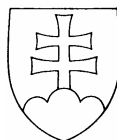


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica
Partizánska cesta 94, 974 01 Banská Bystrica 1

Číslo: 269-29298/47/2008/Mkš,Kri/470690106/Z2

Banská Bystrica 08. 09. 2008



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, 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, § 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 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa, konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) **vydáva**

zmenu integrovaného povolenia

vydaného rozhodnutím číslo 1350/209/OIPK/470690106/2006/Mš zo dňa 14.12.2006 v znení jeho zmeny č. 1346-41283/47/2007/Mkš,Kri/470690106/Z1 zo dňa 14. 12. 2007 (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

„Zlieváreň železných kovov“

ZLH Plus, a.s. - odštepný závod
Zlievárenská 533
976 45 Hronec

prevádzkovateľ: ZLH Plus, a.s., Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava, IČO: 36 853 151

ktorou

a) **podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ a § 66 stavebného zákona povoľuje uskutočnenie stavieb**

„Abrazívne opracovanie odliatkov“

v objekte Čistiareň súp. č. 220, na pozemku parc. č. 292/43 v katastrálnom území Hronec v rozsahu:

SO 06 Čistiareň

Vybúrajú sa pôvodné podlahy v miestach, kde bude budovaná nová základová jama a základové pätky otočných žeriavov a vybúrané budú aj nové trasy nových kanálov.

PS 1 Otrieskávacie zariadenie

Zabezpečí abrazívne obrábanie odliatkov dopravených podzemným článkovým dopravníkom zo zlievárne do čistiarene odliatkov v projektovanej kapacite 4200 ton dielov. Zariadenie bude inštalované na ploche 350 m² a pozostáva z otrieskávacej komory, závesného dopravníka, systému zabezpečujúceho obeh abrazívneho prostriedku, odprašovacieho zariadenia, centrálného rozvádzacieho a riadiaceho zariadenia.

Projektovú dokumentáciu vypracoval kolektív autorizovaných stavebných inžinierov spoločnosti Proding spol. s r. o., Partizánska cesta č. 3, 974 01 Banská Bystrica

a

„Modernizácia vykurovania výrobných hál plynovými infražiaričmi – ZLH, a.s. prevádzka Hronec“

v objekte Formovne súp. č. 201 na pozemku parc. č. 292/1, v objekte Sklad vsádzky súp. č. 216 na pozemku parc. č. 292/24, v objekte Prípravovňa piesku súp. č. 224 na pozemku parc. č. 292/33, v objekte Taviareň sivej zliatiny súp. č. 225 na pozemku parc. č. 292/34, v objekte Expedičná hala súp. č. 219 na pozemku parc. č. 292/42, v objekte Čistiareň súp. č. 220 na pozemku parc. č. 292/43 a v objekte Úpravňa formovacích zmesí súp. č. 222 na pozemku parc. č. 292/45 v katastrálnom území Hronec v nasledovnom rozsahu:

SO 01 Plynové infražiariče rieši napojenie celkom 140 ks tmavých infražiaričov ADRIAN AA 35 – 30,0 kW. Zdroj plynu je jestvujúci STL areálový plynovod DN 200, čiastočne budú využité aj jestvujúce rozvody plynu v halách pôvodne slúžiace pre svetlé plynové infražiariče.

SO 02 Deliace steny zabezpečia rozdelenie veľkých výrobných priestorov na menšie uzatvorené celky a tým sa zabráni nadmernému prúdeniu vzduchu. Steny budú zhotovené z valcovaných oceľových profilov upevnených na nosných oceľových konštrukciách.

SO 03 Rekonštrukcia výplní vrátových otvorov rieši výmenu pôvodných výplní otvorov v objektoch Čistiareň, Expedičná hala, Úpravňa formovacích zmesí, Formovňa, Prípravňa piesku a Taviareň. V interiéroch budú osadené plastové závesné pásy zavesené na systémovom nosníku priamo do konštrukcie haly alebo pri posuvných clonách cez koľajnicu posuvu do konštrukcie haly. Do exteriéru budú osadené lamelové izolované rolovacie brány.

Projektovú dokumentáciu vypracoval Dušan Slašťan, Projekcia, Na Troskách 3, 974 01 Banská Bystrica, autorizovaný stavebný inžinier, zapísaný v registri Slovenskej komory stavebných inžinierov pod registračným číslom 4211*TA*5-4,5.

Stavebníkom stavieb je: ZLH Plus, a.s.
Rusovská cesta 1
851 01 Bratislava

Pre uskutočnenie stavieb sa určujú tieto podmienky:

1. Stavby budú uskutočnené podľa projektovej dokumentácie overenej stavebným úradom (inšpekciou) v tomto konaní, ktorá tvorí pre stavebníka a obec neoddeliteľnú súčasť tohto rozhodnutia. Prípadné zmeny nesmú byť vykonané bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.
2. Stavby budú uskutočnené dodávateľsky. Dodávateľom stavby „Modernizácia vykurovania výrobných hál plynovými infražiaricmi – ZLH, a.s. prevádzka Hronec“ bude PEPA s.r.o., Majerská cesta 4326/81, Banská Bystrica. Dodávateľ stavby „Abrázívne opracovanie odliatkov“ bude vybratý výberovým konaním. Stavebník oznámi inšpekcii dodávateľa stavby a jeho adresu do pätnástich dní po uzatvorení zmluvného vzťahu a predloží doklad o jeho odbornej spôsobilosti.
3. Stavebník písomne oznámi inšpekcii termín skutočného začatia uskutočňovania stavieb.
4. Pred začatím realizácie stavieb presne zistiť a vytýčiť inžinierske siete, aby nedošlo k ich porušeniu.
5. Pri uskutočňovaní stavieb je nutné dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, najmä vyhlášku 374/1990 Z. z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, minimálne bezpečnostné a zdravotné požiadavky na stavenisko a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.
6. Pri uskutočňovaní stavieb dodržať príslušné všeobecné technické požiadavky na stavby a príslušné technické normy vzťahujúce sa na predmetnú stavbu.
7. Stavba „Abrázívne opracovanie odliatkov“ bude ukončená najneskôr do VIII/2009 a stavba „Modernizácia vykurovania výrobných hál plynovými infražiaricmi – ZLH, a.s. prevádzka Hronec“ bude ukončená najneskôr do X/2010.
8. Pri výstavbe použiť iba také výrobky, ktoré svojimi vlastnosťami umožnia, aby stavba, do ktorej sú trvalo a pevne zabudované, po celý čas svojej ekonomicky odôvodnenej životnosti spĺňala požiadavky mechanickej odolnosti a stability, požiarnej bezpečnosti, hygieny a ochrany zdravia a životného prostredia, bezpečnosti pri užívaní, ochrany pred hlukom a vibráciami, energetickej úspornosti a ochrany tepla stavby.
9. Stavebník je povinný oboznámiť pracovníkov dodávateľa stavebných prác so zásadami bezpečného správania sa na danom pracovisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia. Rovnako je dodávateľ stavebných prác povinný oboznámiť určených pracovníkov prevádzkovateľa s rizikami stavebných prác.
10. Na stavbách musí byť neustále k dispozícii projektová dokumentácia overená inšpekciou pre účely realizácie a výkon štátneho stavebného dohľadu. Stavebník musí viesť stavebný denník.
11. Stavby nesmú byť začaté, pokiaľ stavebné povolenie nenadobudne právoplatnosť.
12. Stavebník musí umožniť oprávneným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
13. Búracie práce realizovať tak, aby v priebehu prác nedošlo k ohrozeniu bezpečnosti, života a zdravia osôb, k vzniku požiaru a nekontrolovateľnému porušeniu stability stavieb alebo ich častí.
14. Pri odstraňovaní časti stavby nesmie byť ohrozená stabilita žiadnej inej stavby ani prevádzkyschopnosť sietí technického vybavenia v dosahu stavby.

15. Sutina a odpadový materiál sa musí odstraňovať bezodkladne a nepretržite tak, aby nedochádzalo k narušeniu bezpečnosti a plynulosti prevádzky na pozemných komunikáciách a nenarúšalo sa životné prostredie.
16. Odpady, ktoré vzniknú pri stavebnej činnosti, zhodnotiť resp. zneškodniť v zariadeniach na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov. Doklady o tom, ako bolo naložené s odpadom stavebník preukáže pri uvedení stavby do užívania.
17. Zabezpečiť stavenisko pred vstupom cudzích osôb na miesta, kde môže dôjsť k ohrozeniu života alebo zdravia a jeho označenie ako staveniska s uvedením potrebných údajov o stavbe a účastníkoch výstavby.
18. Pri uskutočňovaní stavby „Abrázívne opracovanie odliatkov“ dodržať nasledovné podmienky:
 - v priestore technologického zariadenia pre osobu vykonávajúcu opravu a údržbu otrieskávacieho zariadenia (kóta -1,870; rez A-A- technologická časť a rez B-B) zrealizovať svetlú výšku v súlade s § 22 ods. 2 vyhl. č. 59/1982 Zb. v znení neskorších predpisov a čl. 15.2.4 prílohy k vyhl. č. 391/2006 Z. z.;
 - otrieskávacie zariadenie DHT 17/21, vyhradené technické zariadenia, stavby a ich súčasti je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z. len ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich nainštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie;
 - pred uvedením strojových zariadení (otrieskávacie zariadenie DHT 17/21) do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania požiadať oprávnenú právnickú osobu 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 č. 392/2006 Z. z.;
 - technické zariadenia otočné žeriavy sú určenými výrobkami podľa nariadenia vlády č. 310/2004 Z. z. a pri ich uvedení do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu.
19. Zariadenie stavby „Modernizácia vykurovania výrobných hál plynovými infražiaricmi – ZLH, a.s. prevádzka Hronec“ po jeho vyhotovení v súlade s dokumentáciu osvedčenou oprávnenou právnickou osobou je možné uviesť do prevádzky až po vykonaní skúšok podľa vyhl. 718/2002 Z. z. a vyhl. 86/1978 Zb. v znení neskorších predpisov.
20. Pri zhotovovaní stavieb nesmie byť ohrozená bezpečnosť na príľahlých komunikáciách.
21. Po ukončení stavieb stavebník požiada o zmenu integrovaného povolenia, ktorou bude udelený súhlas na užívanie zdroja znečistenia ovzdušia po vykonaných zmenách, súhlas na prevádzku technologického zariadenia stacionárnych zdrojov po vykonaných zmenách a schválený aktualizovaný súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdrojov znečisťovania (ďalej len „súbor TPP a TOO“). Po nadobudnutí právoplatnosti zmeny integrovaného povolenia stavebník požiada o vydanie kolaudačného rozhodnutia na jednotlivé stavby.
22. K žiadosti o vydanie kolaudačného rozhodnutia stavebník predloží doklady o výsledkoch predpísaných skúšok a meraní, o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku, doklady o overení požadovaných vlastností výrobkov, vypracované prevádzkové predpisy, doklady o množstve a o spôsobe nakladania so vzniknutým odpadom a ďalšie doklady vyplývajúce z podmienok tohto povolenia.

23. Dokončenú stavbu, prípadne jej časť spôsobilú na samostatné užívanie, možno užívať len na základe kolaudačného rozhodnutia.
24. Stavebné povolenie stráca platnosť, ak do dvoch rokov odo dňa, keď nadobudlo právoplatnosť, nebude stavba začatá.

b) Integrované povolenie sa mení a dopĺňa nasledovne:

V úvode výrokovvej časti: podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 1, 4 a 7 č. 1 zákona IPKZ udeľuje v oblasti ochrany ovzdušia súhlas o povolení zmeny veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia, na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov a určuje emisné limity a všeobecné podmienky prevádzkovania v súvislosti s uskutočnením stavieb s názvom „Abrazívne opracovanie odliatkov“ a „Modernizácia vykurovania výrobných hál plynovými infražiaričmi – ZLH, a.s. prevádzka Hronec“.

V časti I., kapitole B., sa text v odstavci č. 3.3 s názvom „Čistiareň“ dopĺňa novým textom v nasledovnom znení:

Odpadový plyn z abrazívneho obrábania odliatkov zo šedej liatiny, ktoré je uskutočňované v otrieskávacom zariadení (1 ks), je odsávaný cez odprašovacie zariadenie (filtračné patróny s radiálnym ventilátorom s garantovaným podielom zvyškového prachu pod 2 mg.m^{-3}) a vypúšťaný priamo do pracovného priestoru haly objektu SO-06.

V časti I., kapitole B., sa ruší text v odstavci č. 7 a nahrádza sa novým textom v nasledovnom znení:

7. Vykurovanie výrobných hál a výroba TÚV

7.1 Plynová kotolňa

Kotolňa je umiestnená v samostatnom objekte. V kotolni je osadený nízkotlakový parný kotol (tabuľka č. 4), ktorý má inštalovaný pretlakový horák spaľujúci zemný plyn (ZPN). Kotol slúži na ohrev teplej úžitkovej vody pre sociálne účely v prevádzke a výrobu pary.

tabuľka č. 4

Zariadenie	Menovitý výkon [MW]	Menovitý tlak pary [Mpa]	Menovitá teplota pary[°C]	Účinnosť kotla pri menovitom výkone [%]	Celkový tepelný príkon [MW]
K 1	2,91	0,9	176	88	3,307

Spaliny z kotla sú vedené spalinovými kanálmi do oceľového komína výšky 18,0 m. (pozn.: po uvedení plynových infražiaričov do prevádzky bude existujúci nízkotlakový parný kotol zakonzervovaný a bude slúžiť ako studená rezerva bez zdemontovania a odpojenia).

7.2 Vykurovanie výrobných hál

Zdroj tepla výrobných hál tvoria tmavé plynové infražiariče (IŽ) spaľujúce ZPN (verejný rozvod), osadené pri obvodových stenách jednotlivých hál vo výške od 5,50 – 7,50 m resp. 9,0 m v počte 140 ks. 47 ks IŽ je s odťahom spalín pomocou oceľových výduchov s ústím vo výške 1,0 m nad strechu výrobných hál. 93 ks IŽ je s odťahom spalín priamo do priestoru výrobných hál č. 1 v počte 7 ks, č. 3 v počte 3 ks, č. 6 v počte 26 ks, č. 7 v počte 17 ks, č. 58 v počte 36 a č. 59 v počte 4 ks s vyvedením nad úroveň žeriavovej dráhy.

Menovitý výkon 1 IŽ je 0,03 MW s udávanou účinnosťou 92,3 %.

V časti II., kapitole A., sa ruší text v bode 3.3 písm. c) a nahrádza sa novým textom v nasledovnom znení:

- c) jednotlivé výrobné zariadenia v technologickej časti prevádzky „Čistiareň“ (otrieskávacie zariadenia, apretačné kabíny) a v technologickej časti prevádzky „Formovňa“ (vytriasacie uzly) prevádzkovať len pri plne funkčných a do chodu uvedených odsávacích a odlučovacích zariadeniach,

V časti II., kapitole B., sa ruší text v bode 1.1 a nahrádza sa novým textom v nasledovnom znení:

1.1 Výroba liatiny (kuplové pece) a zlievárenské technológie

Emisie znečisťujúcich látok vypúšťané z jednotlivých technologických častí prevádzky do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v tabuľke č. 8. Emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0° C.

tabuľka č. 8

Technologická časť prevádzky	Výdych	Výška komína [m]	Zdroj emisií	OZ	ZL	Emisný limit	
						[kg.h ⁻¹]	[mg.m ⁻³]
Tavenie	A20	35	Kuplové pece A (B)	VP (1 ks)	TZL	–	100
					CO	–	1000
					SO _x	>5	500 ¹⁾
					NO _x	>5	500 ²⁾
Formy a jadrá*	A25	12	Automatická formovacia linka (AFL)	MHG (3 ks)	TZL	<0,5	150(50) ³⁾
	A26	29			org. plyny a pary ⁴⁾	>0,1	20,0
	A28	29					
Čistiareň	A8	21	Otrieskávacie zariadenia, brúsne kabíny	MHG (4 ks)	TZL	<0,5	150(50) ³⁾
	A10	21					
	A12	21					
	A14	21					
„Cold-box“	V	14	jadrovací stroj „Cold-box“	TF,AP	TZL	–	20,0
					⁵⁾	>0,1	20,0
					⁶⁾	>3	150,0
					⁷⁾	>0,3	30,0

OZ – odlučovacie zariadenie, ZL – znečisťujúca látka, VP – Venturiho práčka, , TF– textilný filter, AP– amínová práčka, TZL – tuhé znečisťujúce látky, CO – oxid uhľnatý;

* pozn.: ZL s príslušným EL platí pre každý výdych osobitne;

¹⁾ pri hmotnostnom toku oxidov síry vyššom ako 5 kg.h⁻¹ nesmie koncentrácia oxidov síry v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 500 mg.m⁻³; hodnoty hmotnostného toku a koncentrácie sa vyjadrujú ako oxid siričitý

²⁾ pri hmotnostnom toku oxidov dusíka vyššom ako 5 kg.h⁻¹ nesmie koncentrácia oxidov dusíka v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 500 mg.m⁻³; hodnoty hmotnostného toku a koncentrácie sa vyjadrujú ako oxid dusičitý

³⁾ a) pri hmotnostnom toku tuhých znečisťujúcich látok menšom ako 0,5 kg.h⁻¹ nesmie koncentrácia tuhých znečisťujúcich látok v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³

b) pri hmotnostnom toku tuhých znečisťujúcich látok 0,5 kg.h⁻¹ a vyššom nesmie koncentrácia tuhých

- znečisťujúcich látok v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 50 mg.m^{-3}
- 4) emisné limity pre 4. skupinu a 1. podskupinu organických plynov a pár (formaldehyd); pri hmotnostnom toku vyššom ako $0,1 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie celková koncentrácia látok 1. podskupiny v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m^{-3}
 - 5) emisné limity pre 4. skupinu a 1. podskupinu organických plynov a pár (dimetylamín); pri hmotnostnom toku vyššom ako $0,1 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie celková koncentrácia látok 1. podskupiny v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m^{-3} .
 - 6) emisné limity pre 4. skupinu a 3. podskupinu organických plynov a pár (alkylalkoholy, dimetyléter); pri hmotnostnom toku vyššom ako 3 kg.h^{-1} nesmie celková koncentrácia látok 3. podskupiny v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m^{-3}
 - 7) emisné limity pre 3. skupinu a 3. podskupinu organických plynov a pár (amoniak a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako NH_3); pri hmotnostnom toku vyššom ako $0,3 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie celková koncentrácia látok 3. podskupiny v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 30 mg.m^{-3}

Časť II., kapitola B., odstavec č. 1 sa dopĺňa novými bodmi č. 1.3 a 1.4 v nasledovnom znení:

1.3 Vykurovanie výrobných hál

Pre jednotlivé plynové IŽ (spotrebiče technologického celku – Vykurovanie výrobných hál), ktorých tepelný príkon nepresahuje $0,30 \text{ MW}$ sa emisné limity neurčujú a podmienky na ich kontrolu sa nestanovujú.

1.4 Emisné limity pre odpadový plyn z abrazívneho obrábania odliatok zo šedej liatiny (uskutočňované v otrieskávacom zariadení /1 ks/), ktoré je odsávané cez odprašovacie zariadenie (filtračné patróny s radiálnym ventilátorom s garantovaným podielom zvyškového prachu pod 2 mg.m^{-3}) priamo do pracovného priestoru haly objektu SO-06 sa neurčujú, podmienky na ich kontrolu sa nestanovujú.

V časti II., kapitole I., sa v bode 1.3 ruší tabuľka č. 14 a č. 14a a nahrádza sa novou tabuľkou č. 14 v nasledovnom znení:

tabuľka č. 14

Technologická časť prevádzky	Výdych	Zdroj emisií	Odlučovacie zariadenie	Emit. látka	Interval periodického merania [rok]	Metódy merania
Tavenie	A20	Kuplová pec A, (B)	VP	TZL	6 resp. 3 ¹⁾	Manuálna gravimetrická metóda – izokinetický odber
				SO _x		NDIR, NDUV, iný fyzikálny princíp (konduktometria, interferometria, UV fluorescencia), elektrochemicky
				NO _x		NDIR, NDUV (UV), CL, iný fyzikálny alebo elektrochemický princíp (s NO a NO ₂ meracími článkami)
				CO		NDIR, NDUV, iný fyzikálny princíp, elektrochemicky
Formy a jadrá	A25	Automatická formovacia linka (AFL)	MHG	TZL	6 resp. 3 ¹⁾	Manuálna gravimetrická metóda – izokinetický odber
	A26			2)		HPLC-DAD, UVD
	A28					
Čistiareň	A8	Otrieskávacie zariadenia, brúsne kabíny	MHG	TZL	6 resp. 3 ¹⁾	Manuálna gravimetrická metóda – izokinetický odber
	A10					
	A12					
	A14					

Technologická časť prevádzky	Výdych	Zdroj emisií	Odlučovacie zariadenie	Emit. látka	Interval periodického merania [rok]	Metódy merania
„Cold-box“	-	jadrovací stroj „Cold-box“	TF, AP	TZL	6 resp. 3 ¹⁾	Manuálna gravimetrická metóda – izokinetický odber
				3)		GC, roztok 0,1 M Na ₂ CO ₃ resp. HPLC-DAD, UVD
				4)		GC-FID, aktívne uhlie, CS ₂
				5)		Odmerná titrácia, fotometria, potenciometria

TF– textilný filter, AP– amínová práčka, TZL – tuhé znečisťujúce látky, SO_x – oxidy síry (vyjadrené ako SO₂), NO_x – oxidy dusíka (vyjadrené ako NO₂).

pozn.: emit. látka s intervalom periodického merania platí pre každý výdych osobitne;

- 1) prevádzkovateľ je povinný dodržiavať interval periodického merania:
- tri kalendárne roky, ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná 0,5-násobku limitného hmotnostného toku a nižší ako 10-násobok limitného hmotnostného toku, alebo je emisný limit vyjadrený ako emisný faktor v dennom priemere alebo mesačnom priemere;
 - šesť kalendárnych rokov, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok limitného hmotnostného toku, alebo je emisný limit vyjadrený ako emisný faktor v ročnom priemere
- 2) 4. skupina a 1. podskupina organických plynov a pár (formaldehyd)
- 3) 4. skupina a 1. podskupina organických plynov a pár (dimetylamín)
- 4) 4. skupina a 3. podskupina organických plynov a pár (alkylalkoholy, dimetyléter)
- 5) 3. skupina a 3. podskupina organických plynov a pár (amoniak a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako NH₃)

Ostatné podmienky integrovaného povolenia ostávajú nezmenené a v platnosti. Toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

Odôvodnenie

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, 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“) a § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, vydáva podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ zmenu integrovaného povolenia prevádzky „Zlieváreň železných kovov“, ZLH Plus, a.s. - odštepny závod, Zlievárenská 533, 976 45 Hronec, ktorej súčasťou je povolenie stavieb „Abrázívne opracovanie odliatkov“ v objekte SO - 06 Čistiareň na pozemku parc. č. 292/43 v k. ú. Hronec a „Modernizácia vykurovania výrobných hál plynovými infražiaričmi – ZLH, a.s. prevádzka Hronec“ v rozsahu SO 01 Plynové infražiariče, SO 02 Deliace steny, SO 03 Rekonštrukcia výplní vrátových otvorov; v objektoch Čistiareň, Expedičná hala, Úpravňa formovacích zmesí, Formovňa, Prípravňa piesku a Taviareň na pozemkoch parc. č. 292/1, 292/24, 292/33, 292/34, 292/42, 292/43 a 292/45 v k. ú. Hronec prevádzkovateľa a stavebníka ZLH Plus, a.s., Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava na základe žiadosti prevádzkovateľa a stavebníka zo dňa 22. 11. 2007 a 16. 11. 2007, predloženej dokumentácie a konania vykonaného podľa zákona

o IPKZ, stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“).

Správne konanie sa začalo v súlade s § 12 ods. 1 zákona o IPKZ dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti inšpekcii. Po preskúmaní predloženej žiadosti spolu s prílohami inšpekcia zistila, že v konaní nie je možné pokračovať, nakoľko žiadosť neobsahuje všetky náležitosti podľa § 11 zákona o IPKZ a podľa § 8 vyhlášky č. 453/2002 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona. Inšpekcia rozhodnutím č. 68-84/47/2007/Mkš,Kri/470690106/Z2 zo dňa 02. 01. 2008 vyzvala navrhovateľa na doplnenie návrhu o potrebné náležitosti v určenej lehote a zároveň konanie v danej veci prerušila. Na výzvu inšpekcie č. 269-13715/47/2008/Mkš zo dňa 22. 04. 2008 na zaplatenie správneho poplatku bol predložený doklad o zaplatení správneho poplatku vo výške 10 000,- Sk (výpis z účtu zo dňa 28. 04. 2008), ktorý bol stanovený podľa zákona o IPKZ čl. VIII. položky 171a písm. d) Sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov vo výške 10 000,- Sk. Po doplnení návrhu o potrebné náležitosti prevádzkovateľom inšpekcia podľa § 12 zákona o IPKZ upovedomila oznámením 269-15097/47/2008/Mkš,Kri zo dňa 05. 05. 2008 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia predmetnej prevádzky spolu so žiadosťou o súhlas obce podľa § 120 ods. 2 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie.

Nakoľko sa nejedná o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky a inšpekcii sú dobre známe pomery staveniska a žiadosť poskytovala dostatočný podklad pre posúdenie navrhovaných stavieb v konaní o zmene integrovaného povolenia, ktorého súčasťou je aj stavebné konanie, inšpekcia upustila podľa § 61 ods. 2 stavebného zákona a § 22 ods. 5 zákona o IPKZ od miestneho zisťovania, od zverejnenia žiadosti na internetovej stránke inšpekcie a v obci, od zverejnenia podstatných údajov o žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na úradnej tabuli inšpekcie a obce, od výzvy zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou na podanie prihlášky a výzvy verejnosti na vyjadrenie a od ústneho pojednávania, pretože všetky tieto úkony sa uskutočnili v konaní o vydanie integrovaného povolenia.

V lehote určenej na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov inšpekcia obdržala súhlasné stanoviská bez pripomienok od Obvodného úradu životného prostredia v Brezne (ďalej len „ObÚ ŽP“) úseku štátnej správy ochrany ovzdušia, ObÚ ŽP úseku štátnej správy odpadového hospodárstva, Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Banská Bystrica. V konaní tiež stavebník predložil stanoviská Okresného riaditeľstva hasičského a záchranného zboru v Brezne a odborné stanoviská Technickej inšpekcie, a. s. Banská Bystrica k projektovej dokumentácii.

Inšpekcia podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 1, 4 a 7 udeľuje súhlas na zmenu veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia, na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov, a určuje všeobecné podmienky prevádzkovania v súvislosti s realizáciou stavieb „Abrazívne opracovanie odliatkov“ a „Modernizácia vykurovania výrobných hál plynovými infražiaričmi – ZLH, a.s. prevádzka Hronec“.

Po uvedení technologického zariadenia „Abrazívne opracovanie odliatkov“ do prevádzky bude prečistená vzdušнина z predmetného technologického zariadenia vypúšťaná do pracovného

prostredia výrobnjej haly. V návaznosti na § 2 ods. 8 vyhlášky MŽP SR č. 408/2003 Z. z. o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia sa takto odvádzaná vzdušnina vo všeobecnosti nepovažuje za odpadový plyn, preto emisné limity neboli určené, podmienky na ich kontrolu nie sú stanovené.

Použitie IŽ s nízkoemisnými horákmi a možnosťou lokalizácie potreby výkonu umožňuje ich efektívne využívanie a produkciu znečisťujúcich látok do ovzdušia, čo je v súlade s § 20 ods. b) zákona o IPKZ (BAT) a príslušnými právnymi predpismi v oblasti ochrany ovzdušia. Pre jednotlivé plynové IŽ (spotrebiče technologického celku „Vykurovania výrobných hál“), ktorých tepelný príkon nepresahuje 0,30 MW, emisné limity, v návaznosti na vyhlášku MŽP SR č. 706/2002 Z. z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z. z., vyhlášky č. 260/2005 Z. z. a vyhlášky č. 575/2005 Z. z. neboli určené, podmienky na ich kontrolu nie sú stanovené.

Z vykonanej kontroly v prevádzke (protokol z kontroly č. 21/2008/Mkš zo dňa 15. 07. 2008) bolo zistené, že v technologickom uzle „Čistiareň“ prevádzkovateľ zrealizoval prepojenie vzduchotechnickej vetvy (pôvodne odvádzajúca vzdušninu cez výdych s označením A5), ktorou sú skupinovo odsávané 4 ks apretačných kabín a jedna zvracia kabína cez mokrý hladinový odlučovač (MHG) č. 10 s následným vyústením výdychom s označením A8 nad strechu haly. V súvislosti s touto skutočnosťou bola v časti II., kapitole B., v bode 1.1 upravená tabuľka č. 8 špecifikujúca miesta vypúšťania ZL z „Čistiarene“. Počas kontroly technologického uzla „Formy a jadrá“ (časť – spoločný vytriasací uzol strojnej a ručnej formovne) prebiehalo uvoľňovanie odliatkov z foriem v tomto vytriasacom uzle. V dôsledku nefunkčnosti odsávacieho a odlučovacieho zariadenia bol prach a dym z rozrušeného formovacieho materiálu rozptýľovaný voľne v hale a neorganizovane unikol oknami a svetlákmi do vonkajšieho prostredia. V súvislosti s touto skutočnosťou boli spresnené technicko prevádzkové podmienky tak , ako sú uvedené v časti II., kapitole A., sa ruší text v bode 3.3 písm. c). Na základe predloženej správy z diskontuálneho oprávneného merania emisií, opätovného posúdenia vstupných surovín a technologického procesu výroby jadier v jadrovacom stroji „Cold-box“ bol spresnený rozsah určených znečisťujúcich látok (tab. č. 8).

Súčasťou konania podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod č. 10 zákona o IPKZ v oblasti odpadov bolo aj vydanie vyjadrenia v stavebnom konaní k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva a podľa § 8 ods. 2 písm. h) bod č. 1 zákona o IPKZ v oblasti ochrany prírody vydanie vyjadrenia k vydaniu stavebného povolenia na predmetné stavby.

Pretože integrované povoľovanie prevádzky vyžaduje povoliť uskutočnenie stavieb, inšpekcia preskúmala predloženú žiadosť aj z hľadísk uvedených v ustanoveniach § 62 ods. 1 a 2 stavebného zákona a zistila, že uskutočnením stavieb a ich budúcou prevádzkou nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane obmedzené či ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. Projektová dokumentácia stavieb spĺňa podmienky ochrany životného prostredia, ochrany zdravia a života ľudí, zodpovedá všeobecným technickým požiadavkám na výstavbu, je vybudované technické vybavenie potrebné pre riadne užívanie stavby a inšpekcia v priebehu konania nezistila dôvody, ktoré by bránili povoleniu stavby.

Pri určovaní podmienok integrovaného povolenia boli zohľadnené odôvodnené pripomienky vyplývajúce zo stanovísk účastníkov konania a stanovísk dotknutých orgánov štátnej správy uplatnených v rámci procesu integrovaného povoľovania prevádzky. Pripomienky vyhodnotené

inšpekciou ako odôvodnené, s prihliadnutím ku zákonu o IPKZ a vykonávacej vyhláške č. 391/2003 Z. z. a následne súvisiacich platných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia, odpadového hospodárstva boli zahrnuté do podmienok tohto rozhodnutia.

Inšpekcia posúdila formálny a vecný obsah žiadosti o uvedené zmeny a po preskúmaní žiadosti a na základe výsledkov konania rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie: Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Partizánska cesta 94, P. O. Box 307, 974 01 Banská Bystrica. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Daniel M a g i c
riaditeľ inšpektorátu

Doručuje sa:

Účastníkom konania:

1. ZLH Plus, a.s., Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava
2. ZLH Plus, a.s., Prevádzka zlievareň, Zlievárenská 533, 976 45 Hronec
3. Obecný úrad Hronec, starosta obce, Zlievárenská 516, 976 45 Hronec
4. Proding spol. s r. o., Partizánska cesta č. 3, 974 01 Banská Bystrica
5. Dušan Slašťan, Projekcia, Na Troskách 3, 974 01 Banská Bystrica

Na vedomie (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

1. Obvodný úrad životného prostredia Brezno - štátna správa odpadového hospodárstva, Rázusova 40, 977 01 Brezno
2. Obvodný úrad životného prostredia Brezno - štátna správa ochrany ovzdušia, Rázusova 40, 977 01 Brezno
3. Obvodný úrad životného prostredia Brezno - štátna správa ochrany prírody, Rázusova 40, 977 01 Brezno
4. Obvodný úrad životného prostredia Brezno - štátna vodná správa, Rázusova 40, 977 01 Brezno
5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici, Cesta k nemocnici 1, 975 56 Banská Bystrica
6. Stredoslovenská energetika, a. s., Ulica republiky 5, 010 47 Žilina
7. Slovak Telekom, a. s., Námestie slobody 6, 817 62 Bratislava
8. SPP a. s., Mlynské Nivy 44/b, 825 11 Bratislava
9. Stredoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., Partizánska cesta 73, 974 01 Banská Bystrica
10. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Brezne, Rázusova 18, 977 01 Brezno