

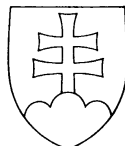
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Prievozská 30, 821 05 Bratislava 2

Č.j.: 6781-32617/37/2007/Tom, Šim/370860106/Z1

Bratislava, 8.10.2007



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, 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“) 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 prerokovanej v uskutočnenom konaní s účastníkmi konania a s dotknutými orgánmi a konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1, 7; písm. b) bod 3; a § 8 ods. (3) zákona o IPKZ, podľa § 62 stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“),

mení integrované povolenie

č. j. 4796/OIPK-1423/06-Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006, právoplatné dňa 21.09.2006 (ďalej len „povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke: **„Výroba skla, sklených vlákien a výrobkov z nich“** kategorizovanej v zozname priemyselných činností v prílohe č. 1 zákona o IPKZ pod bodom:

3.3 Prevádzky na výrobu skla, vrátane sklených vlákien, s kapacitou tavenia väčšou ako 20 t za deň,

ktorej prevádzkovateľom je JOHNS MANVILLE SLOVAKIA, a.s., Strojárska č.1, 917 99 Trnava. IČO: 34 126 520 nasledovne:

A. Inšpekcia podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 66 ods. 1) stavebného zákona,

povoľuje uskutočnenie stavby

„VmaX – Taviaci agregát č. 3“

Stavba „Vmax – Taviaci agregát č. 3“, ktorá je súčasťou prevádzky „Výroba skla, sklenených vlákien a výrobkov z nich“, sa bude nachádzať v jestvujúcich objektoch SO 103 a SO 104 a bude pozostávať zo **stavebných objektov** :

Stavebné objekty:

SO 103 Hutná hala TA č.3

Vybudujú sa nové priestory pre tri nové rozvodne – vstavky a miestnosť pre strojovňu vzduchotechniky s oceľovou nosnou konštrukciou. V jestvujúcej nosnej oceľovej konštrukcii budú prevedené menšie úpravy podľa požiadaviek technológie.

SO 104 Hala spracovania vlákna

Zrealizuje sa nová oceľová nosná konštrukcia plošiny pre technologické účely. Zvislú nosnú konštrukciu tvoria stĺpiky z uzavretých oceľových profilov. Vodorovnú konštrukciu tvoria oceľové profily s vloženým trapézovým plechom. V objekte sú navrhnuté tri nové elektro rozvodne – vstavky s oceľovou nosnou konštrukciou a nová stena oddeľujúca výrobu od skladu produkcie tiež s oceľovou nosnou konštrukciou.

*Stavba Vmax – TA3 sa člení na nasledujúce **prevádzkové súbory**:*

a/ hlavné výrobné prevádzkové súbory

PS 302 Ťahanie 1° výroby vlákna

Tento prevádzkový súbor bude umiestnený v jestvujúcej SO 103. Časť výroby je v prevádzke. V rámci tohto projektu sa rozširuje výroba na rezervované priestory objektu.

Roztavená sklovina sa rozvodnými kanálmi dostáva k Pt-pieckam. Prechodom cez túto piecku vzniká sklené vlákno, ktoré bude vedené na sekanie, alebo na navíjanie. Odpadové sklené vlákno bude gravitačne vedené do zberu odpadu. Sekanie je samostatný PS 308.

Po navinutí na navíjačke bude cievka preložená na dopravník PS 307.

Na podlaží +10,15 m bude rozšírený E-feeder o nátok č.6 a ramená 7 a 8. Týmto rozvodnými žlabmi bude roztavená sklovina vedená k novým Pt-pieckam.

Okrem toho na tomto podlaží sa doplní 24 rozvádzačov Pt-piecok so 2 napájacími rozvádzačmi do jestvujúcej rozvodne Pt-piecok.

Na podlaží +7,10 m budú rozšírené ťažné stanovišťa o 2x12 pozícií pod ramenami 7 a 8.

Na ramene 4 bude demontované príslušenstvo ťažných stanovišť pre výrobu sekaného vlákna, sekačka, odsunový pásový dopravník a triedič.

Na ramene 6 budú urobené úpravy pre potrebu osadenia navíjačiek. Príslušenstvo pre výrobu sekaného vlákna a sekačka budú ponechané v rezerve.

Na podlaží +3,90 m pod ramenami 7 a 8 budú zhotovené deliace steny a zakapotovanie jednotlivých priestorov pre vedenie odpadu z ťahania do zberu odpadu.

Na ramene 4 bude osadených a pripojených na energie 9 nových navíjačiek.

Na ramene 6 bude osadených a pripojených na energie 12 nových navíjačiek.

Ďalej tu budú demontované valčekové trate balenia mokrého vlákna s príslušenstvom a prepojovací pásový dopravník ramena 4 a 6

Pre potreby rozvádzačov navíjačiek tu bude postavená nová rozvodňa.

Na ±0,0 je zrealizovaný zber odpadového vlákna pomocou vibračných dopravníkov. Všetky sú namontované. Pod ramenami 7 a 8 budú dorobené len usmerňovacie sklzy.

PS 308 Sekanie a sušenie vlákna

PS 308 v súčasnej dobe predstavujú dve linky na sekanie a balenie mokrého vlákna a dve linky na sekanie, sušenie a balenie suchého vlákna.

V rámci tohto projektu budú zrušené samostatné linky na výrobu a balenie mokrého vlákna ako aj dopravník prepojujúci rameno 4 s linkou na suché vlákno pri ramene 6.

K ramenu č.8 bude postavená sekačka a nová linka na suché vlákno s vibračným bubnom, obchvatovým dopravníkom, vibračnou sušičkou, triedičom a dvom baliacim stanovišťami. Na začiatku tejto linky na suché vlákno bude odbočka na baliace stanovište mokrého vlákna. Tieto zariadenia budú prepojené podľa konfigurácie linky pásovým dopravníkom, Z-dopravníkom, vibračným podávačom a sklzmi. Na balenie mokrého a aj suchého vlákna do menších expedičných obalov bude k dispozícii mobilná vrecovačka.

Táto linka bude vybavená filtračnou zostavou a spaľovacou komorou na prípravu horúceho sušiacieho vzduchu. Výnos odpadu z filtra bude pomocou dopravníka na jestvujúci pásový dopravník.

Koncepcia všetkých nových zariadení je obdobná ako sú v prevádzke.

K ramenu 7 bude postavená sekačka a pásovými dopravníkmi sa napojí na vynášací pásový dopravník od sekačky na ramene 6.

Sekačka na ramene 6 ostane v zálohe.

PS 404 Vysokofrekvenčné sušičky

PS bude umiestnený v prístavbe SO104. Zabezpečuje zníženie vlhkosti, sušenie, návinov priameho rovingu uloženého na závesoch dvojdráhového dopravníka (PS 307). Každá sušička bude mať dve súbežné dráhy. Tento PS 404 bude bezobslužný. Prísun PR, sušenie, odsun na ďalšie tg. operácie bude prebiehať priebežne na tom istom závese dvojdráhového dopravníka. Súčasťou PS bude okruh chladiacej vody VF sušičiek.

PS 404/1 Dopekanie

PS bude umiestnený v prístavbe SO104. Nadväzuje priamo na PS 404 Vysokofrekvenčné sušičky. Zabezpečí dlhodobšie (cca 8h) pozdržanie návinov priameho rovingu pri teplote cca 130°C, uloženého na závesoch dvojdráhového dopravníka (PS 307). Každý dopekací tunel bude mať štyri súbežné dráhy dopravníka. Tento PS 404/1 bude bezobslužný. Prísun PR, sušenie, odsun na ďalšie tg. operácie bude prebiehať priebežne na tom istom závese dvojdráhových dopravníkov.

Chladenie ohriatych návinov priameho rovingu na výstupe zdopekacích tunelov bude na závesoch dvojdráhového dopravníka (PS 307).

PS 404/3 Balenie

PS bude osadený v SO 104, v časti bývalého skladu a expedície výrobkov. Prostredníctvom robotizovaných pracovísk a ručných pracovísk bude cievka PR odobratá zo závesu, vybratá dutinka, odvinuté vrchné a vnútorné závit, zabalená do fólie, uložená na expedičnú paletu a plná paleta zafixovaná na dopravu.

Doprava PR do PS bude závesmi na dvojdráhovom dopravníku (PS 307). Odsun plných paliet bude vysokozdvížnými vozíkmi do PS 403.

b/ Obslužné a pomocné prevádzkové súbory :

PS 305 Vzduchotechnika pre TA č.3 (v SO 103)

PS 307 Medzioperačná doprava

PS 315 Telekomunikačná a Počítačová sieť

PS 317 EPS

PS 341 Trafostanica č.9

PS 252/3 Vonkajší rozvod zemného plynu

PS 403 Sklad a expedícia výrobkov

PS 403/1 Sklad obalov

PS 405 Vzduchotechnika - v hale SO 104

PS 255/3 Vnútorne potrubné rozvody

v katastrálnom území : **Trnava**
na pozemkoch p. č. : **8529/1, 8529/92, 8529/96 – register „C“, list vlastníctva č. 112 (výpis zo dňa 13.06.2007)**
účel stavby : **priemyselná stavba**
lehota na dokončenie : **24 mesiacov od začatia výstavby**

Spracovateľom proj. dokumentácie je PO IDO Hutný projekt a.s. Bratislava,
dodávateľom technológie stavby je fi PKI Teplotexna s.r.o. Brno.

Zahájenie výstavby : 10/2007

Predpokladané ukončenie výstavby: 05/2008

Stavba Vmax bude umiestnená v existujúcich objektoch hutnej haly TA č. 3 (SO103) a haly spracovania vlákna (SO 104), ktoré sú umiestnené na pozemkoch parc. KN č. 8529/1, 8529/92, 8529/96, ktoré sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Dobudovaním stavby TA3 nedochádza k záberu nových pozemkov. Výstavba prebieha vo vnútorných priestoroch existujúcich objektov.

Okresný úrad v Trnave, odbor životného prostredia, vydal podľa § 39 stavebného zákona, rozhodnutie o umiestnení stavby, listom č. j: G2003/00724/ŽP – SP/Be zo dňa 03.03.2003 (právoplatné dňa 03.04.2003).

Na základe vyjadrenia č. j.: 3357/2007 – 3.5/mv zo dňa 15.02.2007 vydaného Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky, navrhovaná činnosť podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, nepodlieha posudzovaniu.

B. Inšpekcia podľa § 8 ods. 1 zákona o IPKZ určuje podmienky pre vykonávanie činností v prevádzke „Výroba skla, sklenených vlákien a výrobkov z nich“, po uskutočnení stavby „Vmax – Taviaci agregát č. 3“, ktorá je súčasťou prevádzky, pre prevádzkovateľa

Obchodné meno: **JOHNS MANVILLE SLOVAKIA, a.s.,**
Sídlo: **Strojárska č.1, 917 99 Trnava**
Identifikačné číslo organizácie: **34126520**

Súčasťou povolenia bolo konanie podľa § 8 ods. 2 zákona o IPKZ :

a) v oblasti ochrany ovzdušia

- podľa § 8 ods. 2 písmeno a) bod č. 1 - udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania, a ich zmien a rozhodnutí o ich užívaní,
- podľa § 8 ods. 2 písmeno a) bod č. 7 – určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania,

b) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd

- podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3 - udelenie súhlasu na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd, v návaznosti na § 27 ods. 1 písm. c) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon),

I. Podmienky stavebného povolenia

Na uskutočnenie stavby povolenej v bode A) sa stanovujú tieto záväzné podmienky:

I. všeobecné:

1. Stavebníkom bude Johns Manville Slovakia, a. s., Strojárskejšká 1, 917 99 Trnava.
2. Stavbu zrealizovať podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní (spracovateľ: IDO HUTNÝ PROJEKT a. s., Gajova 4, 813 16 Bratislava 1, v termíne: 03/2007).
3. Inšpekcia 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. Zhotoviteľ stavby bude vybraný vo výberovom konaní.
5. Stavebník oznámi vybraného zhotoviteľa stavby, inšpekcii, v termíne do 15 dní odo dňa ukončenia výberového konania a predloží doklad o jeho odbornej spôsobilosti.
6. Stavebník oznámi inšpekcii termín začatia stavebných prác.
7. Na stavbe musí byť k dispozícii právoplatné stavebné povolenie a dokumentácia overená v stavebnom konaní.
8. Stavebník je povinný viesť stavebný denník.
9. Pred zahájením výkopových prác, zabezpečiť u správcov vytýčenie existujúcich podzemných vedení.
10. Pri uskutočnení stavby treba dodržať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať na ochranu zdravia a osôb na stavenisku.
11. Prerokovať s inšpekciami zmeny projektu, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby nutné a v značnej miere by menili technické riešenie alebo majetkovo právne vzťahy.
12. Škody spôsobené počas výstavby nahradiť v zmysle platných právnych predpisov.
13. Po ukončení stavby, pozemky dotknuté výstavbou dať do pôvodného stavu.
14. S realizáciou stavby, sa nesmie začať skôr ako toto povolenie nadobudne právoplatnosť (§ 52 zákona č. 71/1967 Zb.). Toto povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.

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

15. Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, práva nehnuteľného majetku a výstavby (č. j.: SAMaV – 1253/2007 zo dňa 24.04.2007):
 - vyjadrenie platí dva roky a súčasne pre všetky ďalšie stupne projektu i pre všetky ďalšie konania
16. Obvodný úrad životného prostredia Trnava, Odbor štátnej správy zložiek životného prostredia (č. j.: G 2007/01167/ŠSOH/Šá zo dňa 23.04.2007):
 - pri realizácii daného investičného zámeru žiadame dodržať ustanovenia zákona

- č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- ku kolaudácii stavby doložiť doklady o spôsobe zneškodnenia, resp. zhodnotenia odpadov, ktoré vznikli pri tejto investičnej akcii
17. Obvodný úrad životného prostredia Trnava, Odbor štátnej správy zložiek životného prostredia (č. j.: G 2007/01167/ŠSOH/Šá zo dňa 23.04.2007):
- zabezpečiť dodržanie zákonných ustanovení na ochranu podzemných a povrchových vôd pri výstavbe a prevádzkovaní
18. Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru (č. j.: KRHZ – 379/2007 zo dňa 14.05.2007):
- riešenie vodných clôn, spracované fyzickou osobou s osobitným oprávnením o odbornej spôsobilosti, v stavebnom objekte SO 103 – Taviaci agregát č. 3 a SO 104 – Hala spracovania vlákna bude predložené na vyjadrenie v realizačnom projekte
 - ďalší stupeň projektovej dokumentácie a všetky zmeny oproti tomuto projektu žiadame predložiť na vyjadrenie v realizačnom projekte

III. ďalšie podmienky:

19. Po vybudovaní stavby, stavebník požiada inšpekciu o vydanie kolaudačného rozhodnutia.

IV. Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania:

V uskutočnenom konaní účastníci konania nevzniesli žiadne námietky ani pripomienky k uskutočneniu stavby.

II. Údaje o zmene prevádzky

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

a) Povoľovaná priemyselná činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:

3.3 *Prevádzky na výrobu skla, vrátane sklenených vlákien, s kapacitou tavenia väčšou ako 20 t za deň,*

NOSE-P: (zaradenie do skupiny podľa prílohy č. 3 vyhlášky č. 391/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ): 104.11

b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:

Prevádzka je v zmysle zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia a vyhlášky MŽP č. 706/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia.

kategórie: **3.7.1 Výroba skla, sklárskych výrobkov a sklenených vlákien s projektovanou kapacitou tavenia väčšou ako 20 t za deň.**

3. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva:

Prevádzka nie je zaradená do systému environmentálneho manažérstva.

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

1. Charakteristika prevádzky

Johns Manville Slovakia vyrába sklené vlákna, netkané materiály zo skleného vlákna a ďalšie výrobky na báze sklenených vlákien. Výrobná činnosť podniku je zameraná na výrobu sklenených vlákien jednostupňovým spôsobom a ich textilné spracovanie. Projektovaná výrobná kapacita prevádzky je 429 t/24 hod.

Výroba pozostáva z

- výroby sklárskeho kmeňa
- výroby skleneného vlákna jednostupňovým spôsobom a príprava lubrikácií pre povrchovú úpravu sklovlákien a výrobkov (v prevádzke sú tri taviace agregáty),
- výroby združených pramencov (rovingov)
- výroby sekaných vlákien
- výroby jednoduchého skleneného hodvábu
- výroby textúrovaného hodvábu,
- výroby prepregov a kombinovaných výrobkov zo sklenených vlákien.

Pramencové rohože sú vyrábané zo sekaných sklenených vlákien spojených chemicky a tepelne.

Podstatou zmeny IP je dobudovanie výrobnéj kapacity sklárskeho taviaceho agregátu TA3 na výrobu skleného vlákna, ktorý bol uvedený do prevádzky v termíne 10/2004, na plnú výrobnú kapacitu - 80 300 t/rok v zmysle pôvodne vydaného stavebného povolenia pre stavbu agregátu TA 3 vydaného mestom Trnava pod zn. OŽP-1339/3/Ča zo dňa 6.5.2003, ktorého plná naprojektovaná kapacita v tom čase nebola stavebne zrealizovaná.

Súčasťou zvýšenia výrobnéj kapacity tav. agregátu TA 3 je inštalácia súvisiacich technologických zariadení na úpravu vytaveného skleného vlákna vrátane doplnenia nových vzduchotechnických a filtračných zariadení.

Použité technológie sekania vlákna DDCS a sušenia vo VFS sú popísané v integrovanom povolení IPKZ č. 4796/OIPK-1423/06 Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006 a sú bez zmeny. Pre novú výstavbu sa dodávajú nové počty rovnakých zariadení, ktoré obsahuje IPKZ – sú to 3 ks dopekacie tunely. Vlákno, ktoré bolo vysušené vo VFS nadväzne vstúpi do dopekacieho tunela, kde zotrvá 8 hod. pri teplote do 130°C. Pri tejto teplote prebehnú zvyškové chemické reakcie z chemickej úpravy vlákna. Dopekacia pec bude vykurovaná zemným plynom nepriamym ohrevom, pričom sklené vlákno nebude v styku so spalínami.

Súčasná a projektovaná kapacita po realizácii stavby Vmax:

Od roku 2004 sú v JMS v prevádzke 3 ks taviacich agregátov TA2+3+5, ktoré majú výrobnú kapacitu 128 500t/rok.

Existujúca výrobná kapacita TA3 (nebola v čase realizácie 2004 dobudovaná na plnú kapacitu) : 60 200 t/rok

Projektovaná kapacita VmaX – TA3 podľa tejto Žiadosti z apríla 2007: 80 300 t/rok

Ročný fond pracovnej doby : 365 dní/rok

Po dobudovaní TA3 na plnú výrobnú kapacitu 80 300 t/rok bude nadväzne (začiatkom roku 2008) ukončená produkcia na TA2. TA2 bude do roku 2010 až 2012 mimo produkcie (studená rezerva). V roku 2008 budú pracovať iba TA3+5 s kapacitou 129 575t/rok.

Stav inštalovaných technologických zariadení sa po rekonštrukcii narastie oproti stavu zodpovedajúcemu údajom podľa právoplatného IP z 30.8.2008 nasledovne:

Zoznam novoinštalovaných zariadení majúcich vplyv na znečisťovanie ovzdušia:

- 1ks linka na sekanie a sušenie vlákna /DDCS/
- 3ks vysokofrekvenčné sušiarne skleného vlákna / VFS/
- 3ks dopekacie pece na sklené vlákno vykurované zemným plynom
- 5ks komínkov na odvod spalín zemného plynu z distribučného žľabu /feedru/ roztaveného skla pre rameno L7+8

Redukciou výroby skleného vlákna z 3 na 2 ks taviacich agregátov príde k zefektívneniu výroby, zníženiu spotreby energie a zvýšeniu produktivity práce.

Vo výrobnej činnosti zostanú konštrukčne najmodernejšie TA3+5, vykurované zmesou zemný plyn/kyslík s nízkou špecifickou spotrebou energie, vyspelým riadiacim systémom a modernými filtrami spalín.

2. Opis vstupov do prevádzky :

Zoznam základných surovín, zoznam pomocných materiálov, zoznam medziproduktov a výrobkov ako aj zoznam energií v prevádzke vyrábaných a používaných (zemný plyn, elektrická energia, voda) ostanú po rekonštrukcii bez zmeny voči rozhodnutiu o integrovanom povolení prevádzky z 30.8.2006.

3. Opis zdrojov znečisťovania a ďalších vplyvov prevádzky na životné prostredie a zdravie ľudí:

Ovzdušie :

Vyššie uvedené časti prevádzky sú veľkými jestvujúcimi zdrojmi znečisťovania ovzdušia podľa zák. č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov, zakategorizované podľa Vyhl. č. 706/2002 Z.z. pod č. 3.7.1 Výroba skla, sklárskych výrobkov a sklených vlákien s projektovanou kapacitou tavenia > 20 t za deň.

Pribudnú nasledovné zariadenia s tvorbou ZL:

- 1ks DDCS: spaliny zemného plynu + vodná para + prach zo skleného vlákna
- 3ks VFS : vodná para
- 3ks dopekacie pece: vodná para a spaliny zemného plynu
- 5ks komínky feedra L7+8: spaliny zemného plynu

Z dôvodu následného odstavenia TA2 však dôjde celkovo k poklesu emisií ZL.

Voda :

- spotreba vody (pitnej a technologickej): zostane na úrovni integrovaného povolenia zo dňa 30.8.2006
- zoznam produkováných odpadových vôd a spôsob ich vypúšťania: bez zmeny voči integrovanému povoleniu zo dňa 30.8.2006
- zoznam odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie alebo recipientu: bez zmeny voči integrovanému povoleniu zo dňa 30.8.2006
- odpadové vody prichádzajúce od iných pôvodcov: bez zmeny voči integrovanému povoleniu zo dňa 30.8.2006
- charakteristika recipientu (názov, povodie, riečny kilometer, úroveň znečistenia v mieste vypúšťania, prietoky): bez zmeny voči integrovanému povoleniu zo dňa 30.8.2006

Odpady :

- zoznam produkovaných odpadov: bez zmeny voči integrovanému povoleniu zo dňa 30.8.2006
- úroveň znečistenia pôdy a podzemných vôd a možné riziká: bez zmeny voči integrovanému povoleniu zo dňa 30.8.2006

4. Opis stavu územia, kde je alebo má byť prevádzka umiestnená :

Výstavba VmaX – Taviaci agregát č.3 sa uskutočňuje v priestoroch existujúcich budov JMS. Nemení sa zásadne objem výroby ani sortiment produkcie. Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu ŽP zostávajú bez zmeny voči integrovanému povoleniu zo dňa 30.8.2006

OPIS RIEŠENIA ZÁSOBOVANIA VODOU A ODKANALIZOVANIA

Spôsob zásobovania vodou a odkanalizovania, spotreba vody ani množstvo odpadových vôd sa predmetnou zmenou nemení, ostáva bez zmeny voči integrovanému povoleniu zo dňa 30.8.2006.

2.B. Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)

Zariadenia montované v stavbe VmaX – TA3 budú najvyššej dostupnej kvality, zodpovedajúce kritériám BAT. Termín uvedenia do prevádzky: 01-2008

Oproti stavu zariadení opísaných v integrovanom povolení č. 4796/OIPK-1423/06 Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006 pribudnú v prevádzke v rámci stavby Vmax nasledovné zariadenia a činnosti majúce vplyv na znečisťovanie ovzdušia:

- 1ks linka na sekanie a sušenie vlákna /DDCS/
- 3ks vysokofrekvenčné sušiarne skleného vlákna / VFS/
- 3ks dopekacie pece na sklené vlákno vykurované zemným plynom
- 5ks komínkov na odvod spalín zemného plynu z distribučného žľabu /feedru/ roztaveného skla pre rameno L7+8

Zoznam emisií vypúšťaných z nových zariadení do ovzdušia a spôsob ich vypúšťania, resp. zachytávania:

1ks DDCS: spaliny zemného plynu (SO₂, NO_x, CO) + prach zo skleného vlákna (TZL) + vodná para
3ks VFS: vodná para
3ks dopekacie pece: vodná para a spaliny zemného plynu (SO₂, NO_x, CO)
5ks komínky feedra L7+8: spaliny zemného plynu (SO₂, NO_x, CO)

Nová linka DDCS – L8 bude rovnako ako už 2 ks existujúcich liniek vybavená účinným filtrom na zachytávanie skleného prachu.

Ostatné zariadenia nevyžadujú montáž filtrov, nakoľko vypúšťané emisie sú pod stanovenými limitami znečisťujúcich látok.

III. Podmienky povolenia zmeny prevádzky

A. Podmienky prevádzkovania

1. Všeobecné podmienky

- 1.1 Stavba Vmax – TA3 bude postavená a uvedená do skúšobnej prevádzky v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení a v pôvodnom integrovanom povolení pre prevádzku č. 4796/OIPK-1423/06 Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006.
- 1.2 Prevádzkovateľ preukázateľne oboznámi vedúcich pracovníkov spoločnosti s úlohami vyplývajúcimi zo zmeny integrovaného povolenia formou internej smernice do 3 mesiacov od jeho právoplatnosti.
- 1.3 Ostatné podmienky pre stavbu a skúšobnú prevádzku taviaceho agregátu TA3 po vykonanej zmene ostávajú nezmenené v platnosti podľa bodu A1. integrovaného povolenia prevádzky č. 4796/OIPK-1423/06 Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006.

2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

Podmienky pre prevádzkovú dobu platia bezo zmeny podľa bodu A2. integrovaného povolenia prevádzky č. 4796/OIPK-1423/06 Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006.

3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výroby

- 3.1 V prevádzke sa nesmú používať nové suroviny, nebezpečné látky a vstupné médiá bez povolenia inšpekcie.
- 3.2 Zoznam základných surovín, zoznam pomocných materiálov a ďalších látok, ktoré sa prevádzke používajú, zoznam medziproduktov a výrobkov ostávajú bez zmeny voči integrovanému povoleniu prevádzky č. 4796/OIPK-1423/06 Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006.
- 3.3 Predmetnou zmenou – stavbou Vmax TA3 sa rozširuje existujúca kapacita výroby na taviacom agregáte TA3 oproti stavu uvedenom v integrovanom povolení prevádzky č. 4796/OIPK-1423/06 Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006 zo 60 200 t/rok na max. kapacitu výroby 80 300 t/rok, čo je aj projektovaná kapacita výroby stavby Vmax.
- 3.4 Druhy a množstvá používaných energií a palív ostávajú do odstavenia TA 2 v r. 2008 bez zmeny voči integrovanému povoleniu prevádzky č. 4796/OIPK-1423/06 Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006.

4. Odber vody

- 4.1 Podmienky pre odber, meranie a užívanie pitnej a úžitkovej vody dohodnuté so správcom vodovodu resp. toku alebo určené rozhodnutiami orgánov štátnej vodnej správy ostávajú nezmenené voči podmienkam uvedeným v integrovanom povolení prevádzky č. 4796/OIPK-1423/06 Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006

5. Technicko – prevádzkové podmienky

- 5.1 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať max. výrobnú kapacitu stanovenú projektom, t.j. Celková prevádzkovaná kapacita tav. agregátov po rekonštrukcii (TA 2+3+5) bude 159 600 /rok; po odstavení TA2 v r. 2008: 129 600 t/rok (TA 3+5);

5.2 Prevádzkovaná doba u taviacich agregátoch pri 4 pracovných smenách je 8480 h/rok

5.3 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať nasledovné technické parametre taviacich agregátov

TA2	-	projektovaný taviaci výkon	30 000 t. rok ⁻¹
	-	taviaca teplota	1550 ± 50 °C
	-	teplota spalín pred EO	380 - 400 °C; max. 500 °C
	-	dif. tlak spalín pred a za EO	max. 0,5 kPa
TA3	-	projektovaný taviaci výkon	80 300 t. rok ⁻¹ , max. 235 t/deň
	-	taviaca teplota	1550 ± 50 °C
	-	teplota spalín pred LF	380 - 400 °C; max. 500 °C
	-	dif. tlak spalín pred a za LF	max. 0,5 kPa
TA5	-	projektovaný taviaci výkon	49 300 t. rok ⁻¹ , max. 150 t/deň
	-	taviaca teplota	1560 - 1600 °C
	-	teplota spalín pred LF	440 ± 10 °C; max. 500 °C
	-	dif. tlak spalín pred a za LF	max. 0,5 kPa

5.1 Prevádzkovateľ je povinný ďalej dodržiavať predpísané parametre technologických zariadení podľa schválených súborov TPP a TOO a technologických reglementov.

5.3 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať ostatné technickoprevádzkové podmienky uvedené v integrovanom povolení prevádzky č. 4796/OIPK-1423/06 Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006, ktoré zostávajú v platnosti pre toto povolenie.

6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami

6.1 Všetky podmienky pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami uvedené v integrovanom povolení prevádzky č. 4796/OIPK-1423/06 Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006 zostávajú v platnosti pre toto povolenie.

B. Emisné limity

1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

1.1 Emisie do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v tabuľke B1 tohto rozhodnutia.

Tabuľka B 1

P. č.	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka	Emisný limit
1.	Taviaci agregát č. 2 Taviaci agregát č. 5 Taviaci agregát č. 3	K-10 K- 12 K-300	TZL	50 mg.m _{n13} ⁻³
			SOx ako SO2	500 mg.m _{n13} ⁻³
			NOx ako NO2	1600 mg.m _{n13} ⁻³
			CO	neurčený
			Σ TOC	neurčený
			HCl	0,3 kg.h ⁻¹ /30 mg.m _{n13} ⁻³
			HF	0,05 kg.h ⁻¹ /7 mg.m _{n13} ⁻³
			Σ KI	0,005 kg.h ⁻¹ /1 mg.m _{n13} ⁻³
			Σ KII	0,025 kg.h ⁻¹ /5 mg.m _{n13} ⁻³
2.	feedre TA2 83 - 96 feedre TA5 117 - 129	V-83 až V-96 V-117 až V-129	TZL	50 mg.m _n ⁻³
			SOx ako SO2	35 mg.m _{n17} ⁻³

	feedre TA3 301-317 feedre TA3(L7+8)318-322	V-301 až V-317 V-318 až V-322	NO _x ako NO ₂	200 mg.m _{n17} ⁻³
			CO	100 mg.m _{n17} ⁻³
3.	Skladovanie surovín – oceľové silá, betónové silo	V-1 až V- 6; V-115 V-9	TZL	50 mg.m _n ⁻³
4.	Kmenáreň – 7. poschodie	V-14 až V-17 V- 44, V- 48	TZL	50 mg.m _n ⁻³
5.	VFS (I – X)	výduchy č. 60–62, 64, 100, 102-105, 135	TZL	50 mg.m _n ⁻³
6.	VKS II - IX	V-24, V-25, V-98, V-99, V-106 až V- 109, V-131, V-132, V-170, V-181, V- 182, V-191, V-192	TZL	5 mg.m _n ⁻³
			SO _x ako SO ₂	35 mg.m _n ⁻³
			NO _x ako NO ₂	200 mg.m _n ⁻³
			CO	100 mg.m _n ⁻³
7.	Sekačka a sušiareň vlákna I – III, fixačná linka	V-43, 51, 52, 130, 101	TZL	50 mg.m _n ⁻³
8.	Pramencové rohože – linky č.1, 2, 3	K-26, K-27, K-133	TZL	50 mg.m _n ⁻³
			SO _x ako SO ₂	35 mg.m _{n17} ⁻³
			NO _x ako NO ₂	200 mg.m _{n17} ⁻³
			CO	100 mg.m _{n17} ⁻³
9.	Pramencové rohože – linky č.1, 2, 3	V-571, V-572, V-134	TZL	50 mg.m _n ⁻³
10.	Taviaci agregát č. 3 sekačka a sušiareň vlákna č. 5, 6, 7 (DDCSmax)	V-351, V–352, V-353	TZL	50 mg.m _n ⁻³
			SO _x ako SO ₂	35 mg.m _{n17} ⁻³
			NO _x ako NO ₂	200 mg.m _{n17} ⁻³
			CO	100 mg.m _{n17} ⁻³
11.	VFS TA3	V- 361 až 366; V- 367 až 372	TZL	50 mg.m _n ⁻³
12.	Dopekacie tunely TA3	DT1,DT2,DT3	TZL	50 mg.m _n ⁻³
			SO _x ako SO ₂	35 mg.m _{n17} ⁻³
			NO _x ako NO ₂	200 mg.m _{n17} ⁻³
			CO	100 mg.m _{n17} ⁻³

Poznámka:

Emisné limity platia pre suché spaliny pri štandardných stavových podmienkach pri tlaku 101,325 kPa a teplote 0 °C.

Pre kontinuálne taviace agregáty platia emisné limity pri obsahu kyslíka v odpadových plynach 13% obj.

Emisné limity neplatia počas nábehu a odstavovania zariadení podľa platných STPP a TOO.

2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách

2.1 Sledované parametre, max. hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách do recipientu, maximálny objem odpadových vôd vypúšťaných z prevádzky, maximálny objem, odber a monitorovanie množstva a kvality OV vypúšťaných z prevádzky zostávajú bezo zmien voči podmienkam uvedeným v integrovanom povolení prevádzky č. 4796/OIPK-1423/06 Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006.

3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie

Limity pre hluk a vibrácie zostávajú v platnosti podľa integrovaného povolenia prevádzky č. 4796/OIPK-1423/06 Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006.

C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník

Vzhľadom na to, že prevádzka sa vyznačuje BAT črtami a zohľadňuje hľadiská pri určovaní najlepších dostupných techník uvedené v prílohe č.3 k zákonu o IPKZ inšpekcia neurčuje ďalšie preventívne opatrenia v tomto bode rozhodnutia.

D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov

1. Prevádzkovateľovi, ako pôvodcovi odpadov, môžu pri činnosti v prevádzke vznikať odpady, ktorých druhy a kategórie podľa platného katalógu odpadov, boli uvedené v prílohe č. 1 integrovaného povolenia prevádzky č. 4796/OIPK-1423/06 Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006.
2. Počas realizácie stavby Vmax môže vzniknúť voči odpadom uvedeným v prílohe č.1 integrovaného povolenia prevádzky č. 4796/OIPK-1423/06/ Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006 navyše nasledovné množstvo odpadov:

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg.	Množstvo	Spôsob zneškodnenia al. zhodnotenia
17 01 07	Zmesi betónu iné ako uvedené v 17 01 06	O	6 m ³	Ext. opráv. subjekt - skládka
17 04 05	Železo a oceľ	O	1,2 t	Ext. opráv. subjekt - skládka
17 05 06	Výkopová zemina	O	5,8 m ³	Ext. opráv. subjekt - skládka
17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 170601 a 170603	O	8,9 m ³	Ext. opráv. subjekt - skládka
20 03 01	Zmesový kom. odpad	O	2 t	Ext. op. subj. - spaľovanie

3. Rozšírením výrobnnej kapacity stavbou Vmax-TA3 bude pri prevádzke zvýšená produkcia niektorých druhov odpadov kategórie O, čím sa mení a dopĺňa zoznam odpadov podľa bodu D1 o nasledovné odpady:

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg.	Množstvo (t)	Spôsob zneškodnenia al. zhodnotenia
10 11 03	Odpadové vlákňité materiály na báze skla	O	3062	Ext. opráv. subjekt
10 11 16	Tuhé odpady z čistenia dymových plynov iné ako uvedené v 10 11 15	O	43	Ext. opráv. subjekt
10 11 99	Odpady inak nešpecifikované	O	7,3	Ext. opráv. subjekt
15 01 02	Obaly z plastov (fólia)	O	1,0	Ext. opráv. subjekt

4. Ostatné opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov ostávajú nezmenené, v platnosti podľa kap. D integrovaného povolenia prevádzky č. 4796/OIPK-1423/06 Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006.
5. Druhy a množstvá nebezpečných odpadov vznikajúcich na prevádzke sa realizáciou stavby Vmax – TA3 nemenia, zostávajú v platnosti podľa kap. D integrovaného povolenia prevádzky č. 4796/OIPK-1423/06 Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

Platia bezo zmien podmienky uvedené v kap. E integrovaného povolenia prevádzky č. 4796/OIPK-1423/06 Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006.

F. Opatrenia na predchádzanie havárií a obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky

Platia bezo zmien podmienky uvedené v kap. F integrovaného povolenia prevádzky č. 4796/OIPK-1423/06 Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Prevádzka nespôsobuje diaľkové znečistenie a nemá cezhraničný vplyv, opatrenia sa neurčujú.

H. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

V mieste prevádzky nie je vysoký stupeň celkového znečistenia životného prostredia, opatrenia sa neurčujú.

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému

1. Kontrola emisií do ovzdušia

- 1.1 Platia podmienky a požiadavky v nezmenenej forme podľa kap. I bodov 1.1 až 1.6 a 1.8.4 integrovaného povolenia prevádzky č. 4796/OIPK-1423/06 Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006.
- 1.2 Podmienka určená v bode I. 1.7. integrovaného povolenia prevádzky č. 4796/OIPK-1423/06 Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006 sa vzhľadom na splnenie opatrenia v stanovenom termíne ruší.
- 1.3 Podmienka určená v bode I. 1.8 integrovaného povolenia prevádzky č. 4796/OIPK-1423/06 Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006 sa mení a dopĺňa nasledovne:
 - v bode 1.8.1 - výduchy z VFS TA3 sa dopĺňajú o: č. 367-372, ďalej sa dopĺňajú: výduchy z dopekacích tunelov č. T1-T3 a výdych z DDCS – č. V353;
 - v bode 1.8.3 – výduchy z feedrov tav. agregátov sa dopĺňajú o: č. V 318 – V322.
- 1.4 Počas skúšobnej prevádzky je prevádzkovateľ povinný vykonať prvé jednorazové oprávnené merania emisií v súlade s Vyhl. č. 408/2003 Z.z. na výduchoch z novoinštalovaných zariadení uvedených v predchádzajúcom bode I.1.4.

Termín: 05/2009

2. Kontrola priemyselných odpadových vôd, splaškových odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku

- 2.1 Platia podmienky a požiadavky v nezmenenej forme podľa kap. I.2 bodov 2.1 až 2.9 integrovaného povolenia prevádzky č. 4796/OIPK-1423/06 Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006.
- 2.2 Opatrenie určené v bode I. 2.10. integrovaného povolenia prevádzky č. 4796/OIPK-1423/06 Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006 sa vzhľadom na jeho splnenie v stanovenom termíne ruší.

3. Kontrola odpadov

Platia bezo zmien podmienky uvedené v kap. F 3 integrovaného povolenia prevádzky č. 4796/OIPK-1423/06 Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006.

4. Kontrola hluku

Neurčuje sa.

5. Kontrola spotreby energií

Platí bezo zmien podmienka uvedené v kap. F 5 integrovaného povolenia prevádzky č. 4796/OIPK-1423/06 Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006.

6. Kontrola prevádzky

Platia bezo zmien podmienky uvedené v kap. F 6 integrovaného povolenia prevádzky č. 4796/OIPK-1423/06 Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006.

7. Podávanie správ

Platia bezo zmien podmienky uvedené v kap. F 7 integrovaného povolenia prevádzky č. 4796/OIPK-1423/06 Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006.

J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

a/ Stavebník zabezpečí pravidelnú údržbu stavby a jej okolia, bude trvalo zabezpečovať záujmy ochrany životného prostredia, hygieny, zdravia, požiarnej ochrany a bezpečnosti osôb.

b/ Stavebník je povinný dodržiavať podmienky Súhlasu na skúšobnú prevádzku podľa § 22 ods.1 písmena a) zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia, ktorý dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovania ovzdušia v znení neskorších predpisov, rovnako i §4 zákona 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečistenie ovzdušia.

c/ Stavebník je povinný prevádzkovať technologické zariadenie v súlade s podmienkami určenými výrobcom a v súlade s platnou projektovou dokumentáciou schválenou v stavebnom konaní.

d/ Stavebník je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o zdroji znečisťovania ovzdušia v zmysle vyhlášky č. 61/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch.

e/ Stavebník je povinný písomne oznámiť odstránenie prípadných väd a nedorobkov nebrániacich bezpečnému užívaniu stavby Inšpektorátu práce v Trnave.

f/ Prevádzkovateľ je povinný ku koncu skúšobnej prevádzky Vmax- TA3 aktualizovať súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko - organizačných opatrení ovzdušia pre veľký zdroj - „Taviaci agregát č. 3“, ktorý je súčasťou povolennej prevádzky „Výroba skla a sklárskych výrobkov a sklenených vlákien“ a predložiť ho inšpekcii na schválenie pri podaní žiadosti o kolaudáciu stavby.

K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu

Platia bezo zmien podmienky uvedené v kap. K integrovaného povolenia prevádzky č. 4796/OIPK-1423/06 Tk/370860106 zo dňa 30.8.2006.

O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, 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 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 prerokovanej v uskutočnenom konaní so známymi účastníkmi konania a s dotknutými orgánmi a konania vykonaného podľa § 8 ods. 3 a 7 a § 8 ods. 2 písm. a) bod 1,7; písm. b) bod 3; § 17 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa § 62 stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva zmenu integrovaného povolenia vrátane stavebného povolenia na základe žiadosti prevádzkovateľa JOHNS MANVILLE SLOVAKIA, a.s., Strojárska č.1, 917 99 Trnava zo dňa 24.04.2007. So žiadosťou bol predložený doklad - výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku zo dňa 24.04.2007 podľa zákona o správnych poplatkoch, položka 171a písm. b) Sadzobníka správnych poplatkov uvedeného v čl. VIII zákona č. 245/2003 Z. z., ktorý mení a dopĺňa zákon č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov vo výške 20 000,-Sk.

Stavba „Vmax – Taviaci agregát č. 3“, ktorá je súčasťou prevádzky „Výroba skla, sklenených vlákien a výrobkov z nich“ bude umiestnená v existujúcich objektoch hutnej haly TA č. 3 (SO103) a haly spracovania vlákna (SO 104), ktoré ležia na parcelách KN č. 8529/1, 8529/92, 8529/96, ktoré sú vo vlastníctve prevádzkovateľa. Inšpekcia po preskúmaní predloženej žiadosti s prílohami zistila, že žiadosť nebola vypracovaná v súlade s ust. § 11 zákona o IPKZ, nakoľko podanie bolo neúplné najmä z hľadiska zahrnutej žiadosti o stavebné povolenie (chýbajúce podklady PD a vyjadrenia dotknutých orgánov). Inšpekcia preto konanie prerušila rozhodnutím zn. 6781-24914/37/2007/Tom/370860106/Z1 zo dňa 1.8.2007 a súčasne vyzvala listom zo dňa 1.8.2007 prevádzkovateľa na doplnenie žiadosti. Po doplnení chýbajúcich náležitostí a podkladov a ústnom prerokovaní vo veci úplnosti a náležitostí doplnenej žiadosti so zástupcami prevádzkovateľa dňa 16.8.2007, inšpekcia oznámila listom č. 6781-24402/37/2007/Tom/370860106/Z1 zo dňa 27.8.2007 začatie konania, určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie účastníkom konania, dotknutým orgánom, zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti a o prevádzkovateľovi vrátane výzvy

zúčastneným osobám a verejnosti na internetovej stránke inšpekcie, na úradnej tabuli inšpekcie a na úradnej tabuli Mesta Trnava. K žiadosti zaslali kladné stanoviská, bez podstatných pripomienok Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave; Obvodný úrad životného prostredia Trnava, orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve, orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny, orgán štátnej správy ochrany ovzdušia, orgán štátnej vodnej správy; Mestský úrad Trnava, Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trnave, Technická inšpekcia, a. s., Pracovisko Nitra a ďalší dotknutí účastníci v rámci stavebného konania.

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

Podkladom pre vydanie integrovaného povolenia boli nasledovné doklady: žiadosť spracovaná v zmysle požiadaviek vyplývajúcich zo zákona o IPKZ a jej vykonávacích predpisov, projektová dokumentácia prevádzky, aktualizovaný súbor TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke veľkého zdroja znečisťovania, súhlasy a rozhodnutia vydané orgánmi štátnej správy, rozhodnutia týkajúce sa umiestenia stavby, povolenia stavby, doklady preukazujúce vlastnícky vzťah k pozemkom, na ktorých je stavba umiestnená a k susedným pozemkom, kópia katastrálnej mapy, situácia s vyznačením záujmového územia odpadových vôd, bloková schéma vstupov a ďalšie potrebné dokumenty a písomnosti.

Inšpekcia, ako príslušný správny orgán, pri určovaní podmienok stavebného a integrovaného povolenia vychádzala zo stavebného zákona, zákona o IPKZ a súvisiacich všeobecne záväzných predpisov v oblasti ochrany ovzdušia, odpadového hospodárstva, ochrany vôd, ochrany prírody a ochrany zdravia ľudí.

Pri určení emisných limitov inšpekcia vychádzala z ustanovení vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 Z. z. o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, o emisných limitoch, o technických požiadavkách a všeobecných podmienkach prevádzkovania, o zozname znečisťujúcich látok a kategorizácii zdrojov znečisťovania ovzdušia a o požiadavkách zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov.

Stavba VmaX- TA3 inštaluje nový filter tuhých častíc na linku DDSCS – L8. Iné novoinštalované zariadenia zvýšia množstvo emisií len nepatrne a nevyžadujú zariadenia na koncové čistenie spalín vzhľadom na nízke garantované výstupné koncentrácie znečisťujúcich látok.

Pri porovnávaní prevádzky s najlepšou dostupnou technikou inšpekcia vychádzala z § 5 zákona o IPKZ a z prílohy č. 3 k tomuto zákonu a podľa BREF dokumentu pre príslušné priemyselné odvetvie zistila, že pri výrobe sklenených vlákien sa na ohrev v taviacich agregátoch v rámci zmeny stavby TA3 a odstavenia TA2 v r. 2008 bude využívať v agregátoch na ohrev len zmes zemný plyn s kyslíkom. Dodatočný príhrev sa uskutočňuje elektricky. Na spaľovanie sa používajú nízkoemisné horáky CLEANFIRE. Za BAT techniku ohrevu sa pri výrobe sklenených vlákien považuje použité ZP s kyslíkom, pričom sa požadujú nízkoemisné horáky s ohľadom na emisie NO₂.

Dobudovaním TA3 /stavbou VmaX – TA3/ na plnú výrobnú kapacitu sa vytvoria podmienky na odstavenie z výroby najstaršieho sklárskeho agregátu TA2. Touto cestou najmodernejší agregát TA3, ktorý má najvyššiu efektivitu výroby a najnižšiu mernú spotrebu energie preberie výrobné úlohy TA2. Prechodom výroby na TA3 sa zníži produkcia tuhého odpadu o cca 1%, t.j. 350 t/rok. Zastavením výroby na TA2 a znížením mernej spotreby energie pri prevádzke iba TA3+5, príde k zníženiu spotreby zemného plynu a elektrickej energie v porovnaní s rokom 2007 o 4,051 mil. Nm³ plynu a 876MWh elektrickej energie v roku 2009. V rámci plánovanej rekonštrukcie TA 5 v r. 2009 budú vykonané opatrenia na

monitorovanie O₂ a reguláciu pomeru palivo/kyslík, čo by malo priniesť ďalšiu racionalizáciu spotreby energie resp. aj zníženie emisií.

Z uvedeného vyplýva, že prevádzka po zmene (rozšírení kapacity) spĺňa z hľadiska použitých technológií u nových zariadení požiadavky na BAT. Z hľadiska normovanej spotreby základných surovín, energie a vody nedochádza k zvýšeniu spotreby, celkovo za prevádzku v r. 2008 po realizácii stavby a odstavení TA2 sa spotreba energie ešte zníži. Prevádzka spĺňa požiadavky BAT aj z hľadiska emisií a ukazovateľov znečisťovania jednotlivých zložiek ŽP – garantované koncentrácie TZL, HCl a HF v emisiách do ovzdušia a ukazovatele znečistenia vo vypúšťaných povrchových odpadových vodách – CHSK, NL a pH by mali ostať na doterajšej úrovni, zníži sa produkcia odpadov.

Inštalácia nových zariadení nebude znamenať zvýšenie hladiny hluku a vibrácií voči vonkajšiemu prostrediu v porovnaní so súčasným stavom (max. 85 dB).

Súčasťou konania podľa § 8 ods. 2 zákona IPKZ bolo:

a) v oblasti ochrany ovzdušia

- podľa § 8 ods. 2 písmeno a) bod č. 1 zákona o IPKZ -- udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania, a ich zmien a rozhodnutí o ich užívaní,
- podľa § 8 ods. 2 písmeno a) bod č. 7 zákona o IPKZ – určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania,

b) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd

- podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3 - udelenie súhlasu na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd, v návaznosti na § 27 ods. 1 písm. c) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon),

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

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

Poučenie: Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Prievozská 30, 821 05 Bratislava 2 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. Miroslav Held
vymenovaný na zastupovanie
riaditeľa IŽP

Prílohy:

1. Umiestnenie stavby

Doručí sa účastníkom konania:

1. Johns Manville Slovakia, a. s., Strojárska 1, 917 99 Trnava
2. Mesto Trnava – p. primátor, Trhová ul. 3, 917 71 Trnava
3. IDO HUTNÝ PROJEKT a. s. – Ing. Vojtech Széky, Gajova 4, 813 16 Bratislava 1
4. IDO HUTNÝ PROJEKT a. s. – Ing. Peter Pindroch, Gajova 4, 813 16 Bratislava 1
5. IDO HUTNÝ PROJEKT a. s. – Ing. arch. Zuzana Karasová, Gajova 4, 813 16 Bratislava 1
6. IDO HUTNÝ PROJEKT a. s. – Ing. František Sedlák, Gajova 4, 813 16 Bratislava 1
7. IDO HUTNÝ PROJEKT a. s. – Ing. Karol Kalivoda, Gajova 4, 813 16 Bratislava 1
8. IDO HUTNÝ PROJEKT a. s. – Ing. Miloslav Hoďovský, Gajova 4, 813 16 Bratislava 1
9. IDO HUTNÝ PROJEKT a. s. – Ing. Blažena Fülöpova, Gajova 4, 813 16 Bratislava 1
10. IDO HUTNÝ PROJEKT a. s. – Ing. Jozef Mareta, Gajova 4, 813 16 Bratislava 1
11. IDO HUTNÝ PROJEKT a. s. – Ing. Zuzana Pindrochová, Gajova 4, 813 16 Bratislava 1
12. IDO HUTNÝ PROJEKT a. s. – Ing. Dušan Kardoš, Gajova 4, 813 16 Bratislava 1
13. IDO HUTNÝ PROJEKT a. s. – Ing. Rudolf Jurenka, Gajova 4, 813 16 Bratislava 1
14. IDO HUTNÝ PROJEKT a. s. – Ing. Juraj Krajčík, Gajova 4, 813 16 Bratislava 1
15. IDO HUTNÝ PROJEKT a. s. – Ing. Roman Priehradný, Gajova 4, 813 16 Bratislava 1
16. Ing. Ladislav Valčo, SNP 10, 903 01 Senec
17. Ing. Ján Bilka, Železničná 19, 926 00 Sereď
18. Ing. Ján Olbřímek PhD., Krásnohorská 15, 851 07 Bratislava 5
19. Milan Pätoprstý, Belinského 4, 851 01 Bratislava 5

Doručí sa dotknutým orgánom štátnej správy a správcom inžinierskych sietí:

(po nadobudnutí právoplatnosti)

20. Mesto Trnava – stavebný úrad, Trhová ul. 3, 917 71 Trnava
21. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave, Limbová 6, 917 00 Trnava
22. Technická inšpekcia, a. s., Pracovisko Nitra, Mostná 66, 949 01 Nitra
23. Obvodný úrad životného prostredia Trnava – odbor štátnej správy zložiek životného prostredia – úsek ochrany ovzdušia, Kollárova 8, Trnava

24. Obvodný úrad životného prostredia Trnava – odbor štátnej správy zložiek životného prostredia – úsek odpadového hospodárstva, Kollárova 8, Trnava
25. Obvodný úrad životného prostredia Trnava – odbor štátnej vodnej správy a ochrany prírody krajiny – úsek ochrany vôd, Kollárova 8, Trnava
26. Obvodný úrad v Trnave, odbor krízového riadenia, Kollárová 8, 917 02 Trnava
27. Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trnave, Vajanského 22, 917 77 Trnava