovo upravených výrobkov je navrhnutý dopravníkový systém komunikačne prepájajúci vstup a výstup linky a prechádzajúci cez SO 01 „Výroba tlmičov“. Komunikačné prechody dopravníkového systému z SO 01 „Výroba tlmičov“ do SO 01.5 „KTL – Kataforéza – linka povrchových úprav“ sú vybavené požiarňami uzávermi.

Uvedené zmeny nemajú vplyv na nasledovné oblasti: nemení sa plošné a priestorové riešenie objektu SO 01.5 „KTL – Kataforéza – linka povrchových úprav“ a ani jeho väzby na okolité objekty a ani členenie požiarňových úsekov v SO 01 „Výroba tlmičov“ ani ich parametre. Nemenia sa požiadavky na štruktúru energetických a technologických médií potrebných v LPÚ a v objekte SO 01.5 „KTL – Kataforéza – linka povrchových úprav“ a ani

system zásobovania objektu týmito médiami. Zásadným spôsobom sa nemenia typy prípravkov používaných pri príprave kúpeľov vo vaňovej časti LPÚ a ani vodou riediteľné laky používané v procese KTL. Takisto sa v priestore SO 01.5 „KTL – Kataforéza – linka povrchových úprav“ nemení osvetlenie ani elektrický zásuvkový obvod, počet pracovných síl a ani ich štruktúra. Zmena na LPÚ nemá vplyv na pôvodne uvádzanú organizáciu odpadového hospodárstva, nemení sa pôvodne uvádzaný systém zabezpečenia bezpečnosti práce obsluhy linky, bezpečnosti práce technických zariadení LPÚ a hygieny práce v SO 01.5. Taktiež sa nemení komisionálne pôvodne stanovený protokol o určení prostredia v priestore SO 01.5 v zmysle STN 33 0300, ktorý posudzoval vplyvy LPÚ na elektrické zariadenia v tomto objekte.

## II. Údaje o prevádzke

### A. Zaradenie prevádzky

#### 1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

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

**2.6. Prevádzky na povrchovú úpravu kovov a plastov s použitím elektrolytických alebo chemických postupov, keď je obsah kúpeľov väčší ako 30 m<sup>3</sup>.**

**NOSE-P: 105.01** Povrchové úpravy kovov a umelých hmôt

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

#### 2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:

Prevádzka je podľa zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia a vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov jestvujúcim stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia kategórie:

*Linka povrchových úprav (predúprav)*

2 Priemyselná výroba a spracovanie kovov

2.9 Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti (bez použitia organických rozpúšťadiel) – pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov  $\geq 3 \text{ m}^3$  a  $< 100 \text{ m}^3$

2.9.2 Stredný zdroj znečisťovania – objem kúpeľov 98,2 m<sup>3</sup>

*Kataforéza linka*

6 Ostatný priemysel a zariadenia

6.3 Nanášanie náterov (povlakov) na povrchy, lakovanie kovov s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel  $> 0,6 \text{ t}$  a  $< 5 \text{ t}$  za rok

6.3.2 Stredný zdroj znečisťovania – spotreba org. rozpúšťadiel - 3,967 t za rok

Súčasťou zdroja znečisťovania sú zariadenia slúžiace na ohrev vody pre predúpravné kúpele a na ohrev vypaľovacej pece kategorizované ako *stredné* zdroje znečisťovania ovzdušia:

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

### 3. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva

Prevádzkovateľ nemá zavedený systém environmentálneho manažérstva (ISO 14 000).

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

Povoľovaná prevádzka linka povrchových úprav (ďalej len „LPÚ“) je súčasťou celého areálu spoločnosti ZF Levice a ZF Sachs. Tlmiče sa upravujú náterovými hmotami v automatizovanej LPÚ za použitia najmodernejšej technológie v oblasti povrchových úprav. Na nanášanie vodou riediteľných lakov s veľmi nízkym obsahom organických rozpúšťadiel sa použije najmodernejšia technológia – katarforéza.

Tabuľka č. 2 Operácie a zariadenia v lakovni

Poz.	Operácia-zariadenie	Objem kúpeľa (m <sup>3</sup> )	Náplň	Koncentrácia (%)	Životnosť kúpeľa	Teplota °C	Poznámka
01	Vstup-nakladanie	-	-	-	-	-	
<b>Povrchové predúpravy</b>							
02	Odmastenie 1	8,3	Gardoclean S5165 alebo Gardobond Additive H7375	3-6	10 dní	80	odsávané
03	Odmastenie 2	8,3	Gardoclean S5165 alebo Gardobond Additive H7375	3-6	kontinuálne	80	odsávané
04	Odmastenie 3	8,3	Gardoclean S5165 alebo Gardobond Additive H7375	3-6	kontinuálne	65	odsávané
05	Oplach 1	8,3	Voda z vodovodu	-	10 dní	60	kaskádovitý oplach
06	Oplach 2	8,6	Voda z vodovodu	-	kontinuálne	okolia	
07	Oplach 3	9,0	Voda z vodovodu	-	kontinuálne	okolia	
08	Morenie	17,3	Gardacid P 4342	10-20	120 dní	40-60	odsávané
09	Oplach 4	8,3	Voda + NaOH	-	10 dní	okolia	kaskádovitý oplach
10	Oplach 5	8,6	Voda z vodovodu	-	kontinuálne	okolia	
11	Oplach 6	9,0	Voda z vodovodu	-	kontinuálne	okolia	
12	Aktivácia	8,3	Gardolene V 6522	0,05-0,2 0,1-0,3	10 dní	40	odsávané

13	Fosfátovanie	25,8	Zinkofosfátový roztok Gardobond 26 TA	80-85	240 dní	55	Odsávané, vaňa zapustená 2m do podlahy
14	Oplach 7	8,3	Voda z vodovodu	-	10 dní	okolia	kaskádovitý oplach
15	Oplach 8	8,6	Voda z vodovodu	-	kontinuálne	okolia	
16	Oplach 9	22,5	DEMI voda	-	kontinuálne	okolia	
17	Pasivácia	8,3	Gardolene D6800/6+DEMI voda	0,16	10 dní	okolia	
			Gardolene D6800/1A+DEMI voda				
18	Oplach DEMI	8,3	Tryskovanie DEMI vodou	-	kontinuálne	okolia	
19	Ručné polohovanie tlmiča, aby sa plniace média nedostali z tlmičov, maskovanie – vloženie zátky do rúry tlmiča.						
20	Ručná manipulácia – uloženie tlmičov do prepravných nádob a vyvesenie na dopravník ku KTL						
Povrchové úpravy							
21	Lakovanie ponáraním – kataforéza vodou riediteľné laky	13,6	DUPONT-AQUA EC 3000 maltovina (živica)	14-16 sušina	bude dopĺňaný, úplná spotreba	32±1	Vaňa je v činnosti nepretržite, zapustená do podlahy
			DUPONT-AQUA EC 3000 Pigment				
22	Oplach	9,4	Ultrafiltrát	-	240 dní	okolia	kaskádovitý oplach
23	Oplach	10,0	Ultrafiltrát	-	kontinuálne	okolia	
24	Oplach	10,6	Ultrafiltrát	-	kontinuálne	okolia	
25	Odzátkovanie tlmičov, premiestnenie dopravníkom k vypaľovacej peci						
26	Vypaľovanie	-	Vykurovanie pece zemným plynom		-	160-200	tepelný príkon 290 kW
27	Chladiaca zóna	-	Ofukovanie vzduchom	-	-	okolia	

Objem kúpeľov je 98,2 m<sup>3</sup> (vrátane KTL), pre oplachy je to 130,4 m<sup>3</sup>.

Súčasťou povrchových predúprav je i sústava periférnych zariadení:

- zariadenie DEMI vody (demineralizovanej vody) s obrátenou osmózou
- demineralizačné zariadenie s iónovou výmenou
- vykurovací systém
- odlučovač oleja
- automatické spätné získanie kyseliny (Retardačné zariadenie)
- odkalovacie zariadenie Zn-fosfátovej vane
- odsávanie
- zariadenie morenia

- priebežné kontinuálne filtrovanie kúpeľov
- automatické dávkovanie chemických médií do kúpeľov

Vane fosfátovania a kataforézy sú vybavené filtráciou kúpeľa.

Účelom operácií v zariadeniach č. 1 až 18 je zaistenie zodpovedajúceho povrchu pre nanášanie lakov kataforézou v zariadení č. 21. Povrchová úprava dielcov fosfátovaním zaručí vysokú antikoróznú odolnosť. Technologické médiá budú v zariadeniach ohrievané teplou vodou pripravovanou centrálnou. Vane s ohrievanými médiami budú dvojplášťové s tepelnou izoláciou proti prípadným tepelným stratám. Ostatné nevyhrievané vane budú jednoplášťové. Všetky vane predúpravy aj kataforézy budú uložené v záchytných vaniach s kyselinovzdornou úpravou. Objem záchytných vaní na linke predúprav je 40 m<sup>3</sup>, na KTL 22 m<sup>3</sup>. V záchytných nádržiach budú uložené aj všetky zásobníky jednotlivých surovín. Kataforéza je elektrochemický lakovací proces, pri ktorom sa nanáša vrstva laku na výrobok pomocou elektrického prúdu. Lakovaný výrobok je katódou. Jednotlivé časti technologického pracoviska kataforézy sú v stručnosti nasledovné:

- Lakovanie výrobku
- Cirkulácia kúpeľa (365 dní, 24 hod denne - proces nesmie byť prerušený, pretože by došlo k znehodnoteniu kúpeľa a poškodeniu technologickej vane)
- Filtrácia
- Regulácia prevádzkových parametrov (teplota, pH)
- Výroba oplachovacieho média – ultrafiltrátu

*Kataforézny kúpeľ* - tvorí ho hlavné spojidló, pigmentová pasta, DEMI voda, kyselina octová a regulátor. Všetky zariadenia s ohrievanými médiami budú samostatne odsávané a odvádzaná vzdušná je zaústená do práčky plynov. Kapacita odsávania z linky predúprav bude 45 000-50 000 m<sup>3</sup>/hod.. Práčka plynov čistí znečistený vzduch s rozprašovaním vody z vodovodnej siete. Rozprašovanie vody je zabezpečené s dvomi sústavami rozprašovacích vécov v dvoch sekciách umiestnených nad sebou. Zmes vzduchu s rozprašovanou vodou cez odlučovač kvapiek, ktorý funguje s 98 % separačnou účinnosťou. Separovaná kvapalina je odvedená do premývacej nádrže. Prečistená vzdušná je odvádzaná nad strechu výrobných hál.

Pre potreby technologickej priemyselnej vody je osadené zariadenie RO 300, ktoré vyrába odsolenú vodu pre potreby linky predúpravy a kataforetickej linky.

Všetky inžinierske siete sú v súlade s vydaným stavebným povolením. LPÚ ZF Levice je napojená na inžinierske siete nasledovne:

#### *VODA:*

Objekt LPÚ v rámci haly na výrobu tlmičov je zásobovaný samostatnou prípojkou pitnej a požiarnej vody z vnútorných rozvodov. Do objektu je dovedená prípojka pitnej vody LT DN 125/PN10/, kde za vstupom je osadený hlavný uzáver.

#### *ELEKTRICKÁ ENERGIA:*

Napojenie objektu LPÚ v rámci výrobných hál tlmičov je vyhotovené prípojkou z vlastnej trafostanice, v ktorej sú inštalované dva transformátory s prevodom menovitých napätí 22/0,42/0,24kV, s menovitým výkonom 1250kVA, suché, krytie IP40 v kovových skrinách TBR. Tieto sú nainštalované v spoločnom priestore s VN rozvádzačom RVN ako aj NN rozvádzačom RH.



### *ZEMNÝ PLYN:*

Plynové zariadenie SO 01 – výrobná hala tlmičov začína za RMZ SO 01 vstupom do SO 01.1.

Zo skrinky RMZ potrubie vstupuje do objektu SO 01.1 cez obvodový múr v chráničke pre okruh technológie a okruh pre vzduchotechnické jednotky + ohrievače vzduchu + clony na spaľovanie ZP. Potrubie okruhov stúpa do výšky nad väzník, pokračuje priečne a pozdĺžne objektom v trase stavebných rozvodov k jednotlivým plynovým spotrebičom prevádzky LPÚ.

### *KANALIZÁCIA:*

Odpadové vody z technológie povrchových úprav (odmastenie, oplach, aktivácia, fosfátovanie, pasivácia), pračky plynov ako i z kataforetického nanášania farieb v množstve 2 m<sup>3</sup>/hod sú odvádzané kanalizáciou do vlastnej neutralizačnej stanice a odtiaľ do splaškovej kanalizácie priemyselného parku. Kanalizácia priemyselného parku je zaústená do verejnej kanalizácie s ČOV Západoslovenskej vodárenskej spoločnosti a.s.

Odpadové body z reverznej osmózy v množstve 1 m<sup>3</sup>/hod sú vypúšťané spolu s vodami z neutralizačnej stanice do splaškovej kanalizácie a následne do verejnej kanalizácie s ČOV.

Ďalšie zariadenia, ktoré sú súčasťou LPÚ:

- *Neutralizačné zariadenie na odpadovú vodu* – zariadenie je v nepretržitej prevádzke, zabezpečuje:
  - úpravu kyselinovej a lúhovej odpadovej vody
  - úpravu kyselinových koncentrátov v malom množstve
  - úpravu odpadovej vody počas údržby a havárie
  - úsekovú úpravu lúhových koncentrátov
  - úpravu náhodne vzniknutej odpadovej vody z KTL linky

Kapacita zariadenia je 1,5 – 2 m<sup>3</sup>/hod. upravenej vody. Systém je nepretržite monitorovaný, akákoľvek odchýlka od nastaveného pH spôsobí zastavenie vypúšťania odpadový vôd do splaškovej kanalizácie a opätovnú recykláciu upravovanej vody do zariadenia.

- *Vypaľovacia pec* – po poslednom oplachu KTL linky je sada výrobkov prepravená dopravníkom do vypaľovacej pece, ktorá zabezpečí dokonalé priľnutie farby na povrch výrobku (spolymerizovanie farby). Pec je postavená zo sendvičových panelov so 150 mm horninovou izoláciou. Prenos tepla na pracovné predmety sa uskutoční vyhrievaným vzduchom, ktorý je privedený potrubiami do nadstavby. Cirkulovaný vzduch je ohriaty spalínami zemného plynu vo dvoch výmenníkoch tepla na požadovanú teplotu pomocou regulátora a následne ohrieva pracovné predmety. Tepelný príkon horákov je 2x290 kW, množstvo cirkulovaného vzduchu 2x15 000 m<sup>3</sup>/hod, teplota vzduchu 160-200°C, množstvo čerstvého vzduchu 6 000 m<sup>3</sup>/hod.

- *Zariadenie regeneratívnej termickej oxidácie* - Zariadenie slúži na termicko-oxidačnú úpravu odvedeného vzduchu s obsahom organických rozpúšťadiel z pece. Kontaminovaný vzduch je pomocou ventilátora odvedený do spaľovacieho priestoru, kde blokovým plynovým horákom sa vyhreje na ~750 °C. Vzduch zo spaľovacieho priestoru prúdi cez labyrintový systém potrubí, ktorý funguje ako výmenník tepla. Na výstupnej strane zariadenia sa nachádza obtoková vetva, pomocou ktorej je možné nastaviť požadovanú teplotu vstupného vzduchu. Celé zariadenie má izolovaný kryt. Zabudovaný ventilátor odvádzá očistený vzduch do ovzdušia. Objem odsávaného vzduchu je 6 000 Nm<sup>3</sup>/hod, rovnaký objem tvorí prečistený vzduch. Vyhrievacím médiom je zemný plyn, tepelný výkon horáka je 750 kW.

- *Chladiaca zóna* – zariadenie zabezpečuje chladenie predmetov vychádzajúcich z vypaľovacej pece. Zariadenie má taktovú prevádzku. Nadstavba zariadenia má tepelnú izoláciu a je zostavená zo sendvičových panelov. Vzduchová komora sa nachádza vo vnútri chladiacej zóny. Ventilátor odsáva vzduch na chladenie zo vzduchového priestoru haly.
- *Dopravný systém* – doprava predmetov v LPÚ je riešená prostredníctvom žeriavu a dopravníka. Úlohou žeriavu je pohyb pracovných predmetov na linke predúpravy a KTL. Pohyb pracovných predmetov sa uskutoční cez takzvané prekladacie stroje. Tieto stroje sú vybavené 1-1 zdvíhacím- hnacím mechanizmom a 1-1 posuvným - hnacím mechanizmom. Prekladacie zariadenia majú PLC riadenie, ale v prípade potreby je možné ich riadiť aj manuálne. Prekladače sa pohybujú na dráhe, ktorá je zostavená z HEB a HEA montážnych jednotiek, ktoré sú prispôbivé rozmermi k danej záťaži. Zavesovacia pozícia dopravníka má 4 pozície a pozostáva zo štyroch súbežných dopravníkov. Pohon reťazou je zabezpečený s pomocou hnacieho motora. Nastavenie reťazou je možné samostatne. Úlohou dopravníka je preprava košíkov do oplachových vaní.

Zoznam zariadení a činností majúcich vplyv na znečisťovanie ovzdušia:

*Zariadenia spaľujúce zemný plyn*

- 2 ks plynový horák ABG80-K (príkon horákov 2x889 kW) pre ohrev kúpeľov v predúprave
- 2 ks plynový horák ABG30-F-3-2 (príkon horákov 2x290 kW) na vypaľovanie upravených výrobkov v KTL
- 1 ks plynový horák čistiacieho dopaľovacieho zariadenia TNV (výkon horáka 750 kW, príkon 815 kW) je koncovým zariadením zdroja

*Technologické zariadenia*

- Linka povrchových úprav (predúprav) – objem kúpeľov 98,2 m<sup>3</sup>
- Kataforézna linka – spotreba org. rozpúšťadiel - 3,967 t za rok

Zoznam zdrojov znečisťovania odpadových vôd:

1. Práčka plynov
2. Zariadenie DEMI vody s obrátenou osmózou
3. Linka povrchových úprav – predúprava
4. Linka povrchových úprav – kataforetická linka

*Objekty súvisiace s činnosťou LPÚ, na ktoré vydalo Mesto Levice kolaudačné rozhodnutie č.: SÚ-1165/2008-Nav. zo dňa 13.3. 2008 v rámci celej stavby .*

- Sklad chemikálií – nachádzajúci sa v technickom vstavku SO 01.2 haly výroby tlmičov SO 01.
- Centrálny sklad odpadov (SO 02.1) patriaci objektu SO 02 – Výroba vodiacich guľových kĺbov a stabilizátorov
- Sklad horľavín – nachádzajúci sa v technickom vstavku SO 01.2 haly výroby tlmičov SO 01

**Charakter výroby:** Povrchová úprava – odmasťovanie, morenie, aktivácia, fosfátovanie, pasivácia, lakovanie ponáraním – kataforéza vodou riediteľné laky, jednotlivé oplachy, vypaľovanie.

**Emisie vznikajúce v prevádzke sú vypúšťané do ovzdušia nasledovne:**

Tabuľka č. 3

Miesto vypúšťania	Zdroj emisií, miesto ich vzniku	Znečisťujúca látka	Typ a výška miesta vypúšťania
V1	Predúprava a povrchová úprava	TZL, Zn, Mn, Ni, $\Sigma C$ , $NH_3$	výdych 12 m
V2	Plynový kotol na ohrev kúpeľov	TZL, $SO_2$ , $NO_x$ , CO, $\Sigma C$	komín 12 m
V3	Plynový kotol na ohrev kúpeľov	TZL, $SO_2$ , $NO_x$ , CO, $\Sigma C$	komín 12 m
V4	Horák vypaľovacej pece	TZL, $SO_2$ , $NO_x$ , CO, $\Sigma C$	komín 12 m
V5	Horák vypaľovacej pece	TZL, $SO_2$ , $NO_x$ , CO, $\Sigma C$	komín 12 m
V6	Horák čistiaceho dopaľovacieho zariadenia	TZL, $NO_x$ , CO, $\Sigma C$	výdych 12 m

Vysvetlivky: TZL – tuhé znečisťujúce látky,  $SO_2$  – oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý,  $NO_x$  – oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý, CO – oxid uhoľnatý,  $\Sigma C$  – organické látky v plynnej fáze vyjadrené ako celkový organický uhlík, Ni – nikel a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Ni, Mn – mangán a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Mn, Zn – zinok a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Zn,  $NH_3$  – amoniak

Množstvo emisií znečisťujúcich látky vznikajúcich pri prevádzke je pred ich vypustením do vonkajšieho ovzdušia znižované v nasledovných odlučovacích zariadeniach:

Tabuľka č. 4

Miesto vypúšťania	Odlučovacie zariadenie	Napojené zariadenia	Účinnosť odlučovania
V1	vodná práčka	technologické kúpele predúpravy (odmasťovanie, morenie, aktivácia, zinkfosfátovanie, pasivácia) kataforetická namáčacia vaňa	98 %
V2	bez odlučovacieho zariadenia		
V3	bez odlučovacieho zariadenia		
V4	bez odlučovacieho zariadenia		
V5	bez odlučovacieho zariadenia		
V6	čistiace dopaľovacie zariadenie		96 %

### **III. Podmienky povolenia**

#### **A. Podmienky prevádzkovania**

##### **1. Všeobecné podmienky**

- 1.1 Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- 1.2 Technicko-organizačnými opatreniami zabezpečiť prevádzku linky povrchových úprav a obslužných technologických zariadení po celý čas prevádzkovania v parametroch, ktoré boli určené príslušnými kolaudačnými rozhodnutiami a týmto povolením.
- 1.3 Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať linky povrchových úprav a obslužné technologické zariadenia v súlade s platnou dokumentáciou (dokumentáciou je projekt stavby, technické a prevádzkové podmienky výrobcov zariadení, prevádzkové predpisy vypracované v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami jej užívania a s podmienkami určenými v rozhodnutiach príslušného orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia, štátnej vodnej správy, štátnej správy odpadového hospodárstva.
- 1.4 Prevádzkovateľ je povinný najneskôr do začatia dočasného užívania stavby na skúšobnú prevádzku zapracovať podmienky tohto rozhodnutia do prevádzkových predpisov a oboznámiť zamestnancov s podmienkami a opatreniami tohto povolenia, s prevádzkovým poriadkom prevádzky, so schváleným Plánom preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade úniku (havarijný plán) a poskytnúť im primerané odborné technické zaškolenie, ktoré im umožní plniť svoje povinnosti a vyhotoviť o tom písomný doklad.
- 1.5 Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môžu mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť inšpekcii vopred ohlásené.
- 1.6 Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

##### **2. Podmienky pre dobu prevádzkovania**

- 2.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky.
- 2.2 Povolené je vykonávať činnosti v trojzmennej prevádzke 250 pracovných dní v roku.

##### **3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky**

- 3.1 Prevádzka neprekročí používanie látok uvedených v nasledovnej tabuľke č. 5 bez povolenia inšpekcie.
  - zoznam základných vstupných surovín - Kovové polotovary – 15 876 t/rok priemerná (pri priemernej hmotnosti 3,5 kg tlmiča), maximálna 31 500 t/rok (pri max. hmotnosti tlmiča 7 kg)
  - zoznam pomocných materiálov a ďalších látok, ktoré sa v prevádzke LPU budú používať

Tabuľka č. 5 Zoznam použitých látok v LPÚ

Technológia	Proces	Pomenovanie látky	množstvo za rok
Predúpravy	Odmasťovanie	Gardoclean S5165	~ 40 t
		Gardobond Additive H7375	~ 3,5 t
	Morenie	Gardacid P 4342	~ 10 t
	Aktivácia	Gardolene V 6522 – V 6513	~ 8 t
	Zn-fosfátovanie	Gardobond 26 TA	~ 2 t
		Gardobond 26 E 16	~ 40 t
		Gardobond Additive H 7107 /Zn/	~ 2,1 t
		Gardobond Additive H 7001	~ 2,5 t
		Gardobond Additive H 7102 /Ni/	~ 0,3 t
	Pasivácia	Gardolene D 6800/6	~ 1 t
		Gardobond Additive H 7204	~ 1 t
KTL Farbenie	Farbenie	DUPONT-AQUA EC 3000 živica	~ 60 t
		DUPONT-AQUA EC 3000 Pigment	~ 15 t
		Additiv H 1806	~ 2 t
		Additiv H 1764	~ 0,5 t
		ET Lösemittel V- 0515	~1 t
Neutralizácia odpadovej vody	Nastavenie pH-lúhom	NaOH (nátron-lúh) 47,5%	~ 15 t
	Nastavenie pH-lúhom	CaOH (vápenné mlieko)	~ 6 t
	Nastavenie pH-kyselinou	HCl (kyselina chlorovodíková) 33%	~ 15 t
	Koagulácia	FeCl <sub>3</sub> (chlorid železitý) 40%	~ 37 t
	Flokulácia	Cleanflock	~ 0,5 t
Predúprava ostatné	Úprava pH 4 oplach+fosfát	NaOH (lúh sodný) 47,5%	~ 1,5 t
	HCl-Regenerátor kyseliny	HCl (kyselina chlorovodíková) 33%	~ 12 t
Laboratórium	Analýza predúpravy	0,1 M roztok NaOH	25 l
		1 M roztok NaOH	5 l
		0,05 M roztok H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	25 l
		Kaliumoxalat- 1- hydrat	25 l
		0,01 M roztok Dinatrium - - EDTA - Titriplex	6 l
		Methenamin	8 l
		Kaliumfluorid	4 l
		0,01 M roztok Zinksulfatu	8 l
	Analýza farby	Ethoxypropanol	10 l

- zoznam medziproduktov a výrobkov – medziprodukty v prípade prevádzky LPÚ spoločnosti ZF Levice nie sú. Finálnym výrobkom sú povrchovo upravené tlmiče s ročnou produkciou 4 536 000 ks.
- zoznam energií v prevádzke vyrábaných a používaných (vrátane palív, médií a pohonných hmôt)
  - elektrická energia - 3 360 000 kWh
  - zemný plyn - 1 243 550 m<sup>3</sup>/rok.
  - stlačený vzduch - 599 287 m<sup>3</sup>/rok
- spotreba vody (pitnej a technologickej)

Spotreba vody spolu pre sociálne účely: cca 600 m<sup>3</sup> /rok (20 pracovníkov pre LPÚ, 250 pracovných dní)

Spotreba vody pre technologické účely LPÚ: 19 425 m<sup>3</sup>/rok (5250 hod.) = 3,7 m<sup>3</sup>/hod. Množstvo technologickej vody pre LPÚ bude merané samostatným vodomermom.

- 3.2 V prevádzke je zakázané používať nové suroviny, nebezpečné látky a vstupné médiá bez povolenia inšpektorátu. Inšpektorát musí byť písomne upovedomený o každom plánovanom použití nových nebezpečných látok. K oznámeniu musí byť priložená karta bezpečnostných údajov nebezpečnej látky. Prevádzkovateľ môže v prevádzke v rámci výroby a pomocných procesov podľa platných prevádzkových predpisov používať aj iné látky bez povolenia inšpektorátu, len ak sú preukázateľne menej nebezpečné ako pôvodné látky, resp. netoxické a biologicky lepšie rozložiteľné. O plánovanej výmene musí byť inšpektorát písomne informovaný.
- 3.3 Prevádzkovateľ smie používať ďalšie látky, ktoré nie sú súčasťou hlavných technologických operácií a používajú sa k obsluhu a údržbe objektov a zariadení, bez potreby skladovania.
- 3.4 Prevádzkovateľ je povinný mať k dispozícii platné karty bezpečnostných údajov všetkých používaných chemických látok.

#### 4. Odber vody

Prevádzkovateľ odoberá pitnú vodu i vodu na výrobné a prevádzkové účely z verejného vodovodu mesta Levice na základe hospodárskej zmluvy s prevádzkovateľom vodovodu. Množstvo odobraných vôd bude merané prietokomerom typu RCDL M70 PFT 420. Objekt LPÚ v rámci haly na výrobu tlmičov je zásobovaný samostatnou prípojkou pitnej a požiarnej vody z vnútorných rozvodov.

#### 5. Technicko-prevádzkové podmienky

- 5.1. Všetky stavebné objekty, zariadenia a technické prostriedky používané pri činnostiach v prevádzke je prevádzkovateľ povinný udržiavať v dobrom prevádzkovom stave, pravidelne vykonávať kontroly stavu, odborné prehliadky, skúšky a údržbu stavebných objektov, technologických zariadení a mechanizmov v súlade s podmienkami sprievodnej dokumentácie a prevádzkových predpisov ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 5.2. Prevádzkovateľ je povinný využívať technicky dostupné prostriedky s prihliadnutím na nebezpečnosť prachu, trvanie a množstvo emisií, meteorologické podmienky, podmienky okolia a primeranosť výdavkov na vykonávanie opatrení na obmedzenie prašných emisií.

- 5.3. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke v súlade s projektom stavby, s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami ich využívania.
- 5.4. Prevádzkovateľ označí všetky výduchy, komín a nádrže na skladovanie nebezpečných látok. Všetky výduchy, komín a nádrže na skladovanie nebezpečných látok v prevádzke musia byť zakreslené so zodpovedajúcim označením v prevádzkových predpisoch.
- 5.5. Prevádzkovateľ musí viesť podrobné záznamy o chode neutralizačnej stanice v prevádzkovom denníku.
- 5.6. V prevádzke bude umiestnená lekárnička prvej pomoci, ktorá okrem povinnej výbavy musí obsahovať parafrínový olej, roztok permanganátu draselného, 5%-ný roztok NaOH<sub>3</sub>, 2%-ný roztok kyseliny boritej a glycerínovú masť.
- 5.7. Pre pracovníkov, ktorí budú manipulovať s nebezpečnými odpadmi je potrebné zabezpečiť vhodný pracovný odev a ochranné pomôcky.

## **6. Podmienky pre skladovanie a zaobchádzanie s nebezpečnými látkami**

- 6.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť všetky vnútorné aj vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi z nebezpečných látok tak, aby nedošlo k úniku nebezpečných látok do povrchových alebo podzemných vôd.
- 6.2 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť pravidelnú aktualizáciu prevádzkových poriadkov, plánov údržby a opráv a plánov kontroly na stavbách a zariadeniach, v ktorých sa zaobchádza s nebezpečnými látkami, pravidelne bude oboznamovať obsluhu s týmito poriadkami a plánmi.
- 6.3 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby skladovacie priestory na skladovanie nebezpečných odpadov spĺňali rovnaké technické a bezpečnostné požiadavky ako skladovacie priestory na skladovanie chemických látok, prípravkov a výrobkov s rovnakými nebezpečnými vlastnosťami, ako majú skladované nebezpečné odpady.
- 6.4 Nebezpečné odpady je povinný prevádzkovateľ skladovať tak ako je to popísané v časti D tohto povolenia.
- 6.5 Chemikálie používané v procese povrchových úprav budú uložené v sklade chemikálií, ktorý bude umiestnený v technickom prístavku SO 01.2 haly výroby tlmičov SO 01. Bude slúžiť pre obidve strediská t. j. pre výrobu tlmičov ako aj pre výrobu stabilizátorov.
- 6.6 Horľavé kvapaliny budú skladované v prevádzkovom sklade horľavých kvapalín, ktorý je taktiež umiestnený v technickom prístavku SO 01.2 haly výroby tlmičov SO 01. Bude slúžiť pre obidve strediská t. j. pre výrobu tlmičov ako aj pre výrobu stabilizátorov.

## **7. Podmienky na uskutočnenie zmeny stavby pred jej dokončením povolenej v bode f)**

### **7.1 všeobecné:**

- 7.1.1 Stavebníkom bude ZF Levice, s. r. o., so sídlom Strojárska 2, 917 02 Trnava, IČO: 36 707 34
- 7.1.2 Zmenu stavby pred jej dokončením zrealizovať podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní (spracovateľ: PROMA s. r. o. – hlavný projektanti Ing. Ján Majerský a Ing. Dušan Bukovan v termíne: jún 2008)

- 7.1.3 Inšpektorát v súlade s § 75a ods. 1 stavebného zákona upúšťa od vytýčenia stavby oprávnenými osobami podľa § 45 ods. 1 stavebného zákona. Za súlad priestorovej polohy stavby s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní zodpovedá stavebník.
- 7.1.4 Zhotoviteľom stavby bude ZIPP Bratislava spol. s r.o.
- 7.1.5 Stavebník oznámi inšpektorátu začatie zmeny stavby najneskôr do 5 dní od začatia.
- 7.1.6 Na stavbe musí byť k dispozícii právoplatné integrované – stavebné povolenie a dokumentácia overená v integrovanom – stavebnom konaní.
- 7.1.7 Stavebník je povinný viesť stavebný denník, ktorý musí byť počas uskutočňovania stavby až do jej kolaudácie na stavbe.
- 7.1.8 Pri uskutočnení stavby treba dodržať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať na ochranu zdravia a osôb na stavisku.
- 7.1.9 Stavebník je povinný označiť stavbu tabuľou s údajmi o názve stavby resp. o zmene stavby pred jej dokončením, názve dodávateľa, uvedením stavebného dozoru, termínom zahájenia stavebných prác a termínom ich ukončenia, uviesť, ktorý orgán stavbu povolil, číslo a dátum stavebného povolenia.
- 7.1.10 Prerokovať s inšpekciou zmeny projektu, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby nutné a v značnej miere by menili technické riešenie alebo majetkovo právne vzťahy.
- 7.1.11 Stavebník môže na výstavbu použiť v súlade s ustanovením § 43f stavebného zákona iba také stavebné výrobky, ktoré sú podľa osobitných predpisov (zákon č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov) vhodné na použitie v stavbe zamýšľaný účel a majú také vlastnosti, aby bola po dobu predpokladanej životnosti stavby zaručená jej požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri užívaní.
- 7.1.12 S realizáciou zmeny stavby pred jej dokončením sa nesmie začať skôr, ako toto povolenie nadobudne právoplatnosť (§ 52 zákona č. 71/1967 Zb.). Toto povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.
- 7.1.13 Zmenu stavby pred jej dokončením ukončiť do 24 mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

## **7.2 vyplývajúce z vyjadrení obce, správcov inžinierskych sietí, dotknutých orgánov štátnej správy a dotknutých organizácií:**

- 7.2.1 Technická inšpekcia, a. s., Pracovisko Nitra (č. j.: 7170/4/2008 zo dňa 21. 07. 2008):
  - Pred uvedením technologických liniek „SO 01.5 –Kataforéza – linka povrchových úprav“ do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú osobu, ktorou je Technická inšpekcia, a. s. o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov, v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z.
- 7.2.2 Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. Nitra (č.:1864/2008 zo dňa 15. 07. 2008):
  - Prietokomer Recodall typu RCDL M 70 bude umiestnený vo vodomernej šachte, dataloger a displej sa umiestni v krycej linke na stenu budovy.
  - Za prietokomerom bude nainštalovaný vypúšťací kohút umožňujúci odobranie vzoriek vody za účelom kontroly kvality.



7.2.3 Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach (č.: D1/2008/03205 zo dňa 28.11. 2008):

- V blízkosti neutralizačnej stanice bude umiestnené prevádzkové umývadlo aj havarijná a očná sprcha.

## 8 Ďalšie podmienky:

- 8.1 Kolaudácia je možná až po vydaní právoplatného kolaudačného rozhodnutia na podmieňujúce stavebné objekty stavby z hľadiska užívateľnosti stavby ako celku, ktoré povoľoval iný stavebný úrad.
- 8.2 Dokončenú stavbu možno užívať len na základe kolaudačného rozhodnutia. Ak na posúdenie spôsobilosti stavby na užívanie je potrebná skúšobná prevádzka, možno stavbu užívať len na základe rozhodnutia o dočasnom užívaní stavby na skúšobnú prevádzku.

## B. Emisné limity

### 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

Emisie do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v nasledujúcej tabuľke:

Tabuľka č. 6

Miesto vypúšťania	Zdroj emisií, miesto ich vzniku	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m <sup>-3</sup> ]	Vzťažná podmienka
V1	Predúprava a povrchová úprava	TZL	150	1)
			50	2)
		Ni	1	3)
		Mn + Zn	5	4)
		ΣC	50	-
		NH <sub>3</sub>	30	5)
V2	Plynový kotol na ohrev kúpeľov	NO <sub>x</sub>	200	-
		CO	100	-
V3	Plynový kotol na ohrev kúpeľov	NO <sub>x</sub>	200	-
		CO	100	-
V4	Horák vypaľovacej pece	Emisné limity sa neuplatňujú		
V5	Horák vypaľovacej pece	Emisné limity sa neuplatňujú		
V6	Horák čistiaceho dopaľovacieho zariadenia	TZL	10	-
		NO <sub>x</sub>	100	-
		CO	100	-
		ΣC	50	-

Vzťažné podmienky: 1) hmotnostný tok menší ako 0,5 kg.h<sup>-1</sup>

2) hmotnostný tok 0,5 kg.h<sup>-1</sup> a vyšší

3) hmotnostný tok vyšší ako 5 g.h<sup>-1</sup>

4) hmotnostný tok vyšší ako 25 g.h<sup>-1</sup>

5) hmotnostný tok vyšší ako 0,3 kg.h<sup>-1</sup>

Podmienky platnosti emisných limitov pre miesta vypúšťania V1 a V6:

Emisné limity platia pre koncentrácie v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach 101,325 kPa a 0 °C.

Podmienky platnosti emisných limitov pre miesta vypúšťania **V2** a **V3**:

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

## **2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných priemyselných odpadových vodách**

- 2.1 Z povoloňovanej prevádzky budú priemyselné odpadové vody vyčistené v neutralizačnej stanici vypúšťané do verejnej kanalizácie mesta Levice na základe hospodárskej zmluvy s prevádzkovateľom verejnej kanalizácie.
- 2.2 Limitné hodnoty znečisťujúcich látok v odpadových vodách vypúšťaných z prevádzky LPÚ ZF Levice musia byť v súlade so zmluvnými podmienkami uzatvorenými medzi ZF Levice s.r.o. a správcom kanalizačnej siete.
- 2.3 Vzhľadom na výskyt ťažkých kovov vo vypúšťaných odpadových vodách je pre technologické odpadové vody limitovaný maximálny povolený prietok  $Q_{\max}=2,0 \text{ l.s}^{-1}$ .

## **3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie**

Pre hluk a vibrácie sa limitné hodnoty neurčujú.

## **C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník**

- C.1 Prevádzkovateľ bude pravidelne prevádzkovať neutralizačnú stanicu a vykonávať jej údržbu.
- C.2 Prevádzkovateľ bude pravidelne čistiť technologickú linku a vykonávať jej údržbu.
- C.3 Prevádzkovateľ bude riadne prevádzkovať a vykonávať údržbu pračky plynov a pravidelne čistiť odlučovač aerosólov.
- C.4 Prevádzkovateľ bude vykonávať pravidelné čistenie a údržbu TNV vrátane zriaďovania horáka oprávneným subjektom.
- C.5 Prevádzkovateľ bude vykonávať kontrolu tesnosti a účinnosti odsávacích systémov od kúpeľov predúprav.
- C.6 Prevádzkovateľ bude využívať chemické látky znižujúce negatívne dopady na jednotlivé zložky životného prostredia.

## **D. Opatrenia pre nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov**

- D.1 Prevádzkovateľovi ako pôvodcovi odpadov pri prevádzkovaní a údržbe zariadenia vzniknú len odpady, zaradené podľa vyhlášky č. 284/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Tabuľka č. 7

Č. druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
08 01 11	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N

08 01 12	odpadové farby a laky iné ako uvedené 08 01 11	O
11 01 08	kaly z fosfátovania	N
11 01 09	kaly a filtračné koláče obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 13	odpady z odmasťovania obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 15	eluáty a kaly z membránových a iontomeničových systémov obsahujúce nebezpečné látky	N
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
16 02 13	vyrazené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
	spolu nebezpečné odpady	212,05 t.rok <sup>-1</sup>
	spolu ostatné odpady	1,8 t.rok <sup>-1</sup>

- D.2 Prevádzkovateľ je povinný pri vzniku každého nového druhu nebezpečného odpadu, ako aj pred zhodnotením alebo zneškodnením ním vyprodukovaného nebezpečného odpadu, zabezpečiť na účely určenia jeho nebezpečných vlastností a bližších podmienok nakladania s ním analýzu jeho vlastností a zloženia, a to spôsobom a postupom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.
- D.3 Prevádzkovateľ je povinný nakladať zo vzniknutými odpadmi v súlade s aktuálnym Programom odpadového hospodárstva (ďalej „POH“), schváleným príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva a plniť záväznú časť POH.
- D.4 Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadu je povinný zabezpečiť analytickú kontrolu vzniknutých odpadov v rozsahu ustanovenom všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva.
- D.5 Prevádzkovateľ, ako pôvodca odpadu je povinný:
- zaradovať odpady podľa Katalógu odpadov,
  - zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,
  - zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov,
  - nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,
  - zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, boli odlíšené tvarom, opisom alebo farebne, zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru; boli odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom a zodpovedali požiadavkám podľa osobitných predpisov,

- f) viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá, a o ich zhodnotení a zneškodnení a ohlasovať ustanovené údaje z evidencie inšpekcii.
- D.6 Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, na účely zníženia koncentrácie prítomných škodlivín.
- D.7 Nakladanie s nebezpečnými odpadmi, uvedenými v tabuľke v bode D.1 tohto povolenia, ktoré vznikajú, resp. môžu vznikáť vlastnou činnosťou v prevádzke, spočíva v ich zhromažďovaní vo vyhradených priestoroch v prevádzke v množstve 212,05 t.rok<sup>-1</sup> a v odovzdaní na zhodnotenie prípadne zneškodnenie osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.
- D.8 Prevádzkovateľ je povinný nakladať s nebezpečnými odpadmi v súlade s podmienkami uvedenými v tomto povolení.
- D.9 Vykonávať prepravu nebezpečných odpadov len v súlade so záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
- D.10 Podmienky nakladania s nebezpečnými odpadmi sa udeľujú na 3 roky od dátumu právoplatnosti tohto povolenia. Platnosť inšpektorát predĺži, a to aj opakovane, ak nedošlo k zmene podmienok, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto povolenia, ak prevádzkovateľ 3 mesiace pred uplynutím tohto termínu oznámi túto skutočnosť inšpekcii.
- D.11 Podľa zásad a požiadaviek pracovných postupov povrchových úprav vytvárať podmienky pre znižovanie množstva odpadu (kal z neutralizačnej stanice).
- D.12 Prevádzkovateľ je povinný trvale prevádzkovať kalolis pri neutralizačnej stanici a tým znižovať objem produkovaného kalu.
- D.13 Nebezpečné odpady vznikajúce v prevádzke budú dočasne zhromažďované na miestach na to vyčlenených a riadne označených. Miesta budú zvolené tak, aby sa minimalizovala možnosť ohrozenia zdravia alebo životného prostredia. S týmito miestami budú oboznámení zodpovední pracovníci.
- D.14 Z dočasného zhromažďovacieho miesta budú odpady premiestnené do centrálného skladu odpadov SO 2.1, spoločného pre obidve strediská t. j. pre výrobu tlmivých ako aj pre výrobu stabilizátorov. V tomto sklade budú odpady skladované v uzamykateľnej časti v špeciálnych kontajneroch a sudoch umiestnených na záchytných nádržiacich.
- D.15 Nádobu, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, musia byť odlíšené od zariadení nepoužívaných a neurčených na nakladanie s odpadmi (napr. odlíšenie tvarom, opisom alebo farebne); zabezpečiť ochranu odpadov pred takými vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch; byť odolné proti mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom.
- D.16 Pri zbere, preprave a skladovaní musí byť nebezpečný odpad zabalený vo vhodnom obale a riadne označený.

## **E. Podmienky hospodárenia s energiami**

- E.1 Prevádzkovateľ bude využívať systém predohrievania vstupných plynov do TNV.
- E.2 Prevádzkovateľ je povinný všetky zariadenia prevádzkovať v súlade s dokumentáciou dodávanou výrobcom.

- E.3 Prevádzkovateľ bude vykonávať pravidelnú kontrolu a údržbu elektrických a plynových zariadení, bude udržiavať zariadenia prevádzky v dobrom technickom stave a o zistených nedostatkoch bude viesť záznamy v prevádzkovej evidencii.
- E.4 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť pravidelné odborné prehliadky a skúšky elektrických a plynových zariadení v prevádzke a ich výsledky zaznamenávať v prevádzkovej evidencii.
- E.5 Prevádzkovateľ bude dodržiavať technologické výrobné postupy za účelom zamedzenia plytvania elektrickou energiou a palivami.
- E.6 Prevádzkovateľ bude pravidelne sledovať, evidovať a vyhodnocovať spotrebu všetkých druhov energií, v prevádzke bude využívať postupy zabezpečujúce ich efektívne využitie.

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

- F.1 Prevádzkovateľ je povinný dôsledne dodržiavať „Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku“ (havarijný plán) v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd.
- F.2 Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať neutralizačnú stanicu podľa schváleného prevádzkového poriadku.
- F.3 Prevádzkovateľ bude vykonávať pravidelné analýzy vypúšťaných odpadových vôd z neutralizačnej stanice a kontinuálne sledovať pH.
- F.4 Prevádzkovateľ bude dodržiavať plán opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi.
- F.5 Prevádzkovateľ je povinný ohlasovať bezodkladne písomne a telefonicky inšpekciu vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti v prevádzke a nadmerný okamžitý únik emisií.
- F.6 Všetky vzniknuté mimoriadne stavy a havárie musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii a o každej takej udalosti musí byť spísaný záznam.
- F.7 Osoby zaobchádzajúce s nebezpečnými chemickými látkami musia mať trvale k dispozícii platné bezpečnostné listy všetkých používaných chemických látok.
- F.8 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie kontroly a skúšok tesnosti na nádrže slúžiace na skladovanie nebezpečných látok odborne spôsobilou osobou v zmysle právnych predpisov na úseku štátnej vodnej správy a podľa výsledkov vykonaných skúšok tesnosti zabezpečiť ich nepriepustnosť, aby nedochádzalo k nežiaducim únikom nebezpečných látok do pôdy a podzemných vôd a aby sa zabránilo nežiaducemu zmiešaniu s vodou z povrchového odtoku a zosúladi s požiadavkami určenými príslušnými STN a platnými právnymi predpismi na úseku štátnej vodnej správy.
- F.9 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonanie skúšok tesnosti na nádržiach, záchytných vaniach a potrubných rozvodoch každých päť rokov od vykonania prvej úspešnej skúšky, po ich rekonštrukcii alebo oprave, pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok.
- F.10 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie pravidelných kontrol technického stavu a funkčnej spoľahlivosti pri nádržiach, ktoré sú zvonku vizuálne

nekontrolovateľné, raz za desať rokov a pri nádržiach, ktoré sú vizuálne kontrolovateľné, raz za 20 rokov a podľa výsledku prijme opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a následne určí termín ich ďalšej kontroly.

- F.11 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať školenie obsluhy o technických, organizačných, bezpečnostných a hygienických opatreniach pri prevádzke zariadenia, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej dokumentácie a o opatreniach v prípade vzniku havarijného stavu v prevádzke. O vykonaných školeniach musí byť spísaná zápisnica.
- F.12 Prevádzkovateľ je povinný pre všetky zariadenia a stavby, v ktorých sa nakladá s nebezpečnými látkami, mať vypracované aktuálne prevádzkové poriadky, plány údržby a opráv a plány kontroly, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd, ovzdušia a odpadov a v súlade s osobitnými predpismi bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci.

#### **G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania**

Prevádzka nemá cezhraničný vplyv a podmienky sa neurčujú.

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

Prevádzka nespôsobuje vysoký stupeň celkového znečistenia v mieste prevádzky.

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

##### **1. Kontrola emisií do ovzdušia**

1.1. Kontrola emisií do ovzdušia bude vykonávaná v nasledovnom rozsahu:

Tabuľka č. 8

Číslo miesta vypúšťania	Znečisťujúca látka	Spôsob kontroly emisií
V1	TZL, Ni, Mn, Zn, ΣC, NH <sub>3</sub>	Meranie v intervale podľa bodu I.1.2
V2	NO <sub>x</sub> , CO	Meranie v intervale 6 rokov
V3	NO <sub>x</sub> , CO	Meranie v intervale 6 rokov
V4	NO <sub>x</sub> , CO	Emisný limit sa neuplatňuje, nepreukazuje sa jeho dodržiavanie
V5	NO <sub>x</sub> , CO	Emisný limit sa neuplatňuje, nepreukazuje sa jeho dodržiavanie
V6	TZL, NO <sub>x</sub> , CO, ΣC	Meranie v intervale podľa bodu I.1.2

## 1.2. Interval periodického merania je:

## a) 3 roky,

ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky 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.

## b) 6 rokov,

ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok limitného hmotnostného toku.

## 1.3 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonanie periodických meraní oprávnenou osobou.

## 1.4 Pre meranie vypúšťaných znečisťujúcich látok sú doporučené nasledovné metodiky:

Tabuľka č. 9

Znečisťujúca látka	Metóda merania
tuhé znečisťujúce látky	manuálna gravimetrická metóda – izokinetický odber
nikel a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Ni	AAS AAS-ETA ICP-AES
mangán a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cr	AAS AAS-ETA ICP-AES
zinok a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Zn	AAS AAS-ETA ICP-AES
oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý	fotometria s naftyletyléndiamínom Na-salicylátom dimetylphenolom kyselinou fenoldisulfónovou alkalimetrická titrácia
oxid uhoľnatý	NDIR, NDUV iný fyzikálny elektrochemicky
organické látky v plynnej fáze vyjadrené ako celkový organický uhlík	separácia GC – silikagél FID analyzátor

## 1.5 Výrobno-prevádzkové režimy a ďalšie podmienky merania a hodnotenia požiadaviek dodržania určeného emisného limitu zvolí oprávnená osoba v súlade s požiadavkami všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia, ktoré sa na príslušnú technológiu a meranú emisnú veličinu vzťahujú podľa svojho významu.

## 1.6 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať inšpekcii písomne plánovaný termín vykonania oprávneného merania pred jeho začatím.

2. **Kontrola priemyselných odpadových vôd**

## 2.1 Množstvo odpadových vôd bude identické k množstvu dodanej vody z verejného vodovodu, ktoré sa meria centrálnym vodomermom. Množstvo technologickej odpadovej vody, vypúšťanej do verejnej kanalizácie bude merané objemovým prietokomerom

- Recodall typu RCDL M 70, ktorým je možné merať pretečené množstvo ako aj momentálny prietok odpadovej vody a tieto údaje zaznamenávať na magnetickú kartu.
- 2.2 Prevádzkovateľ bude mesačne zasielať správcovi verejnej kanalizácie výstup z počítača, v ktorom budú zaznamenávané prietoky z merného zariadenia. Tieto množstvá budú použité pri výpočte za zvýšené náklady na čistenie odpadových vôd (penále) v dôsledku prekročenia limitov vo vypúšťaných odpadových vodách.
  - 2.3 Spôsob kontroly kvality odpadových vôd bude zmluvne dohodnutý s prevádzkovateľom verejnej kanalizácie.
  - 2.4 Prevádzkovateľ má povinnosť viesť evidenciu sledovania kvality a množstva vypúšťaných priemyselných odpadových vôd a sledovať účinnosť čistiaceho procesu pomocou analytických rozborov vôd pred a za neutralizačnou stanicou.

### **3. Kontrola odpadov**

- 3.1 Prevádzkovateľ zabezpečí kontrolu týkajúcu sa zhromažďovania odpadov (množstvo, druh, označenie) na schválených miestach 1 x za mesiac. O kontrole bude viesť záznam v prevádzkovom denníku.
- 3.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o všetkých druhoch a množstve odpadov s ktorými nakladá a o ich zhodnotení a zneškodnení na Evidenčnom liste odpadu v súlade so všeobecne záväznými predpismi na úseku odpadového hospodárstva.

### **4. Kontrola hluku**

- 4.1 Opatrenia na kontrolu hluku v okolí prevádzky sa neurčujú.

### **5. Kontrola spotreby energií**

Prevádzkovateľ bude evidovať spotrebu energií v prevádzke 1 x za mesiac a priebežne vyhodnocovať.

### **6. Kontrola prevádzky**

- 6.1 Prevádzkovateľ je povinný monitorovať technicko-prevádzkové parametre v súlade s podmienkami určenými v tomto povolení a v súlade s prevádzkovou dokumentáciou zdrojov emisií a sprievodnou dokumentáciou výrobcov zariadení.
- 6.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o plnení záväzných podmienok určených v tomto povolení.
- 6.3 Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu, evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky, všetkých monitorovaných údajov požadovaných v tomto povolení a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov, ak nie je v tomto povolení alebo všeobecne záväzným právnym predpisom stanovená dlhšia doba.
- 6.4 Všetky vzniknuté mimoriadne udalosti, havárie, havarijné situácie, závady, poruchy, priesaky, úniky nebezpečných a znečisťujúcich látok do ovzdušia, vody a pôdy musia



byť zaznamenané v priebežnej prevádzkovej evidencii s uvedením dátumu vzniku udalosti, informovania inštitúcií a osôb o udalosti, údajov o príčine, spôsobe vykonaného riešenia, odstránenia danej havárie a prijatých opatrení na predchádzanie obdobných porúch a havárií. O každej havárii musí byť spísaný zápis a musia byť o nej vyrozumené príslušné orgány štátnej správy a inštitúcie v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany vôd a ochrany ovzdušia.

## **7. Podávanie správ**

- 7.1 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracúvať a vyhodnocovať údaje a informácie určené v povolení a vo vykonávacom predpise zákona o IPKZ. Každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznamovať do 15. februára v písomnej alebo elektronickej forme do integrovaného registra informačného systému.
- 7.2 Oznamovať písomne plánovaný termín vykonania oprávneného merania inšpekcií najmenej 5 pracovných dní pred jeho začatím; ak sa plánovaný termín vykonania oprávneného merania zmení, najviac však o päť pracovných dní, oznamovať skorší termín oprávneného merania najmenej dva pracovné dni pred jeho začatím a neskorší termín najmenej jeden pracovný deň pred pôvodne plánovaným termínom.
- 7.3 Prevádzkovateľ je povinný predkladať inšpekcií všetky správy o oprávnených meraniach. Správa sa predkladá bezodkladne, najneskôr do **60 dní** od vykonania merania.
- 7.4 Prevádzkovateľ je povinný uchovávať správy o periodickom meraní najmenej z dvoch posledných meraní.
- 7.5 Prevádzkovateľ je povinný podávať hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za obdobie predchádzajúceho kalendárneho roka inšpekcií do 31. januára nasledujúceho roka.
- 7.6 Prevádzkovateľ je povinný zasielať inšpekcií záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov do 10 dní po uzatvorení kontroly.

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

### **J.1 Požiadavky na skúšobnú prevádzku povolenú týmto rozhodnutím**

- 1.1 Skúšobná prevádzka pre prevádzku povolenú týmto rozhodnutím bude prebiehať po dobu 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti povolenia na dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku.
- 1.2 K žiadosti o uvedenie zdroja znečisťovania ovzdušia do trvalej prevádzky po jeho zmene predložiť:
  - schválený výpočet množstva emisií znečisťujúcich látok
  - návrh prevádzkovej evidencie zdroja znečisťovania
  - prevádzkové predpisy pre obsluhu nových výrobných zariadení (Miestny prevádzkový poriadok), súčasťou ktorých bude postup riešenia mimoriadnych prevádzkových stavov a havárií.

- 1.3 Prevádzkovateľ bude počas skúšobnej prevádzky overovať účinnosť čistenia neutralizačnej stanice vykonávaním rozborov odpadových vôd na vstupe a na výstupe z neutralizačnej stanice v intervale 1 x mesačne v ukazovateľoch znečistenia podľa hospodárskej zmluvy so správcom verejnej kanalizácie.

## **J.2 Opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke**

- 2.1 V prípade zlyhania činnosti v prevádzke je prevádzkovateľ povinný postupovať podľa platných prevádzkových predpisov a opatrení uvedených v bode F tohto rozhodnutia.

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

- K.1 Ak sa prevádzkovateľ rozhodne ukončiť činnosť v prevádzke alebo odstrániť celú stavbu prevádzky, musí túto skutočnosť v dostatočnom predstihu písomne oznámiť inšpekcii.
- K.2 Prevádzkovateľ v prípade, že sa rozhodne ukončiť činnosť v prevádzke, musí vypracovať správu o opatreniach na ukončenie prevádzky alebo jej časti a predložiť ju inšpektorátu spoločne s oznámením podľa predchádzajúceho bodu.
- K.3 Obsluha vykoná odstavenie prevádzky v zmysle prevádzkových predpisov.
- K.4 Obsluha vypustí jednotlivé technologické roztoky v súlade s prevádzkovými predpismi a havarijným plánom.
- K.5 Obsluha odstaví a odstráni zdroje všetkých energií.
- K.6 Prevádzkovateľ vyrobený produkt a nezužitkované suroviny riadne uskladní v nepoškodených obaloch a použité suroviny a zbytok kvapalných médií zneškodní.
- K.7 Prevádzkovateľ odstaví a odstráni technologickú a pitnú vodu.
- K.8 Prevádzkovateľ rozoberie technologické zariadenia a armatúry, zhodnotí ich technický stav z hľadiska ich ďalšieho použitia.
- K.9 Prevádzkovateľ je povinný po odstránení technológie z prevádzky zabezpečiť odborné posúdenie stavu znečistenia manipulačných plôch, záchytných nádrží a celého areálu a na základe posúdenia rozhodnúť o vykonaní dekontaminácie a uvedenia celého areálu prevádzky do uspokojivého stavu, neohrožujúceho životné prostredie a zdravie ľudí.
- K.10 Prevádzkovateľ počas celej doby ukončenia činnosti prevádzky až do prinávratenia areálu prevádzky do uspokojivého stavu zabezpečí nepretržitú strážnu službu.

## **Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania:**

V uskutočnenom konaní účastníci konania nevzniesli žiadne námietky ani pripomienky k povolovanej prevádzke.

## **O d ô v o d n e n i e**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpektorát“), 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“), na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 1 a č. 7, § 8 ods. 2 písm. b) bod č. 3 a č. 4, § 8 ods. 2 písm. c) bod č. 8 a č. 10, § 8 ods. 2 písm. f) bod č. 4, § 8 ods. 2 písm. h) bod č. 1, § 8 ods. 3 a podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ v súlade s § 68 stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva integrované povolenie na základe žiadosti prevádzkovateľa ZF Levice, s.r.o. so sídlom: Strojárska 2, 917 02 Trnava, IČO: 36 707 341 doručenej inšpektorátu dňa 11. 08. 2008. Prevádzkovateľ požiadal o vydanie integrovaného povolenia pre prevádzku „Linka povrchových úprav ZF Levice s. r. o.“ v areáli spoločnosti ZF Levice, s. r. o., Levice – Géňa 5656/62 A, 934 01 Levice z dôvodu povolenia zmeny stavby „SO 01.5 KTL – Kataforéza – linka povrchových úprav“ pred jej dokončením a vydania príslušných vyjadrení a súhlasov v súčinnosti s osobitnými zákonmi, nakoľko príde k navýšeniu objemov kúpeľov na 98,2 m<sup>3</sup>.

Mesto Levice vydalo dňa 07. 05. 2007 ako príslušný stavebný úrad stavebné povolenie na stavbu „Výrobný závod ZF Levice, Levice – Géňa“ rozhodnutím č.j.: SÚ-3556/2007-Nav, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 12. 06. 2007. V projekte pre vydanie stavebného povolenia bola v rámci stavebného objektu SO 01 - Výroba tlmičov riešená i prevádzka na povrchové úpravy výrobkov (tlmičov) pod označením SO 01.5 KTL - Kataforéza (linka povrchových úprav.) Dňa 13. 03. 2008 vydalo mesto Levice kolaudačné rozhodnutie pre časť stavby „Výrobný závod ZF Levice, Levice – Géňa“ rozhodnutím č. j.: SÚ-1165/Nav, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 14. 03. 2008. Medzi kolaudovaný stavebný objekt patril i SO 01 -Výroba tlmičov. Pre technológiu SO 01.5 KTL – Kataforéza – linka povrchových úprav bolo týmto rozhodnutím povolené dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku. Nárastom dopytu prišlo k požiadavke zmeniť technologické parametre LPÚ v stavebnom objekte SO 01.5 KTL – Kataforéza – linka povrchových úprav oproti parametrom udávaným v projektovej dokumentácii pre vydanie stavebného povolenia.

So žiadosťou bol predložený doklad - výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku dňa 05. 08. 2008 podľa položky 171a písm. a) sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov vo výške 40 000,- Sk.

Inšpektorát v súlade s § 12 ods. 2 zákona o IPKZ upovedomil listami zo dňa 12. 11. 2008 prevádzkovateľa, ostatných účastníkov konania, dotknuté orgány a organizácie a verejnosť o začatí správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku: „Linka povrchových úprav ZF Levice, s. r. o.“, ktorého súčasťou je i povolenie zmeny stavby „SO 01.5 KTL – Kataforéza – linka povrchových úprav“ pred jej dokončením a udelenie jednotlivých súhlasov a vyjadrení v súčinnosti s osobitnými zákonmi.

Inšpektorát zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručil týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa s prílohami, určil 30 dňovú lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula dňa 22. 12. 2008 a zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti na internetovej stránke a na úradnej tabuli inšpekcie od 12. 11. 2008 do 15. 12. 2008 a na úradnej tabuli mesta Levice od

18. 11. 2008 do 02. 12. 2008 spolu s výzvou osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou a s výzvou verejnosti, dokedy sa môže vyjadriť.

V lehote určenej na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov a organizácií podľa § 12 ods. 4 zákona o IPKZ sa k žiadosti o vydanie integrovaného povolenia pre povoľovanú prevádzku vyjadrili:

- Obvodný úrad životného prostredia Levice, odbor ochrany zložiek životného prostredia, orgán štátnej vodnej správy listom č. T-2008/01924-Vod/Sz zo dňa 27. 11. 2008 v nasledovnom znení: *Limitné hodnoty znečisťujúcich látok v odpadových vodách vypúšťaných z prevádzky LPÚ ZF Levice musia byť v súlade so zmluvnými podmienkami uzatvorenými medzi ZF Levice s.r.o. a správcom kanalizačnej siete.*  
Podmienka je zohľadnená a zapracovaná do časti III.B. bodu 2.2 tohto rozhodnutia.
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach listom č. 1/2008/03205 zo dňa 28. 11. 2008 v znení týchto pripomienok:
  - *V blízkosti neutralizačnej stanice bude umiestnené prevádzkové umývadlo aj havarijná a očná sprcha.*  
Vznesená pripomienka bola zohľadnená a zapracovaná do časti III.A. bodu 7.2.4 tohto povolenia.
  - *V prevádzke bude umiestnená lekárnička prvej pomoci, ktorá okrem povinnej výbavy musí obsahovať parafínový olej, roztok permanganátu draselného, 5%-ný roztok NaOH<sub>3</sub>, 2%-ný roztok kyseliny boritej a glycerínovú masť.*  
Vznesená pripomienka bola zohľadnená a zapracovaná do časti III.A. bodu 5.6 tohto povolenia.
  - *Pre pracovníkov, ktorí budú manipulovať s nebezpečnými odpadmi je potrebné zabezpečiť vhodný pracovný odev a ochranné pomôcky.*  
Vznesená pripomienka bola zohľadnená a zapracovaná do časti III.A. bodu 5.7 tohto povolenia.
- Stanovisko Obvodného úrad životného prostredia Nitra, odboru zložiek životného prostredia, orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia zaslané listom č. T-2008/01931-Ovz-S zo dňa 28. 11. 2008 bolo kladné bez podmienok a pripomienok a orgán uviedol, že nemá výhrady voči vydaniu integrovaného povolenia pre povoľovanú prevádzku.
- Obvodný úrad životného prostredia Levice, odbor ochrany zložiek životného prostredia, orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve zaslal svoje vyjadrenie listom č. T-2008/01935-ODP zo dňa 11. 12. 2008 po 30 dňovej lehote, bolo kladné bez pripomienok.

Ostatní účastníci konania a ostatné dotknuté orgány a organizácie v stanovenej lehote nepredložili svoje pripomienky ani námety k vydaniu integrovaného povolenia.

Ako prílohy podanej žiadosti k povoľovanej prevádzke tvorili i stanoviská zaujaté ešte pred začatím konania v predmetnej veci týchto orgánov a organizácií:

- Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. Nitra v liste č.:1864/2008 zo dňa 15. 07. 2008 uviedla nasledovné:
  - *Množstvo technologickej odpadovej vody bude merané objemovým prietokomerom Recodall typu RCDL M 70, ktorým je možné merať pretečené množstvo ako aj momentálny prietok odpadovej vody a tieto údaje zaznamenávať na magnetickú kartu.* Podmienka je zapracovaná do časti III. I. bodu 2.1 tohto povolenia.
  - *Prietokomer bude umiestnený vo vodomernej šachte, dataloger a displej sa umiestni v krycej linke na stenu budovy.*  
Podmienka je zapracovaná do časti III. A. bodu 7.2.3 tohto povolenia.
  - *Za prietokomerom bude nainštalovaný vypúšťací kohút umožňujúci odobranie vzoriek vody za účelom kontroly kvality.*  
Podmienka je zapracovaná do časti III. A. bodu 7.2.3 tohto povolenia.
  - *Vzhľadom na výskyt ťažkých kovov vo vypúšťaných odpadových vodách je pre technologické odpadové vody limitovaný maximálny povolený prietok  $Q_{\max}=2,0 \text{ l.s}^{-1}$ .*  
Podmienka je zapracovaná do časti III. B. bodu 2.3 tohto povolenia.
  - *Povolené limity znečistenia vypúšťaných odpadových vôd budú upresnené v zmluve na odvádzanie odpadových vôd verejnou kanalizáciou.*  
Podmienka je zapracovaná do časti III. B. bodu 2.2 tohto povolenia.
  - *Odberateľ bude mesačne zasielať dodávateľovi výstup z počítača, v ktorom budú zaznamenávané prietoky z merného zariadenia. Tieto množstvá budú použité pri výpočte za zvýšené náklady na čistenie odpadových vôd (penále) v dôsledku prekročenia limitov vo vypúšťaných odpadových vodách.*  
Podmienka je zapracovaná do časti III. I. bodu 2.2 tohto povolenia.
  - *Spôsob kontroly kvality odpadových vôd bude zmluvne dohodnutý.*  
Podmienka je zapracovaná do časti III.I. bodu 2.3 tohto povolenia.Inšpektorát sa s pripomienkami v povoľovacom procese zaoberal a vyhodnotil ich ako opodstatnené a zohľadnil ich v časti Podmienky povolenia tak, ako je uvedené pri jednotlivých podmienkach.
- Technická inšpekcia, a. s., Pracovisko Nitra v liste č. j.: 7170/4/2008 zo dňa 21. 07. 2008 uviedla nasledovnú pripomienku:
  - *Pred uvedením technologických liniek „SO 01.5 –Kataforéza – linka povrchových úprav“ do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú osobu, ktorou je Technická inšpekcia, a. s. o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov, v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z.*  
Vznesená pripomienka bola zapracovaná do časti III.A. bodu 7.2.2 tohto rozhodnutia.
- Krajské riaditeľstvo záchranného a hasičského zboru v Nitre v liste č. KRHZ-894-1/2008 zo dňa 03. 07. 2008 uviedol, že k požiaro-bezpečnostnému riešeniu stavby nemá pripomienky.
- Obvodný úrad v Leviciach – odbor civilnej ochrany a krízového riadenia vo svojom stanovisku č.: C 2008/00193-2 zo dňa 07. 07. 2008 uviedol, že k povoľovanej stavbe nemá žiadne návrhy a pripomienky.

- Mesto Levice v záväznom stanovisku č. SÚ-6936/2008-Nav zo dňa 17. 07. 2008 uviedlo, že k povolojovanej prevádzke nemá pripomienky.

Zúčastnené osoby po zverejnení žiadosti nepodali v lehote 30 dní určenej inšpektorátom písomnú prihlášku. V určenej lehote 30 dní sa nevyjadrila verejnosť k žiadosti ani formou petície, preto inšpektorát nezabezpečil zvolanie verejného zhromaždenia občanov.

Po uplynutí lehoty na vyjadrenie nariadil inšpektorát listom č. 7713-41975/2008/Poj/374870108 zo dňa 16. 12. 2008 v súlade s § 13 ods. 1 zákona o IPKZ pre účastníkov konania a dotknuté orgány a organizácie ústne pojednávanie.

Na ústnom pojednávaní v danej veci konanom dňa 12. 01. 2009 v súlade s ustanoveniami § 13 ods. 3 zákona o IPKZ a § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní, bola daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námety a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia. Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť, podstatné podmienky rozhodnutia a písomné pripomienky a námety účastníkov konania, dotknutých orgánov uplatňované k žiadosti. Na ústnom pojednávaní bola spísaná zápisnica, ktorá bola na záver ústneho pojednávania nahlas prečítaná a na znak súhlasu podpísaná všetkými zúčastnenými.

Predmetom prerokovania na ústnom pojednávaní boli len pripomienky a námety, ktoré boli odôvodnené a dôvody, ktoré smerovali k obsahu žiadosti a k prevádzke. Zúčastnení ústneho pojednávania boli oboznámení s podkladmi žiadosti a počas pojednávania im bolo umožnené do týchto podkladov nahliadnuť a vydať sa k nim. Zároveň boli upozornení na skutočnosť, že svoje pripomienky a námety musia uplatniť písomne najneskôr na ústnom pojednávaní.

Povoľovaná prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu a inšpektorát neuložil opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Vzhľadom na charakter prevádzky neboli určené opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky.

Emisné limity pre hluk neboli určené, nakoľko v konaní o vydanie integrovaného povolenia neboli príslušnými dotknutými orgánmi vznesené požiadavky na meranie hluku na hranici areálu prevádzky.

Podkladom pre vydanie integrovaného povolenia boli nasledovné doklady: žiadosť o vydanie integrovaného povolenia spracovaná v zmysle požiadaviek vyplývajúcich zo zákona o IPKZ a jej vykonávacích predpisov, rozhodnutia orgánov štátnej správy odpadového hospodárstva, ochrany ovzdušia a ochrany vôd, stavebné povolenie na stavbu „Výrobný závod ZF Levice, Levice - Géňa“, povolenie na užívanie časti tejto stavby a povolenie na dočasné užívanie časti stavby „Technológia SO 01.5 KTL – Kataforéza – linka povrchových úprav“ na skúšobnú prevádzku, doklady preukazujúce vlastnícky vzťah k pozemkom, na

ktorých je stavba umiestnená, kópia z katastrálnej mapy, situácia s vyznačením záujmového územia v nadväznosti na okolie, prevádzková dokumentácia a ďalšie potrebné doklady a písomnosti.

Emisné limity pre vypúšťanie odpadových vôd do verejnej kanalizácie, neboli určené vzhľadom k tomu, že nebudú obsahovať obzvlášť škodlivé látky. Musia byť dodržané limitné hodnoty znečisťujúcich látok v týchto vodách v súlade so zmluvnými podmienkami podľa platnej hospodárskej zmluvy uzatvorenej medzi prevádzkovateľom a správcom verejnej kanalizácie.

Emisné limity pre hluk neboli určené, nakoľko v konaní o vydanie integrovaného povolenia neboli príslušnými dotknutými orgánmi vznesené požiadavky na meranie hluku na hranici areálu prevádzky.

Emisné limity pre znečisťujúce látky TZL, Ni, Mn, Zn a NH<sub>3</sub> emitované do ovzdušia z predúpravy a povrchovej úpravy (miesto vypúšťania V1) boli určené v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 706/2002 Z.z. o zdrojoch znečisťovania, o emisných limitoch, o technických požiadavkách a všeobecných podmienkach prevádzkovania, o zozname znečisťujúcich látok, o kategorizácii zdrojov znečisťovania ovzdušia a o požiadavkách zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov. Inšpektorát určil tiež emisný limit pre organické látky v plynnej fáze vyjadrené ako celkový organický uhlík emitovaný do ovzdušia z tohto miesta vypúšťania, pri určení emisného limitu vychádzal inšpektorát z údajov uvedených v žiadosti o vydanie povolenia, z ďalších údajov predložených prevádzkovateľom a z údajov uvedených v dokumentoch o najlepších dostupných technikách.

Emisné limity pre znečisťujúce látky emitované do ovzdušia z plynových kotlov na ohrev kúpeľov (miesta vypúšťania V2 a V3) boli určené v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 706/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Pre znečisťujúce látky emitované do ovzdušia z horákov vypaľovacej pece (miesta vypúšťania V4 a V5) neboli v povolení určené emisné limity, nakoľko sa tieto v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 706/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov neuplatňujú.

Inšpektorát v povolení určil emisné limity pre znečisťujúce látky emitované do ovzdušia z horáka koncového dopaľovacieho zariadenia (miesto vypúšťania V6). Pri určení emisných limitov vychádzal inšpektorát z údajov uvedených v žiadosti o vydanie povolenia, z projektovej dokumentácie, z ďalších údajov predložených prevádzkovateľom a z údajov uvedených v dokumentoch o najlepších dostupných technikách.

Pri porovnaní prevádzky s najlepšou dostupnou technikou (BAT) inšpektorát vychádzal z ustanovenia § 5 zákona o IPKZ a prílohy č. 3, ktoré stanovujú hľadiská pri určovaní BAT a s požiadavkami vyplývajúcimi zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd, ochrany ovzdušia, odpadového hospodárstva.

Súčasťou konania podľa § 8 ods. 2 zákona IPKZ bolo:

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

- konanie o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení zmeny stavby stredného zdroja znečisťovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 1 písm. a) zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia,

ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“)

- konanie o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení skúšobnej prevádzky stredného zdroja znečisťovania ovzdušia po jeho zmene podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 1 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší
- konanie o určení emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 7. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 6 zákona o ovzduší

b) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- vydanie vyjadrenia k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 28 ods. 1 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“)
- vydanie súhlasu na uskutočnenie stavby podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 27 ods. 1 písm. c) vodného zákona

c) v oblasti odpadov:

- vydanie vyjadrenia k projektovej dokumentácii v stavebnom konaní podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod č. 10 v súčinnosti s § 16 ods. 1 písm. b) bod 2. zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“)
- konanie o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod č. 8. v súčinnosti s § 7 ods. 7 písm. g) zákona o odpadoch

d) v oblasti ochrany zdravia ľudí:

- posudzovanie návrhu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod č. 4. v súčinnosti s § 13 ods. 4 písm. l) zákona o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

e) v oblasti ochrany prírody a krajiny:

- vydanie vyjadrenia k vydaniu zmeny stavby pred jej dokončením podľa § 8 ods. 2 písm. h) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 9 ods. 1 písm. c) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny

f) konanie o povolení zmeny stavby „SO 01.5 KTL – Kataforéza – linka povrchových úprav“ pred jej dokončením podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 68 stavebného zákona.

Pri určovaní podmienok povolenia boli zohľadnené odôvodnené pripomienky a námietky vyplývajúce zo stanovísk účastníkov konania a dotknutých orgánov uplatnené v rámci povoľujúceho procesu.



Inšpektorát na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania a dotknutých orgánov, predloženej projektovej dokumentácie zmeny stavby pred jej dokončením a vykonaného ústneho pojednávania zistil stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ, ďalej inšpektorát zistil, že sú splnené podmienky podľa stavebného zákona a usúdil, že nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania a sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto povolenia.

Do dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa na činnosti vykonávané v prevádzke vzťahujú doterajšie všeobecne záväzné právne predpisy a na ich základe vydané rozhodnutia správnych orgánov. Tie časti rozhodnutia, ktorých problematika je obsiahnutá v tomto povolení dňom nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia, strácajú platnosť.

### **P o u č e n i e:**

Proti tomuto rozhodnutiu 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 Bratislava, 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. Miroslav Held  
riaditeľ inšpektorátu

**Doručuje sa:**

*Prevádzkovateľ:*

1. ZF Levice, s. r. o., Strojárska 2, 917 02 Trnava

*Ostatní účastníci konania:*

2. Mesto Levice, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice
3. Ing. Ján Majerský, PhD. – PROMA s. r. o. – Architektúra a projektovanie stavieb, Bytčická 16, 010 01 Žilina
4. Ing. Ján Sedúch – Protes Žilina spol. s r. o., Ul. M. R. Štefánika 33, 010 01 Žilina

*Dotknuté orgány a organizácie:*

*(po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia)*

5. Obvodný úrad životného prostredia Levice, Dopravná 14, 934 03 Levice  
- orgán ochrany ovzdušia
6. - orgán štátnej vodnej správy
7. - orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve
8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Komenského 4, 934 01 Levice
9. Mesto Levice – stavebný úrad, Námestie hrdinov 1, 934 01 Levice
10. MŽP SR, Sekcia kvality ŽP, odbor hodnotenia a posudzovania vplyvov na ŽP, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava
11. Obvodný úrad v Leviciach, odbor CO a krízového riadenia, Ľ. Štúra 53, 934 03 Levice
12. Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Nitre, Dolnočermánska 64, 949 11 Nitra
13. Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., Nábřežie za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra
14. Technická inšpekcia a.s., Pracovisko Nitra, Mostná 66, 949 01 Nitra