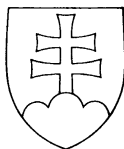


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Žilina
odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 2005/3348/770100103-Z3/887-Pt

Žilina dňa 09. 11. 2005



ROZHODNUTIE

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 NR SR č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona NR SR 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 zákona č. 50/76 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len stavebný zákon), na základe žiadosti spoločnosti CEMMAC, a.s. Horné Srnie č.14 a vykonaného konania podľa § 8 ods. 3 a ods.7 a súlade s § 17 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov 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. 2005/1540/770100103/380-Pt, zo dňa 01.06.2005, na vykonávanie činností v prevádzke „CEMMAC, a.s. – prevádzka na výrobu cementového slinku“, pre prevádzkovateľa CEMMAC, a.s. Horné Srnie č.14, ktoré nadobudlo právoplatnosť 03.06.2005 takto :

Časť I. Základné informácie o prevádzke:

Súčasťou integrovaného povolenia činnosti prevádzky „CEMMAC, a.s.“, je (str. 4/61 a 5/61 rozhodnutia č. 2005/1540/770100103/380-Pt) sa mení a dopĺňa :

„V oblasti ochrany ovzdušia“(str.4/61 rozhodnutia číslo 2005/1540/770100103/380-Pt)

- Podmienky súhlasu na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov a na ich prevádzku po vykonaných zmenách podľa § 8 ods.2, písm. a) 4. zákona o IPKZ
- Podmienky súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb zdrojov znečisťovania ovzdušia a ich zmien a rozhodnutí o ich užívaní podľa § 8 ods.2, písm. a) 1. zákona o IPKZ pre zariadenia stavby „Odvod pecných plynov, by - pass CEMMAC Horné Srnie“ - trasa by - pass potrubia, odťahový ventilátor a filter, doprava odpraškov.
- Určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods.2, písm. a)7. zákona o IPKZ

- **Stavebné povolenie** na uskutočnenie stavby „**Odvod pecných plynov, by – pass CEMMAC Horné Srnie**“, ktorá bude umiestnená v centrálnej časti areálu spoločnosti CEMMAC, a.s. Horné Srnie č.14, vydané podľa § 8 ods.3 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov. Podľa záväzného stanovisko obce Horné Srnie Č.j. 1135/2005 TS1 zo dňa 26.9.2005 je stavba v súlade so Smerným územným plánom obce Horné Srnie.

Stavebníkom stavby je: CEMMAC, a.s.

sídlo: Horné Srnie č.14, 914 42 Horné Srnie , IČO: 31 412 106

Údaje o stavbe:

Stavba „Odvod pecných plynov, by - pass CEMMAC Horné Srnie“ bude situovaná v centrálnej časti spoločnosti CEMMAC, a.s.. Stavba rieši odvod pecných plynov potrubím od chladiacej komory umiestnenej na pätnom kuse rotačnej pece do nového filtra, umiestneného pri homogenizačnom sile, odkiaľ sa bude vracat späť do potrubia za pecný ventilátor.

Uvedená stavba sa bude realizovať z dôvodu spoluspaľovania povolených tuhých a kvapalných odpadov, z ktorých mnohé obsahujú chlór. V procese výpalu cementárskeho slinku v rotačnej peci s cyklónovým výmenníkom tepla, dochádza pri ich ľahkom odparovaní v slinovacej zóne a pri následnej kondenzácii v chladnejších častiach výmenníka tepla, k cirkulácii a k zvýšeniu obsahu chlóru, alkálií a síry v surovinovej múčke oproti výpalu klasickým spôsobom bez spoluspaľovania odpadov. Ak sa tvorba týchto látok zvýši nad ich obsah v pôvodnej vstupnej surovine, dochádza k tvorbe nálepkov v pecnej linke. Nálepky zhoršujú účinnosť a výkon technologického systému a často spôsobujú aj neplánované odstávky. Následné čistenie systému má nepriaznivý vplyv na životnosť výmuroviek. Prostriedkom na zlepšenie stability prevádzky pecnej linky a obmedzenia tvorby nálepkov je inštalácia by – passu pecnej linky. Z pätného kusa rotačnej pece budú odsávané 3 % pretekajúcich plynov s obsahom koncentrovaných alkalických zlúčenín v plynnej fáze. Ich prudkým schladením v chladiacej komore dôjde ku ich kryštalizácii a k naviazaniu na prachové častice obsiahnuté v plynnej fáze. Vzduchom chladená plynná fáza obsahujúca zmienený prach bude odťahovaná do filtra, v ktorom dôjde k odlúčeniu by -passových odpraškov. Navrhované riešenie by malo trvalo udržať obsah chlóru na nízkej úrovni. Odprašky budú spätne vrátené do slinku, odlúčený odpadový plyn sa vráti späť do potrubia za pecný ventilátor.

Povoľované stavebné objekty:

SO 4.04.1 Výmenník rotačnej pece a doprava do zásobníka odpraškov

V rámci stavebnej časti tohto stavebného objektu sú riešené :

1.1. Arch. stavebné riešenie

- základy pod oceľovú konštrukciu filtra

- oceľová konštrukcia pod filter

- potrubie by – passu

- prístrešok nad ventilátorom

- úprava spevnenej plochy v danom mieste

1.2. Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody

1.3. Bleskozvody

Rozpočet stavby : 1 391 000 Sk,-

SO 5.08.1 Dávkovanie by – passových odpraškov – arch. stavebná časť

V rámci stavebnej časti tohto stavebného objektu sú riešené stavebné úpravy pre osadenie odberného a dávkovacieho zariadenia :

1.1. Arch. stavebné riešenie

- búracie práce pred realizáciou stavebných úprav nižšie uvedených
- stavebné úpravy na dne krajného vápencového sila
- „ - „ štítovej stene pod vápencovým silom
- „ - „ štítovej stene mlynice cementu
- demontáž jestvujúcej ocelevej plošiny v mieste odberu pod krajným vápencovým silom na kóte + 7,82
- montáž novej ocelevej plošiny v mieste odberu pod krajným vápencovým silom na kóte + 7,40
- montáž novej vonkajšej plošiny na kóte + 7,92
- klampiarske práce

2. Statický výpočet

1.2. Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprádové rozvody

Rozpočet stavby : 867 000 Sk,-

PS 4.04 Výmenník rotačnej pece a doprava do zásobníka odpraškov

- 1. Výrobné zariadenie
- 1.2. Výkresy
- 1.3. Zoznam strojov a zariadení

Predmetom riešenia PS 4.04 časť 1. Výrobné zariadenie je inštalácia by- passu do rotačnej pece , ktorý by mal zlepšiť stabilitu prevádzky rotačnej pece a obmedziť tvorbu nálepkov . Množstvo odpadových plynov odťahovaných z pätného kusu rotačnej pece bude riadené veľkosťou podtlaku, ktorý vo vstupnom hrdle by – passu bude vytvárať odťahový ventilátor. Elektromotor ventilátora bude vybavený frekvenčným meničom. Množstvo odpadových plynov bude merané Venturiho trubicou umiestnenou vo zvislej časti potrubia. Rovnako aj motor chladiaceho ventilátora bude vybavený frekvenčným meničom. Teplota odpadových plynov za chladiacou komorou nesmie presiahnuť 350 °C. Na teplotu 220 °C, ktorá vyhovuje použitému materiálu filtračných hadíc filtra, sa odpadové plyny budú dochladzovať prisávacou klapkou studeného vzduchu umiestnenou za Venturiho trubicou. Odťahové potrubie by – passových plynov bude na trase z výmenníka tepla do filtra izolované - miesta voľného prístupu k tomuto potrubiu. Izolovaný bude aj hadicový filter a potrubie z filtra do ventilátora, skriňa a sací box ventilátora a potrubie od ventilátora do miesta zaústenia za pecným ventilátorom. Zbytkové teplo bude využité v mlynici suroviny. Po prechode mlynicou suroviny budú odpadové plyny spoločne s ostatnými pecnými plynmi odprášené na jestvujúcom elektrofiltri rotačnej pece. Novo inštalované zariadenia budú vyžadovať prívod elektrickej energie – samostatný PS, tlakový vzduch na regeneráciu hadicových filtrov. Tlakový vzduch sa bude používať z jestvujúcej kompresorovne v mlynici suroviny. V kompresorovni bude vybudovaná nová odbočka s adsorbčným sušičom stlačeného vzduchu pre nové filtre.

Parametre rotačnej pece :

- | | |
|--|---|
| - menovitý výkon rotačnej pece | 1100 t/deň |
| - maximálny výkon rotačnej pece | 1200 t/deň |
| - množstvo plynov z pätného kusu rotačnej pece | 1065 m ³ /hod (3 % by – pass) |
| - teplota plynov z pätného kusu rotačnej pece | 1170 °C |
| - množstvo chladiaceho vzduchu do komory | 3150 m ³ /hod |

- teplota ochladených plynov za komorou	350 °C
- teplota chladiaceho vzduchu	20 °C
- množstvo dochladzovacieho vzduchu	3255 m ³ /hod
- množstvo dochladených plynov pred filtrom	7470 m ³ /hod
- teplota dochladených plynov pred filtrom	220 °C
- množstvo prachu pri 3 % by – passu	nom. 670 kg/hod max. 900 kg/hod

Pri kontinuálnej prevádzke 3 % by – passu pri súčasnom nepretržitom spaľovaní upraveného horľavého tuhého odpadu (TAP) bude vznikať nižšie uvedené množstvo odpraškov :

- nom. hodinová produkcia odpraškov (3 % by- pass) 670 kg/hod
 - nom. denná produkcia odpraškov (24 hod. denne) 16080 kg
 - nom. týždenná produkcia odpraškov (7 dní v týždni) 112 560 kg
- Všetky by- passové odprašky budú použité v procese mletia cementu.

Náklady na PS 4.04 : 23 643 000 Sk,-

PS 4.21 Elektrické systémy (pre PS 4.04)

- 1. Technická správa
- 2. Výkresy
- 3. Zoznamy el. spotrebičov, meracích obvodov a hlavných zariadení

Predmetom riešenia PS 4.21 Elektrické systémy (pre PS 4.04) je silnoprúdové napájanie elektrických spotrebičov, ich ovládanie, ako aj meranie technologických veličín pre PS 4.04.

Náklady na PS 4.21 : 2 309 000 Sk,-

PS 5.08 Dávkovanie by- passových odpraškov

- 1.1. Výrobné zariadenia - Technická správa
- 1.2. Výkresy
- 1.3. Zoznam strojov a zariadenia

By- passové odprašky odoberané z procesu výpalu slinku zachytené v hadicovom filtri (PS 4.04) budú dopravované do krajného zásobného sila. Zo zásobného sila budú odprašky odoberané tzv. šnekovým výhrabom a ako dopĺňujúca zložka budú diferenčným dávkovačom pridávané k hlavným zložkám zomielaným v mlynici cementu. Zloženie dávkovaných odpraškov bude vykonávané laboratórnym rozborom vzoriek, ktoré budú odoberané automatickým vzorkovačom. Odprašky budú vrátené späť do procesu výroby cementu. PS 5.08 bude spúšťaný operátorom cementovej mlynice a bude v prevádzke len vtedy, ak bude v chode cementová mlynica . Operátor nastaví v riadiacom systéme požadované parametre s ohľadom na obsah chlóru v odpraškoch.

Náklady na PS 5.08 : 6 819 000 Sk,-

PS 5.21 Elektrické systémy (pre PS 5.08)

- 1. Technická správa
- 2. Výkresy
- 3. Zoznamy el. spotrebičov, meracích obvodov a hlavných zariadení

Predmetom riešenia PS 5.21 Elektrické systémy (pre PS 5.08) je silnoprúdové napájanie elektrických spotrebičov, ich ovládanie, ako aj meranie technologických veličín pre PS 5.08.

Náklady na PS 5.21 : 2 131 000 Sk,-

Celkové náklady stavby : 47 430 000 Sk,-

Na uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky:

1. Stavba bude realizovaná pred, počas a po odstávke rotačnej pece.
2. Nové technologické zariadenie bude napojené na jestvujúci výrobný proces v dobe odstávky, musí sa však prihliadať na podmienky jestvujúcej prevádzky cementárne.
3. Stavba bude uskutočnená podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní, ktorá bola vypracovaná spoločnosťou PSP Engineering a.s. Přerov – PSP Engineering a.s. Bánovská cesta 6, Žilina a PIO Keramoprojekt a.s. Trenčín, Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín, zodpovední pracovníci Ing. Koutňák Jaroslav a Ing. Dušan Nedoba , zákazkové číslo 4191-84-000-05-90, archívne číslo 84-7803 z 08/2005 a ktorá je súčasťou tohto rozhodnutia.
4. Prípadné zmeny, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby ako nevyhnutné a ovplyvnili by technické riešenie stavby , nesmú byť vykonávané bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.
5. Na stavbe musí byť po celý čas jej uskutočňovania dokumentácia (zhodná s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní) a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovania stavby.
6. V súlade s §75 stavebného zákona pred začatím stavby stavebník zabezpečí vytýčenie podzemných sietí u ich správcov v teréne a vytýčenie stavby právnickou alebo fyzickou osobou oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické činnosti a oboznámi s nimi organizácie realizujúce stavebno-montážne práce.
7. Prevádzkovateľ cementárne musí oboznámiť organizácie realizujúce stavebno-montážne práce so zásadami bezpečného správania sa na danom pracovisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia.
8. Pri uskutočnení stavby treba dodržať 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 a technických zariadení pre stavebných prácach a nariadenia vlády č.510/2001 Zb. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, menovite:
 - pri odovzdaní staveniska
 - skladovaní materiálov
 - zemných prácach
 - betonárskych prácach a prácach s nimi súvisiacich
 - montážnych prácach
 - prácach vo výškach a nad voľnou hĺbkou
 - prevádzke strojov a strojných zariadení
 - prácach súvisiacich so strojnou činnosťou.
 - búracích prácach

9. Pre činnosti vyššie uvedené musia byť pred začatím prác vypracované pracovné alebo technologické postupy, návody na obsluhu strojov a zariadení.

10. Pred začatím stavebných prác musia byť vykonané všetky ochranné opatrenia k zamedzeniu prístupu cudzích osôb na stavenisko a k zamedzeniu dosahu montážnych mechanizmov mimo priestor staveniska, nakoľko stavenisko nebude oplotené z dôvodu, že sa nachádza vo vnútorných priestoroch areálu cementárne.

11. 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.

12. Pri realizácii prác dodržať špecifické požiadavky na postup výstavby:

SO 4.04.1

- realizáciu základových konštrukcií realizovať po odstránení zatravnenej vrstvy
- k prevzatiu základovej škáry prizvať geológa a statika
- postup montáže ocelových konštrukcií koordinovať s montážou technologického zariadenia
- pri realizácii prác zabezpečiť ochranu jestvujúcich inžinierskych sietí a zariadení

SO 5.08.1

- prešetriť , či nedochádza k zníženiu mechanických vlastností ocele skladovaním odpraškov o teplote 150 °C v krajnom vápencovom sile
- v rotačnej peci upresniť vlastnosti náplne z hľadiska náchylnosti k zmene objemu v súvislosti s vlhkosťou ap.
- zistiť priľnavosť – lepivosť materiálu z dôvodu posúdenia vplyvu na klenby a ich uvoľnenie
- to isté platí aj pre železobetónové dno sila

13. Stavba bude ukončená do 2 rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

14. Stavba sa bude uskutočňovať dodávateľsky. Zhotoviteľ stavby bude určený výberovým konaním v zmysle zákona o verejnom obstarávaní. Stavebník je povinný do 15 dní po ukončení výberového konania oznámiť inšpekcii názov a adresu dodávateľa a doklad o jeho odbornej spôsobilosti v zmysle zákona č.237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa stavebný zákon. Za odborné vedenie stavby zodpovedá dodávateľská organizácia.

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

A. Počas realizácie stavebných prác dodržať ustanovenia zákona č.364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon), všeobecne platné právne predpisy na ochranu vôd a ustanovenia príslušných technických noriem vzťahujúce sa na zaobchádzanie s nebezpečnými látkami.

B. Prípadné nevyhnutné opravy stavebných mechanizmov vykonávať len na zabezpečených plochách z hľadiska ochrany podzemných a povrchových vôd.

C. Používaná automobilová technika musí byť pred výjazdom na cestnú komunikáciu zbavená nečistôt prechodom cez stanovisko určené na zbavenie sa hrubých nečistôt a následne cez brod na oplach kolies. Stavebník musí zabezpečovať pravidelné čistenie dopravných komunikácií ku stavbe, aby nedochádzalo k znečisťovaniu miestnych komunikácií a štátnej cesty v obci Horné Srnie.

D. Priľahlé komunikačné plochy, ktoré nie sú súčasťou staveniska, musia zostať priechodné a neznečistené.

E. Počas realizácie stavebných prác dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva pri nakladaní s odpadmi vzniknutými počas výstavby, hlavne :

- Stavebník je povinný upovedomiť dodávateľa stavby, že v územnom obvode OÚ ŽP v Trenčíne dňa 31.júla 2000 skončili prevádzku všetky skládky, ktoré boli povolené za osobitných podmienok. Najbližšie povolená skládka odpadov je skládka Luštek – Dubnica nad Váhom alebo skládka Veronika Dežerice.

- 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.

- 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.

F. Počas realizácie stavebných prác dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia a to :

- 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
- priebežne počas stavebných prác dodržiavať maximálne dosiahnuteľnú čistotu pravidelným čistením staveniska
- obmedzovať prašnosť na stavenisku pravidelným kropením a zametáním vozoviek

G. V priestoroch staveniska je zakázané zakladanie otvorených ohňov, pálenie gummy, obalov z plastov, odpadového papiera a lepenky, odpadového dreva, ropných látok a iných látok, ktoré spôsobujú znečistenie ovzdušia.

H. Miestom dočasného uloženia výkopovej zeminy zo staveniska bude lom Samašky. Zeminu po ukončení prác použiť na spätné zásypy na stavenisku.

I. Počas realizácie stavebných prác venovať osobitnú pozornosť zeleni, ktorá je určená na zachovanie .

J. 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 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 jej užívaní, ochrana pred hlukom a úspora energie.

K. 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 .

L. Stavebník je povinný označiť stavbu tabuľou s týmito údajmi :

- názov stavby
- názov dodávateľa
- stavebný dozor
- termín zahájenia stavebných prác
- termín ukončenia prác
- názov orgánu, ktorý stavbu povolil
- číslo a dátum stavebného povolenia.

M. Zaťaženie okolia hlukom pri realizácii stavby znížiť optimalizáciou použitia mechanizmov pracovných prostriedkov a postupov tak, aby neboli prekročené prípustné medze hluku.

N. Stavby musia byť zhotovené tak, aby zabezpečili ochranu okolia proti hluku zo zdrojov umiestnených vo vnútri stavby alebo spojených so stavbou.

O. Každé zabudované technické zariadenie spôsobujúce hluk a vibrácie musí byť v budove s pobytovými miestnosťami umiestnené a inštalované tak, aby ich prenos, ako aj šírenie do stavebnej konštrukcie boli obmedzené.

P. Vzájomný odstup medzi technologickým zariadením a medzi stavebnou konštrukciou musí umožňovať bezpečný pohyb zamestnancov, obsluhu, údržbu a opravy technologického zariadenia, prípadne aj jeho výmenu.

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

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

S. Novovybudovanú stavbu napojiť na už vybudovanú infraštruktúru v spoločnosti CEMMAC, a.s. Horné Srnie č.14, prístup pre stavebné mechanizmy bude zabezpečený len cez vybudovanú existujúcu vnútroareálovú komunikáciu .

16. Stavebník písomne oznámi inšpekcii dátum začatia stavby, štádium výstavby jednotlivých stavebných objektov a ukončenie stavebných prác na stavbe. Po ukončení stavebných prác na stavbe požiadava inšpekciu o kolaudáciu stavby.

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

Západoslvenská energetika, a.s., Regionálna správa sietí SEVER, 1.mája 13, Trenčín :

T. Požaduje splniť tieto podmienky:

- Celkový príkon : $P_i = 176,0 \text{ kW}$, $P_s = 140,0 \text{ kW}$ odsúhlasuje
- Pripojenie nových spotrebičov realizovať z existujúcich a nových rozvádzačov.
- Merať spotrebu elektrickej energie v prechodovej (vstupnej) stanici vn č. 0019-351.

Technická inšpekcia, pracovisko Nitra, Jelenecká 49, Nitra :

U. Pod vystupujúcimi konštrukčnými prvkami , najmä však pod závesným potrubím, káblowymi lávkami , svietidlami musí byť vo všetkých priestoroch , kde sa zdržujú alebo prechádzajú osoby, dodržaná výška určená pre podchody – najmenej 2,1 m.

V. Miesta, na ktorých je nebezpečenstvo zrážky s prekážkou je potrebné , je potrebné vyznačiť v súlade s článkom 1 prílohy 5 k nariadeniu vlády č. 444/200/22.

Z. Termín a miesto kolaudácie je potrebné písomne oznámiť miestne príslušnému inšpektorátu práce.

X. Výrobné zariadenia z PS 4.04, PS 5.08 možno uviesť do prevádzky podľa § 7 zákona č. 330/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov , po preukázaní zhody skupiny (liniek) so všeobecnou úrovňou bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci požadovanou predpismi.

18. Zabezpečiť ochranu susedných nehnuteľností pred poškodením.

19. Rozsah stavebných prác realizovať podľa žiadosti a projektovej dokumentácie.

20. V prípade poškodenia susedných nehnuteľností je stavebník povinný urobiť nápravu, prípadne nahradiť vzniknutú škodu podľa platných predpisov.

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

22. Ku kolaudácii stavby je potrebné predložiť:

- Doklady o vytýčení priestorovej polohy stavby a geometrické zameranie skutočného vyhotovenia stavby.
- Certifikáty použitých výrobkov a materiálov (podľa vyhlášky č.246/95 Z.z. o certifikácii výrobkov).
- Certifikáty preukázania zhody, prípadne technické osvedčenia na všetky stavebné výrobky, ktoré musia spĺňať požiarne technické charakteristiky podľa spracovanej dokumentácie v časti požiarnej ochrana.
- Doklady o výsledkoch predpísaných skúšok a meraní a o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku podľa platných technických noriem.
- Vyjadrenie v zmysle §6 zákona č.95/2000 Z.z. o inšpekcii práce.
- Projektovú dokumentáciu overenú stavebným úradom v stavebnom konaní.
- Zaktualizovaný súbor TPP a TOO vzhľadom na vykonané zmeny v technológii.
- 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 stavby a doklady o ich zneškodnení resp. využití)

- Stavebný denník

23. Stavba nesmie byť začatá skôr, ako toto rozhodnutie nenadobudne právoplatnosť.

24. Toto rozhodnutie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.

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

Ostatné podmienky pre prevádzku uvedené v integrovanom povolení č. 2005/1540/770100103/380-Pt zo dňa 01.06.2005 zostávajú nezmenené v platnosti. Odpadové plyny z by-passu budú spoločne odvádzané s ostatnými pecnými plynmi po odprášení na jestvujúcom elektrofiltru rotačnej pece, do komína rotačnej pece. Z uvedeného dôvodu sa emisné limity a všeobecné podmienky prevádzkovania nemenia a ostávajú v platnosti tak, ako boli určené v integrovanom povolení č. 2005/1540/770100103/380-Pt zo dňa 01.06.2005.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 2005/1540/770100103/380-Pt zo dňa 01.06.2005.

Do dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa na činnosti vykonávané v prevádzke vzťahujú doterajšie predpisy a na ich základe vydané rozhodnutia.

O d ô v o d n e n 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 NR SR č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona NR SR 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 (ďalej len stavebný úrad) podľa § 120 zákona č. 50/76 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len stavebný zákon) , na základe žiadosti spoločnosti CEMMAC, a.s. Horné Srnie č.14 zo dňa 07.09.2005, predložených dokladov, projektovej dokumentácie a vykonaného konania podľa § 8 ods. 2 písm. a) 4., a) 1., podľa § 8 ods. 3 a ods.7 zákona o IPKZ, podľa § 22 ods. 1 písm. a) zákona č. 478/2002 Z.z. zákon o ovzduší (ďalej len zákon o ovzduší), podľa § 62 stavebného zákona, podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov a v súlade s § 17 ods.1 zákona o IPKZ a § 66 stavebného zákona vydáva zmenu a doplnenie integrovaného povolenia č. 2005/1540/770100103/380-Pt, zo dňa 01.06.2005 pre prevádzku „CEMMAC, a.s. Horné Srnie č.14“ a povoľuje stavbu „Odvod pecných plynov, by - pass CEMMAC Horné Srnie “. Spolu so žiadosťou boli na inšpekciu doručené vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov, ktorým toto postavenie vyplýva z § 59 a § 126 stavebného zákona a § 10 zákona o IPKZ. So žiadosťou bol doručený aj správny poplatok podľa sadzobníka o správnych poplatkoch časť „životné prostredie“ položka 171a písmeno d) vo výške 5 000,-Sk vzhľadom na rozsah a náročnosť povoľovanej zmeny v prevádzky v kolkových známkach. Inšpekcia znížila poplatok

na základe žiadosti prevádzkovateľa zo dňa 07.09.2005 z dôvodu, že sa jedná o podanie žiadosti o zmenu povolenia a ide o zmenu v činnosti prevádzky, ktorá vyplynula z podmienok integrovaného povolenia.

V lehote, ktorú inšpekcia určila na vyjadrenie k navrhovanej zmene integrovaného povolenia vo veci vydania stavebného povolenia a ktorá uplynula dňa 20.10.2005 ObÚŽP v Trenčíne, štátna správa ochrany ovzdušia upozornila, že v projekte pre stavebné povolenie sú chybné uvedené niektoré emisné limity. Spracovateľ projektu uvedený nedostatok odstránil a do projektu uviedol správne emisné limity. Ďalej ochrana ovzdušia ešte uviedla, že jej nie je jasné, či sa jedná o jestvujúce alebo nové filtračné zariadenie na trase by-passu. Na tejto trase bude inštalované nové filtračné zariadenie. Ak nebude v budúcnosti dotknutému orgánu postačovať súhrnná technická správa, ktorú inšpekcia, ako povoľovací orgán zasiela spolu s oznámením o začatí konania, je na dotknutom správnom orgáne, aby si po dohode so stavebníkom vyžiadala ďalšie doplňujúce materiály, ktoré sú potrebné k jeho vyjadreniu, nakoľko stavebník na inšpekciu predkladá dokumentáciu v 3 vyhotoveniach, z ktorých jedna ostáva inšpekcii ako dokumentácia overená v stavebnom konaní a ďalšie dve sú zaslané po nadobudnutí právoplatnosti povolenia – vydaní stavebného povolenia na príslušnú obec a stavebníkovi. Ostatní účastníci konania a dotknuté orgány neuplatnili žiadne požiadavky, preto nebolo o nich rozhodované.

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ a stavebným zákonom oznámila dňa 04.10.2005 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie správneho konania vo veci vydania zmeny a doplnenia integrovaného povolenia, ktorého súčasťou je stavebné konanie, pre prevádzku „CEMMAC, a.s. – prevádzka na výrobu cementového slinku“, prevádzkovateľa CEMMAC, a.s. Horné Srnie č.14. Inšpekcia zároveň doručila týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa, stručné zhrnutie informácií o žiadosti a súhrnnú technickú správu z projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie a určil lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula 20.10.2005.

Inšpekcia upustila od niektorých úkonov v zmysle § 12 zákona o IPKZ a v zmysle stavebného zákona od miestneho zisťovania a ústneho pojednávania z dôvodov:

- Žiadosť o vydanie stavebného povolenia pre predmetnú stavbu nie je podstatnou zmenou činnosti v prevádzke.

- Žiadateľ doručil spolu so žiadosťou o zmenu integrovaného povolenia stanoviská účastníkov konania vyplývajúcich zo stavebného zákona a niektoré stanoviská dotknutých orgánov.

Povoľovaná prevádzka nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, a preto cudzí dotknutý orgán nebol požadovaný o vyjadrenie, a ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu.

Súčasťou konania bolo určenie podmienok súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavieb zdrojov znečisťovania ovzdušia v zmysle § 8 ods.2, písm. a) 1. zákona o IPKZ a podmienok súhlasu na zmenu technologických zariadení stacionárnych zdrojov v zmysle § 8 ods.2, písm. a) 4. zákona o IPKZ v súlade s § 22 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší a podmienok stavebného povolenia na stavbu „Odvod pecných plynov, by-pass CEMMAC Horné Srnie“.

K stavbe a k zmene integrovaného povolenia č. 2005/1540/770100103/380-Pt, zo dňa 01.06.2005 sa vyjadrili:

Obvodný úrad životného prostredia v Trenčíne, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia :

- stanovisko č.F2005/03325-002/TCI zo dňa 12.10.2005

Obec Horné Srnie (z hľadiska ÚP obce a ako účastník konania zo zákona o IPKZ):

- záväzné stanovisko č. 1135/2005 TS1 zo dňa 26.09.2005

Krajské riaditeľstvo HaZZ v Trenčíne :

- stanovisko Č. p.: KRHZ – 84-4/OPP-2005 zo dňa 03.10.2005

Západoslovenská energetika, a.s., Regionálna správa sietí SEVER, 1.mája 13, Trenčín :

- stanovisko zo dňa 17.10.2005

Technická inšpekcia, pracovisko Nitra, Jelenecká 49, Nitra :

- odborné vyjadrenie k PD stavby č. 6168/4/2005 zo dňa 31.08.2005

Obvodný úrad v Trenčíne, odbor krízového riadenia:

- vyjadrenie č. A/2005/010070 zo dňa 28.09.2005

Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. , OZ Piešťany :

- stanovisko č. 4250/210/2005 zo dňa 17.10.2005

Trenčianska vodohospodárska spoločnosť, a.s., Trenčín :

- vyjadrenie č. 7433/204-2005 zo dňa 13.10.2005

Vlastníctvo parcely č. 2257/1 bolo doložené výpisom z KN k.ú. Horné Srnie, list vlastníctva č.108 zo dňa 20.07.2005, podľa ktorého vlastníkom parcely č. 2257/1 je CEMMAC, a.s. Horné Srnie. Zároveň list vlastníctva dokladuje, že prevádzkovateľ je vlastníkom aj susedných pozemkov. Predložená bola kópia z katastrálnej mapy, list mapy IL 6-6, číslo zákazky 5850/05, mierka 1 : 2000, zo dňa 20.7.2005.

Vysporiadanie sa s pripomienkami k žiadosti obsiahnutých vo vyjadreniach podaných podľa § 12 až 13 zákona o IPKZ a v zmysle stavebného zákona:

Západoslovenská energetika, a.s., Regionálna správa sietí SEVER, 1.mája 13, Trenčín :

- stanovisko zo dňa 17.10.2005

Projekt stavby odsúhlasujeme s nasledovnými pripomienkami:

1. Celkový príkon : $P_i = 176,0 \text{ kW}$, $P_s = 140,0 \text{ kW}$ odsúhlasujeme
2. Pripojenie nových spotrebičov bude realizované z existujúcich a nových rozvádzačov.
3. Meranie spotreby elektrickej energie je existujúce - v prechodovej (vstupnej) stanici vn č. 0019-351.

Podmienka bola zapracovaná do zmeny IP ako podmienka č.17. - T.

Technická inšpekcia, pracovisko Nitra, Jelenecká 49, Nitra :

- odborné vyjadrenie k PD stavby č. 924/4/2005 zo dňa 22.2.2005

Projektová dokumentácia stavby splní podmienky bezpečnosti práce a technických zariadení po odstránení nedostatkov uvedených v bodoch č. 2.1 – 2.2.

2.1 Pod vystupujúcimi konštrukčnými prvkami , najmä však pod závesným potrubím, káblovými lávkami , svietidlami musí byť vo všetkých priestoroch , kde sa zdržujú alebo prechádzajú osoby, dodržaná výška určená pre podchody – najmenej 2,1 m.

2.2 Miesta, na ktorých je nebezpečenstvo zrážky s prekážkou je potrebné , je potrebné vyznačiť v súlade s článkom 1 prílohy 5 k nariadeniu vlády č. 444/200/22.

- Termín a miesto kolaudácie je potrebné písomne oznámiť miestne príslušnému inšpektorátu práce.

- Výrobné zariadenia z PS 4.04, PS 5.08 možno uviesť do prevádzky podľa § 7 zákona č. 330/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov, po preukázaní zhody skupiny (liniek) so všeobecnou úrovňou bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci požadovanou predpismi.

Všetky podmienky boli zapracované do zmeny IP ako podmienky č.17. – U,V,Z,X.

Z porovnania projektovej dokumentácie budúcej prevádzky stavby s najlepšou dostupnou technikou (BAT) inšpekcia vychádzala z ustanovenia § 5 zákona o IPKZ, ktoré stanovuje hľadiská pri určovaní najlepších dostupných techník.

Prevádzka CEMMAC, a.s. spĺňa požiadavky BAT pre výrobu cementu, ako bolo vyhodnotené už pri vydávaní integrovaného povolenia. Nová stavba zlepši stabilitu prevádzky rotačnej pece a obmedzí tvorbu nálepkov. Navrhované riešenie by malo trvalo udržať obsah chlóru na nízkej úrovni a zabezpečiť trvalé dodržiavanie určených emisných limitov v integrovanom povolení č. 2005/1540/770100103/380-Pt, zo dňa 01.06.2005.

Využívanie predmetnej stavby bude mať vplyv na ochranu záujmov spoločnosti najmä z hľadiska životného prostredia. V povolení na uskutočňovanie stavby „Odvod pecných plynov, by - pass CEMMAC Horné Srnie“ sú preto uvedené podmienky na zabezpečenie ochrany životného prostredia najmä v oblasti ochrany ovzdušia, ktoré je potrebné vziať do úvahy pri realizácii tejto stavby. Dokumenty, ktoré by prevádzkovateľ mal predložiť so žiadosťou o kolaudáciu oboch stavieb, uvedené v bode 23. tohto rozhodnutia, by mali zabezpečiť ochranu životného prostredia pri užívaní stavby.

Inšpekcia na základe vykonaného konania o zmene a doplnení integrovaného povolenia č. 2005/1540/770100103/380-Pt zo dňa 1.06.2005, ktorého súčasťou bolo aj stavebné konanie, preskúmala žiadosť v zmysle zákona o IPKZ a hľadísk uvedených v ustanoveniach stavebného zákona a zákona o ovzduší, vyžiadala si vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov, ktorým toto postavenie vyplýva z § 59 a § 126 stavebného zákona a § 10 zákona o IPKZ a zistila, že uskutočnením predmetnej stavby (ani budúcim jej užívaním) nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane nie sú obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. V priebehu konania neboli zistené dôvody, ktoré by bránili vydaniu stavebného povolenia.

Inšpekcia v priebehu správneho konania zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, podľa stavebného zákona, podľa zákona o ovzduší a podľa 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 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 Žilina, 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. CEMMAC a.s. Horné Srnie č.14
2. Obec Horné Srnie, Obecný úrad Horné Srnie , Družstevná 430/1, 914 42 Horné Srnie
3. Západoslovenská energetika , a.s., Regionálna správa sietí SEVER, 1. mája 13, Trenčín
4. PIO Keramoprojekt, a.s. Trenčín, zodpovedný prac. Ing. Kovalčík a Ing. Nedoba

Na vedomie :

- 1.Obvodný úrad životného prostredia, Gen. M. R. Štefánika 20, 911 49 Trenčín - štátna správa ochrany ovzdušia
2. Obvodný úrad životného prostredia, Gen. M. R. Štefánika 20, 911 49 Trenčín - štátna vodná správa
3. Obvodný úrad životného prostredia, Gen. M. R. Štefánika 20, 911 49 Trenčín - štátna správa ochrany prírody a krajiny
4. Obvodný úrad životného prostredia, Gen. M. R. Štefánika 20, 911 49 Trenčín - štátna správa odpadového hospodárstva
5. Obvodný pozemkový úrad, Námestie Sv. Anny 7, 911 49 Trenčín
6. Obvodný lesný úrad, Námestie Sv. Anny 7, 911 49 Trenčín
7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Nemocničná 4, 911 01 Trenčín
8. SVP š.p. OZ Povodie Váhu Piešťany, Nábřežie I. Krasku, 921 01 Piešťany
9. Trenčianska vodohospodárska spoločnosť , a.s. Trenčín, Ul. 1.mája 11, 911 00 Trenčín
10. Obec Horné Srnie, odd. územného plánovania a stavebného poriadku
11. Okresné riaditeľstvo HaZZ v Trenčíne , 912 50 Trenčín
12. Krajské riaditeľstvo HaZZ v Trenčíne , 912 50 Trenčín
13. Obvodný úrad v Trenčíne , odbor krízového riadenia, 912 50 Trenčín
14. Technická inšpekcia, pracovisko Nitra, Jelenecká 49, 949 01 Nitra
15. spis