

# SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica

Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica

Číslo: 282-12204/2016/Ško/470200104/Z9

Banská Bystrica 13. 04. 2016



Rozhodnutie nadobúda  
dňom ..... - 2 - 05 - 2016  
Dňa 8.5.2016 Podpis .....



## ROZHODNUTIE

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 § 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 § 19 zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa a konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8 a písm. c) bod 7 zákona o IPKZ a podľa 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. 2818/292/OIPK/470330104/2004-Or zo dňa 15. 03. 2005, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 06. 04. 2005, zmeneného rozhodnutiami č. 9338-38613/2007/Vir/470330104/Z1 zo dňa 10. 12. 2007, č. 7253-28608/2009/Ško/470330104/Z2-Ú zo dňa 21. 09. 2009, č. 3313-10753/2010/Ško/470330104/Z3 zo dňa 09. 04. 2010, č. 4709-19926/2011/Kmi,Kri/470330104/Z4 zo dňa 04. 08. 2011, 6979-23452/2012/Kmi/470330104/Z5-Ú zo dňa 27.08.2012, č. 688-4153/2014/Kri/470200104/Z6-SkP zo dňa 07.02.2014, č. 973-4603/2014/Ško/470200104/Z7 zo dňa 11. 02. 2014 a č. 3789-14910/2014/Kri,Ško/470200104/Z8-K zo dňa 20.05.2014 (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

### „Výroba uhlíkových materiálov“

Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom  
(ďalej len „prevádzka“)

**Prevádzkovateľ:**

obchodné meno: **VUM, a. s.**

sídlo: **Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom**

IČO: **36 629 766**

**ktorou mení a dopĺňa integrované povolenie nasledovne:**

**V úvode výrokovej časti**

**v odstavci „v oblasti ochrany ovzdušia“ dopĺňa:**

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ určuje emisné limity a technické požiadavky a podmienky prevádzkovania

**v odstavci „v oblasti odpadov“ dopĺňa:**

- podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 6. zákona o IPKZ udeľuje súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy.

**V časti II. Podmienky povolenia v kapitole A. Opis technologického zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke a organizácia prevádzky**

**v odstavci f) Technologické postupy výroby v povolovanej prevádzke**

**v bode 4. Tepelná úprava ruší text v celom rozsahu a nahrádza novým textom nasledovne:**

**4. Tepelná úprava.** V tomto uzle sa využívajú dva režimy tepelného spracovania - sušenie surového smolného koksu a kalcinácia surového antracitu.

V objekte kalcinácie sú inštalované dve rotačné pece (č.133 a 143) s príslušenstvom, ktorých usporiadanie umožňuje prevádzku len jednej z dvojice.

Spaliny z rotačných pecí sú odsávané cez mechanické odprašovacie komory a multicyklóny, inštalované pre každú pec samostatne, následne cez textilné filtračné zariadenie typu CARM GH, alebo cez pôvodné textilné filtračné zariadenie typu FKC a odvádzané do spoločného komína výšky 100 m. Obidve rotačné pece možno kombinovať s obidvoma filtračnými zariadeniami. Zachytený prach z filtrov je dopravovaný skrutkovými dopravníkmi cez rotačný podávač do Big-Bag vriec a späť sa používa vo výrobe.

Súčasťou technologického zariadenia rotačnej pece č. 143 je By-pass (obtokové potrubie, havarijný komín), ktorý slúži na odvod spalín z rotačnej pece pri nábehu pece (bez materiálu, len na ohrev pece), výpadku elektrickej energie alebo neštandardných stavoch pece.

Rotačná pec č. 143 má dva nezávislé prívody elektrickej energie a záložný zdroj elektrickej energie určený pre pootáčanie pece v prípade výpadku hlavných prívodov elektrickej energie, čím je zabezpečené vyprázdnenie rotačnej pece, ktoré trvá 24 hodín.

Na vysávanie fugitívnych emisií prachových častíc v technologických uzloch drvenia a tepelnej úpravy uhlíkových materiálov sú inštalované priemyselné vysávače s vlastným ventilátorom a filtrom.

V bode 7. *Miešanie* ruší text v celom rozsahu a nahrádza novým textom nasledovne:

7. *Miešanie*. Uhlíkové materiály sa premiešavajú, ohrievajú a pridáva sa k nim spojivo. Po ich časovo vymedzenom vzájomnom premiešaní je konečný produkt (uhlíková hmota) vypustený z miešacieho stroja. Inštalovaných je osem miešacích strojov, ktoré sú napojené na parný vyhrievací systém. Zdrojom ohrevu teplonosného média používaného na ohrev dvoch miešacích strojov je termoolejové hospodárstvo. Na vykurovanie kotla na ohrev oleja sa používa zemný plyn. Odsávanie miešacích strojov je zabezpečené odsávacím zariadením, ktoré pozostáva z dvoch sorpčných nádrží s koksom a z reaktora SWINGTHERM, ktorý pracuje vo vratnopríetokovom cykle. V reaktore prebieha deštrukcia organických látok uvoľňovaných zo spojív pri miešaní hmôt na platinovom katalyzátore pri teplote nad 380°. Zdrojom energie tohto zariadenia je elektrická energia. Odpadový plyn po prechode katalytickým reaktorom je odsávaný do výduchu o výške 32 m a následne vypúšťaný do vonkajšieho prostredia.

V odseku s textom „Odsávanie uzlov drvenia ...“ ruší tabuľku č. 1 a nahrádza ju novou Tabuľkou č. 1 nasledovne:

Tabuľka č. 1

P. č.	Časť zdroja znečisťovania ovzdušia (Zariadenie, činnosť)	Znečisťujúce látky (ZL)	Miesto vypúšťania emisií ZL / výška (m)	Inštalované odlučovacie zariadenie
1.	Drvenie nekalcinovaného materiálu (čelustový drvič, dopravníky, elevátory, zásobníky)	TZL	výduch / 37	TF
2.	Rotačná pec 133	TZL, SO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub> , CO, TOC	komín / 100	Odprašovacia komora, multicyklón, TF (CARM GH)
3.	Rotačná pec 143	TZL, SO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub> , CO, TOC		Odprašovacia komora, multicyklón, TF (FKC)
			By-pass – havarijný komín/ 27,105 m	

P. č.	Časť zdroja znečisťovania ovzdušia (Zariadenie, činnosť)	Znečisťujúce látky (ZL)	Miesto vypúšťania emisí ZL / výška (m)	Inštalované odlučovacie zariadenie
4.	Dopravné cesty 1	TZL	výdych / 37	TF
5.	Dopravné cesty 2	TZL	výdych / 37	TF
6.	Hrubá mlynica 1 (valcový mlyn 1)	TZL	výdych / 37	TF
7.	Hrubá mlynica 2 (valcový mlyn 2)	TZL	výdych / 37	TF
8.	Obehová mlynica 1 (guľový mlyn 1, dopravníky, elevátory, zásobníky)	TZL	výdych / 37	TF
9.	Obehová mlynica 2 (guľový mlyn 2, dopravníky, elevátory, zásobníky)	TZL	výdych / 37	TF
10.	Obehová mlynica 3 (guľový mlyn 3, dopravníky, elevátory, zásobníky)	TZL	výdych / 37	TF
11.	Dávkovacia plošina - doprava a dávkovanie uhlíkových materiálov do miešačiek (ľavá časť)	TZL	výdych / 37	TF
12.	Dávkovacia plošina - doprava a dávkovanie uhlíkových materiálov do miešačiek (pravá časť) + priemyselný vysávač - mlynica	TZL	výdych / 37	TF
13.	Miešanie uhlíkových materiálov so spojivom (8 ks miešačiek)	TZL, SO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub> , CO, TOC	výdych / 32	EKO DOM
14.	Sklad spojív (nádrže č. 6, 7)	TOC	výdych do vnútorného prostredia	kondenzačné zariadenia (KZ) a adsorbčné zariadenia (AdZ)
15.	Sklad spojív (nádrže č. 18, 19)	TOC	výdych do vnútorného prostredia	kondenzačné zariadenia (KZ) a adsorbčné zariadenia (AdZ)
16.	Priemyselný vysávač - kalcinácia	TZL	výdych / 16	TF
17.	Plynový kotol na ohrev teplotnosného a izolačného oleja pre miešačku Palivo: ZPN; Menovitý výkon: 0,225 kW	TZL, SO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub> , CO, TOC	komín / 32	-

**Vysvetlivky:**

TZL – tuhé znečisťujúce látky, SO<sub>x</sub> – oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý, NO<sub>x</sub> – oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý, CO – oxid uhoľnatý, TOC – organické látky, ktoré sú v odpadových plynach v plynnej fáze vyjadrené ako celkový organický uhlík, TF – textilný filter, EKO DOM typ KUU 3000 – koksový filter a katalytický reaktor SWINGTHERM, ZPN – zemný plyn naftový

**V kapitole B. Podmienky prevádzkovania**

**V bode 4. Technicko-prevádzkové podmienky ruší text v bode 4.1 a nahrádza novým textom a dopĺňa nový bod č. 4.6 nasledovne:**

**4.1** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať výrobcom predpísané technicko - prevádzkové parametre technologického procesu, zariadení, vrátane príslušného procesu a zariadenia na zachytávanie a zneškodňovanie organických látok (EKO DOM), odlučovacích zariadení TZL (textilné filtre) a odlučovacích zariadení TOC (kondenzátory organických znečisťujúcich látok s adsorbérmi s aktívnym uhlím) uvedené v platných technologických reglementoch v súlade so schváleným „Súborom TPP a TOO“.

**4.6** Prevádzkovateľ je povinný aktualizovať a predložiť Súbor TPP a TOO na schválenie inšpekcií v termíne do **01. 06. 2016**.

**V kapitole C. Emisné limity**

**V bode 1. Emisné limity pre vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia mení Tabuľku č. 2 nasledovne:**

**Tabuľka č. 2**

P. č.	Časť zdroja znečisťovania ovzdušia (Zariadenie, činnosť)	Emisný limit (mg.m <sup>-3</sup> )				
		TZL	SO <sub>x</sub>	NO <sub>x</sub>	CO	TOC
1.	Drvenie nekalcinovaného materiálu (čelustový drvič, dopravníky, elevátory, zásobníky)	50				
2.	Rotačná pec 133	50	2 500			200
3.	Rotačná pec 143	50	2 500			200
4.	Dopravné cesty 1	50				
5.	Dopravné cesty 2	50				
6.	Hrubá mlynica 1 (valcový mlyn 1)	50				
7.	Hrubá mlynica 2 (valcový mlyn 2)	50				
8.	Obehová mlynica 1 (gul'ový mlyn 1, dopravníky, elevátory, zásobníky)	50				
9.	Obehová mlynica 2 (gul'ový mlyn 2, dopravníky, elevátory, zásobníky)	50				
10.	Obehová mlynica 3 (gul'ový mlyn 3, dopravníky, elevátory, zásobníky)	50				
11.	Dávkovacia plošina - dávkovanie uhlíkových materiálov a spojív (ľavá časť)	50				
12.	Dávkovacia plošina - dávkovanie uhlíkových materiálov a spojív (pravá časť) + priemyselný vysávač	50				
13.	Miešanie uhlíkových materiálov so spojivom (EKO DOM)	50				100

P. č.	Časť zdroja znečisťovania ovzdušia (Zariadenie, činnosť)	Emisný limit (mg.m <sup>-3</sup> )				
		TZL	SO <sub>x</sub>	NO <sub>x</sub>	CO	TOC
14.	Sklad spojív (nádrže č. 6, 7) *					
15.	Sklad spojív (nádrže č. 18, 19) *					
16.	Priemyselný vysávač - kalcinácia	50				
17.	Plynový kotol na ohrev teplonosného a izolačného oleja pre miešačku Palivo: ZPN, Menovitý výkon: 0,225 kW *					

**Vysvetlivky:**

\* Emisné limity sa neuplatňujú.

**Podmienky platnosti emisných limitov:**

Koncentrácia znečisťujúcich látok v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (101,325 kPa a 0 °C), O<sub>2</sub> ref.: 17 % objemu (platí pre rotačné pece)

**V kapitole E. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov** ruší v bode 1. text „Prevádzkovateľovi, ako pôvodcovi, vzniknú nasledovné druhy odpadov zaradené podľa vyhlášky č. 284/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov: “ a nahrádza ho novým textom nasledovne:

1. Prevádzkovateľovi, ako pôvodcovi, vzniknú nasledovné druhy odpadov zaradené podľa vyhlášky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

**Ruší text v bodoch 1.1 a 1.2 a nahrádza ho novým textom v nasledovnom znení:**

- 1.1 Prevádzkovateľ v súlade s platnými právnymi predpismi odpadového hospodárstva je oprávnený nakladať s nebezpečnými odpadmi, uvedenými v tabuľke č. 2, vrátane ich prepravy po dobu troch rokov od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia, ktorým je vydaná zmena č. 9 integrovaného povolenia.
- 1.2 Prevádzkovateľ je povinný požiadať inšpekciu tri mesiace pred skončením platnosti súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy o predĺženie lehoty, pokiaľ nedošlo k zmene skutočností rozhodujúcich pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi. Pokiaľ došlo k zmenám, ktoré sú rozhodujúce pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi, požiada o zmenu integrovaného povolenia.

**Ruší text v bode č. 2 a mení číslovanie bodov č. 3. až 10. na body č. 2. až 9. Dopĺňa za bod č. 9. nové body č. 10., 11. a 12. v nasledovnom znení:**

10. Prevádzkovateľ je oprávnený prepravovať nebezpečné odpady, ktoré vznikajú prevádzkovateľovi ako pôvodcovi k oprávnenej osobe na ich ďalšie nakladanie v okrese

Žiar nad Hronom dopravnými prostriedkami, ktoré vyhovujú ustanoveniam všeobecne záväzných právnych predpisov o preprave nebezpečných odpadov.

11. Pri preprave musia byť nebezpečné odpady zabalené, resp. uložené vo vhodnom obale a riadne označené podľa osobitného predpisu.
12. Cestná preprava nebezpečných odpadov sa nemôže vykonávať po úsekoch podzemných komunikácií označených podľa vyhlášky MV SR č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov dopravnými značkami B21 – zákaz vjazdu vozidiel prepravujúcich nebezpečný náklad a B22 – zákaz vjazdu vozidiel prepravujúcich náklad, ktorý môže spôsobiť znečistenie vody.

**V kapitole J. Monitorovania prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ v bode 6. Kontrola prevádzky ruší text v bode 6.1 a nahrádza novým textom nasledovne:**

**6.1** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť monitorovanie technicko-prevádzkových parametrov technologického procesu, zariadení, vrátane tlakovej straty textilných filtrov, teploty odpadových plynov pred vstupom na príslušné filtre, výšky hladín znečisťujúcich látok v zásobných nádržiach, tlakovej straty na výstupe koksového reaktora a oxidačnej teploty katalytického reaktora, zariadení na odlučovanie organických látok v sklade spojív, procesu regenerácie filtrov, energetických tokov a vedenie prevádzkovej evidencie v súlade s platnou dokumentáciou a so schváleným „Súborom TPP a TOO“.

**V kapitole K. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke ruší body č. 1. až 5. a nahrádza ich bodom č. 1 s nasledovným znením:**

1. Prevádzkovateľ je povinný požiadať Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o životné prostredie o zmenu rozhodnutia o schválení postupu výpočtu množstva emisie znečisťujúcich látok na určenie poplatku za znečisťovanie ovzdušia v zmysle § 3 ods. 3 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí, **do 3 mesiacov** od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia, ktorým je vydaná zmena č. 9 integrovaného povolenia.

**V celom rozsahu integrovaného povolenia sa slová „škodlivé látky“ vo všetkých tvaroch nahrádzajú slovami „znečisťujúce látky“ v príslušnom tvare.**

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



## Odôvodnenie

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, podľa § 32 ods.1 písm. a) zákona o IPKZ vydáva podľa § 19 zákona o IPKZ zmenu integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím č. 2818/292/OIPK/470330104/2004-Or zo dňa 15. 03. 2005, zmeneného rozhodnutiami č. 9338-38613/2007/Vir/470330104/Z1 zo dňa 10. 12. 2007, č. 7253-28608/2009/Ško/470330104/Z2-Ú zo dňa 21. 09. 2009, č. 3313-10753/2010/Ško/470330104/Z3 zo dňa 09. 04. 2010, č. 4709-19926/2011/Kmi,Kri/470330104/Z4 zo dňa 04. 08. 2011, č. 6979-23452/2012/Kmi/470330104/Z5-Ú zo dňa 27.08.2012, č. 688-4153/2014/Kri/470200104/Z6-SkP zo dňa 07.02.2014, č. 973-4603/2014/Ško/470200104/Z7 zo dňa 11.02.2014 a č. 3789-14910/2014/Kri,Ško/470200104/Z8-K zo dňa 20.05.2014 (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku „Výroba uhlíkových materiálov“, Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom na základe žiadosti predloženej inšpekcii dňa 22. 12. 2015 prevádzkovateľom VUM, a.s., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom a konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8 a písm. c) bod 7 zákona o IPKZ a zákona o správnom konaní.

So žiadosťou o zmenu integrovaného povolenia bol predložený doklad - výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku podľa zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, položka 171a písm. d) sadzobníka správnych poplatkov uvedeného v čl. VIII zákona o IPKZ vo výške 250 eur. Inšpekcia znížila správny poplatok o 50% podľa bodu 1. Splnomocnenia k položke 171a písm. d), sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, pretože zmena povolenia nevyžadovala rozsiahle posudzovanie.

Inšpekcia ako príslušný správny orgán upovedomila listom č. 282-4000/47/2016/Ško zo dňa 08.02.2016 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania v predmetnej veci a určila lehotu 15 dní na vyjadrenie.

Inšpekcia zároveň zverejnila žiadosť na svojom webovom sídle, v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania a na úradnej tabuli inšpekcie od 09. 02. 2016 do 09. 03. 2016 spolu s výzvou zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvou zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku a vyjadrenia sa k začatiu konania. Inšpekcia tiež požiadala mesto Žiar nad Hronom, aby zverejnila žiadosť, výzvu a informácie v rozsahu podľa § 11 ods. 3 písm. d) na svojom webovom sídle a zároveň na úradnej tabuli mesta alebo aj iným v mieste obvyklým spôsobom. Na internetovej stránke mesta Žiar nad Hronom a na ich úradnej tabuli boli údaje zverejnené od 12. 02. 2016 do 19. 02. 2016 (podľa zverejnenia mesta Žiar nad Hronom).

Zainteresovaná verejnosť po zverejnení žiadosti nedoručila na inšpekciu v lehote 30 dní žiadne písomné prihlásenie, nebola podaná prihláška ani nebolo doručené vyjadrenie verejnosti.



V lehote určenej na vyjadrenie boli inšpekcií doručené súhlasné stanoviská od Okresného úradu Žiar nad Hronom, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku štátnej správy odpadového hospodárstva bez pripomienok a od Okresného úradu Žiar nad Hronom, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku štátnej správy ochrany ovzdušia s pripomienkami, ktoré boli zapracované do podmienok povolenia.

Mesto Žiar nad Hronom zaslalo súhlasné stanovisko a oznámenie o spôsobe vykonania zverejnenia údajov a výziev.

Inšpekcia v konaní upustila od nariadenia ústneho pojednávania, pretože nedošlo ku okolnostiam, pre ktoré by musela ústne pojednávanie nariadiť podľa § 15 ods. 1 a ods. 2 zákona o IPKZ.

Predmetom konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia bolo:

- podľa § 3 ods. 3 v oblasti ochrany ovzdušia podľa písm. a) zákona o IPKZ:  
bod 8. – určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania
- podľa § 3 ods. 3 v oblasti odpadov podľa písm. c) zákona o IPKZ:  
bod 7. – udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy

Predmetom zmeny bolo aj prehodnotenie emisných limitov a podmienok ich platnosti pre časť zdroja znečisťovania ovzdušia miešanie uhlíkových materiálov so spojivom (EKO DOM) v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov, nakoľko bolo oprávneným meraním preukázané, že koncentrácia plyných znečisťujúcich látok CO, NO<sub>x</sub> z miešania uhlíkových materiálov so spojivom je pod úrovňou ich detekčných limitov a na čistenie odpadových plynov z miešacích strojov sa používa katalytické koncové oxidačné zariadenie, v ktorom neprebíha spaľovanie plyných organických látok uvoľňovaných zo spojív pri miešaní hmôt, ale prebieha deštrukcia organických látok v reaktore SWINGTHERM na platinovom katalyzátore pri teplote nad 380 °C a zdrojom energie tohto zariadenia je elektrická energia. Preto nie je možné prepočítať výstupné koncentrácie znečisťujúcich látok na 17 obj. %.

Z dôvodu ukončenia výskumu a vývoja na kalcinačnej peci č. 143 pod názvom „Intenzifikácia, ekologizácia karbonizácie antracitu pece č. 143“ bolo predmetom zmeny aj aktualizovanie integrovaného povolenia na základe zmien vykonaných na uvedenej peci povolených príslušným všeobecným stavebným úradom a príslušným okresným úradom.

Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o životné prostredie rozhodnutím č. C/2013/00626/ZH – JAE zo dňa 10.04.2013 povolil na časti zdroja znečisťovania ovzdušia – technologický uzol rotačnej pece č. 143 (rotačná pec č. 143 a súvisiace dopravné cesty, odsávacie trasy a filtračné zariadenie) výskum a vývoj v termíne od 03/2013 do 30.6.2015 (z toho Etapa I. do 07/2013), ktorý nadväzoval na výskumnú prácu Vývojovo-realizačného pracoviska Fakulty BERG Technickej univerzity v Košiciach. Rozhodnutím č. Z/2013/00152/JAE zo dňa 21.10.2014 bol výskum a vývoj podľa predchádzajúceho rozhodnutia uvedený do skúšobnej prevádzky do 30.10.2014. Rozhodnutím č. OU-ZH-OSZP-2014/009126/J zo dňa 21.10.2014 okresný úrad predĺžil skúšobnú prevádzku výskumu a vývoja do 30.06.2015, rozhodnutím č. OU-ZH-OSZP-2015/004277/J zo dňa 04.05.2015 povolil ďalšiu etapu výskumu a vývoja a rozhodnutím č. OU-ZH-OSZP-2015/007228/J zo dňa 30.06.2015 predĺžil skúšobnú prevádzku výskumu a vývoja do 30.10.2015. Rozhodnutím

č. OU-ZH-OSZP-2016/000083/J zo dňa 15.01.2016 okresný úrad udelil súhlas podľa § 17 ods. 1 písm. c) zákona o ovzduší k užívaniu technologických zariadení po zmene realizovanej v súlade s povolením výskumu a vývoja podľa projektu „Intenzifikácia, ekologizácia karbonizácie antracitu pece č. 143 - dopaľovacia komora a SRCHP“.

Mesto Žiar nad Hronom, ako príslušný stavebný úrad, vydalo na stavbu „Intenzifikácia, ekologizácia karbonizácie antracitu pece č. 143“ stavebné povolenie pod číslom 2021/2013 zo dňa 03.06.2013, rozhodnutím č. 4472/2013 zo dňa 10.09.2014 povolilo dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku do 30.10.2014, rozhodnutím č. 6010/2014 zo dňa 28.11.2014 povolilo dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku do 30.06.2015, vydalo stavebné povolenie na časť stavby rozhodnutím č. 2329/2015 zo dňa 20.05.2015 a kolaudačným rozhodnutím č. 123/2016 (4717/2015) O:1463/2016 zo dňa 25.01.2016 povolilo užívanie stavby.

Inšpekcia po preskúmaní žiadosti a na základe výsledkov konania rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

**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 odvolanie na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegerovova 29B, 974 01 Banská Bystrica 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. Zdeněk Gregor  
riaditeľ inšpektorátu

**Doručuje sa:**

1. VUM, a.s., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom
2. Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moyzesa 46, 965 01 Žiar nad Hronom

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

1. Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o životné prostredie (ŠSOO), Ulica SNP č. 124, 965 01 Žiar nad Hronom
2. Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o životné prostredie (ŠSOH), Ulica SNP č. 124, 965 01 Žiar nad Hronom