

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 8872-33993/2009/Žer/770640104/Z11-SP3

Žilina 22.10.2009



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, 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“), podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1., § 8 ods. 2 písm. a) bod 7., § 8 ods. 2 písm. c) bod 10., § 8 ods. 3 a ods. 7, podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ, podľa § 66 stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“), rozhodol takto:

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

č. 3017-11395/2007/Kun/770640104 zo dňa 16.04.2007, č. 6477-27895/2007/Kun/770640104/Z1 zo dňa 28.08.2007, č. 9554-41967/2007/Kun/770640104/Z2-SP1 zo dňa 20.12.2007, č. 3177-8353/2008/Kun/770640104/Z3 zo dňa 05.03.2008 (ďalej len „IP“) na vykonávanie činností v prevádzke „**SlovZink, a.s., Košeca**“, pre prevádzkovateľa SlovZink, a.s., Košeca, Továrenská 545, 018 64 Košeca, IČO: 35 772 204 v zmysle § 8 ods. 6 zákona o IPKZ.

1.

Časť:

- str. 2/33 IP sa **dopĺňa** takto:

- v oblasti ochrany ovzdušia, vydanie súhlasu o povolení stavby „Zvýšenie technologickej úrovne výroby ZnO slovZink a.s. Košeca“, ako súčasti veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 8 ods. 2, písm. a) 1. zákona o IPKZ v súlade s § 22 ods. 1. písm. a) zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a 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 určení emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ v súlade s § 33 ods. 3 písm. l) zákona o ovzduší

Časť:

B. Emisné limity**B.1 Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia (str. 18/33 IP)****doplňa tabuľku č. 4**

Emisie do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v tabuľke č.4:

Tabuľka č. 4

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisii	Miesto (typ) vypúšťania emisii	Znečisťujúca látka (ZL)	Emisný limit mg.m⁻³
Výroba ZnO (chemické konvertory - hlavný filter)	Výdych z odsávania emisii z výroby ZnO z chemických konvertorov (Ø 800 mm , výška 14 m)	1.skup. 1.podskup. ¹⁾	0,05
		2. skup. 3. podskup. ²⁾	1
		TZL	10
Výroba ZnO (chemické konvertor - vyhárací filter)	Výdych z filtrovania emisii počas procesu vyhárania kon- vertorov (Ø 710 mm, výška 14 m)	1.skup. 1.podskup. ¹⁾	0,05
		2. skup. 3. podskup. ²⁾	1
		TZL	10
Výroba ZnO (dopravné cesty a balenie - filter dopravných ciest a baličky)	Výdych Ø 400 mm	1.skup. 1.podskup. ¹⁾	0,05
		2. skup. 3. podskup. ²⁾	1
		TZL	10
Výroba ZnO (plnenie big-bagov- filter plničky big- bagov)	Výdych Ø 355 mm	1.skup. 1.podskup. ¹⁾	0,05
		2. skup. 3. podskup. ²⁾	1
		TZL	10
Homogenizačné za- riadenie (nepriamy ohrev ingotov tvrdých zin- kov spalínami z che- mických konvertorov a plynovým horákom)	Komín (Ø 630 mm, výška 14 m)	TZL	5
		SO ₂	35
		NO _x	200
		CO	100

¹⁾ kadmium a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cd²⁾ zinok a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Zn**2.****Stavebné povolenie – na stavbu:****„Zvýšenie technologickej úrovne výroby ZnO SlovZink a.s. Košeca“,**

podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ v súlade s § 66 stavebného zákona, na pozemku parc. číslo KN 996/12 v katastrálnom území Košeca. Projekt stavby pre stavebné povolenie vypracovala spoločnosť KERAMOSPOL TRADE s.r.o. Jilemnického 17, Trenčín.

Stavebníkom stavby je: **Slovzink a.s., Košeca**

sídlo: Továrenská 545, 018 64 Košeca

Stavba „**Zvýšení technologické úrovně výroby ZnO SlovZink a.s. Košeca**“ bude realizovaná v existujúcich a súčasne nevyužívaných priestoroch haly zinkovej beloby na pozemku parcelné č. 996/12 k.ú. Košeca, ktorých vlastníkom je stavebník SlovZink a.s, Továrenská 545, 018 64 Košeca.

Navrhovanou stavbou bude spoločnosť SlovZink vyrábať oxid zinočnatý vo vyššej kvalite akú je možné vyrobiť na súčasných technologických zariadeniach používaných v prevádzke, o zvýšení produkcie o ďalších 600 t/mesiac.

Bolo predložené vyjadrenie MŽP SR, odbor hodnotenia a posudzovania vplyvov na životné prostredie č. 9068/2009-3.4/mv zo dňa 30.09.2009, v ktorom je uvedené že zmena činnosti „Zvýšenie technologické úrovně výroby ZnO SlovZink a.s., Košeca“ nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie a preto nie je predmetom povinného posudzovania v zmysle § 18 ods. 4) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Členenie stavby na stavebné objekty a prevádzkové súbory:

SO 100	Úprava existujúcich objektov
PS 600	Demontáž existujúcich zariadení a prekládky existujúcich rozvodov
PS 601	Chemické konventory
	601.1. Žiarotechnická konštrukcia
	601.2 OK a mufla
	601.3 plynové a vzduchové rozvody
PS 602	Oxidačné šachty
	602.1 Žiarotechnická konštrukcia
	602.2 OK
	602.3 Prívod oxidačného vzduchu
	602.4 Plošiny
PS 603	Usadzovacia komora
	603.1 Žiarotechnická konštrukcia
	603.2 OK
	603.3 Plošiny
PS 604	Chladiaca batéria
PS 605	Vzduchotechnika
	605.1 Hlavný filter
	605.2 Vyhárací filter
	605.3 Filter na odsávanie dopravných ciest
	605.4 Filter na odsávanie baličky a plničky obrích vriec
PS 606	Potrubné rozvody
	606.1 Rozvody z usadzovacej komory do chladiacej batérie
	606.2 Rozvody z chladiacej batérie do filtra a komína
	606.3 Rozvody teplého vzduchu od konventorov do homogenizačného zariadenia
	606.4 Potrubie od konventorov do vyharacieho filtra
PS 607	Doprava, skladovanie, balenia a expedícia výrobkov
PS 608	Homogenizačné zariadenie
	608.1 Žiarotechnická konštrukcia
	608.2 OK a fukáre
PS 609	Odlievacia linka na ingoty
PS 610	Doprava a zakladanie ingotov do CHK a homogenizačného zariadenia
PS 611	Elektrozariadenie a MaR
PS 612	Rozvod plynu a deregulovacia stanica
PS 613	Kompresorová stanica a rozvod stlačeného vzduchu

V existujúcom objekte zinkovej beloby pôdorysných rozmerov cca 13x39 m a svetlej výšky cca 9,0 m budú realizované iba vnútorné úpravy podlahy, výrezy vrát, doplnenie nových vstupov a v časti nad novým výrobným zariadením bude inštalovaná nová žeriavová dráha podpretá oceľovými stĺpmi pre žeriav nosnosti 5 t. V ľavostrannom prístavku šírky cca 7 m budú upravené priestory pre elektrorozvodňu, kompresorovňu a ventilátorovňu.

Vyhárací filter a chladiaca batéria budú situované na voľnom vonkajšom priestore vedľa existujúceho objektu haly zinkovej beloby.

Pre uskladnenie nových výrobkov a dovezených polotovarov budú využité existujúce skladové priestory.

V prevádzke bude inštalovaných šesť chemických konventorov, ktoré budú zoskupené do troch dvojíc. Obidve zariadenia budú napojené na oxidačnú šachtu. Každý konventor bude vykurovaný dvoma vírivými horákmi na zemný plyn na teplotu 860° C, potrebnými na odparenie zinku.

Z komínov všetkých šiestich konventorov budú spaliny privedené potrubím do rozdeľovača, z ktorého budú vstupovať do homogenizačného zariadenia, v ktorom sa využije teplo odchádzajúcich spalín na roztavenie veľkorozmerných ingotov z tvrdých zinkov o váhe až 1600 kg. Roztavený zinok sa odleje do kokíl na odlievacej linke, čím sa získajú ingoty o váhe 25 kg. Touto technológiou sa dosiahne možnosť spracovania tvrdých zinkov, ktoré bývajú dodávané o hmotnosti až 1600 kg a úspora nákladov na ich mechanické rozrezanie.

V chemickom konventore pri teplote 860° C bude dochádzať k postupnému odparovaniu zinku, pary ktorého budú stúpať pod izolované veko konventora, ktoré zabraňuje kondenzácii Zn pár a následnému stekaniu tekutého Zn na hladinu.

Pary zinku budú vystupovať z konventora do vodorovného kanála s hradítkom ďalej do oxidačnej šachty, cez otvory ktorej sa prisáva vzduch na oxidáciu zinkových pár. Množstvo privádzaného vzduchu je závislé na požadovanej výslednej kvalite ZnO.

Každé dva chemické konventory budú mať jednu spoločnú oxidačnú šachtu. Z každej oxidačnej šachty je pevný ZnO odťahovaný murovaným kanálom do viacpriestorovej separačnej komory.

Z usadzovacej komory bude prúdiť ZnO potrubím do chladiacej batérie. Časť usadeného ZnO z chladiacej komory bude závitovým dopravníkom vynášaný ako hotový produkt.

Ochladené spaliny z chladiacej batérie budú potrubím po ochladení prisávaným vzduchom na teplotu 130° C dopravené do tkaninového filtra. Prefiltrované spaliny budú z filtra odťahované koncovým ventilátorom a oceľovým komínom do ovzdušia. Zachytený prachový ZnO v hlavnom filtri bude padať do zbernej násypky so závitovkovým dopravníkom do korčiekového elevátora, ktorý zaváža dva oceľové skladovacie zásobníky s objemom 20t. Do tejto dopravnej cesty je zaústený aj závitovkový dopravník od chladiacej batérie.

Zo skladovacích zásobníkov bude hotový produkt závitovkovými dopravníkmi dopravený do dvoch menších prevádzkových zásobníkov - jeden na plnenie big-bagov s hmotnosťou 1000 kg, druhý na balenie papierových vriec o hmotnosti 25 kg.

Papierové vrecia sa budú plniť na baličke s jednou plniacou hubicou a ručným vkladáním vriec. Plné vrecia budú dopravované vodorovným dopravným pásom na vstupnú časť automatickej paletizačnej linky, ktorá ukladá vrecia na EURO palety. Tieto sú dopravené k fóliovaciemu zariadeniu.

Takto zabalené výrobky budú dopravené do skladu hotovej výroby. Manipulácia s paletami a big-bagmi bude zabezpečovaná vysokozdvížnymi vozíkmi.

Pri tavení zinkov bude dochádzať postupne k zanášaniu chemického konventora prímiesami kovov, ktoré sa budú zhromažďovať na dne konventora a znižovať tak kvalitu výsledného produktu. Pri odstávke sa z dna konventora mechanicky, pomocou oceľovej tyče, ponorením do roztavenej masy a po zatuhnutí vytiahne celý obsah kladkostrojom - vedľajší produkt - troska.

Zinok v parách, ktorý je ešte v komore, ale značne znečistený prímiesami sa bude odvádzať cez oxidačnú šachtu do vyháracieho filtra – vedľajší produkt – kanálová farba.

Vzduchotechnika predmetnej stavby bude rozdelená podľa jednotlivých výrobných uzlov :

- Hlavný filter
- Vyhárací filter
- Filter dopravných ciest a baličky
- Filter na plnenie obrích vriec – big-bagy

Hlavný filter

Je naň napojená kompletná výrobná linka od chemických konventorov, cez oxidačné komory, usadzovaciú komoru až po chladiacu batériu včítane.

Navrhnuté parametre filtra:

Množstvo odsávanej vzdušiny	8Nm ³ /s
Celkový tlak ventilátora	7 000 Pa
Teplota na vstupe filtra	130° C
Výstupná zaprášenosť	5mg/Nm ³
Tlaková strata vzdušiny pred vstupom do filtra	5200 Pa
Filtračná plocha	735 m ²
Tlak vzduchu pre spätný prefuk	6 bar
Spotreba tlakového vzduchu	56 Nm ³ /h
Druh filtračnej tkaniny	BLUETEX 221005

Na odsávanie výrobnéj linky chemických konventorov je navrhnutý impulzný filter s automatikou „on line“, s automatickým čistením filtračných hadíc. Ventilátor bude riadený frekvenčným meničom.

Vyhárací filter

Sem sú zaústené výpary ZnO z dvoch chemických konventorov v dobe, keď je na dne konventorov usadené väčšie množstvo nežiaducich prímiesí. Napojenie na vyhárací filter sa uskutoční po analýze prímiesí vzorky odobratej z oxidačnej šachty.

Navrhnuté parametre filtra:

Množstvo odsávanej vzdušiny	3Nm ³ /s
Celkový tlak ventilátora	4 000 Pa
Teplota na vstupe filtra	130° C
Výstupná zaprášenosť	5mg/Nm ³
Tlaková strata vzdušiny pred vstupom do filtra	2500 Pa
Filtračná plocha	315 m ²
Tlak vzduchu pre spätný prefuk	6 bar
Spotreba tlakového vzduchu	26 Nm ³ /h
Druh filtračnej tkaniny	BLUETEX MICRO 221005

Filter dopravných ciest a baličky

Na odprášenie dopravných ciest je navrhnutý impulzný hadicový s automatickým čistením hadíc „on line“.

Navrhnuté parametre filtra:

Množstvo odsávanej vzdušiny	6000m ³ /s
Celkový tlak ventilátora	3 500 Pa
Teplota na vstupe filtra	90° C
Výstupná zaprášenosť	5mg/Nm ³
Tlaková strata vzdušiny pred vstupom do filtra	2600 Pa
Filtračná plocha	59 m ²
Tlak vzduchu pre spätný prefuk	5 bar
Spotreba tlakového vzduchu	4 Nm ³ /h
Druh filtračnej tkaniny	BLUETEX MICRO 420514

Filter na plnenie obrích vriec – big-bag

Odsávanie baličky a plniaceho zariadenia je riešené spoločným filtrom.

Navrhnuté parametre filtra:

Množstvo odsávanej vzdušiny	4000m ³ /s
Celkový tlak ventilátora	3 000 Pa
Teplota na vstupe filtra	80° C
Výstupná zaprášenosť	5mg/Nm ³
Tlaková strata vzdušiny pred vstupom do filtra	2100 Pa
Filtračná plocha	41,5 m ²
Tlak vzduchu pre spätný prefuk	3,5 bar
Spotreba tlakového vzduchu	3 Nm ³ /h
Druh filtračnej tkaniny	BLUETEX MICRO 420514

Zdrojom elektrickej energie bude existujúca trafostanica 2 x 1000 kVA, rozvádzač HE2 p.č.4, z ktorého bude napojený technologický rozvádzač RM1. Pre napájanie el. zariadení technologickej časti linky a osvetlenia bude zdrojom el. energie novovybudovaný technologický rozvádzač RM1.

Nové technologické zariadenia budú zásobované zemným plynom z existujúceho rozvodu plynu, ktorý sa nachádza v prevádzke. Existujúci rozvod plynu je privedený priamo k výrobnému objektu v ktorom bude umiestnená výrobná linka chemických konventorov.

Stlačený vzduch pre potreby výroby linky bude zabezpečovaný z vlastnej kompresorovej stanice, ktorá bude umiestnená v existujúcom prístavku. Na výrobu stlačeného vzduchu bude použitý stacionárny vzduchom chladený skrutkový kompresor so vstrekom oleja, elektrickým motorom, štartérom a so vstavaným sušičom. Výkon kompresora bude pri maximálnom tlaku 0,725 MPa je 424 m³.hod⁻¹. Kompresor bude napojený na vzdušník s objemom 2,5 m³ (MPa). Kompresor bude vybavený elektrickým regulačným, riadiacim a kontrolným systémom komunikujúcim s obsluhou prostredníctvom displeja. Kompresor bude umiestnený v odhlučnenej skrini.

Technické parametre kompresora:

Max. pracovný tlak	7,25 bar
Množstvo vzduchu pri 7,25 bar	118,0 l/s
Max. hladina hluku	65 dB (A).

Stlačený vzduch z kompresora bude oceľovým potrubím privedený do tlakovej ležatej nádoby (2500l, 1,0MPa). súčasťou kompresorovej stanice bude rozvod stlačeného vzduchu pozostávajúcej z oceľového potrubia, oblúkov, konzo. armatúr, spojovacieho a kotviaceho materiálu. Na čistenie kondenzátu bude použitý separátor oleja z kondenzátu. Separovaný olej bude likvidovaný ako odpad. Vyčistená voda bude odvedená do areálovej kanalizácie cez kanalizačnú vpusť.

Investičné náklady: 4 500 tis. eur

Na uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky :

- A. Stavba „Zvýšenie technologickej úrovne výroby ZnO SlovZink a.s. Košeca“ bude uskutočnená podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní, ktorá bola vypracovaná spoločnosťou KERAMOSPOL TRADE, .sr.o., Jilemnického č. 17, 911 01 Trenčín, zodpovedný projektant Ing. Jozef Sidorják, ktorá je súčasťou tohto rozhodnutia.
- B. Prípadné zmeny, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby ako nevyhnutné a ovplyvnili by technické riešenie stavby, nesmú byť vykonávané bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.
- C. Rešpektovať skutočnosť, že realizácia stavby sa bude vykonávať za plnej prevádzky ostatných zariadení prevádzkovateľa.

- D. Na stavbe musí byť po celý čas jej uskutočňovania dokumentácia (zhodná s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní) a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovania stavby.
- E. Prevádzkovateľ musí oboznámiť pracovníkov realizujúcich stavebno-montážne práce so zásadami bezpečného správania sa na danom pracovisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia.
- F. Pri uskutočňovaní stavby dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať o ochranu zdravia a osôb na stavenisku, dodržiavať úpravu MZ SSR č.7/78 Vestníka MZ SSR, vyhlášku SÚBP a SBU č.374/1990 Zb. o bezpečnosti práce pri stavebných prácach, vyhlášku MPSVR SR č. 718/2002 Z.z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení a nariadenia vlády č.510/2001 Zb. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
- G. Pri uskutočňovaní stavby je stavebník povinný dodržiavať príslušné ustanovenia stavebného zákona upravujúce všeobecné technické požiadavky na výstavbu, príslušné ustanovenia vyhlášky č.532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie a ustanovenia príslušných technických noriem súvisiacich so stavbou.
- H. Pri realizácii prác na stavbe „Zvýšenie technologickej úrovne výroby ZnO SlovZink a.s. Košeca“ dodržať nasledujúce požiadavky:**
 - H.1. Krytie elektrických zariadení, vyhotovenie a umiestnenie podriaďiť požiadavkám STN EN 61241-14:205.
 - H.2. Elektrické zariadenia vybaviť pred uvedením do prevádzky bezpečnostnými tabuľkami podľa STN EN 610310-1, STN 33 3220, STN EN 61 140, STN EN 61 310-1.2.
 - H.3. Technické zariadenia elektrické musí musia byť pred uvedením do prevádzky riadne odskúšané, urobená práv odborná prehliadka podľa Vyhl. č. 718/2002 Zb. § 9 a o výsledky musí byť vyhotovená správa podľa STN 33 1500 a STN 33 2000-6.
 - H.4. Vykonať prvú odbornú prehliadku el. zariadení v súlade s vyhláškou č. 718/2002 Z.z., STN 33 1500 a STN 33 2000-6-61.
 - H.5. Všetky časti filtračného zariadenia zabezpečiť podľa STN 34 1390 a STN EN 62305.
 - H.6. Potrubné rozvody stlačeného vzduchu označiť podľa STN 13 0072.
 - H.7. Pred vykonaním tlakových skúšok potrubného rozvodu tlakového vzduchu vykonať individuálne skúšky podľa STN EN 13 480.
 - H.8. Na rozvode stlačeného vzduchu vykonať tlakové skúšky pevnosti a tesnosti podľa STN EN 13 480.
 - H.9. Montáž technických zariadení tlakových môže vykonať len organizácia s oprávnením v zmysle § 4 vyhlášky MPaR SR č. 718/2002 Z.z..
 - H.10. Požiarne uzávery musia byť v súlade s vyhl. MV SR č. 478/2008 Z.z..
 - H.11. Prívod zemného plynu musí byť uzemnený podľa STN 34 1390 a vodivo prepojené podľa STN EN 60079-10.
 - H.12. Vykonať kontrolu odvodu vzduchu rozvodu zemného plynu podľa STN 38 6405.
 - H.13. Potrubie zemného plynu uzemniť podľa STN 34 1390 a vodivo prepojené poje podľa STN EN 60079-10.

- H.14.** Potrubie zemného plynu opatriť štítkami podľa STN 13 0072 s označením druhu a pretlaku pretekajúceho plynu.
- H.15.** Na rozvoze zemného plynu vykonať skúšku pevnosti a tesnosti podľa STN 38 6420 čl. 296 až 320.
- H.16.** Stále meracie miesta musia byť vybudované v súlade s aktuálne platnými právnymi predpismi a s aktuálne platnými technickými normami na úseku ochrany ovzdušia.

I. Podrobnejšie požiadavky na zabezpečenie ochrany záujmov spoločnosti, najmä z hľadiska životného prostredia, na komplexnosť výstavby:

- I.1.** Príslušné komunikačné plochy ku stavbe, ktoré nie sú súčasťou staveniska, musia zostať priechodné a neznečistené.
- I.2.** Počas realizácie stavebných prác na stavbe dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva pri nakladaní s odpadmi vzniknutými počas výstavby, hlavne:
- a)** Držiteľ odpadov je v zmysle § 40c ods.2 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov povinný ich triediť podľa druhov, ak ich celkové množstvo z uskutočňovania stavebných a demolačných prác na jednej stavbe alebo súbore stavieb, ktoré spolu súvisia presiahne súhrnné množstvo 200 ton za rok a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie.
 - b)** Organizácia, ktorá bude vykonávať stavebné práce je povinná všetky odpady evidovať, separovať jednotlivé odpady podľa ich druhov a doklady o ich využití alebo zneškodnení odovzdať stavebníkovi.
 - c)** Organizácia, ktorá bude vykonávať stavebné práce, musí mať vydaný súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, ktoré vzniknú pri stavebných prácach.
 - d)** Odpady zneškodňované skládkovaním je možné uložiť len na povolených skládkach odpadov.

Počas realizácie stavby vzniknú nasledovné druhy odpadov:

17 01 01	zmesi betónu a tehál	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 01 02	tehly	O
17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladačiek a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 03 03	O
17 02 03	plasty	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N

- I.3.** Počas realizácie stavebných prác na stavbe dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia a to:

- a) používať kontajnery na tuhé odpady, ochranné plachty pri preprave stavebných sypkých materiálov, pri búracích prácach používať ochranné plachty a vybúraný materiál dopravovať, ak je to možné priamo do kontajnerov,
- b) priebežne počas stavebných prác dodržiavať maximálne dosiahnuteľnú čistotu pravidelným čistením staveniska,
- c) obmedzovať prachnosť na stavenisku pravidelným kropením a zametáním vozoviek,
- d) v priestore staveniska je zakázané zakladanie otvorených ohňov, pálenie gumy, obalov z plastov, odpadového papiera a lepenky, odpadového dreva, ropných látok a iných látok, ktoré spôsobujú znečistenie ovzdušia.

I.4. Na uskutočnenie stavby možno v zmysle § 43f stavebného zákona použiť iba stavebné výrobky, ktoré sú podľa zákona č.90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch vhodné na použitie v uvedenej stavbe na zamýšľaný účel tak, aby počas celej životnosti stavby, ako aj pri jej bežnej údržbe, bola zaručená mechanická odolnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri ich užívaní, ochrana pred hlukom a úspora energie.

I.5. U určených výrobkov musí byť preukázaná zhoda ich vlastností s technickými vlastnosťami v súlade so zákonom 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a posudzovaní zhody.

I.6. Zaťaženie okolia hlukom pri realizácii stavby znížiť optimalizáciou použitia mechanizmov pracovných prostriedkov a postupov tak, aby nebola prekročená prípustná hodnota 70 dB pre denný a nočný čas.

I.7. Stavba musí byť zhotovená tak, aby zabezpečila ochranu okolia proti hluku zo zdrojov umiestnených vo vnútri stavby alebo spojených so stavbou.

J. Podmienky na zabezpečenie pripojenia na rozvodné siete, pozemné komunikácie, dráhy, odvádzanie povrchových vôd, úpravy okolia:

J.1. Pri realizácii stavby budú potrebné zdroje energií, ktoré sa budú odoberať z jestvujúcich zdrojov umiestnených v prevádzke SlovZink a.s..

K. Stavebník je povinný viesť v zmysle § 46d stavebného zákona na stavbe stavebný denník.

L. Stavebník je povinný predložiť toto rozhodnutie o povolení stavby k vyznačeniu právoplatnosti.

M. Po ukončení stavebných prác na stavbe požiada inšpekciu o skúšobnú prevádzku stavby.

N. Dodržanie požiadaviek účastníkov konania a dotknutých orgánov štátnej správy:

Obvodný úrad životného prostredia v Trenčíne, odbor odpadového hospodárstva, vyjadrenie č. OÚŽP/2009/02498-002 zo dňa 08.10.2009

N.1. Odpady z realizácie stavby triediť podľa druhov odpadov, využiť podľa možností (výkopovú zemínu na spätné zásypy), odovzdať na zhodnotenie (obaly z papiera, plastov, kovy), iba v prípade, ak to nie je možné na zneškodnenie oprávnenej organizácii na nakladanie s odpadmi.

N.2. odpady zneškodňované skládkovaním je možné uložiť len na povolených skládkach odpadov.

N.3. Na nakladanie s nebezpečnými odpadmi s väčším množstvom ako 100 kg ročne je potrebný súhlas podľa zákona o odpadoch.

N.4. Pri kolaudácii stavby predložiť doklady týkajúce sa zhodnotenia alebo zneškodnenia.

Technická inšpekcia, a.s., pracovisko Nitra, odborné stanovisko k projektovej dokumentácii stavby č.: 5563/4/2009 zo dňa 28.09.2009

N.5. Pred uvedením technologických liniek „1.1 Výrobné zariadenia; kompresor“, do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú 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..

N.6. Technické zariadenie „zdvíhacie zariadenie – mostový žeriav“ je určeným výrobkom v zmysle nariadenia vlády SR č. 310/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov. pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu.

N.7. Technické zariadenie „tlakové zariadenie: TNS – vzdušník, TNS – separátor oleja“ sú určenými výrobkami v zmysle nariadenia vlády SR č. 576/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov. pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu.

SPP-distribúcia, a.s., Závodská cesta 26/2949, 010 22 Žilina, vyjadrenie č. Ki/668/2009 zo dňa 21.09.2009

N.8. Pred realizáciou rozšírenia odberu z jestvujúceho vnútorného rozvodu plynu podať žiadosť o rozšírenie (rekonštrukciu) spotrebičov na existujúcom odbernom mieste spoločnosť SPP – distribúcia, a.s..

O. Prevádzkovateľ je povinný požiadať inšpekciu o vydanie povolenia na skúšobnú prevádzku.

P. Ku žiadosti o skúšobnú prevádzku je potrebné predložiť:

P.1. Certifikáty použitých výrobkov a materiálov (podľa zákona 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody).

P.2. Certifikáty preukázania zhody, prípadne technické osvedčenia na všetky stavebné výrobky, ktoré musia spĺňať požiarne technické charakteristiky podľa spracovanej dokumentácie v časti požiarna ochrana.

P.3. Projektovú dokumentáciu overenú stavebným úradom v stavebnom konaní.

P.4. Kópie dokladov o zneškodňovaní odpadov vzniknutých pri realizácii stavby v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva (bilancie jednotlivých druhov odpadov, ktoré vznikli pri realizácii uvedenej stavby a doklady o ich zneškodnení resp. využití).

P.5. Prevádzkový poriadok Linky na výrobu ZnO.

P.6. Stavebný denník.

P.7. Návrh súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných parametrov.

P.8. Realizačný projekt stavby „Zvýšenie technologickej úrovne výroby ZnO SlovZink a.s. Košeca“ vypracovaný v súlade s aktuálne platnými právnymi predpismi a s aktuálne platnými technickými normami na úseku životného prostredia.

Q. Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.

R. Dokončenú stavbu, prípadne jej časť spôsobilú na samostatné užívanie, možno užívať len na základe rozhodnutia o užívaní stavby.

Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania:

Účastníci konania nevzniesli žiadne námietky, preto nebolo o nich rozhodované.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 3017-11395/2007/Kun/770640104, zo dňa 16.04.2007 a jeho neskorších zmien.

O d ô v o d n e n i e

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, podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1., § 8 ods. 2 písm. a) bod 7., § 8 ods. 2 písm. c) bod 10., § 8 ods. 3 a ods. 7, podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ, podľa § 66 stavebného zákona a zákona o správnom konaní, na základe predloženej projektovej dokumentácie stavby a ostatných dokladov, vydáva zmenu IP pre prevádzku „SlovZink, a.s., Košeca“, prevádzkovateľa SlovZink, a.s., Košeca, Továrenská 545, 018 64 Košeca, ktorej súčasťou je stavebné povolenie stavby „Zvýšenie technologickej úrovne výroby ZnO SlovZink a.s. Košeca“.

Konanie bolo začaté na základe žiadosti predloženej prevádzkovateľom dňa 01.10.2009, zaevidovanej na tunajšom úrade pod číslom 31392/2009 a prevádzkovateľ ňou požiadal o zmenu integrovaného povolenia, ktorej súčasťou je stavebné povolenie.

Spolu so žiadosťou prevádzkovateľ doručil na inšpekciu správny poplatok podľa sadzobníka o správnych poplatkoch časť „životné prostredie“ položka 171a písmeno d) vo výške 165,50 eur v kolkoch aj so žiadosťou o zníženie správneho poplatku o 50 %.

Žiadateľ doručil spolu so žiadosťou o zmenu integrovaného povolenia stanoviská účastníkov konania a dotknutých orgánov štátnej správy vyplývajúcich zo stavebného zákona (MŽP SR; ObÚŽP – štátna správa ochrany prírody a krajiny, štátna vodná správa, štátna správa ochrany ovzdušia, štátna správa odpadového hospodárstva; Stredoslovenská energetika a.s.; SPP – distribúcia a.s.; Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Technická inšpekcia a.s., Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Trenčíne, Obec Košeca).

Keďže činnosť v prevádzke „SlovZink, a.s., Košeca“, už bola inšpekciou povolená v integrovanom povolení č. 3017-11395/2007/Kun/770640104, povoľovaná zmena nie je podstatnou zmenou v činnosti prevádzky, inšpekcií sú dobre známe pomery prevádzky a žiadosť spolu s predloženými dokladmi poskytuje dostatočný podklad na posúdenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia, inšpekcia upustila od niektorých úkonov (zverejnenie podstatných údajov o žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na internetovej stránke správneho orgánu a na svojej úradnej tabuli spolu s výzvou zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou; žiadosť o zverejnenie údajov na úradnej tabuli obce) a od ústneho pojednávania v zmysle § 12 a § 13 zákona o IPKZ.

Inšpekcia podľa § 12 ods. 2 písmeno a) zákona o IPKZ oznámila dňa 05.10.2009 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie správneho konania vo veci zmeny IP. Inšpekcia zároveň doručila dotknutým orgánom a účastníkovi konania žiadosť prevádzkovateľa, určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie a upozornila, že na neskôr uplatnené pripomienky v zmysle § 13 ods. 3 zákona o IPKZ sa neprihliada.

Hlavným účelom stavby je výstavba novej výrobnéj linky na výrobu oxidu zinočnatého vo vyššej kvalite, akú je možné vyrobiť na súčasných technologických zariadeniach používaných v prevádzke, so zvýšením produkcie o ďalších 600 t/mesiac.

Podľa vyjadrenia MŽP SR, odbor hodnotenia a posudzovania vplyvov na životné prostredie č. 9068/2009-3.4/mv zo dňa 30.09.2009 nedôjde realizáciou stavby „Zvýšenie technologickej úrovne výroby ZnO SlovZink a.s., Košeca“ k zvýšeniu pôvodne projektovanej kapacity výroby ZnO v prevádzke spoločnosti v Košeci, t.j. k prekročeniu výroby ZnO v množstve 20 000 t/rok.

Inštalované nové technologické zariadenie nahrádza výrobu v odstavenej rotačnej peci na koks. Zmena navrhovanej činnosti „Zvýšenie technologickej úrovne výroby ZnO SlovZink a.s., Košeca“ nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie a preto nie je predmetom povinného posudzovania v zmysle § 18 ods. 4) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Povoľovaná stavba zahŕňa rekonštrukciu existujúcej haly zinkovej beloby, osadenie nových technologických zariadení a vybudovanie prípojok inžinierskych sietí (plynová prípojka).

Emisný limit do ovzdušia pre TZL pre výrobu ZnO stanovený v podmienkach stavebného povolenia bol určený na základe nových účinných filtračných jednotiek s garanciou hodnoty výstupnej zaprášenosti 5mg/Nm³. Ostatné emisné limity pre novú linku výroby ZnO boli určené v súlade s vyhláškou 338/2009 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

Vysporiadanie sa s pripomienkami k žiadosti obsiahnutých vo vyjadreniach podaných podľa § 12 zákona o IPKZ:

Obvodný úrad životného prostredia v Trenčíne, odbor odpadového hospodárstva, vyjadrenie č. OÚŽP/2009/02498-002 zo dňa 08.10.2009

- Odpady z realizácie stavby triediť podľa druhov odpadov, využiť podľa možností (výkopovú zeminu na spätné zásypy), odovzdať na zhodnotenie (obaly z papiera, plastov, kovy), iba v prípade, ak to nie je možné na zneškodnenie oprávnenej organizácii na nakladanie s odpadmi. Stanovisko inšpekcie: Podmienka bola akceptovaná v bode N.1. stavebného povolenia.
- Odpady zneškodňované skládkovaním je možné uložiť len na povolených skládkach odpadov. Stanovisko inšpekcie: Podmienka bola akceptovaná v bode N.2. stavebného povolenia.
- Na nakladanie s nebezpečnými odpadmi s väčším množstvom ako 100 kg ročne je potrebný súhlas podľa zákona o odpadoch. Stanovisko inšpekcie: Podmienka bola akceptovaná v bode N.3. stavebného povolenia.
- Pri kolaudácii stavby predložiť doklady týkajúce sa zhodnotenia alebo zneškodnenia. Stanovisko inšpekcie: Podmienka bola akceptovaná v bode N.4. stavebného povolenia.

Technická inšpekcia, a.s., pracovisko Nitra, odborné stanovisko k projektovej dokumentácii stavby č.: 5563/4/2009 zo dňa 28.09.2009

- Pred uvedením technologických liniek „1.1 Výrobné zariadenia; kompresor“, do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú 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.. Stanovisko inšpekcie: Podmienka bola akceptovaná v bode N.5. stavebného povolenia.
- Technické zariadenie „zdvihacie zariadenie – mostový žeriav“ je určeným výrobkom v zmysle nariadenia vlády SR č. 310/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov. pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu. Stanovisko inšpekcie: Podmienka bola akceptovaná v bode N.6. stavebného povolenia.
- Technické zariadenie „tlakové zariadenie: TNS – vzdušník, TNS – separátor oleja“ sú určenými výrobkami v zmysle nariadenia vlády SR č. 576/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov. pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu. Stanovisko inšpekcie: Podmienka bola akceptovaná v bode N.7. stavebného povolenia.

SPP-distribúcia, a.s., Závodská cesta 26/2949, 010 22 Žilina, vyjadrenie č. Ki/668/2009 zo dňa 21.09.2009

- Pre posúdenie merania spotreby plynu je potrebné pred realizáciou podať žiadosť o rozšírenie (rekonštrukciu) spotrebičov na existujúcom odbernom mieste.

Stanovisko inšpekcie: Podmienka bola akceptovaná v bode N.8. stavebného povolenia.

Súčasťou konania podľa § 8 ods.2 zákona o IPKZ boli konania:

- stavebné konanie vo veci vydania stavebného povolenia na stavbu:
 - „**Zvýšenie technologickej úrovne výroby ZnO SlovZink a.s. Košeca**“, v areáli spoločnosti SlovZink a.s., na pozemku parc. č. KN 996/12 v k.ú. Košeca, podľa § 8 ods.3 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona,
- v oblasti ochrany ovzdušia
 - udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavby veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súlade s § 22 ods. 1 písm. a) zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a 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 určení emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ v súlade s § 33 ods. 3 písm. l) zákona o ovzduší
- v oblasti odpadov
 - posúdenie stavby z hľadiska odpadového hospodárstva podľa § 8 ods.2. písm. c)10. zákona o IPKZ v súlade s § 16 písm. b) zákona NR SR č. 409/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch),

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a predložených podkladov zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, zákona o ovzduší, zákona o odpadoch, stavebného zákona a zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e:

Proti tomuto rozhodnutiu je 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 v Žiline, 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. Ivan Bágel
riaditeľ

Doručuje sa:

1. SlovZink, a.s., Košeca, Továrenská 545, 018 64 Košeca
2. Obec Košeca, Starosta obce, 018 64 Košeca
3. KERAMOSPOL TRADE s.r.o., Jilemnického 17, 911 01 Trenčín

Po právoplatnosti rozhodnutia :

4. Obec Košeca, 018 64 Košeca – stavebný úrad
5. Obvodný úrad životného prostredia, Generála M.R.Štefánika č. 20, 911 11 Trenčín - štátna správa ochrany ovzdušia, štátna správa odpadového hospodárstva
6. Okresné riaditeľstvo HaZZ v Považskej Bystrici, Kmeťova 2, 017 01 Považská Bystrica
7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici, Slov. partizánov 1130/50, 017 01 Považská Bystrica
8. Stredoslovenská energetika a.s., 010 01 Žilina
9. SPP-distribúcia, Závodská cesta 26/2949, 010 22 Žilina