

# SLOVENSKÁ INŠPEKCIÁ ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica

Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica 1

Číslo: 5379-31799/2015/Pet/470070104/Z8

Banská Bystrica 29.10.2015



Uplatnenie rozhodnutia právoplatnosť  
Dňa 19.11.2015  
Dňa 23.11.2015 Podpis ...

## ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povolovania 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, § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 20 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 3 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 č. 559/61/OIPK/470070104/2004/Pe zo dňa 06.04.2005, zmeneného rozhodnutiami: č. 329-5683/2008/Pet/470070104/Z1 zo dňa 01.02.2008, č. 466-5445/2011/Pet/470070104/Z2-Ú zo dňa 22.02.2011, č. 1002-5489/47/2013/Pet,Kri/470070104/Z3 zo dňa 05.03.2013, č. 846-7815/2013/Pet,Kri/470070104/Z4 zo dňa 25.03.2013, č. 4197-33271/2013/Kri/470070104/Z5-SkP zo dňa 04.12.2013, č. 4207-33220/2013/Kri/470070104/Z6-SkP zo dňa 05.12.2013, č. 386-2851/2014/Pet/470070104/Z7 zo dňa 31.01.2014 a č. 7348-35525/2014/Pet/470070104/Z7-K zo dňa 17.12.2014 (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

„Výroba bázických stavív Slovmag, a.s. Lubeník“  
(Okres Revúca)  
(ďalej len „prevádzka“)

Prevádzkovateľa: SLOVMAG, a.s. Lubeník,  
sídlo: 049 18 Lubeník 236,  
IČO: 31 686 184

ktorou:

inšpekcia dopĺňa a mení integrované povolenie nasledovne:

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3 zákona o IPKZ:

- udeľuje súhlas na vydanie zmeny súboru technicko – prevádzkových parametrov a technicko – organizačných opatrení č. 03/2015 zo dňa 27.05.2015 (ďalej len „súbor TPP a TOO“)

## V kapitole: II. Podmienky povolenia

**V časti A. Opis technického zariadenia, zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, organizácia prevádzky, v bode 1.1 e) Technologické postupy výroby používané v prevádzke sa text odseku, ktorý začína vetou, V temperovacej peci sú vytvrdzované pri teplote 350°C magnezitové stavivá viazané carboresom... v plnom rozsahu ruší a nahrádza sa novým textom v nasledovnom znení:**

V temperovacej peci sú vytvrdzované pri teplote 350°C magnezitové stavivá viazané carboresom a živicou, ktoré sú uložené na ocel'ových paletách na pecných vozíkoch. Vozíky sú tlačené hydraulickými a reťazovými posunovačmi. Pec je plynootenská a je vybavená nepriamym ohrevom. Rozdelená je do troch zón. Každá zóna je vybavená vlastným ohrievačom vzduchu a ventilátormi. Jedna zóna je vybavená spaľovacou jednotkou. V spaľovacej jednotke sú spaľované organické plyny uvoľňované počas vytvrdzovania magnezitových stavív a zemný plyn naftový, ktorý slúži aj na vyhrievanie pece a ako stabilizačné palivo. V peci sú umiestnené dva horáky typ Weishaupt (jeden o príkone 0,4895 MW, druhý o príkone 0,3663 MW - ohrevacia jednotka) a horák Energietechnik (o príkone //0,6842 MW - spaľovacia jednotka). V prípade havarijného stavu (výpadku elektrickej energie) odpadový plyn z temperovacej pece je vypúšťaný samostatným komínom (výdach č. 3717-1) do atmosféry. V komíne je inštalovaná klapka, ktorá sa v prípade výpadku elektrickej energie automaticky otvorí.

Vo fóliovacej peci sú vypálené, vychladené a vytriedené stavivá uložené na palety a balené do fólií. Teplo na zmrštenie fólie na balenie finálnych výrobkov sa zabezpečuje spaľovaním zemného plynu naftového. Súčasťou fóliovacej pece je plynový horák Weishaupt o menovitom tepelnom príkone 0,226 MW.

**V časti B. Všeobecné podmienky, bod 5.5 Podmienky pre prevádzku technologických zariadení sa text v plnom rozsahu ruší a nahrádza sa novým textom v nasledovnom znení:**

Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať tlakovú stratu na filtračných zariadeniach:

FVU, FV	800 - 1 600 Pa
CIPRES CARM	800 - 1 800 Pa
BHF P	400 - 3 000 Pa
DELTA FLEX	1 000 – 2 600 Pa
RP 500	2 100 Pa
FTB, FH	do 1 600 Pa

**V časti C. Emisné limity pre vypúšťanie znečistujúcich látok do ovzdušia sa v Tabuľke č. 10 – emisné limity pre technologickú časť prevádzky –Linka MgO-C menia údaje v riadku pre časť zdroja „ohrievací bubon slinku“ nasledovne:**

Technolog. časť prevádzky	Časť zdroja	Výdach	Odlučovacie zariadenie	TZL [mg.m <sup>-3</sup> ]	NO <sub>x</sub> [mg.m <sup>-3</sup> ]	SO <sub>x</sub> [mg.m <sup>-3</sup> ]	CO [mg.m <sup>-3</sup> ]	Fenol, formaldehyd [mg.m <sup>-3</sup> ]	NH <sub>3</sub> [mg.m <sup>-3</sup> ]
Linka MgO-C	ohrievací bubon slinku	3671-4	-	-	200	-	50	-	-

**V časti J. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, bod č. 1 Kontrola emisií do ovzdušia sa bod č. 1.2, a tabuľka v plnom rozsahu ruší a nahradza sa novým textom bodu č. 1.2 a tabuľkou č. 11 v nasledovnom znení:**

1.2 Kontrolu vypúšťaných emisií znečistujúcich látok do ovzdušia vykonáť tak, ako je to uvedené v tabuľke č. 11. Intervaly periodického merania plynú od posledného vykonaného periodického merania.

Tabuľka č. 11 - kontrola emisných limitov

Technolog. časť prevádzky	Výdach č.	Znečistujúce látky	Frekvencia merania*	Metódy merania
Prípravňa I. – III. etapa	3031, 3311, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3047, 3048	TZL	3/6 rokov	TZL - manuálna gravimetrická metóda – izokinetický odber  SO <sub>x</sub> - Thorínova metóda- zrážacia, Iónová chromatografia, NDIR, NDUV, iný fyzikálny princíp (konduktometria, UV fluorescencia), elektrochemicky
Prípravňa VI. etapa	3052, 3053, 3054, 3055	TZL	3/6 rokov	
Prípravňa VI. etapa, úpravňa	3049, 3050, 3513, 3059, 3060, 3061, 3065, 3066	TZL	3/6 rokov	NO <sub>x</sub> - fotometria s naftyetylénidiamínom, Na-salicilátom, dimetylfenolom, kyselinou fenoldisulfonovou, Alkalimetrická titrácia, NDIR, NDUV (UV), CL, iný fyzikálny alebo elektrochemický princíp (s NO a NO <sub>2</sub> meracími článkami)
	3511, 3512	TZL, SO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub>		
Drviaca linka zlomkov	3056, 3057, 3058	TZL	3/6 rokov	
Poloprevádzka	3621, 3622, 3623	TZL	3/6 rokov	
Linka MgO-C	3671	TZL	3/6 rokov	CO –GC separácia, redukcia na CH <sub>4</sub> , FID analyzátor, jódpentooxidová metóda, NDIR, NDUV, iný fyzikálny princíp, elektrochemicky
	3673	fenol formaldehyd amoniak		
Linka MgO-C ohrievací bubon slinku	3671-4	NO <sub>x</sub> , CO	6 rokov	NH <sub>3</sub> - odmerná titrácia, fotometria, potenciometria, NDIR, NDUV, iné fyzikálne metódy, FTIR
Tunelová pec. č. 1	3711, 3712	TZL, SO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub>	3/6 rokov	fenol/formaldehyd - GC, roztok 0,1 M Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , NDIR, FTIR HPLC-DAD, UVD
Tunelová pec. č. 2	3713			
Tunelová pec. č. 3	3714			
Tunelová pec. č. 4	3715			
Poklopová pec	3716	TZL, SO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub>	3/6 rokov	
Kalibračná linka	3064, 3068	TZL	3/6 rokov	

Vysvetlivky:

NDIR – nedisperzná infračervená spektrometria , NDUV - nedisperzná ultrafialová spektrometria, CL – chemiluminiscencia, FTIR – infračervený detektor s Furierovou transformáciou, GC – plynová chromatografia, FID- plameňovo-ionizačný detektor, FPD – plameňový fotometrický detektor, HPLC – vysoko účinná kvapalinová chromatografia, DAD – detektor s diódovým poľom pre UV oblasť, UVD - ultrafialová spektrometria

\*Frekvencia merania 3/6 rokov:

tri kalendárne roky, ak sa hmotnostný tok znečistňujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná alebo je vyšší ako 0,5-násobok limitného hmotnostného toku (ďalej len „LHT“) a nižší ako 10-násobok LHT, alebo je emisný limit vyjadrený ako emisný faktor v dennom priemere alebo mesačnom priemere; šesť kalendárnych rokov, ak je hmotnostný tok znečistňujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok LHT, alebo je emisný limit vyjadrený ako emisný faktor v ročnom priemere.

LHT: TZL = 0,5 kg.h<sup>-1</sup>

SO<sub>x</sub> = 5 kg.h<sup>-1</sup>

NO<sub>x</sub> = 5 kg.h<sup>-1</sup>

NH<sub>3</sub> = 0,3 kg.h<sup>-1</sup>

fenol, formaldehyd = 0,2 kg.h<sup>-1</sup>

Ostatné podmienky integrovaného povolenia ostávajú nezmenené a v platnosti.

## O dôvodnene

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povol'ovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 20 zákona o IPKZ a konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 3 zákona o IPKZ, vydáva zmenu integrovaného povolenia prevádzky „Výroba bázických stavív Slovmag, a.s. Lubeník“, prevádzkovateľa SLOVMAG, a.s. Lubeník, 049 18 Lubeník 236 na základe žiadosti prevádzkovateľa zo dňa 01.06.2015.

Prevádzkovateľ a stavebník predložil doklad - výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku vo výške 250,- eur zo dňa 02.12.2015. Nakoľko predmetná zmena si nevyžadovala rozsiahle posudzovanie, inšpekcia znížila poplatok za zmenu integrovaného povolenia o 50% podľa bodu 1. Splnomocnenia k položke 171a písm. c), sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Uvedenou zmenou integrovaného povolenia inšpekcia udeľuje súhlas na vydanie zmeny Súboru technicko – prevádzkových parametrov a technicko - organizačných opatrení pre prevádzku „Výroba bázických stavív Slovmag, a.s. Lubeník – tunelové pece, č. 1, 2, 3, 4, poklopová pec, kalibračná linka bázických stavív a rezanie vzoriek tehál – stredisko laboratórium a temperovacia pec“.

Inšpekcia zmenila aj opis technologického procesu v zariadení "Temperovacia pec" a doplnila, že magnezitové stavivá sú viazané carboresom a aj živicou.

V časti B bod 5.5 podmienky pre prevádzku technologických zariadení boli zosúladené parametre odlučovacích zariadení s údajmi uvedenými v súbore TPP a TOO a upravené boli aj podmienky monitorovania ZL.

Inšpekcia podľa § 11 ods. 3 zákona o IPKZ upovedomila o začatí konania listom č. 5379-17850/47/2015/Pet zo dňa 18.06.2015 Okresný úrad v Revúcej, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany ovzdušia, ktorý bol v konaní dotknutým orgánom vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie.

V lehote určenej na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov inšpekcia obdržala súhlasné stanovisko s pripomienkami od Okresného úradu v Revúcej, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku ochrany ovzdušia. Pripomienky prevádzkovateľ zapracoval do súboru TPP a TOO.

Žiadosť bola zverejnená na internetovej stránke inšpekcie [www.sizp.sk](http://www.sizp.sk). Inšpekcia v konaní o zmene integrovaného povolenia zverejnila výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti osobám s možnosťou vyjadrenia sa k začiatku konania a stručné zhnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti na úradnej tabuli inšpekcie od 19.06.2015 do 15.07.2015 a požiadala o zverejnenie na úradnej tabuli obec Lubeník.

Obec Lubeník zverejnila predmetnú žiadosť, výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti osobám s možnosťou vyjadrenia sa k začiatku konania a stručné zhnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti na úradnej tabuli od 26.06.2015 do 13.07.2015.

V stanovenej lehote sa verejnosť neprihlásila za účastníka konania.

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 podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekcii životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkom konania.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.



Ing. Zdeněk Grégor  
riadič inšpektorátu

**Doručuje sa:**

1. SLOVMAG, a. s. Lubeník, 049 18 Lubeník 236
2. Obecný úrad Lubeník, 04918 Lubeník

**Na vedomie (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):**

1. Okresný úrad v Revúcej, odbor starostlivosti o životné prostredie, (štátna správa ochrany ovzdušia), Komenského 40, 050 01 Revúca