

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Stále pracovisko Nitra

Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

č. 7324-35723/2012/Máň,Šim/370770105/Z5-SP

Nitra 13. 12. 2012



Rozhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňom: 07.01.2013

Dňa: 13.01.2013 Podpis: Mašon



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „Inšpektorát“), 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 špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), na základe žiadosti prevádzkovateľa PPC Čab, a. s., Čab 268, 951 24 Nové Sady a konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) body 1. a 7., písm. c) bod 10., písm. h) bod 3., § 8 ods. 3 a § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, § 66 stavebného zákona a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

mení a dopĺňa integrované povolenie

vydané rozhodnutím č. 5214/OIPK-1199/05-Mč/370770105 zo dňa 28. 10. 2005, zmenené a doplnené rozhodnutiami:

- č. 1191-11095/2011/Máň,Šim/370770105/Z2-SP zo dňa 11. 04. 2011
- č. 6385-32809/2012/Máň,Poj/370770105/Z4-SP zo dňa 19. 11. 2012

(ďalej len „povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„PPC Čab, a. s., Výroba keramických izolátorov“, 951 24 Nové Sady,

kategorizovanej v zozname priemyselných činností v prílohe č. 1 k zákonu o IPKZ pod bodom:

- 3.5. Prevádzky na výrobu keramických výrobkov vypaľovaním, predovšetkým krytinových škridiel, tehál, žiaruvzdorných tvárnic, obkladačiek, kameniny alebo porcelánu, s výrobnou kapacitou väčšou ako 75 t/deň alebo s kapacitou pecí väčšou ako 4 m³ a s hustotou vsádzky väčšou ako 300 kg/m³,

prevádzkovateľ:

obchodné meno: PPC Čab, a.s.
sídlo: Čab 268, 951 24 Nové Sady
IČO: 00 589 276

nasledovne:

1. V povolení sa za odsek **G.** vkladajú odseky **H., I., J., K.** v znení:

„H. v oblasti ochrany ovzdušia:

- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“) **Inšpektorát udeľuje súhlas** na vydanie rozhodnutia o povolení **zmeny stavby** veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia (ďalej len „VZZO“) *„Výroba keramic-kých izolátorov, PPC Čab, a.s.“* realizáciou stavby *„Rekonštrukcia pece TRIDELTA v PPC Čab, a.s.“* (ďalej len „stavba“)
- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší **Inšpektorát udeľuje súhlas** na vydanie rozhodnutia o **užívaní stavby VZZO** po vykonanej zmene v **skúšobnej prevádzke**
- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ **Inšpektorát určuje emisné limity**

I. v oblasti odpadov:

- podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 10. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 16 ods. 1 písm. b) bod 2. zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov **Inšpektorát vydáva vyjadrenie**, že k projektovej dokumentácii stavby **nemá pripomienky**

J. v oblasti ochrany prírody a krajiny:

- podľa § 8 ods. 2 písm. h) bod 3. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 9 ods. 1 písm. e) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny **Inšpektorát vydáva vyjadrenie**, že **súhlasí s vydaním stavebného povolenia** bez pripomienok

K. v oblasti stavebného poriadku:

- podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 66 stavebného zákona **Inšpektorát vydáva stavebné povolenie**, ktorým povoľuje uskutočnenie zmeny dokončenej stavby *„Umiestnenie plynovej vozokomorovej pece“* (kolaudačné rozhodnutie Č.j. A/2002/06142-003-F14 zo dňa 16. 07. 2002) realizáciou stavby *„Rekonštrukcia pece TRIDELTA v PPC Čab, a.s.“* podľa projektovej dokumentácie vypracovanej UNIPID PROJEKT s.r.o., Kuzmányho 13, 911 01 Trenčín v júni 2012, zák. č. 2012 – 05.05 - P

v rozsahu stavebných objektov:

SO 100 Rekonštrukcia pece TRIDELTA

a prevádzkových súborov:

PS 600 Rekonštrukcia pece TRIDELTA.

SO 100 Rekonštrukcia pece TRIDELTA

V rámci rekonštrukcie pece TRIDELTA bude zväčšený vypaľovací priestor pece nad pecnými vozmi zo súčasných 116,3 m³ na 130 m³ po rekonštrukcii. Zväčšenie priestoru sa dosiahne tak, že sa zdemontuje výmurovka závesného stropu a steny pece po labyrint, oceľová konštrukcia (ďalej len „OK“) stropu sa zdvihne a teleso pece sa vymuruje o 330 mm vyššie ako bolo pôvodné murivo. Celková výška pece od podlahy pecného voza bude 3 130 mm. Zvýšenie výšky telesa pece si vyžaduje aj úpravu dverí a OK otvárania a odsúvania dverí. Úprava dverí spočíva v tom, že OK dverí a výmurovka sa zvýšia o 330 mm. OK na manipuláciu a odsun dverí sa upraví tak, že na oboch priečných nosníkoch, po ktorých sa prisúvajú dvere k peci sa zdemontuje koľaj a položí nový nosník s výškou 330 mm s novou koľajou.

PS 600 Rekonštrukcia pece TRIDELTA

Pri rekonštrukcii pece sa prevedie aj výmena 12 ks existujúcich horákov o výkone á 300 kW za nízkoemisné horáky Kromschroder, typ BIC 140 RB o výkone á 360 kW. Inštalovaný tepelný príkon pece po rekonštrukcii bude 4,32 MW. Na potrubných systémoch technologických médií (plyn, vzduch) dôjde k čiastočnej demontáži potrubí na bočných stenách pece z dôvodov zdvihnutia stropu a výmeny horákov. Na týchto rozvodoch sa upraví miesta pripojenia na existujúce rozvody a horáky.

V rámci rekonštrukcie pece TRIDELTA dôjde k výmene existujúceho ventilátora primárneho spaľovacieho vzduchu za ventilátor AVENT RVA 280 KM s parametrami Q = 1,8 m³/s a celkovým tlakom 6 200 Pa. Prívod sekundárneho vzduchu zostáva nezmenený. Pri rekonštrukcii bude zároveň inštalovaný systém doplnkového chladenia terciálnym ventilátorom, ktorý bude umiestnený spolu s ventilátormi primárneho a sekundárneho vzduchu v samostatnej miestnosti.

Pec po rekonštrukcii umožní výpal výrobkov s väčšou výškou (max. 2 850 mm), ktorých podiel bude tvoriť cca 20 % z celkovej produkcie pece. Rekonštrukciou pece nedôjde k zmene kapacity pece oproti existujúcemu stavu (cca 2 300 t/r), nakoľko sa podiel výroby vyšších výrobkov zväčší na úkor menších.

v katastrálnom území:	Čab
na pozemkoch par. č.:	763/15 podľa LV č.763
účel stavby:	budovy – nebytové budovy – priemyselné budovy a sklady – priemyselné budovy
charakter stavby:	trvalá.

Obec Čab, ako príslušný stavebný úrad, vydala podľa § 39a ods. 3 písm. d) stavebného zákona oznámenie o nevyžadovaní územného rozhodnutia č. 440-397/2012-Ba zo dňa 11. 07. 2012.

Obvodný úrad životného prostredia Nitra, ako príslušný orgán podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov na ŽP“) sa v liste č. A/2012/01991-002-F21 zo dňa 09. 07. 2012 vyjadril, že činnosť navrhovaná v projektovej dokumentácii

„*Rekonštrukcia pece TRIDELTA v PPC ČAB, a.s.*“ nepodlieha povinnosti posudzovania podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.“

2. V časti I. *Zaradenie prevádzky*, bode 1. *Zaradenie prevádzky podľa zákona o IPKZ, odseku Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke* sa za text v znení:

„V rámci stavby „*Odsávanie keramického prachu z obrábania na kopírovacom stroji SONC č. 5*“ bol v priestoroch *Novej haly* osadený kopírovací stroj SONC č. 5, ktorý bol doplnený k štyrom jestvujúcim kopírovacím strojom. Nový kopírovací stroj bol napojený na jestvujúci textilný hadicový filter ZEOS 275, na ktorý sú napojené aj jestvujúce kopírovacie stroje. Na odsávací zákryt pod kopírkou bolo pripojené nové vzduchotechnické potrubie, ktoré je zaústené do prašnej komory filtra. Po odlúčení tuhých znečisťujúcich látok vo filtri je odpadový plyn pomocou ventilátora a výduchu odvádzaný do vonkajšieho prostredia. Jestvujúci výduch č. 5 má priemer 950 mm a výšku nad terénom 20 m.“

dopĺňa text:

„V rámci stavby „*Rekonštrukcia pece TRIDELTA v PPC Čab, a.s.*“, nachádzajúcej sa v priestoroch *Novej haly*, bude zväčšený vypaľovací priestor pece nad pecnými vozmi zo súčasných 116,3 m³ na 130 m³. Zväčšenie priestoru sa dosiahne zvýšením telesa pece o 330 mm. V rámci rekonštrukcie pece sa prevedie aj výmena 12 ks existujúcich horákov o výkone á 300 kW za nízkoemisné horáky Kromschroder, typ BIC 140 RB o výkone á 360 kW. Inštalovaný tepelný príkon pece po rekonštrukcii bude 4,32 MW.

Pec po rekonštrukcii umožní výpal výrobkov s väčšou výškou (max. 2 850 mm), ktorých podiel bude tvoriť cca 20 % z celkovej produkcie pece. Rekonštrukciou pece nedôjde k zmene kapacity pece oproti existujúcemu stavu (cca 2 300 t/r), nakoľko sa podiel výroby vyšších výrobkov zväčší na úkor menších.

Spaliny z pece budú aj po rekonštrukcii odvádzané do existujúceho výduchu č. 11 (komín s výškou 15 m). Počas vypaľovacej fázy, kedy dochádza k uvoľňovaniu fluorovodíka (HF) z vypaľovaného materiálu, sú spaliny vedené do komína cez kaskádový adsorbér, v ktorom dochádza k adsorpcii HF na vrstvách drveného vápenca. Počas nábehu pece a počas chladnutia výrobkov sú spaliny odvádzané by-pasom adsorbéra priamo do komína vzhľadom k tomu, že neobsahujú HF.

Znižovanie obsahu CO, vznikajúceho počas výpalu v redukčnej atmosfére vyžadovanej technologickým procesom v rozmedzí teplôt 980 - 1130 °C, je zabezpečené dodatočným prívodom vzduchu do spalínového kanála otvorením tzv. tesniacich mís a podpecnej klapky.“

3. V časti II. *Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania* sa v odseku *Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky* za text:

„Energie:

- elektrická energia
- zemný plyn naftový“

dopĺňa text:

„Spotreba elektrickej energie pre *Pec TRIDELTA* po rekonštrukcii bude 316 MWh/r.“

Spotreba zemného plynu pre *Pec TRIDELTA* po rekonštrukcii bude 763 860 Nm³/r.“

4. V časti II. *Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania* sa v odseku *Podmienky na uskutočňovanie stavieb* za pododsek A.2. dopĺňa nový pododsek A.3., ktorý znie:

„**A.3.** Na uskutočnenie zmeny dokončenej stavby „*Umiestnenie plynovej vozokomorovej pece*“ (kolaudačné rozhodnutie Č.j. A/2002/06142-003-F14 zo dňa 16. 07. 2002) realizáciou stavby „*Rekonštrukcia pece TRIDELTA v PPC Čab, a.s.*“ povolenej v bode **K.** sa stanovujú tieto záväzné podmienky:

I. všeobecné:

1. Stavebníkom bude PPC Čab, a.s., Čab 268, 951 24 Nové Sady, IČO 00 589 276.
2. Stavbu zrealizovať podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní vypracovanej UNIPID PROJEKT s.r.o., Kuzmányho 13, 911 01 Trenčín v júni 2012, zák. č. 2012 – 05.05 – P.
3. Inšpektorát v súlade s § 75a ods. 1) stavebného zákona upúšťa od vytýčenia stavby oprávnenými osobami podľa § 45 ods. 4 stavebného zákona. Za súlad priestorovej polohy stavby s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní zodpovedá stavebník.
4. Stavba bude uskutočňovaná dodávateľsky. Zhotoviteľom stavby bude TERMOSTAV Bratislava, s. r. o., Staviteľská 3, 831 04 Bratislava.
5. Stavebník oznámi Inšpektorátu začatie stavby najneskôr päť dní po jej začatí.
6. Stavebník je povinný elektronicky (e-mail: simurka@sizp.sk) oznamovať Inšpektorátu priebeh jednotlivých prác – uskutočnené práce a plánované práce v intervale 14 dní.
7. Na stavbe musí byť k dispozícii právoplatné integrované – stavebné povolenie a dokumentácia overená v integrovanom – stavebnom konaní.
8. Stavebník alebo stavbyvedúci je povinný viesť stavebný denník, ktorý musí byť počas uskutočňovania stavby až do jej kolaudácie na stavbe.
9. Pri uskutočnení stavby treba dodržať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať na ochranu zdravia a osôb na stavenisku.
10. Stavebník je povinný označiť stavbu tabuľou s údajmi o názve stavby, názve dodávateľa, uvedením stavebného dozoru, termínom zahájenia stavebných prác a termínom ich ukončenia, uviesť, ktorý orgán stavbu povolil, číslo a dátum stavebného povolenia.
11. Stavebník môže na výstavbu použiť v súlade s ustanovením § 43f stavebného zákona iba také stavebné výrobky, ktoré sú podľa osobitných predpisov (zákon č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov) vhodné na použitie v stavbe na zamýšľaný účel a majú také vlastnosti, aby bola po dobu predpokladanej životnosti stavby zaručená jej požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri užívaní.
12. Prerokovať s Inšpektorátom zmeny projektu, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby nutné a v značnej miere by menili technické riešenie alebo majetkovo právne vzťahy.
13. Škody spôsobené počas výstavby nahradiť v zmysle platných právnych predpisov.
14. Po ukončení stavby, pozemky dotknuté výstavbou dať do pôvodného stavu.
15. S realizáciou stavby, sa nesmie začať skôr ako toto povolenie nadobudne právoplatnosť (§ 52 zákona o správnom konaní). Toto povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.
16. Stavbu ukončiť do 24 mesiacov odo dňa začatia stavebných prác.

II. vyplývajúce z vyjadrení obce, správcov inžinierskych sietí, dotknutých orgánov štátnej správy a dotknutých organizácií:

17. Technická inšpekcia, a. s., Pracovisko Nitra (odborné stanovisko k PD č.: 04530/4/2012 zo dňa 20. 07. 2012) – upozornenie na plnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov, ktoré pri užívaní stavieb a ich súčastí, pracovných priestorov, pracovných prostriedkov a technických zariadení môžu

ovplyvniť stav bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci:

- 17.1. Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia „**plynové zariadenia – Ah**“ platí požiadavka § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s.
- 17.2. Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení „**plynové zariadenia – Ah**“ vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov, oprávnenou právnickou osobou, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s.
- 17.3. Technické zariadenie „**zdvíhacie zariadenie – Zvislá posuvná brána s mot. pohonom**“ je určeným výrobkom podľa nariadenia vlády SR č. 436/2008 Z. z. v znení neskorších predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu.

III. ďalšie podmienky:

18. Na posúdenie spôsobilosti stavby uvedenej v bode **K**. na užívanie je potrebná skúšobná prevádzka, preto možno stavbu užívať len na základe rozhodnutia o dočasnom užívaní stavby na skúšobnú prevádzku.“

5. V časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia sa v tabuľke 9. bod v znení:

”

Číslo	Časť zdroja	Znečisťujúca látka	Hmotnostný tok	Hmotnostná koncentrácia	Miesto vypúšťania
9.	Vozokomorová pec TRIDELTA ¹⁾	TZL	-	50 mg.m ⁻³	Výdych č. 11
		SO ₂	-	500 mg.m ⁻³ (pri obsahu síry v surovine < 0,12 %)	
				1 500 mg.m ⁻³ (pri obsahu síry v surovine ≥ 0,12 %)	
		NO _x	-	200 mg.m ⁻³	
		CO	-	100 mg.m ⁻³	
		HF ²⁾	> 50 g.h ⁻¹	5 mg.m ⁻³	
		benzén ²⁾	> 25 g.h ⁻¹	5 mg.m ⁻³	

“

mení nasledovne:

”

Číslo	Časť zdroja	Znečisťujúca látka	Hmotnostný tok	Hmotnostná koncentrácia	Miesto vypúšťania
9.	Vozokomorová pec TRIDELTA ¹⁾	TZL	-	20 mg.m ⁻³	Výdych č. 11
		SO ₂	-	300 mg.m ⁻³	
		NO _x	-	200 mg.m ⁻³	
		CO	-	100 mg.m ⁻³	
		TOC ³⁾	-	20 mg.m ⁻³	
		HCl	-	30 mg.m ⁻³	
		HF	-	5 mg.m ⁻³	
		benzén	-	5 mg.m ⁻³	

“

6. V časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia sa pod tabuľkou za odkaz ²⁾ v znení:

„²⁾ Emisné limity sa uplatňujú ako hmotnostná koncentrácia pre príslušný hmotnostný tok“

dopĺňa odkaz ³⁾ v znení:

„³⁾ Organické látky vo forme plynov a pár vyjadrené ako celkový organický uhlík“

7. V časti II. Podmienky povolenia, D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov sa tabuľka dopĺňa o nasledovné druhy odpadov:

”

P.č.	KATALÓGOVÉ ČÍSLO	NÁZOV DRUHU ODPADU	KATEGÓRIA ODPADU
43.	161106	výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov iné ako uvedené ako uvedené v 16 11 05	O
44.	170102	tehly	O
45.	150101	obaly z papiera a lepenky	O
46.	150102	obaly z plastov	O

“

8. V časti II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, Kontrola emisií do ovzdušia sa tabuľka Kontrola EL vo výdychoch č. 1 – 11 nahrádza nasledovným znením:

„Kontrola EL vo výduchoch č. 1 – 11:

Emitovaná látka	Frekvencia merania	Metódy merania
TZL, SO ₂ , NO ₂ , HF, CO, HCl, TOC, benzén	ak sa hmotnostný tok v mieste platnosti emisného limitu rovná 0,5 násobku limitného hmotnostného toku (ďalej len „LHT“) alebo je vyšší ako 0,5 - násobok LHT a nižší ako 10 - násobok LHT - frekvencia merania raz za 3 roky	manuálna gravimetrická metóda - - izokinetický odber (TZL) nedisperzívna UV spektrometria nedisperzívna IČ spektrometria konduktometria interferometria (SO₂, NO₂) fotometria, odberné metódy (HF) spektrofotometria potenciometrická titrácia iónová chromatografia - IC odmerne (absorb. NaOH; absorb. arzenitan sodný)(HCl) separácia GC- silikagél FID, FPD (TOC) GC, aktívne uhlie, CS ₂ GC, sorpčný roztok nitrobenzén (benzén)
	ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5 - násobok LHT - frekvencia merania raz za 6 rokov	

“

9. V časti II. Podmienky povolenia, J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke sa za text:

„12. Prevádzkovateľ predloží schválený Súbor TPP a TOO OÚŽP Nitra, orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia do 30 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia, ktorým bude súbor schválený.“

dopĺňa text:

„Pre skúšobnú prevádzku stavby „Rekonštrukcia pece TRIDELTA v PPC Čab, a.s.“ sa z hľadiska ochrany ovzdušia určujú tieto podmienky:

- Skúšobná prevádzka bude trvať max. 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti povolenia na dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku podľa stavebného zákona.
- Počas skúšobnej prevádzky pece TRIDELTA je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť vykonanie oprávneného merania emisií všetkých znečisťujúcich látok, pre ktoré sú určené emisné limity v povolení č. 7324-35723/2012/Máň,Šim/370770105/Z5-SP zo dňa 13. 12. 2012 za účelom preukázania ich dodržiavani (výdych č. 11).
- Prevádzkovateľ je povinný pred ukončením skúšobnej prevádzky v dostatočnom časovom predstihu požiadať Inšpektorát o vydanie súhlasu na uvedenie VZZO „Výroba keramických izolátorov, PPC Čab, a.s.“ po vykonanej zmene do trvalej prevádzky (konanie o zmene integrovaného povolenia).

16. Pri podaní žiadosti o zmenu integrovaného povolenia v súvislosti s uvedením VZZO „*Výroba keramických izolátorov, PPC Čab, a.s.*“ po vykonanej zmene do trvalej prevádzky, prevádzkovateľ predloží aktualizovaný Súbor TPP a TOO so zapracovanými zmenami vykonanými na zdroji a v konaní o zmene integrovaného povolenia požiada aj o udelenie súhlasu na vydanie zmeny súboru.
17. Prevádzkovateľ predloží schválený súbor OÚŽP Nitra, orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia do 30 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia, ktorým bude súbor schválený.“

Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania:

V uskutočnenom konaní účastníci konania nevzniesli žiadne námietky ani pripomienky.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím č. 5214/OIPK-1199/05-Mč/370770105 zo dňa 28. 10. 2005 zmeneného a doplneného rozhodnutiami:

- č. 1191-11095/2011/Máň,Šim/370770105/Z2-SP zo dňa 11. 04. 2011
 - č. 6385-32809/2012/Máň,Poj/370770105/Z4-SP zo dňa 19. 11. 2012
- a ostatné jeho podmienky ostávajú nezmenené.

O d ô v o d n e n i e

Inšpektorát, 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 § 28 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. 1 stavebného zákona, na základe žiadosti zo dňa 27. 07. 2012 prevádzkovateľa PPC Čab, a.s., Čab 268, 951 24 Nové Sady, IČO: 00 589 276 doručenej Inšpektorátu dňa 01. 08. 2012 a na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) body 1. a 7., písm. c) bod 10., písm. h) bod 3., § 8 ods. 3 a § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, § 66 stavebného zákona a podľa zákona o správnom konaní, mení a dopĺňa integrované povolenie vydané pre prevádzku „*PPC Čab, a.s., Výroba keramických izolátorov*“, 951 24 Nové Sady.

Súčasťou podanej žiadosti bola i žiadosť o vydanie stavebného povolenia na uskutočnenie stavby „*Rekonštrukcia pece TRIDELTA v PPC Čab, a.s.*“ podľa projektovej dokumentácie vypracovanej UNIPID PROJEKT s.r.o., Kuzmányho 13, 911 01 Trenčín v júni 2012, zák. č. 2012 – 05.05 - P. Podanie bolo doplnené dňa 01. 10. 2012.

K žiadosti bol dodatočne predložený doklad o zaplatení správneho poplatku vo výške 165,50 € zo dňa 24. 09. 2012 podľa položky 171a písm. d) sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov. Inšpektorát na základe žiadosti prevádzkovateľa znížil správny poplatok o 50 %, t.j. z 331,50 € na 165,50 €.

V rámci stavby „*Rekonštrukcia pece TRIDELTA v PPC Čab, a.s.*“, nachádzajúcej sa v priestoroch *Novej haly*, bude zväčšený vypaľovací priestor pece nad pecnými vozmi zo súčasných 116,3 m³ na 130 m³. Zväčšenie priestoru sa dosiahne zvýšením telesa pece o 330 mm. V rámci rekonštrukcie pece sa prevedie aj výmena 12 ks existujúcich horákov

o výkone á 300 kW za nízkoemisné horáky Kromschroder, typ BIC 140 RB o výkone á 360 kW. Inštalovaný tepelný príkon pece po rekonštrukcii bude 4,32 MW. Pec po rekonštrukcii umožní výpal výrobkov s väčšou výškou (max. 2 850 mm), ktorých podiel bude tvoriť cca 20 % z celkovej produkcie pece. Rekonštrukciou pece nedôjde k zmene kapacity pece oproti existujúcemu stavu (cca 2 300 t/r), nakoľko sa podiel výroby vyšších výrobkov zväčší na úkor menších.

Spaliny z pece budú aj po rekonštrukcii odvádzané do existujúceho výduchu č. 11 (komín s výškou 15 m). Počas vypaľovacej fázy, kedy dochádza k uvoľňovaniu fluorovodíka (HF) z vypaľovaného materiálu, sú spaliny vedené do komína cez kaskádový adsorbér, v ktorom dochádza k adsorpcii HF na vrstvách drveného vápenca. Počas nábehu pece a počas chladnutia výrobkov sú spaliny odvádzané by-pasom adsorbéra priamo do komína vzhľadom k tomu, že neobsahujú HF. Znižovanie obsahu CO, vznikajúceho počas výpalu v redukčnej atmosfére vyžadovanej technologickým procesom v rozmedzí teplôt 980 – 1130 °C, je zabezpečené dodatočným prívodom vzduchu do spalínového kanála otvorením tzv. tesniacich mís a podpecnej klapky.

Správne konanie sa začalo v súlade s § 12 ods. 1 zákona o IPKZ dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti Inšpektorátu. Inšpektorát podľa § 12 ods. 2 zákona o IPKZ upovedomil listom č. 7324-27626/2012/Máň,Šim/370770105/Z5-SP zo dňa 02. 10. 2012 prevádzkovateľa, účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci zmeny povolenia vydaného pre prevádzku „PPC Čab, a.s., Výroba keramických izolátorov“, 951 24 Nové Sady. Inšpektorát zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručil týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa a určil lehotu 30 dní na vyjadrenie, ktorá uplynula dňa 12. 11. 2012. Zároveň Inšpektorát podľa § 12 ods. 4 zákona o IPKZ všetkých upozornil, že na neskôr podané námietky neprihliadne.

Vzhľadom k tomu, že sa nejednalo o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ, Inšpektorát v konaní o zmene povolenia upustil od niektorých úkonov:

- od zverejnenia žiadosti na svojej internetovej stránke a od zverejnenia podstatných údajov o podanej žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke po dobu najmenej 15 dní na svojej úradnej tabuli - § 12 ods. 2 písm. c) zákona o IPKZ
- od zverejnenia na svojej internetovej stránke a najmenej 15 dní na svojej úradnej tabuli výzvy zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, dokedy môžu podať prihlášky a výzvy verejnosti, dokedy sa môže vyjadriť - § 12 ods. 2 písm. d) zákona o IPKZ
- od zverejnenia prípadne aj iným v mieste obvyklým spôsobom žiadosti a výzvy v obci - § 12 ods. 2 písm. e) zákona o IPKZ
- od nariadenia ústneho pojednávania - § 13 ods. 1 zákona o IPKZ.

Ďalej Inšpektorát v súlade s § 61 ods. 2 stavebného zákona upustil od miestneho zisťovania a ústneho pojednávania, nakoľko sú mu dobre známe pomery staveniska a žiadosť poskytovala dostatočný podklad pre posúdenie navrhovanej stavby. Inšpektorát ďalej upovedomil, že ak niektorý z účastníkov konania alebo dotknutých orgánov potrebuje na vyjadrenie sa k žiadosti dlhší čas, môže podľa § 13 ods. 6 zákona o IPKZ určenú lehotu na jeho žiadosť predĺžiť. Do žiadosti a dokumentácie bolo možné nahliadnuť na Inšpektoráte a na Obecnom úrade v Čabe. V určenej lehote žiadny z účastníkov konania ani dotknutý orgán nepožiadaval o predĺženie lehoty na vyjadrenie sa k žiadosti.

K predmetnej žiadosti sa písomne vyjadrili dotknuté orgány: Obvodný úrad životného prostredia Nitra, orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny, štátnej správy odpadového hospodárstva a štátnej správy ochrany ovzdušia. Účastníci konania sa k žiadosti nevyjadrili. Orgán štátnej správy odpadového hospodárstva nemal námietky k vydaniu zmeny povolenia, vo vyjadreniach orgánu štátnej správy ochrany prírody a krajiny a štátnej správy ochrany ovzdušia sú uvedené nasledovné podmienky:

OÚŽP Nitra, orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny (list č. j. A/2012/02709-002-F21 zo dňa 08. 10. 2012):

1. Stavebný objekt zabezpečiť pred prenikaním chránených a iných druhov živočíchov (vtáctvo, netopiere, hmyz a pod.), a to osadením pevných mriežok s otvorom do 3 mm, na všetky systémy vzduchotechniky, komíny a pod. Tieto technické opatrenia sú zamerané na predchádzanie kolíziám a zbytočným úhynom živočíchov. Uvedené požadujeme najmä z dôvodu vyhľadávania rôznych umelo vytvorených biotopov (strešné priestory a pod.) voľne žijúcimi druhmi hmyzu, vtáctva a netopierov.

Stanovisko Inšpektorátu

Inšpektorát neakceptuje uvedenú podmienku z nasledovných dôvodov:

Dotknutý orgán nedostatočne posúdil projektovú dokumentáciu, nakoľko predmetom zmeny dokončenej stavby je len technológia, ktorá je osadené vo vnútri haly. Nebudú sa vykonávať žiadne stavebné úpravy na vonkajších častiach objektu. Ďalej dotknutý orgán neuviedol, ustanovenie právneho predpisu z ktorého by predmetné požiadavky vyplývali.

OÚŽP Nitra, orgán štátnej správy ochrany ovzdušia (list č. j. A/2012/02703/-002-F07 zo dňa 30. 10. 2012):

1. Počas skúšobnej prevádzky vykonať meranie znečisťujúcich látok – TZL, SO₂, NO_x, CO, benzén a HF na jestvujúcom výduchu č. 11 a správu z merania zaslať Obvodnému úradu životného prostredia Nitra, odbor kvality životného prostredia, Janka Kráľa 124, 949 01 Nitra.
2. Včas oznámiť začiatok vykonávaných meraní podľa § 15 ods. 1 písm. q) zákona o ovzduší.
3. Predložiť schválený Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (STPP a TOO) so zapracovanými zmenami.

Stanovisko Inšpektorátu

Inšpektorát akceptoval podmienku č. 3 a prvú časť podmienky č. 1 orgánu ochrany ovzdušia. Sú zahrnuté do podmienok skúšobnej prevádzky z hľadiska ochrany ovzdušia uvedených v časti II. *Podmienky povolenia, J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke.* Podmienku č. 2 a druhú časť podmienky č. 1 cit. „a správu z merania zaslať Obvodnému úradu životného prostredia Nitra, odbor kvality životného prostredia, Janka Kráľa 124, 949 01 Nitra.“ Inšpektorát neakceptoval, pretože ide o povinnosti vyplývajúce prevádzkovateľovi priamo z právnych predpisov vo veciach ochrany ovzdušia, a preto nepovažuje za potrebné ich uvádzať aj ako podmienky integrovaného povolenia.

Prevádzkovateľ spolu so žiadosťou predložil vyjadrenia a stanoviská k projektovej dokumentácii:

- Obvodný úrad životného prostredia Nitra (vyjadrenie podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP)

- Technická inšpekcia, a. s. Bratislava (odborné stanovisko k projektovej dokumentácii stavby)
- Obec Čab – záväzné stanovisko podľa zák. č. 369/1990 Z. z. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov a súhlas podľa § 120 stavebného zákona
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Nitre
- Obvodný úrad Nitra, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia.

Technická inšpekcia, a.s. Bratislava v odbornom stanovisku č. 04530/4/2012 zo dňa 20. 07. 2012 upozornila na plnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov. Upozornenia boli zapracované do podmienok tohto rozhodnutia v časti *II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, Podmienky na uskutočňovanie stavieb, A.3.*

Inšpektorát v povolení v časti *II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia* určil emisné limity pre znečisťujúce látky vypúšťané do ovzdušia z *Pece TRIDELTA* (výdych č. 11). Pri určovaní emisných limitov Inšpektorát prihliadal na informácie uvedené v *Návrhu referenčného dokumentu o najlepších dostupných technikách v keramickom priemysle, Konečný návrh – september 2006*, pričom zohľadnil aj konkrétne podmienky výpalu výrobkov v peci *TRIDELTA*, obsah síry vo vypaľovanom materiáli, hodnoty emisií uvedené v projektovej dokumentácii a zistené oprávneným meraním.

V časti *II. Podmienky povolenia, J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke* Inšpektorát určil podmienky, ktoré je potrebné splniť počas skúšobnej prevádzky *VZZO „Výroba keramických izolátorov, PPC Čab, a.s.“* po vykonanej zmene. Inšpektorát v povolení určil dĺžku trvania skúšobnej prevádzky dvanásť mesiacov, a to vzhľadom k administratívnej náročnosti nasledujúcich úkonov potrebných na povolenie užívania *VZZO* po jeho zmene a na vydanie kolaudačného rozhodnutia.

Prevádzka technologickým vybavením a geografickou polohou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu a Inšpektorát neuložil opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

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

- *v oblasti ochrany ovzdušia:*
 - konanie o udelení súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení zmeny stavby *VZZO „PPC Čab, a.s., Výroba keramických izolátorov“* podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší
 - konanie o udelení súhlasu na vydanie rozhodnutia o užívaní stavby *VZZO* po vykonanej zmene v skúšobnej prevádzke podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší
 - konanie o určení emisných limitov podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ
- *v oblasti odpadov:*
 - vydanie vyjadrenia k projektovej dokumentácii v stavebnom konaní podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 10. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 16 ods. 1 písm. b) bod 2. zákona o odpadoch
- *v oblasti ochrany prírody a krajiny:*
 - vydanie vyjadrenia k vydaniu stavebného povolenia na stavbu podľa § 8 ods. 2 písm.

- h) bod 3. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 9 ods. 1 písm. e) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
- v oblasti stavebného poriadku:
 - konanie o povolení zmeny stavby „Umiestnenie plynovej vozokomorovej pece“ (kolaudačné rozhodnutie Č.j. A/2002/06142-003-F14 zo dňa 16. 07. 2002) realizáciou stavby „Rekonštrukcia pece TRIDELTA v PPC Čab, a.s.“ podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 66 stavebného zákona.

Dokumentácia stavby spĺňa všeobecné technické požiadavky na výstavbu a je vypracovaná odborne spôsobilým projektantom. Doklady, na základe ktorých je vydané stavebné povolenie, sú uložené v spise.

Inšpektorát v súlade s § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní dal všetkým účastníkom konania listom č. 7324-33660/2012/Máň,Šim/370770105/Z5-SP zo dňa 27. 11. 2012 poslednú možnosť vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia i k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia. V určenej lehote sa žiadny účastník konania nevyjadril.

Inšpektorát preskúmal predloženú žiadosť, projektovú dokumentáciu a ostatné podklady rozhodnutia a dospel k záveru, že navrhované riešenie zodpovedá najlepšej dostupnej technike a spĺňa požiadavky a kritériá ustanovené v predpisoch upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania.

Inšpektorát na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení dotknutých orgánov, orgánov, ktorým toto postavenie vyplýva z § 59 a § 126 stavebného zákona a predloženej projektovej dokumentácie stavby zistil, že sú splnené podmienky podľa stavebného zákona, zistil stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podľa § 53 a § 54 zákona o správnom konaní podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra 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.



Katarína Pillajová
RNDr. Katarína Pillajová
vedúca Stáleho pracoviska Nitra
IŽP Bratislava

Doručuje sa:

Účastníkom konania:

1. PPC Čab, a. s., Čab 268, 951 24 Nové Sady
2. Obec Čab, 951 24 Nové Sady
3. Ing. Jozef Sidorják, Partizánska 17, 911 01 Trenčín
4. Ing. Tomáš Baďura, Hodžova 32, 911 01 Trenčín
5. p. Ján Lukáč, Kuzmániho 13, 911 01 Trenčín
6. Ing. Daniel Horka, Kuzmániho 13, 911 01 Trenčín
7. BNP PARIBAS, Boulevard des Italiens n. 16, 75 009 Paríž, Francúzsko

Dotknutým orgánom a organizáciám:

(po nadobudnutí právoplatnosti)

8. Obvodný úrad životného prostredia Nitra, štátna správa ochrany ovzdušia, Janka Kráľa 124, 949 01 Nitra
9. Obvodný úrad životného prostredia Nitra, štátna správa v odpadovom hospodárstve, Janka Kráľa 124, 949 01 Nitra
10. Obvodný úrad životného prostredia Nitra, štátna správa ochrany prírody a krajiny, Janka Kráľa 124, 949 01 Nitra
11. Obec Čab, stavebný úrad, 951 24 Nové Sady
12. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Nitre, Dolnočermánska 64, 949 11 Nitra
13. Obvodný úrad Nitra, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
14. Technická inšpekcia a. s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava