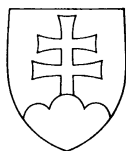


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Košice
Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 7162-27534/2010/Haj570350103/Z3

Košice 22.09.2010



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), 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 č. 245/2003 Z. z. o IPKZ“), podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 a 8 v spojení s § 8 ods. 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ na základe konania vykonaného podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní“)

mení a dopĺňa

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

vydané rozhodnutím IŽP Košice č. 108/10-OIPK/2004-Vo zo dňa 26.04.2004 v znení zmien vydaných IŽP Košice rozhodnutiami č. 2382/336-OIPK/2006-Ha/570350103/Z1 zo dňa 31.08.2006 a č. 8789-41136/2008/Hut/570350103/Z2 zo dňa 29.12.2008, (ďalej len „integrované povolenie“) pre **prevádzku:**

„Žiarová zinkovňa“
Hornádska 83, 053 42 Krompachy

prevádzkovateľovi:

obchodné meno: **ZINKOZA, a.s.**
sídlo: **Hornádska 83, 053 42 Krompachy**
IČO: **36 186 511**

Predmetom zmeny integrovaného povolenia činností prevádzky je podľa § 8 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ v oblasti ochrany ovzdušia:

- určenie emisných limitov, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- udelenie súhlasu na zmenu súborov technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia „Žiarová zinkovňa“ podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 8 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

Integrované povolenie pre prevádzku sa mení a dopĺňa nasledovne:

V časti I. sa pôvodné znenie bodu I.1 nahrádza nasledovným znením:

- I.1 Povrchová predúprava oceľových konštrukcií z obvyklých konštrukčných materiálov na závesoch o štandardných rozmeroch dĺžky 6,5 m, šírky 1,4 m a výšky 2,3 m s maximálnou hmotnosťou na 1 záves 3 000 kg pred pozinkovaním (ďalej len „Mokrú časť“) v ôsmich funkčných vaniach o rozmeroch 7,1 m x 1,7 m s celkovou plochou 96,56 m² a pripraveným miestom pre ďalšie dve funkčné vane v prípade potreby morenia alebo oplachu, s následovnými priamo spojenými činnosťami:
- chemické odmasťovanie vo vani vo vodnom roztoku odmasťovacieho prostriedku OMEGA a HCl (3 %) pri teplote 30 – 35 °C.
 - morenie v kyseline chlorovodíkovej (ďalej len „HCl“) v piatich vaniach s počiatočnou koncentráciou 20 až 22 % HCl pri teplote 20 – 25 °C.
 - dvojstupňový oplach v dvoch vaniach s úžitkovou vodou pri teplote 15 – 25 °C.
 - tavidlovanie v jednej vani vo vodnom roztoku ZnCl₂ a NH₄Cl pri teplote maximálne 40 °C.
 - prečerpávanie potrubnými rozvodmi: 32 - 35 % HCl zo zásobníkov k moriacim vaniam, opotrebovanej HCl z moriacich vaní do zásobníka, nasýteného absorbenta z absorbéra HCl do vaní morenia, úžitkovej vody k vaniam linky, opotrebovaného tavidla z tavidlovej vane do reaktora a zregenerovaného tavidla späť do vane.
 - odsávanie priestoru mokrej časti chemickej predúpravy systémom odťahovej vzduchotechniky so zaradenou absorpciou plynného HCl v H₂O do komína č. 3.

V časti II. sa pôvodné znenie bodu 1.2.6 nahrádza nasledovným znením:

- 1.2.6 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke, pri ktorých dochádza alebo môže dôjsť k priamemu alebo nepriamemu vypusteniu znečisťujúcich látok do ovzdušia, iba v súlade:
- s platným súborom TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia „Žiarová zinkovňa“, schváleným týmto rozhodnutím,
 - s prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami užívania stavby,
 - s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení,
 - s projektom stavby.

V časti II. sa pôvodné znenie bodu 2.1.2 nahrádza nasledovným znením:

2.1.2 Emisné limity pre technologické zdroje emisií do ovzdušia:

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzt'ážné podmienky
zinkovacia vaňa	Komín č. 2	TZL	20	1)
		Zn	5	1)
		HCl + NH ₃	30	3), 4)
Mokrú časť (linka chemických predúprav)	Komín č. 3	TZL	20	3)
		HCl	20	3)
		HCl + NH ₃	30	3), 4)
sušiaca pec Výkon 450kW/ ZPN 38 m ³ .h ⁻¹	Komín č. 1 -vonkajšie medzikružie	TZL, SO ₂	neurčuje sa	
		CO	100	2)
		NO _x ako NO ₂	200	2)

- 1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne po prepočítaní na štandardné stavové podmienky (tlak 101,325 kPa, teplota 0° C) a referenčný obsah kyslíka 19 % obj.
- 2) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne po prepočítaní na štandardné stavové podmienky (tlak 101,325 kPa, teplota 0° C) a referenčný obsah kyslíka 17 % obj.
- 3) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne po prepočítaní na štandardné stavové podmienky (tlak 101,325 kPa, teplota 0° C) a referenčný obsah kyslíka nie je určený. Koncentrácia je vzťahovaná na zloženie a množstvo odpadového plynu, ktoré vyplýva z podstaty technologického procesu.
- 4) Emisný limit platí pre hmotnostný tok látok v odpadovom plyne vyššom ako 0,3 kg.h⁻¹.

V časti II. sa pôvodné znenie bodu 2.1.3 nahrádza nasledovným znením:

2.1.3 Emisné limity pre zariadenia na spaľovanie palív a zariadenia na procesné spaľovanie:

Zdroj /zariadenie zdroja emisií/palivo	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzt'ážné podmienky
Ohrev zinkovacej vane Výkon 1400 kW/ZPN	Komín č. 1 - vnútorný kruh	TZL	Neurčuje sa	
		SO ₂	Neurčuje sa	
		CO	100	5)
		NO _x ako NO ₂	200	5)
Plynová kotolňa, výkon 500 kW / 2 kotly, výkon 2 x 250 kW/ZPN	Komíny č. 5, 7	TZL, SO ₂ , CO, NO _x ako NO ₂	Neurčuje sa	
Moriareň/ VZT jednotka MTP 175/ZPN	Komín č.4	TZL, SO ₂ , CO, NO _x ako NO ₂	Neurčuje sa	
Plynová kotolňa –sociálna budova 35 kW/ZPN	Komín č.8	TZL, SO ₂ , CO, NO _x ako NO ₂	Neurčuje sa	
Ohrev výrobných haly/ infražiariče, max 50 ks /ZPN	Vypúšťanie spalín bezkomínové	TZL, SO ₂ , CO, NO _x ako NO ₂	Neurčuje sa	
VZT jednotka Sahara, 4 ks (152 kW) / ZPN	Vypúšťanie spalín bezkomínové	TZL, SO ₂ , CO, NO _x ako NO ₂	Neurčuje sa	

- 5) Hmotnostná koncentrácia sa vyjadruje ako koncentrácia v suchom plyne po prepočítaní na štandardné stavové podmienky (tlak 101,325 kPa, teplota 0° C) a referenčný obsah kyslíka 3 % obj.

V časti II. sa pôvodné znenie bodu 2.1.4 nahrádza nasledovným znením:

2.1.4 Prevádzkovateľ je povinný diskontinuálnymi oprávnenými meraniami na zdrojoch znečisťovania ovzdušia uvedených bodoch 2.1.2 a 2.1.3 časti II. integrovaného povolenia preukazovať, že žiadna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.

V časti II. sa pôvodné znenie bodu 9.3.2 nahrádza nasledovným znením:

9.3.2 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť vykonávanie periodických meraní tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke. Správy z meraní musí predkladať na príslušný obvodný úrad životného prostredia a fotokópiu na IŽP Košice do 60 dní od vykonania merania. Ak zistí, že boli prekročené emisné limity, je povinný bezodkladne o tom informovať IŽP Košice a predložiť správu o oprávnenom meraní. Správy z merania musí uchovávať najmenej z dvoch posledných po sebe idúcich meraní.

Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
NO ₂	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3)
CO	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	4)
TZL	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	5)
NH ₃	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	6)
HCl	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	7)
Zn	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	8)

HT – hmotnostný tok, ktorý sa zisťuje podľa prílohy č. 1 k vyhláške MŽP SR č. 408/2003 Z. z. o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia pre potreby bilancie emisií a kontrolu podmienok z bodu B.1 časť II. tohto rozhodnutia.

- 1) Interval periodického merania tri kalendárne roky, ak sa HT znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná 0,5–násobku limitného HT alebo je vyšší ako 0,5–násobok limitného HT a nižší ako 10–násobok limitného HT. Interval periodického merania šesť kalendárnych rokov, ak je HT znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5–násobok limitného HT. Interval sa počíta od kalendárneho roka, v ktorom bolo vykonané posledné meranie.
- 2) Počty a periódy jednotlivých meraní a súvisiace podmienky diskontinuálneho merania určí meraním poverená oprávnená osoba v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia stanovujúcim bežný počet meraní podľa toho či meraný zdroj bude charakterizovaný ako kontinuálne ustálený alebo premenlivý a použitá metóda merania bude priebežná prístrojová, ktorá poskytuje výsledky merania na mieste alebo manuálna založená na odbere vzorky.
- 3) Metóda - prístrojové NDIR, NDUV, konduktometria, interferometria, UV fluorescencia, elektrochemický princíp, metodika STN ISO 10 849, manuálne fotometria alkalimetrická titrácia, metodiky STN ISO 11564, OTN ŽP 2 026, OTN ŽP 2 027.

- 4) Metóda - prístrojové NDIR, NDUV, elektrochemický princíp, metodika STN ISO 12 039, manuálne GC separácia, redukcia na CH₄, FID analyzátor metodika STN ISO 8186.
- 5) Metóda - manuálna gravimetrická - izokinetický odber, metodika STN ISO 9096, STN EN 13284-1(83 4631), ISO 12141.
- 6) Metóda- odmerná titrácia, fotometria, potenciometria STN 83 4728.
- 7) Metóda – spektrofotometria, potenciometria, IC, metodika – STN EN 1911 (83 4753), odmerne (absorb. NaOH), STN 83 4751 č. 5), odmerne (absorb. arzenitan sodný), metodika STN 83 4751 č.6.
- 8) Metóda - AS , AAS-ETA, ICP-AES, metodika OTN ŽP 2028

Integrované povolenie s výnimkou zmien uvedených v tomto rozhodnutí ostáva v platnosti v plnom rozsahu.

O d ô v o d n e n i e

IŽP Košice, 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 IPKZ, na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 a 8 v spojení s § 8 ods. 7 č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva zmenu integrovaného povolenia vydaného pre prevádzku „Žiarová zinkovňa“, na základe žiadosti prevádzkovateľa ZINKOZA, a.s. Hornádska 83, 053 42 Krompachy, doručenej na IŽP Košice dňa 09.07.2010. Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade s § 12 ods. 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

Predmetom predloženej žiadosti prevádzkovateľa o zmenu integrovaného povolenia je v oblasti ochrany ovzdušia:

- zmena určených emisných limitov, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- udelenie súhlasu na zmenu súborov technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia „Žiarová zinkovňa“ podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 8 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

Vzhľadom k tomu, že predmetom žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia nebola zmena v činnosti prevádzky, IŽP Košice nevybral správny poplatok podľa Sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, pretože pre konanie, ktoré sa netýka zmeny v činnosti prevádzky, nie je v sadzobníku správnych poplatkov v X. časti životné prostredie v položke 171 určený správny poplatok.

IŽP Košice predmetnú žiadosť podľa § 12 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ posúdil a v súlade s ust. § 12 ods. 2 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ oznámil listom zo dňa 15.07.2010, ktorý bol doručený dňa 20.07.2010, prevádzkovateľovi, dotknutému orgánu (Obvodný úrad životného prostredia Spišská Nová Ves, ŠSOO), a účastníkovi konania (mesto Krompachy) začatie správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku Žiarová zinkovňa a zároveň v súlade s § 12 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ doručil dotknutému orgánu žiadosť prevádzkovateľa a určil lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní od doručenia oznámenia o začatí konania. IŽP Košice v súlade s § 22 ods. 5 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ upustil od zverejnenia a ústneho pojednávania, nakoľko

predmetná zmena integrovaného povolenia sa netýka zmeny činnosti v povoľovanej prevádzke.

K predmetnej zmene integrovaného povolenia zaslalo Mesto Krompachy vyjadrenie č. 1951-2/2010/O/Hi zo dňa 10.09.2010, v ktorom uviedlo, že súhlasí s vydaním predmetnej zmeny integrovaného povolenia za podmienky dodržania určených emisných limitov.

Obvodný úrad životného prostredia Spišská Nová Ves, ŠSOO, nedoručil stanovisko k predmetnej zmene v stanovenej lehote, ktorá uplynula dňom 19.08.2010.

IŽP Košice pri určovaní emisných limitov vyhovel požiadavke prevádzkovateľa:

- o neurčení emisných limitov pre TZL a SO₂ pre zdroj znečisťovania ovzdušia sušiacu pec, v ktorej sa spaľuje zemný plyn naftový, pretože pre zariadenia na sušenie alebo iné tepelné úpravy platia také emisné limity pre znečisťujúce látky, ktorých emisie závisia len od paliva a spôsobu spaľovania, ako platia pre ostatné zariadenia na spaľovanie palív podľa druhu spaľovaného paliva pri referenčnom obsahu kyslíka 17 %,
- o neurčení emisných limitov na malom zdroji znečisťovania ovzdušia - plynová kotolňa (2 kotle s menovitým tepelným príkonom menším ako 300 kW), pretože v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia sa pre malé zdroje znečisťovania ovzdušia emisné limity neurčujú.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a vyjadrení dotknutých orgánov a účastníka konania zistil, že povolenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia prevádzky neovplyvní stav celkovej ochrany životného prostredia podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, a preto rozhodol 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 inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, 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.

Mgr. Jozef Gornal
riaditeľ inšpektorátu

Doručuje sa:

1. ZINKOZA, a.s. Krompachy, Hornádska 1, 053 42 Krompachy
2. Mesto Krompachy, Primátor mesta, Námestie Slobody 1, 053 42 Krompachy

Na vedomie:

Obvodný úrad životného prostredia v Spišskej Novej Vsi, ŠSOO, Štefánikovo námestie 5, 052 80 Spišská Nová Ves