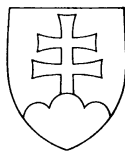


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 2033/770520104/541-Chy

V Žiline, dňa 19. 06. 2006



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), podľa § 8 ods.3 a podľa § 8 ods. 2 písm. a)1., písm. a)7., písm. a)8., písm. b)5., písm. c)3., písm. c)8., písm. f)4., v súlade s § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, podľa § 66 stavebného zákona, na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) **vydáva**

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

pre prevádzkovateľa:

obchodné meno	Wienerberger – Slovenské tehelne spol. s r.o.
sídlo:	Tehelná, 953 01 Zlaté Moravce
IČO:	31 418 821

pre prevádzku:

Wienerberger – Slovenské tehelne spol. s r.o.
Bystrická cesta 55, 034 01 Ružomberok,

ktorým

a) povoľuje stavbu „Vyvíjač pary“ podľa schválenej projektovej dokumentácie v rozsahu:

- navrhovaná stavba je umiestnená v objekte jestvujúcej výrobnéj haly KEMA+KELLER,
- pôdorysné rozmery stavby sú 7692 cm x 4034 cm, výška komína 11,73 m,
- účelom stavby je zmena pôvodného zásobovania technológie parou nakupovanou od Slovenskej paroplynovej spoločnosti, a.s. Ružomberok, výrobou pary vo vlastnom zariadení - parnom kotle.

Súčasťou stavebného povolenia je podľa § 8 ods. 3 zákona IPKZ:

a) v oblasti ochrany ovzdušia :

1. udelenie súhlasu na povolenie stavby „Vyvíjač pary“, ako stredného zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 zákona o IPKZ, v súlade s § 22 ods. 1 písm. a) zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“),
2. určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 zákona o IPKZ v súlade s § 33 ods. 3 písm. l) zákona o ovzduší,

b) v oblasti odpadov :

- posúdenie stavby „Vyvíjač pary“ podľa § 8 ods.2 písm. c) bod č.10 zákona o IPKZ, týkajúcej sa odpadového hospodárstva, v náväznosti na § 16 písm. b) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“)

Stavba bude umiestnená na parcele č. KN 6889 v k.ú Ružomberok, ktorý je vo vlastníctve spol. SETA Tehelne a.s., Bytčická 89, 010 99 Žilina, v objekte jestvujúcej výrobnéj haly KEMA+KELLER, ktorá je vo vlastníctve prevádzkovateľa. Prevádzkovateľ má k pozemku nájomný vzťah na základe zmluvy o nájme nehnuteľnosti zo dňa 3.5.2005 s majiteľom SETA Tehelne a.s., Bytčická 89, 010 99 Žilina. Pre stavbu nebolo vydané územné rozhodnutie.

Podľa predloženej projektovej dokumentácie „ Vyvíjač pary“, vypracovanej vo februári 2006 spoločnosťou ALFA – PS s.r.o., Sv. Anny 1, 034 00 Ružomberok, je stavba jedným stavebným objektom a jedným prevádzkovým súborom. Súčasťou technológie je:

- parný kotol LOOS UL S2000x13 o výkone 1500 kg pary/hod, prevádzkový pretlak 1,0 MPa, parametre pary: 1,0 MPa, sýta para,
- rozvod plynu - napojenie na jestvujúci STL priemyselný rozvod plynu, ku kotlu bude vybudovaný HUP, regulačné zariadenie STL priemyselný plynovod a plynomer,
- prípojka vody - napojenie na existujúci rozvod vody vedený v hale, napájaný z vlastného zdroja podzemnej vody,
- odvodňovací kanál - odpadové vody budú odvádzané prípojkou zaústenou do existujúcej kanalizačnej prípojky, zabezpečujúcej odvádzanie povrchových vôd z vnútorného dažďového zvodu a následne do verejnej kanalizácie zaústenej do ČOV,
- komín na odvod spalín bude vyvedený cez strešný plášť nad jestvujúcu strechu výrobnéj haly vo výške 12,077 m, s priemerom 350 mm,
- rozvod pary – para bude vedená novým parným potrubím do jestvujúceho parného rozvodu tehliarskych lisov,
- rozvod tlakového vzduchu - ovládanie odkalovacieho ventilu vyvíjača pary bude napojené na jestvujúci rozvod tlakového vzduchu v závode,
- elektroinštalácia – zariadenie bude napojené na existujúci rozvod elektrickej energie vo výrobnéj haly z rozvádzača RM4, ktorý sa doplní o potrebné istiacie prístroje,
- uzemnenie ochrana pred účinkami atmosferickej elektriny bude zabezpečená pomocným zberačom, umiestneným na komíne, ktorý sa napojí na existujúci bleskozvod,
- búracie práce budú pozostávať z presunutia jestvujúceho schodišťového ramena, vybúranie podlahy pre odvodňovací kanál a odvodňovacie potrubie v hĺbke -0,400 m,
- oplotenie s bránou – poplastované pletivo do výšky 3 m a dvojkrídlová brána 2 x 2m.

Stavebníkom stavby je : Wienerberger – Slovenské tehelne spol. s r.o.

Sídlo : Tehelná, 953 01 Zlaté Moravce

IČO : 31 418 821

Účastníkmi stavebného konania sú:

- prevádzkovateľ
- SETA Tehelne a.s., Bytčická 89, 010 99 Žilina, majiteľ stavebného pozemku
- ALFA – PS s.r.o., Ing. Trnovský Juraj, Sv. Anny 1, 034 00 Ružomberok, projektant

Vyvíjač pary

Zariadenie je podľa vyhlášky č.718/2002 Z.z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení (ďalej len „vyhláška č. 718/2002 Z.z.“) určené ako vyhradené technické zariadenie.

Údaje z dokumentácie B1 súhrnná správa

Parný kotol LOOS UL S2000x13 o výkone 1500 kg pary/hod, prevádzkový pretlak 1,0 MPa.

Parametre pary: 1,0 MPa, sýta para

Ovzdušie :

Horák Dreizler, typ M 1001

Emisie: $\text{NO}_x < 150 \text{ mg/m}^3$

$\text{CO} < 100 \text{ mg/m}^3$

$\text{TZL} < 1 \text{ mg/m}^3$

Technologický celok **vyvíjač pary** je zariadením na spaľovanie palív. Vo vzťahu k platnosti emisných limitov je podľa 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, o kategorizácii zdrojov znečisťovania ovzdušia a o požiadavkách zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z. (ďalej len „vyhláška č. 706/2002 Z.z.“) príloha č.2 (Kategorizácia veľkých zdrojov a stredných zdrojov), zariadený do kategórie:

1.1.2 Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom viac ako 0,3 MW (a menej ako 50MW)- stredný zdroj znečisťovania ovzdušia, ktorý je súčasťou veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia - 3.8.1. Tunelová tehliarska pec (č.1a 2), Ružomberok.

Určenie emisných limitov pre spaľovanie plynných palív

TZL: neurčuje sa (spaľujú zemný plyn z verejného rozvodu)

SO_2 (oxid siričitý): neurčuje sa (spaľujú zemný plyn z verejného rozvodu)

NO_x (oxidy dusíka)

vyjadrené ako NO_2 (oxid dusičitý): 150 mg/m^3

CO (oxid uhoľnatý): 100 mg/m^3

CO a NO_x môžu byť upravené na základe výsledkov budúceho merania pred uvedením do trvalej prevádzky.

Podmienky platnosti EL

Podmienky platnosti emisných limitov pre vyvíjač pary

Emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0°C a pre obsah kyslíka v spalínach vo výške 3 % obj.

Požiadavky na dodržanie emisných limitov pre vyvíjač pary

Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia sa pri diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota v každej sérii jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.

Posúdenie stavby „Vyvíjač pary“ z hľadiska odpadového hospodárstva, v náväznosti na § 16 písm. b) zákona o odpadoch.

Pri výstavbe budú vznikať nasledovné druhy odpadov, zaradené podľa prílohy č.1 k vyhláške č.284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len Katalóg odpadov):

17 04 05 – železo a oceľ	O
17 05 04 – zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 01 01 – betón	O
15 01 10 - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N

Podmienky stavebného povolenia:

1. Stavba bude zrealizovaná podľa projektovej dokumentácie „Vyvíjač pary“, vypracovanej spoločnosťou ALFA-PS s.r.o., Sv. Anny 1 034 00 Ružomberok, zodpovedný projektant Ing. Juraj Trnovský, z februára 2006, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia, ako príloha pre stavebníka.
2. V prípade, že sa stavba bude realizovať odchyľne od schválenej projektovej dokumentácie, stavebník je povinný požiadať inšpekciu o zmenu stavby pred dokončením a predložiť upravenú projektovú dokumentáciu.
3. Stavba bude dokončená do 31.12.2006.
3. Technologickú časť dodávky vyvíjača pary realizovať podľa projektu firmy INKA-P, s.r.o., B. Nemcovej 4, 949 01 Nitra.
4. Stavba bude realizovaná dodávateľsky. Zhotoviteľ stavby bude vybraný výberovým konaním. Stavebník oznámi stavebnému úradu zhotoviteľa stavby do 15 dní od ukončenia výberového konania a predloží doklad o jeho odbornej spôsobilosti podľa zákona č. 237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa stavebný zákon (ďalej len zákon č. 237/2000 Z.z.).
5. Odborné vedenie stavby – stavbyvedúceho bude vykonávať vybraný pracovník dodávateľskej firmy, ktorý bude plniť povinnosti v zmysle stavebného zákona.
6. Pri realizácii stavby je potrebné dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení, najmä vyhlášku č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach a dbať na ochranu zdravia osôb na stavbenisku.
7. Stavebník musí na výstavbu použiť výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby po dobu predpokladanej existencie stavby, bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri užívaní, ochrana proti hluku a úspora energie.
8. Pri realizácii stavby dodržiavať ustanovenia stavebného zákona a 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 STN, vzťahujúce sa na predmetnú stavbu.

9. Na stavbe musí byť k dispozícii dokumentácia (zhodná s dokumentáciou overenou inšpekciou v stavebnom konaní) a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovanej stavby. Stavebník je povinný viesť stavebný denník.
10. Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
11. Stavebník je povinný predložiť toto rozhodnutie o povolení stavby k vyznačeniu právoplatnosti.
12. Zabezpečiť, aby pri realizácii stavby boli dodržiavane podmienky nariadenia vlády SR č. 510/2001 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
13. Stavebník písomne oznámi stavebnému úradu dátum začatia stavby a termíny kontrolných dní.
14. Stavba nesmie byť začatá skôr, ako toto povolenie nadobudne právoplatnosť. Toto povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.
15. Stavebník po ukončení stavby požiadava inšpekciu o povolenie na uvedenie stavby do dočasného užívania (do skúšobnej prevádzky). Dokončenú stavbu možno užívať len na základe rozhodnutia o užívaní stavby.
16. Pred uvedením stavby do prevádzky stavebník požiadava Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Liptovskom Mikuláši o stanovisko k uvedeniu stavby do prevádzky.
17. Na základe vykonaných meraní počas skúšobnej prevádzky je stavebník povinný preukázať dodržanie stanovených emisných limitov pre stredný zdroj znečisťovania ovzdušia predložením podkladov podľa vyhlášky MŽP SR č. 408/2003 Z.z. o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia (ďalej len „vyhláška č. 408/2003 Z.z.“).
18. Pred podaním žiadosti o kolaudáciu zabezpečiť prípravu návrhu prevádzkovej evidencie (s uvedením, aké údaje a akým spôsobom sa budú evidovať) podľa vyhlášky MŽP SR č. 61/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch a predložiť ho inšpekcii a Obvodnému úradu ŽP v Ružomberku.
19. Pri kolaudácii stavby dokladovať:
 - vykonanie požadovanej prvej úradnej skúšky na vyhradenom technickom zariadení plynovom, podľa §11 vyhlášky č. 718/2002 Z.z.,
 - splniť požiadavky NV SR č. 576/2002 Z.z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na tlakové zariadenie a ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 400/1999 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na ostatné určené výrobky v znení neskorších predpisov, pre určený výrobok, pri uvedení technického zariadenia – parné potrubie do prevádzky,
 - vykonať kontrolu správnej inštalácie a fungovania tlakovej nádoby stabilnej podľa NV SR č. 159/2001 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov v znení NV SR č. 470/2003 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 159/2001 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov.
20. Vypracovať prevádzkový poriadok plynového zariadenia resp. pokyny obsluhy a predložiť na schválenie inšpekcii a Obvodnému úradu ŽP v Ružomberku najneskôr ku dňu podania žiadosti o povolenie skúšobnej prevádzky stavby.
21. Pred podaním žiadosti o kolaudačné rozhodnutie predložiť orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia (ObÚ ŽP Ružomberok) návrh postupu výpočtu množstva emisii podľa § 2 vyhlášky č. 408/2003 Z.z..
22. Na kolaudačnom konaní je stavebník povinný dokladovať atesty použitých výrobkov a materiálov (podľa zákona č. 30/68 Zb. o štátnom skúšobníctve a vyhlášky č. 246/95 Z.z. o certifikácii výrobkov), doklad o odbornej spôsobilosti zhotoviteľa stavby (podľa zákona č. 237/2000 Z.z.), doklady o výsledkoch predpísaných funkčných skúšok zariadení podľa

- platných STN, tesnosť kanalizačnej siete, doklady o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku a projekt skutočného vyhotovenia stavby.
23. Vykonať kontrolu kvality vypúšťaných priemyselných OV z vyvíjača pary v ukazovateľoch pH, CHSK, chloridy – Cl⁻, počas skúšobnej prevádzky.
 24. Vypúšťané odpadové vody musia spĺňať limity uvedené v kanalizačnom poriadku verejnej kanalizácie SKK Ružomberok.
 25. S odpadmi vzniknutými pri realizácii stavby nakladať v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve, to zn. vzniknuté odpady prednostne zhodnotiť, nevyužitú odpady zneškodniť podľa druhu odpadu.
 26. Ku kolaudácii predložiť doklady o spôsobe nakladania s odpadmi vzniknutými počas realizácie stavby (vyžiadať od dodávateľa stavby).

b) povoľuje vykonávanie činnosti v prevádzke:

**Wienerberger – Slovenské tehelne spol. s r.o.
Bystrická cesta 55. 034 01 Ružomberok**

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

obchodné meno	Wienerberger – Slovenské tehelne spol. s r.o.
sídlo:	Tehelná, 953 01 Zlaté Moravce
IČO:	31 418 821

Súčasťou integrovaného povolenia je podľa § 8 ods.2 zákona o IPKZ

v oblasti ochrany ovzdušia:

- určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania, podľa § 8 ods.2 písm. a)7 zákona o IPKZ v súlade s § 33 ods. 3 písm. l) zákona o ovzduší,
- udelenie súhlasu na užívanie veľkých zdrojov znečisťovania, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania podľa § 8 ods.2 písm. a)1 zákona o IPKZ v súlade s § 22 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší,
- udelenie súhlasu na vydanie Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (ďalej len „Súbor TPP a TOO“) podľa § 8 ods.2 písm. a8) zákona o IPKZ v súlade s § 22 ods.1 písm. f) zákona o ovzduší,

v oblasti odpadov:

- udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov okrem spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov podľa § 8 ods.2 písm. c3) zákona o IPKZ v súlade s § 7 ods.1 písm. c) zákona o odpadoch,
- udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečným odpadom vrátane ich prepravy, ak nie je súčasťou súhlasu podľa iných ustanovení podľa tohto odseku, a to v prípade, ak držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 100 kg, alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 100 kg nebezpečných odpadov podľa § 8 ods.2 písm. c8) zákona o IPKZ v súlade s § 7 ods.1 písm. g) zákona o odpadoch,

v oblasti ochrany zdravia ľudí posúdenie návrhu:

- na nakladanie s nebezpečným odpadom podľa § 8 ods.2 písm. f4) zákona o IPKZ v súlade s § 27 ods. 2 písm. k) zákona č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane zdravia ľudí“),

c) zastavuje konanie

v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- o povolenie na odber povrchových a podzemných vôd podľa § 8 ods.2 písm. b5) zákona o IPKZ v súlade s § 21 ods.1 písm. b1) zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene a zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“).

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch v katastrálnom území Ružomberok na parcelách KN č. 6862, 6863/1, 6863/6, 6864, 6865, 6867, 6868, 6875, 6876, 6877, 6878, 6879, 6880, 6881, 6882, 6883, 6884, 6885, 6887, 6888, 6889, 6891, 6906.

Prevádzka bola povolená a uvedená do trvalého užívania kolaudačným rozhodnutím Mesta Ružomberok č. j.: SPŽP 4752/2005/TX3-Ka, zo dňa 13.01.2006.

II. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti

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

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.

Kód NOSE-P: 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 o ochrane ovzdušia a vyhlášky č.706/2002 Z.z. kategorizovaná ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia kategórie:

3.8.1 Výroba keramických výrobkov pálením najmä škridiel, tehál, obkladačiek, porcelánu, keramiky, kameniny a žiaruvzdorných materiálov s projektovanou výrobnou kapacitou väčšou ako 75 t/deň alebo s objemovou kapacitou pecí väčšou ako 4 m³ pri hustote vsádzky nad 300 kg/m³.

Jeho súčasťou sú:

Sušiarne Kema + Keller

- 1.1.2** Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív s inštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom viac ako 0,3 MW (a menej ako 50MW)- **stredný zdroj znečisťovania ovzdušia.**

Čerpacia stanica nafty NN 25

- čerpacia stanica pohonných látok okrem skvapalnených uhľovodíkových plynov podľa projektovaného alebo skutočného ročného obratu $\leq 100 \text{ m}^3$ za rok - **malý zdroj znečisťovania ovzdušia.**

3. Zaradenie prevádzky z hľadiska nakladania s odpadmi:

Prevádzka je určená ako zariadenie na zhodnocovanie odpadov kategórie O – ostatné odpady

4. 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

- dátum začatia činnosti prevádzky: -1871 – založenie tehelne
 - 1967 – výstavba nového závodu
 - 2002 – 2005 rekonštrukcia tehelne
 - 01.06.2005 odkúpenie závodu spoločnosťou Wienerberger - Slovenské tehelne spol. s r.o., Zlaté Moravce
- predpoklad ukončenia činnosti: nepredpokladá sa
- umiestnenie prevádzky: kraj Žilinský, okres Ružomberok, lokalita prevádzky Ružomberok
- projektovaná kapacita prevádzky: - projektovaná výrobná kapacita 275 t/deň (100 375 t/rok)
 - kapacita pecí $1\,368 \text{ m}^3$
 - hustota vsádzky max. 384 kg/m^3
 - prevádzkovaná kapacita 198,12 t/deň

2. Opis prevádzky

- členenie prevádzky: - administratívna budova
 - prípravňa surovín a zásobáreň
 - výrobná hala
 - komín
 - regulačná stanica pary
 - paneláreň
 - potrubné a energetické mosty
 - trafostanica

- sklad PHM, mazadiel a nebezpečných odpadov
- vodný zdroj, studňa
- sklad
- príprava stlačeného vzduchu
- železničná vlečka

- prevádzkové súbory:
 - príprava surovín
 - formovanie
 - sušenie
 - tunelová pec a koľajová doprava
 - vybavenie mechanických dielni
 - technologické zariadenie odtáhu spalín
 - technologické zariadenie regulačnej stanice pary
 - technologické zariadenie panelárne
 - technologické vybavenie mostov
 - technologické vybavenie trafostanice
 - technologické vybavenie čerpacej stanice PHM
 - vybavenie skladu
 - príprava stlačeného vzduchu

- vstupy do prevádzky:

- tehliarska hlina	v množstve cca 70 000 t/rok
- papierenský odpad k.č. 030311	v množstve cca 30 000 t/rok
- odpad k.č 030105 (piliny)	v množstve cca 15 000 t/rok
- voda	v množstve cca 7 000 m ³ /rok
- elektrická energia	v množstve cca 5 000 000 kWh/rok
- zemný plyn	v množstve cca 2 000 000 m ³ /rok
- plyn propán - bután	v množstve cca 5 500 kg/rok
- pohonné hmoty	v množstve cca 70 000 t/rok
- olej (mazivá)	v množstve cca 4 000 l/rok

- výstupy z prevádzky: vypaľované keramické tehliarske výrobky, odpady z vlastnej činnosti

Opis výroby:

Technológia výroby tehliarskych výrobkov

Príprava surovín:

- doprava vstupných surovín do skriňových podávačov s násypkami (1. hlina, 2. kaly)
- miešanie surovín
- doprava dopravnými pásmi do kladivového drviča KD 1000 x 1000
- doprava reverzným pásom, ktorý striedavo plní podávače PS 3K 900 dvoch liniek
- doprava suroviny dopravníkmi do dvoch kolových mlynov MKM-1800
- pridávanie rozrábacej vody v kolových mlynoch
- tanierový miešač (pod mlynom) s dvojstranným výpadom suroviny
- rýchlobežné diferenciálne valce MVJ 1000 na jemné mletie (pod výpadmi)
- doprava suroviny strmými dopravníkmi do pretlačovacieho miešača Bongioanni ISA 18
- dopravník s reverzným pásom zberá surovinu z oboch liniek a dopravuje ju do odležiarene.

Odležiareň:

- skladá sa z dvoch lodí, každá o kapacite 2 400 m³
- plnenie vždy jednej lode odležiarene
- odležanie suroviny
- po odležaní, ťažba suroviny korčekovým rýpadlom RK 25
- doprava suroviny dopravnými pásmi do skriňových podávačov

- doprava suroviny cez jemné rýchlobežné valce MVJ 1250
- doprava suroviny uzatvoreným dopravníkom cez vonkajšie prostredie do lisovne.

Formovanie (tvarovanie):

Formovacia linka Kema:

- kapacita linky 106 596 NF*/deň (NF* = nosný výrobok SETA 3380)
- zo skriňového podávača PS 3KG 900 je surovina privádzaná do pretlačovacieho miešača DMPP-1000
- lis Morando MVC 475 zostavený z dvoch častí horná - podávací miešač, dolná - vákuový šnekový lis
- odrezávanie výliskov automatickým odrezávačom Lingl
- automatické ukladanie na laty
- doprava lát s výliskami do kolónového zásobníka
- presun trojkolónovým etážovým vozíkom po trolejovej posuvni do sušiarne.

Formovacia linka Keller:

- kapacita linky 62 007 NF*/deň
- zo skriňového podávača PS 3KG 900 surovina je privádzaná do pretlačovacieho miešača DMPP-1000
- lis Morando Universal 71 zostavený z dvoch častí horná podávací miešač, dolná vákuový šnekový lis
- odrezávanie výliskov automatickým odrezávačom
- automatické ukladanie na laty
- doprava lát s výliskami do kolónového zásobníka
- presun štvorkolónovým etážovým vozíkom po trolejovej posuvni do sušiarne.

Sušenie:

Sušiareň Kema:

- kapacita sušiarne 106 596 NF*/deň
- komorová neprejazdná sušiareň s pozdĺžnou cirkuláciou a reverzáciou sušiaceho vzduchu
- je tvorená tromi blokmi, každý pozostáva z ôsmich samostatných dvojíc
- každá dvojica je vybavená zmiešavacím horákom ZHOP s výkonom 160 kW a obehovým ventilátorom o výkone 11,8 m³/s
- celkový počet horákov: 23 ks
- používané palivo: zemný plyn naftový
- prvá komora sa nevyužíva na sušenie, ale je v nej umiestnený ventilátor RSE1250 na prívod teplého vzduchu teplovzdušným potrubím z chladiaceho pásma tunelovej pece
- prevodovým kanálom je teplý vzduch vedený do celej sušiarne
- každá dvojica má saciu a tlačnú klapku, ktoré sú ovládané servopohonom
- odpadové plyny sú odvádzané výduchovým kanálom
- každý blok má dva výduchy
- celkový počet výduchov je 6 ks o výške 16,5 m.

Sušiareň Keller:

- kapacita sušiarne 62 007 NF*/deň
- komorová neprejazdná sušiareň s pozdĺžnou cirkuláciou a reverzáciou sušiaceho vzduchu
- sušenie prebieha v štvoricach, ktoré tvoria samostatné oddelenia
- každá štvorica má dva zmiešavacie horáky ZHOP s výkonom 160 kW a 100 kW
- celkový počet horákov: 18 ks
- používané palivo: zemný plyn naftový
- v nadstavbe je teplovzdušné potrubie na prívod teplého vzduchu z chladiaceho pásma tunelovej pece

- obeh teplého vzduchu zabezpečujú dva ventilátory o výkone 10 m³/s
 - každá štvorica má samostatný výduchový komín s regulačnou klapkou
 - celkový počet výduchov je 9 ks o výške 12,5 m
- odparovanie vody z výliskov trvá 30 – 48 hodín
- prekladanie vysušených tehál zo sušiarenských vozov na pecné vozy ukladacími automatmi.

Prekladanie:

Prekladacia linka Kema:

- kapacita prekladacej linky 14,5 t/hod.
- vysušené výlisky sú dopravené trolejovým vozíkom do spúšťacieho zásobníka a odtiaľ na odťahovacie zariadenie
- sústavou dopravníkov prechádzajú na prekladací stroj
- mostík s uchopovačom zabezpečuje požadovaný počet výliskov uložených na akumuláčnom vozíku
- rozrad'ovač vytvorí požadovaný tvar matice
- matica sa presunie pásovým dopravníkom cez dvojhlavý manipulátor, ktorý ju preloží na pecný vozík.

Prekladacia linka Keller:

- kapacita prekladacej linky 10 t/hod.
- vysušené výlisky sú dopravené trolejovým vozíkom do spúšťacieho zásobníka a odtiaľ na odťahovacie zariadenie
- sústavou dopravníkov prechádzajú na rozrad'ovač, ktorý vytvorí požadovaný tvar matice
- matica sa presunie pod jednohlavý manipulátor, ktorý ju preloží na pecný vozík.

Vypaľovanie:

Tunelová pec:

- priebežná, tunelová, veľkoprofilová pec s rovným stropom o dĺžke 114 m a šírkou 3 m
- výkon pece: 187 762 NF*/deň
- výkon pece brutto: 275 t/deň
- výkon pece za deň: 15 714,3 ks
- výkon pece za hodinu: 654,76 ks = 11,458 t
- časový fond pece za rok: max 8 760 hod.
- pecné pásma: - 1. predohrievacie pásmo 1 – 12 modul
- 2. páliace pásmo 13 -24 modul
- 3. chladiace pásmo 24 - 38 modul
- materiál pece: teleso - šamotové tehly, červené tehly
strop – žiaruvzdorné šamotové tvarovky „FUMOR“
v module 13 – 26 je dvojité stropná konštrukcia
je vybavená podpecným kanálom
- v predohrievacom pásme je osadených 10 bočných horákov ZHOP s výkonom 100 kW
- v prvej sekcii páliaceho pásma je osadených 9 horákov ZHOP s výkonom 100 kW
- v ostatných sekciách páliaceho pásma je osadených 52 horákov STAST-Lingl s výkonom 46,5 kW
- používané palivo - zemný plyn naftový
- vypaľovanie je kontinuálne
- odťah odpadových plynov do komína je zabezpečovaný prirodzeným ťahom bez použitia ventilátora
- výška komína je 92 m
- v chladiacom pásme je 6 odberných miest, cez ktoré sa odvádza čistý horúci vzduch do teplovzdušného potrubia pre obidve sušiarne

- pec pojme 38 vozíkov
- posun pecných vozov je hydraulickým posunovadlom vždy o dĺžku jedného pecného voza.

Triedenie a expedícia:

- triedenie a ručné ukladanie do paliet
- nakladanie vysokozdvížnými naftovými vozíkmi (4 ks)
- expedícia mimo závod automobilovou dopravou iných dopravcov.

Zásobovanie vodou:

Prevádzka je zásobovaná vodou na priemyselné účely a pitnou vodou na pitné a sociálne účely zamestnancov. Pitná voda je dodávaná z verejného vodovodu v správe Severoslovenskej vodárenskej spoločnosti a.s. Žilina. Zdrojom vody na výrobné a prevádzkové účely je kopaná studňa na odber podzemnej vody a kopaná studňa na odber povrchovej vody z toku Revúca. Kopaná studňa na podzemnú vodu sa nachádza na vlastnom pozemku, cca 800 m západne, mimo areál závodu. Kopaná studňa na povrchovú vodu sa nachádza v tesnej blízkosti toku Revúca. Voda z obidvoch zdrojov je striedavo čerpaná do akumulácie nádrže, ktorá slúži aj ako zásoba na požiarne účely. Do závodu je voda vedená spoločným potrubím. Spotreba vody je pravidelne meraná. Zdroj povrchovej vody sa v rokoch 2004 a 2005 nevyužíval. Odber vody zo zdrojov bol povolený rozhodnutím ONV v Liptovskom Mikuláši, OPLVH, číslo PLVH-365/1978-Vk zo dňa 15.03.1978, z kopanej studne v množstve max. 2,33 l/s podzemnej vody a z kopanej v toku Revúca v množstve max. 3,5 l/s povrchovej vody. Odber podzemnej vody z kopanej studne a povrchovej vody zo studne v toku Revúca nie je predmetom integrovaného povoľovania.

Nakladanie s odpadovými vodami:

Odpadové priemyselné vody v prevádzke nevznikajú. Splaškové odpadové vody z administratívnej budovy sú odvádzané cez kanalizačnú prípojku do kanalizačného zberača a odvádzané na ČOV v Hrboltovej, ktorá je v správe SPS a.s. Ružomberok (ďalej len „ČOV“). Vody z povrchového odtoku zo striech a ciest sú taktiež odvádzané cez kanalizačnú prípojku do kanalizačného zberača a odvádzané na ČOV.

Ochrana ovzdušia:

Prevádzka je veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia. Emisie do ovzdušia vznikajú pri vypaľovaní tehliarskych výrobkov v tehliarskej peci. Zdrojom emisií je spaľovanie zemného plynu v horákoch umiestnených v predohrievacom a v páliacom pásme pece. Spaliny z pece sú samotážne, bez pomoci ventilátora, odvádzané spalínovodom do komína. Ďalším zdrojom, pri ktorom vznikajú emisie, je sušenie tehliarskych výrobkov v sušiarňach KEMA a KELLER. Sušiarne sú napojené na prívod odpadového horúceho vzduchu z tehliarskej pece a zároveň sú vyhrievané plynovými horákmi na spaľovanie zemného plynu. Odpadové plyny zo sušární sú odvádzané výduchovými komínmi nad strechu budovy do vonkajšieho prostredia. Hlavnými znečisťujúcimi látkami sú TZL, SO_x, NO_x, H₂S, TOC, HF, HCl, benzén. Zdrojom tuhých znečisťujúcich látok je prípravná surovín, kde pri mletí vstupných surovín vzniká prach.

Nakladanie s odpadmi:

Žiarivky, opotrebované oleje, olovené batérie, použitý absorbčný materiál, prázdne obaly sú zhromažďované v sklade olejov a nebezpečných odpadov do doby zhodnotenia alebo zneškodnenia u oprávneného odberateľa. Zmesový komunálny odpad sa zhromažďuje v kontajneroch a jeho vývoz zabezpečuje mesto.

Zaobchádzanie s nebezpečnými látkami:

Motorová nafta sa skladuje v nadzemnej nádrži NN 25 s objemom 25 m³. Pod nádržou je vybudovaná podzemná, havarijná nádrž s izoláciou proti prenikaniu ropných látok a podzemnej

vody. Objekt je zastrešený. Nafta je používaná do motorových vozidiel a obslužných mechanizmov používaných v prevádzke. Čerpanie motorovej nafty sa vykonáva na zabezpečenej manipulačnej ploche, ktorá je súčasťou nadzemnej nádrže. Manipulačná plocha je zaizolovaná, odkanalizovaná cez lapač olejov do kanalizácie.

Nebezpečné látky (nafta, mazacie oleje) sa nachádzajú v náhradnom zdroji elektrickej energie (mobilná autocentrála – dieselagregát) umiestnenom v objekte trafostanice. V súčasnej dobe sa náhradný zdroj nevyužíva z kapacitných dôvodov.

Sklad ropných látok (olejov) a nebezpečných odpadov je umiestnený v samostatnej, zastrešenej uzamykateľnej budove. Je zabezpečený havarijným zberným kanálom, ktorý je zaústený do nepriepustnej zbernej nádrže. V sklade je betónová podlaha o ploche 47 m², prirodzená ventilácia a je vybavený havarijnými prostriedkami. Podlaha v južnej časti skladu je nevyhovujúca a nie je havarijne zabezpečená. V sklade sú skladované oleje v 200 l kovových sudoch, prehľadne označené a majú karty bezpečnostných údajov. V sklade sú oddelene skladované aj opotrebované oleje, taktiež v 200 l kovových sudoch, prázdne znečistené obaly a ostatné nebezpečné odpady - opotrebované žiarivky, olovené batérie, olejové filtre atď.. Manipulácia s nebezpečnými látkami sa vykonáva na zabezpečenej ploche. Pre sklad je vypracovaný prevádzkový poriadok.

III. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

Všeobecné podmienky

- A.1.** Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- A.2.** Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zariadenie podľa platnej dokumentácie a dodržiavať charakter kontinuálnej, ustálenej, nepretržitej prevádzky.
- A.3.** Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môžu mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť inšpekcii vopred ohlásené.
- A.4.** V prípade zmeny prevádzkovateľa, práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť inšpekcii zmenu prevádzkovateľa do desiatich dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.
- A.5.** Prevádzkovateľ je povinný oznamovať inšpekcii splnenie všetkých opatrení, pre ktoré je v integrovanom povolení určený termín splnenia.
- A.6.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy tak, aby prevádzka a činnosti v nej negatívne neovplyvňovali na okolie, aby boli zabezpečené záujmy ochrany životného prostredia a jeho zložiek, hygieny, zdravia a bezpečnosti ľudí.
- A.7.** Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov v lehote do 2 mesiacov od právoplatnosti tohto povolenia.

A.8. Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

Podmienky pre dobu prevádzkovania

A.9. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky.

A.10. Prevádzka je prevádzkovaná 7 dní v týždni nepretržite.

Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky

A.11. V prevádzke je možné používať:

Suroviny:

- tehliarska hlina 80 000 t/r
- drevené piliny 30 000 t/r
- celulóзовý odpad 15 000 t/r.
- úžitková voda na výrobu tehliarskej hmoty 7 000 m³/r

Nakladať s nebezpečnými látkami podľa požiadaviek na povolený rozsah výroby:

- nafta maximálne do 100 000 litrov za rok
- motorové, prevodové a mazacie oleje
- ortuťové žiarivky.

Používať pomocné látky podľa požiadaviek na povolený rozsah výroby:

- voda na priemyselné účely
- čistiace prostriedky
- prostriedky na úpravu vody na báze solí.

Energie podľa požiadaviek na povolený rozsah výroby:

- zemný plyn naftový
- plyn - propán bután
- elektrická energia
- para
- stlačený vzduch.

Výrobky:

- tehliarske výrobky.

A.12. Okrem uvedených nebezpečných látok nie je bez povolenia inšpekcie dovolené v prevádzke používať žiadne iné nebezpečné látky.

A.13. Inšpekcia musí byť písomne upovedomená o každom plánovanom použití nových nebezpečných látok. K oznámeniu musí byť priložená karta bezpečnostných údajov nebezpečnej látky.

Podmienky pre odber vody

A.14. Prevádzkovateľ je povinný požiadať o vydanie súhlasu na osobitné užívanie vôd, odber podzemných a povrchových vôd, podľa § 8 ods.2 písm. b5) zákona o IPKZ v súlade s § 21

ods. 1/ písm. a) vodného zákona najneskôr s podaním žiadosti o zmenu povolenia ku kolaudácii stavby „Vyvíjač pary“.

- A.15.** Do doby vydania súhlasu na osobitné užívanie vôd v zmysle bodu A.14. odber podzemnej vody zo studne a povrchovej vody z toku Revúca vykonávať na základe a v rozsahu povolenia orgánu štátnej vodnej správy na osobitné užívanie vôd –odber podzemných vôd.
- A.16.** Dodržiavať povolený odber podzemnej vody z kopanej studne v maximálnom množstve = 2,33 l/s.
- A.17.** Dodržiavať povolený odber povrchovej vody z kopanej studne na pravom brehu toku Revúca v maximálnom množstve = 3,5 l/s.
- A.18.** Merať odber podzemnej vody zo studne a povrchovej vody z toku Revúca vodomermom, ktorý podlieha certifikácii podľa zákona č. 142/2000 Z.z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 421/2004 Z.z. (ďalej len „zákon o metrológii“).
- A.19.** Merať odber povrchovej vody zo zdroja (studňa na brehu rieky Revúca) vodomermom, ktorý podlieha certifikácii podľa zákona o metrológii.
- A.20.** Údaje o celkovej spotrebe úžitkovej vody na technologické účely z jednotlivých zdrojov vody zaznamenávať do prevádzkovej evidencie 1x týždenne.
- A.21.** Merať odber pitnej vody z verejnej vodovodnej siete a údaje o celkovej spotrebe vody zaznamenávať do prevádzkovej evidencie 1x mesačne.
- A.22.** Plniť ohlasovaciu povinnosť o odbere zo zdroja vody väčšom ako 15 000 m³ 1 x ročne.

Technicko-prevádzkové podmienky

- A.23.** Prevádzkovateľ je v zmysle § 20 ods. 3 zákona o IPKZ povinný umožniť orgánu štátneho dozoru kontrolu prevádzky, najmä vstup do prevádzky, odber vzoriek a vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke, zhotovenie fotodokumentácie a videodokumentácie a poskytnúť pravdivé a úplné informácie a vysvetlenia a platné bezpečnostné listy všetkých chemických látok.
- A.24.** Všetkým zamestnancom, ktorí vykonávajú činnosť v súlade s požiadavkami tohto povolenia, musí byť vždy k dispozícii kópia tohto povolenia.
- A.25.** Prevádzka musí byť prevádzkovaná v súlade s platným prevádzkovým predpisom a predpisom výrobcov zariadení, ktoré sa nachádzajú v prevádzke.
- A.26.** Vypracovať prevádzkový predpis zariadenia, ktorý bude obsahovať požiadavky pre všetky činnosti vykonávané v prevádzke, t.j. na dodržanie výrobného postupu, postup údržby a opráv výrobných zariadení, návod na obsluhu a údržbu technologických zariadení, a ostatných zariadení, spôsob nakladania s odpadmi a odpadovými vodami, monitoring prevádzky, nakladanie s nebezpečnými látkami, popis prípadných havarijných stavov a spôsob ich odstránenia, zoznam zodpovedných osôb a predložiť ho na vedomie inšpekcie.

T: do 31.09.2006

- A.27.**Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o zdroji znečisťovania ovzdušia a poskytovať údaje orgánom ochrany ovzdušia v zmysle vyhl. č. 61/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch.
- A.28.**Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zariadenie podľa vypracovaného a schváleného Súboru TPP a TOO.
- A.29.**Prevádzkovateľ je povinný zisťovať množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia podľa výpočtu schváleného príslušným orgánom ochrany ovzdušia a plniť oznamovaciu povinnosť podľa bodu I.7.1. tabuľka č.5.
- A.30.**Vyhľadávať a opravovať prípadné úniky vody, všetky kontroly zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.
- A.31.**Splaškové odpadové vody musia byť odvádzané splaškovou kanalizáciou, napojenou na ČOV, na zneškodnenie u oprávnenej organizácie na základe platnej zmluvy o odbere a vyčistení odpadových vôd. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať podmienky platného kanalizačného poriadku verejnej kanalizácie SKK Ružomberok.
- A.32.**Vykonávať pravidelnú údržbu krytov dopravníka na prepravu tehliarskej suroviny vo vonkajšom prostredí, medzi prípravňou a výrobnou halou, minimálne 1 x ročne.
- A.33.**Na zníženie negatívnych vplyvov prevádzky na okolie prevádzkovateľ zabezpečí udržiavanie poriadku v areáli prevádzky, výsadbu a údržbu zelene.

Podmienky pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami

- A.34.**Prevádzkovateľ je povinný robiť potrebné opatrenia, aby pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a nebezpečnými odpadmi, tieto nevnikli do povrchových alebo podzemných vôd, alebo neohrozili ich kvalitu.
- A.35.**S použitými obalmi nebezpečných látok zaobchádzať ako s nebezpečnými látkami.
- A.36.**Všetky skladovacie priestory a manipulačné plochy, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami (čerpanie nafty, výmena olejov) a nebezpečnými odpadmi, musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k ich nežiadúcemu úniku do prostredia, podzemných a povrchových vôd, do kanalizácie, alebo aby neohrozili kvalitu povrchových a podzemných vôd.
- A.37.**Vypracovať projektovú dokumentáciu na stavebné dobudovanie skladu olejov a nebezpečných odpadov tak, aby spĺňal požiadavky na skladovanie nebezpečných látok (izolovaná podlaha, zabezpečenie proti úniku tekutých látok) v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd a predložiť ho inšpekcii na posúdenie.

T:30.09.2006

- A.38.**Požiadat' o stavebné povolenie na dobudovanie skladu olejov a nebezpečných odpadov podľa bodu A.37.

T:31.10.2006

B. Emisné limity

B.1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

Povoľovaná prevádzka **Výroba tehliarskych výrobkov** je podľa vyhlášky č. 706/2002 Z.z. kategorizovaná ako **jestvujúci veľký zdroj** znečisťovania ovzdušia kategórie:

3. Výroba nekovových minerálnych produktov

3.8.1 Výroba keramických výrobkov pálením najmä škridiel, tehál, obkladačiek, porcelánu, keramiky, kameniny a žiaruvzdorných materiálov s projektovanou výrobnou kapacitou väčšou ako 75 t/deň alebo s objemovou kapacitou pecí väčšou ako 4 m³ pri hustote vsádzky nad 300 kg/m³.

Zdroj bol uvedený do prevádzky v rokoch 1967 až 1971, rekonštruovaný bol v roku 2005. Podľa vyhlášky č. 706/2002 Z.z. platia pre zdroj emisné limity a všeobecné podmienky prevádzkovania určené pre **nové zdroje** (žiadna znečisťujúca látka vypúšťaná do ovzdušia z prevádzky nie je zaradená v triede „B“).

Tunelová tehliarska pec

Pre technologický celok **tunelová tehliarska pec** platia nasledovné požiadavky všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia:

B.1.1. Špecifické emisné limity pre tuhé znečisťujúce látky a oxidy síry pre nové zdroje

Emisný limit pre tuhé znečisťujúce látky

Pri všetkých operáciách, pri ktorých vznikajú tuhé znečisťujúce látky TZL, nesmie prekročiť ich koncentrácia v odpadových plynach hodnotu 50 mg.m⁻³.

Emisný limit pre oxidy síry

Pri obsahu síry vo vstupných surovinách 0,12 % a vyššom nesmie koncentrácia oxidov síry v odpadových plynach vyjadrená ako oxid siričitý pri hmotnostnom toku 10 kg.h⁻¹ a vyššom prekročiť hodnotu 1 500 mg.m⁻³.

Obsah síry v tehliarskej surovine je nad 0,12% (po namiešaní s kalmi) cca 1,16 %.

B.1.2. Všeobecné emisné limity pre oxidy dusíka, benzén, fluór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HF, anorganické plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl a pre organické plyny a pary pre nové zdroje

Emisný limit pre oxidy dusíka

Pri hmotnostnom toku oxidov dusíka vyššom ako 5 kg.h⁻¹ nesmie koncentrácia oxidov dusíka v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 500 mg.m⁻³. Hodnoty hmotnostného toku a koncentrácie sa vyjadrujú ako oxid dusičitý.

Emisný limit pre benzén

Pri hmotnostnom toku vyššom ako 25 g.h⁻¹ nesmie celková koncentrácia látok 1. skupiny znečisťujúcich látok 3. podskupiny v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 5 mg.m⁻³.

Emisný limit pre fluór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HF

Pri hmotnostnom toku vyššom ako 50 g.h⁻¹ nesmie celková koncentrácia látok 3. skupiny znečisťujúcich látok 2. podskupiny v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 5 mg.m⁻³.

Emisný limit pre anorganické plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl

Pri hmotnostnom toku vyššom ako $0,3 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie celková koncentrácia látok 3. skupiny znečisťujúcich látok 3. podskupiny v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 30 mg.m^{-3} .

Emisný limit pre organické látky vyjadrené ako celkový organický uhlík TOC

Organické látky vo forme plynov a pár, vyjadrené ako celkový organický uhlík sa neurčujú.

Emisný limit pre H_2S

Pri hmotnostnom toku vyššom ako 50 g.h^{-1} nesmie celková koncentrácia H_2S v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 5 mg.m^{-3} .

B.1.3. Podmienky platnosti emisných limitov pre tunelovú pec

Emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na obsah kyslíka v odpadových plynach 18 % obj..

B.1.4. Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia alebo hmotnostný tok sa považuje za dodržaný, ak súčasne:

- a) aritmetický priemer žiadnej série jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu
- b) žiadna jednotlivá hodnota v každej sérii jednotlivých meraní neprekročí 1,2 násobok hodnoty emisného limitu, ktorý je vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia alebo hmotnostný tok.

B.1.5. Požiadavky na dodržanie emisných limitov pre tunelovú pec

Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia alebo hmotnostný tok sa pri diskontinuálnom oprávnenom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota po pripočítaní odôvodnenej hodnoty neistoty výsledku merania neprekročí hodnotu emisného limitu.

B.1.6. Všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov emitujúcich pachové látky – nové zdroje

Pri technologických procesoch a zariadeniach, pri ktorých môžu byť pri prevádzke emitované látky s intenzívnym zápachom, je potrebné vykonať technicky dostupné opatrenia na obmedzenie emisií. Odpadové plyny s intenzívnym zápachom je potrebné odvieŕať na čistenie alebo inú vhodnú likvidáciu.

Prípravovňa suroviny

Meranie TZL v prípravovni suroviny sa doteraz nevykonalo

B.1.7. Špecifický emisný limit pre **tuhé znečisťujúce látky pre nové zdroje pre prípravovňu**

Pri všetkých operáciách, pri ktorých vznikajú tuhé znečisťujúce látky, nesmie prekročiť ich koncentrácia v odpadových plynach hodnotu 50 mg.m^{-3} .

B.1.8. Podmienky platnosti emisných limitov pre prípravovňu

Emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0°C a na zloženie a množstvo odpadového plynu, ktoré vyplýva z podstaty technologického procesu.

B.1.9. Požiadavky na dodržanie emisných limitov pre pripravovňu

Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia alebo hmotnostný tok sa pri diskontinuálnom oprávnenom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota po pripočítaní odôvodnenej hodnoty neistoty výsledku merania neprekročí hodnotu emisného limitu.

B.1.10 Všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov emitujúcich tuhé znečisťujúce látky – nové zdroje

Emisie tuhých znečisťujúcich látok zo všetkých zariadení a miest vzniku sa musia podľa technických možností a s prihliadnutím na primeranosť výdavkov obmedziť (napr. odsávaním, odprašovaním, hermetizáciou).

Prevádzkovateľ musí prevádzkovať technologické zariadenia v prípravovni suroviny (drvič suroviny pilín) tak, aby bolo minimalizované množstvo odpadu hromadeného na voľnej ploche vedľa haly a aby nahromadený odpad nebol za veterného počasia zdrojom prašnosti.

Sušiareň

Technologický celok sušiarň Kema a Keller sú zariadením na spaľovanie palív. Vo vzťahu k platnosti emisných limitov je podľa vyhlášky č. 706/2002 Z.z. zariadením skupiny:

1.1.2 Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív s inštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom viac ako 0,3 MW (a menej ako 50MW)- **stredný zdroj znečisťovania ovzdušia**

Emisné limity pre spaľovanie plynných palív

TZL:	neuplatňuje sa (spaľujú zemný plyn z verejného rozvodu)
SO ₂ (oxid siričitý):	neuplatňuje sa (spaľujú zemný plyn z verejného rozvodu)
NO _x (oxidy dusíka)..	
vyjadrené ako NO ₂ (oxid dusičitý):	200 mg/m ³
CO (oxid uhoľnatý):	100 mg/m ³

Podmienky platnosti EL

B.1.11. Podmienky platnosti emisných limitov pre sušiarne

Emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0°C a pre obsah kyslíka v spalinách vo výške 3 % obj.

B.1.12. Požiadavky na dodržanie emisných limitov pre sušiarne

Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia sa pri diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota v každej sérii jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.

Náhradný zdroj energie

Náhradný zdroj energie svojím tepelným výkonom patrí do kategórie malých zdrojov znečisťovania ovzdušia.

Emisné limity pre látky znečisťujúce ovzdušie sa neurčujú.

Čerpacia stanica nafty

Čerpacia stanica nafty s ročným obratom cca 45 m³/rok, by bola samostatne kategorizovaná ako **malý** zdroj znečisťovania ovzdušia.

Emisné limity pre látky znečisťujúce ovzdušie sa neurčujú.

B.2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách

Pre podzemné vody sa emisné limity nestanovujú.

Pre vody z povrchového odtoku sa emisné limity nestanovujú.

Pre splaškové odpadové vody sa emisné limity nestanovujú.

Pre priemyselné odpadové vody sa emisné limity nestanovujú.

B.3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie

Vo vonkajšom prostredí na hranici pozemku pri dotyku s obytnou zónou sa stanovujú najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny A hluku :

- limity pre dennú dobu – 50 dB
- limity pre nočnú dobu – 40 dB

C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník (BAT –BREF)

Na základe posúdenia prevádzky podľa hľadísk uvedených v prílohe č.3 zákona o IPKZ pri určovaní BAT a porovnania prevádzky s BAT podľa „Návrhu referenčného dokumentu o najlepších dostupných technikách v keramickom priemyslu“, ktorý bol vydaný pre Českú republiku sú stanovené tieto preventívne opatrenia:

Povoľovaná prevádzka bude považovaná za BAT, ak prevádzkovateľ zabezpečí splnenie nasledovných opatrení:

- C.1.** Vykonávať samostatné meranie spotreby plynu pre pec a pre sušiarne a namerané hodnoty zaznamenávať do prevádzkovej evidencie 1x denne.
- C.2.** Prispôbovať výšku vykladania z dopravníkov na manipuláciu tehliarskej suroviny v prípravovni v závislosti od aktuálnej výšky skladovanej haldy.
- C.3.** Zabezpečiť čistenie priestorov prípravovne surovín priemyselným vysávačom, **v lehote do 31.08.2006.**
- C.4.** Pravidelne čistiť povrch zariadení a súčastí prípravovne (pochôdzne obslužné plošiny, schodištia, podlahy), od nánosov prachu a rozsypaného materiálu, o vykonaných čisteniach vykonať záznam do prevádzkovej evidencie 1x mesačne.
- C.5.** Dopravníky na prepravu tehliarskej suroviny vo vonkajšom prostredí, medzi prípravňou a výrobnou halou, musia byť trvalo zakapotované (opatrené krytmi).

- C.6.** Za účelom zníženia prašnosti pravidelne čistiť prístupovú komunikáciu k zásobníkom na tehliarsku hlinu, vnútorné komunikácie a spevnené plochy od nánosov prachu, alebo blata, podľa potreby, minimálne 1x mesačne. O vykonanom čistení urobiť zápis do prevádzkovej evidencie.

D. Opatrenia pre minimalizáciu odpadov a nakladanie s odpadmi

Podmienky súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov okrem spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov, a vodných stavieb, v ktorých sa zhodnocujú osobitné druhy kvapalných odpadov podľa § 8 ods.2 písm. c3) zákona o IPKZ v súlade s § 7 ods.1 písm. c) zákona o odpadoch

- D.1.** Prevádzka je určená ako zariadenie na zhodnocovanie odpadov kategórie O – ostatné odpady.
- D.2.** V prevádzke sa vykonáva zhodnocovanie odpadov podľa prílohy č.2 k zákonu o odpadoch:
- R3.-** Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).
- R13.-** Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).
- D.3.** Súhlas sa vzťahuje na zhodnocovanie a skladovanie odpadov zaradených podľa Katalógu odpadov uvedených v tabuľke č.1

tabuľka č.1

P. č.	Označenie odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
1.	03 03 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 03 03 10	O
2.	03 01 05	piliny, hoblíny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O

- D.4.** V prevádzke nie je dovolené zhodnocovanie iných odpadov, okrem odpadov uvedených v súhlase na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov.
- D.5.** Prevádzkovateľ zariadenia na zhodnocovanie odpadov je povinný, v súlade s legislatívou platnou v odpadovom hospodárstve, požadovať od držiteľa odpadov údaje o vlastnostiach a zložení odpadu vypracovaného v rozsahu prílohy č. 11 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov.
- D.6.** Kapacita zariadenia na zhodnocovanie odpadov je 30 000 t /rok. Povolená kapacita zhodnocovania nesmie byť prekročená.
- D.7.** V prevádzke je dovolené jednorázové skladovanie odpadov určených na zhodnotenie len v povolenom maximálnom množstve 50 m³. Skladovacia kapacita odpadov nesmie byť prekročená.
- D.8.** Pri zhodnocovaní odpadov v zariadení dodržiavať predpísaný pomer primiešavaných odpadov k základnej surovine:

- povolené množstvo spracovaného odpadu 03 03 11 je 5-13% z celkového objemu spracovanej tehliarskej hmoty,
- povolené množstvo spracovaného odpadu 03 01 05 je 3-7% z celkového objemu spracovanej tehliarskej hmoty.

D.9. Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu odpadov prevzatých do zariadenia na zhodnotenie.

D.10. Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenčný list zariadenia na zhodnocovanie odpadov a uchovávať ho po celý čas prevádzky zariadenia a ešte 10 rokov po jeho skončení.

D.11. Aktualizovať prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov v závislosti od zmeny súhlasu **do 31.07.2006.**

D.12. Prevádzkovateľ je povinný pri svojej činnosti dodržiavať prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov.

Podmienky súhlasu na nakladanie s nebezpečným odpadom vrátane ich prepravy, ak nie je súčasťou súhlasu podľa iných ustanovení podľa tohto odseku, a to v prípade, ak držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 100 kg, alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 100 kg nebezpečných odpadov podľa § 8 ods.2 písm. c8) zákona o IPKZ v súlade s § 7 ods.1 písm. g) zákona o odpadoch:

D.13. Súhlas sa vzťahuje na zhromažďovanie a skladovanie nebezpečných odpadov vyprodukovaných pri činnosti prevádzky, zaradených podľa Katalógu odpadov uvedených v tabuľke č.2

tabuľka č.2

P. č.	Označenie odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
1.	06 04 04 (20 01 21)	odpady obsahujúce ortuť (žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť)	N
2.	13 02 08	iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
3.	14 06 03	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
4.	15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
5.	15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
6.	16 01 07	olejové filtre	N
7.	16 06 01	olovené batérie	N

D.14. Nakladať s nebezpečnými odpadmi môže prevádzkovateľ len na základe súhlasu vydaného podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve a musí dodržiavať podmienky uvedené v tomto súhlase.

D.15. Pri vzniku nového druhu nebezpečného odpadu je prevádzkovateľ povinný požiadať o rozšírenie súhlasu na nakladanie s nebezpečným odpadom.

D.16. Prevádzkovateľ musí pri nakladaní s nebezpečným odpadom plniť povinnosti držiteľa odpadov v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.

- D.17.**Všetky miesta zhromažďovania, manipulačné plochy, nádoby a kontajnery na nebezpečné odpady musia byť označené varovnými symbolmi a identifikačným listom nebezpečných odpadov.
- D.18.**Pracovníci, ktorí nakladajú s nebezpečným odpadom, musia byť oboznámení s postupom nakladania s nebezpečným odpadom a s plánom opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečným odpadom.
- D.19.**Plán opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečným odpadom musí byť umiestnený na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania nebezpečných odpadov.
- D.20.**Nebezpečné odpady odovzdávať na zhodnotenie, resp. zneškodnenie len osobe oprávnenej na nakladanie s odpadmi v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve.
- D.21.**Prevádzkovateľovi pri prevádzkovaní zariadenia vznikajú ako pôvodcovi nasledovné druhy odpadov:

tabuľka č.3

P. č.	Označenie odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
1.	10 12 08	odpadová keramika, odpadové tehly, odpadové obkladačky a dlaždice a odpadová kamenina (po tepelnom spracovaní)	O
2.	06 04 04 20 01 21	odpady obsahujúce ortuť (žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť)	N
3.	13 02 08	iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
4.	14 06 03	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
5.	15 01 02	obaly z plastov	N
6.	15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	O
7.	15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
8.	16 01 03	opotrebované pneumatiky	O
9.	16 01 07	olejové filtre	N
10.	16 06 01	olovené batérie	N
11.	16 11 04	iné výmurovky a žiaruvzdorné materiály z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 03	O
12.	17 04 05	železo a oceľ	O
13.	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O

- D.22.**Prevádzkovateľ je povinný pri svojej činnosti postupovať tak, aby minimalizoval vznik vlastného odpadu.
- D.23.**Vzniknuté odpady prednostne materiálovo alebo energeticky zhodnocovať.
- D.24.**Každý nový vzniknutý druh odpadu okamžite zaradiť podľa katalógu odpadov.

D.25. Odpady vznikajúce pri prevádzke triediť podľa druhov, zhromažďovať ich do určených obalov a kontajnerov podľa spôsobu zhodnotenia resp. zneškodnenia.

D.26. Dodržiavať záväzné opatrenia uvedené v platnom „Programе odpadového hospodárstva“ schválenom príslušným správnym orgánom.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

E.1. Zaznamenávať spotreby elektrickej energie v prevádzke do prevádzkovej evidencie 1 x denne.

E.2. Všetky technické zariadenia udržiavať v dobrom technickom stave. Kontrolu stavu technického zariadenia vykonávať denne. O zistených nedostatkoch viesť záznamy v prevádzkovej evidencii.

E.3. Pre osvetlenie výrobných hál používať úsporné žiarivky a žiarovky.

E.4. Všetky osvetľovacie telesá v halách pravidelne čistiť od znečistenia a nánosov prachu. Vykonané čistenie zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

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

F.1. Prevádzkovateľ je povinný odstraňovať bezodkladne nebezpečné stavy ohrozujúce kvalitu ovzdušia a robiť potrebné opatrenia na predchádzanie haváriám podľa Súboru TPP a TOO.

F.2. Všetci pracovníci sú povinní dôsledne dodržiavať podmienky a postupy uvedené v schválenom Pláne preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“).

F.3. Sklad musí byť viditeľne označený nápisom na dverách. Nádoby na uskladnenie olejov a nebezpečných odpadov musia byť viditeľne označené a oddelene uložené.

F.4. Nebezpečné odpady musia byť viditeľne označené identifikačnými listami.

F.5. Na každom pracovisku, kde sa nakladá s nebezpečnými látkami, musia byť k dispozícii prostriedky na zneškodnenie prípadných únikov (vrecia s vapexom, pilinami, lopata, vrecia na nasiaknutý materiál, metla...).

F.6. Viesť presnú evidenciu o spotrebe nafty v náhradnom zdroji elektrickej energie.

F.7. V prevádzke musia byť k dispozícii karty bezpečnostných údajov pre nebezpečné látky používané v prevádzke.

F.8. Všetky úkony spojené s údržbou a kontrolou prevádzky musí obsluha zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

- F.9.** Vykonávať skúšky nepriepustnosti všetkých nádrží a potrubí, v ktorých sa zaobchádza s nebezpečnými látkami v súlade s vodným zákonom a súvisiacimi predpismi.
- F.10.** Vykonávať pravidelné kontroly technického stavu a funkčnej spoľahlivosti nádrží, v ktorých sa zaobchádza s nebezpečnými látkami, v súlade s vodným zákonom a súvisiacimi predpismi.
- F.11.** Zabezpečiť predchádzanie haváriám a nebezpečným stavom pravidelným odborným školením pracovníkov (1 x ročne) o technických, organizačných a bezpečnostných pokynoch pri prevádzke, o svojich povinnostiach, ktoré musia dodržiavať a pri vedení prevádzkovej dokumentácie, o opatreniach v prípade vzniku havarijnej situácie pri prevádzke. O školeniach musí byť spísaný záznam.
- F.12.** Všetky vzniknuté havárie musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii s uvedením dátumu vzniku, informovaných inštitúciách, údajov o príčine, spôsobe vykonaného riešenia, odstránenia danej havárie a prijatých opatreniach na predchádzanie havárií. O každej havárii musí byť spísaný záznam.
- F.13.** V prípade havárie a prenikania nebezpečných látok do verejnej kanalizácie je prevádzkovateľ povinný vykonať opatrenia na nápravu a uhradiť náklady na odstránenie následkov.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Prevádzka nemá vplyv na diaľkové znečisťovanie a cezhraničný vplyv, preto sa podmienky v tomto bode nestanovujú.

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

Prevádzka nespôsobuje vysoký stupeň celkového znečistenia v mieste prevádzky, preto sa podmienky v tomto bode nestanovujú.

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

I.1. Kontrola emisií do ovzdušia

Tunelová tehliarska pec

I.1.1. Spôsob ďalšieho zisťovania údajov o dodržaní určených emisných limitov

Údaje o dodržaní určených emisných limitov sa zisťujú periodickým meraním. Kontinuálne meranie pre povolenú prevádzku nie je určené.

I.1.2. Intervaly periodických meraní údajov o dodržaní určených emisných limitov

Interval periodického merania je tri kalendárne roky, resp. 6 kalendárnych rokov v závislosti od najvyššej hodnoty hmotnostného toku v mieste platnosti určeného emisného limitu. Z vykonaných prvých periodických meraní znečisťujúcich látok vyplývajú nasledovné intervaly periodických meraní:

- | | |
|--|---------|
| • tuhé znečisťujúce látky | 6 rokov |
| • oxidy síry | 3 roky |
| • oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý | 6 rokov |
| • <u>oxid uhoľnatý</u> nie je určený emisný limit / určujeme | 3 roky |
| • <u>TOC</u> nie je určený emisný limit / určujeme | 3 roky |
| • fluór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HF | 6 rokov |
| • anorganické plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl | 6 rokov |

I.1.3.Interval merania sa môže predĺžiť, resp. skrátiť v závislosti od výsledkov nasledujúceho periodického merania, v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 408/2003 Z.z..

I.1.4.Periódna merania, počet jednotlivých meraní

Podrobnosti o perióde merania, o jednotlivých hodnotách, počte jednotlivých meraní sú uvedené v prílohe č. 2 vyhlášky MŽP SR č. 408/2003 Z.z.

I.1.5.Meracie miesto

Na spalínovode tunelovej pece je zriadené stále meracie miesto. Je umiestnené na rovnom úseku potrubia odpadového plynu v mieste, kde nedochádza k fyzikálno-chemickým zmenám odpadového plynu a vplyvom na charakter jeho prúdenia. Dĺžka rovného úseku potrubia pred meracím miestom je 8,5 m, za meracím miestom 12 m, priemer potrubia je 700 mm, celková dĺžka rovného úseku potrubia je 20,5 m, meracie miesto sa nachádza vo výške 2,2 m. Prístup k meraciemu miestu je zabezpečený cez rebrík a pochôdzny rošt.

I.1.6.Metodiky meraní

Požiadavky na metódy a metodiky oprávneného merania a podmienky ich platnosti, zdokumentovania a používania sú uvedené vo Výnose MŽP SR č. 1/2003 z 15. mája 2003 o technickom zabezpečení oprávnených meraní a metodikách monitorovania emisií a kvality ovzdušia (ďalej len „Výnos č. 1/2003“).

I.1.7.Neistota výsledku merania

Najvyššia prípustná hodnota neistoty výsledku jednotlivého merania hmotnostnej koncentrácie a hmotnostného toku je uvedená vo Výnose č. 1/2003.

Sušiarne Kema + Keller

I.1.8.Intervaly periodických meraní údajov o dodržaní určených emisných limitov

Interval periodického merania je tri kalendárne roky, resp. 6 kalendárnych rokov v závislosti od najvyššej hodnoty hmotnostného toku v mieste platnosti určeného emisného limitu. Z vykonaných prvých periodických meraní znečisťujúcich látok vyplývajú nasledovné intervaly periodických meraní:

- | | |
|--|---------|
| • oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý | 6 rokov |
| • oxid uhoľnatý | 6 rokov |

I.1.9.Interval merania sa môže predĺžiť, resp. skrátiť v závislosti od výsledkov nasledujúceho periodického merania, v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 408/2003 Z.z..

Prípravovňa suroviny

I.1.10.Pri najbližšom periodickom meraní údajov o dodržaní určených emisných limitov vykonať meranie hmotnostného toku resp. hmotnostnej koncentrácie tuhých znečisťujúcich látok (TZL). Po doručení výsledkov meraní inšpekcia rozhodne o vykonávaní resp. nevykonávaní ďalších meraní TZL v prípravovni suroviny.

I.2. Kontrola vôd

I.2.1.Merateľ odber a spotrebu odobratej podzemnej vody, odčítaním z vodomeru a údaje o spotrebe vody zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

I.2.2.Merateľ odber a spotrebu odobratej povrchovej vody, odčítaním z vodomeroch a údaje o spotrebe vody zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

I.2.3.Merateľ celkový odber a spotrebu podzemnej vody zo studne a údaje o celkovej spotrebe vody v prevádzke zaznamenávať do prevádzkovej evidencie 1x ročne.

I.3. Kontrola odpadov

I.3.1.Viesť a uchovávať evidenciu odpadov na evidenčnom liste podľa zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch, v náväznosti na všeobecne záväzné právne predpisy v odpadovom hospodárstve, pre každý odpad zvlášť.

I.3.2.Predkladať inšpekcii a ObÚŽP Ružomberok Hlásenie o vzniku odpadov a nakladaní s ním v prevádzke 1 x ročne.

I.4. Kontrola hluku

Podmienky na kontrolu hluku sa neurčujú.

I.5. Kontrola spotreby energií

I.5.1.Monitorovať spotrebu elektrickej energie a zemného plynu vo výrobnom procese, údaje zaznamenávať do prevádzkovej evidencie a vyhodnocovať ich 1 x ročne.

I.6. Kontrola prevádzky

I.6.1.Zabezpečiť kontrolu prevádzky a technického stavu prevádzky tak, ako je uvedené v tabuľke č.4.

tabuľka č.4

P.č	Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy
1.	Vizuálna kontrola funkčnosti a stavu všetkých zariadení v prevádzke	<u>1 x denne</u>	kontrolu zabezpečuje obsluha prevádzky	vizuálne
2.	Kontrola tesnosti tlakových zariadení a potrubí	<u>1 x týždenne</u>	kontrolu zabezpečuje obsluha prevádzky	vizuálne
3.	Tesnosť nádrží, obalov a nádob, v ktorých sú skladované nebezpečné látky a nebezpečné odpady	<u>1 x denne</u>	kontrolu zabezpečuje obsluha prevádzky	vizuálne
4.	Kontrola tesnosti teplovodných vedení a vzduchotechnických vedení	<u>1 x týždenne</u>	kontrolu zabezpečuje obsluha prevádzky	vizuálne
5.	Kontrola a premazanie všetkých pohyblivých častí jednotlivých stojov a zariadení	<u>1 x polročne</u>	kontrolu zabezpečuje obsluha prevádzky	vizuálne
6.	Kontrola funkčnosti ventilátorov	<u>1 x týždenne</u>	kontrolu zabezpečuje obsluha prevádzky	vizuálne
7.	Kontrola nastavenia horákov	<u>1 x štvrťročne</u>	kontrolu zabezpečuje obsluha prevádzky	vizuálne
8.	Generálna revízia všetkých zariadení	<u>1 x ročne</u>	kontrolu zabezpečuje obsluha prevádzky	vizuálne
9.	Kontrola funkčnosti a tesnosti armatúr a čerpadiel	<u>1 x za 2 roky</u>	kontrolu zabezpečuje obsluha prevádzky	vizuálne
10.	Skúška vodotesnosti skladovacích nádrží a havarijných nádrží a potrubí na nebezpečné látky	<u>1 x za 5 rokov</u>	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácie	podľa príslušnej STN
11.	Kontrola technického stavu a funkčnej spoľahlivosti nádrží na nebezpečné látky zvonku vizuálne kontrolovateľných	<u>1 x za 20 rokov</u>	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácie	podľa príslušnej STN

I.6.2.Prevádzkovateľ je povinný viesť stálu a priebežnú prevádzkovú evidenciu v rozsahu všeobecne záväzných právnych predpisov životného prostredia a schválených prevádzkových predpisov.

I.6.3.Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov.

I.6.4.Prevádzkovateľ je povinný neodkladne hlásiť inšpekcii všetky mimoriadne situácie, havárie zariadenia a havarijne úniky znečisťujúcich látok zo zariadení do životného prostredia a oznámenie o prerušení výroby na dobu dlhšiu ako 3 mesiace.

I.6.5.Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o plnení všetkých záväzných podmienok stanovených v tomto povolení.

I.6.6.Prevádzkovateľ je povinný vo všetkých interných dokumentoch, ktoré sa odvolávajú na jednotlivé zložkové rozhodnutia, vykonať zmeny a opravy a odvolať sa na konkrétne body tohto rozhodnutia, pokiaľ nahrádza zložkové rozhodnutia v lehote do 2 mesiacov od právoplatnosti integrovaného povolenia.

I.7. Predkladanie správ

I.7.1.Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa tabuľky č.5.

tabuľka č.5

Náplň správy	Frekvencia podávania správ	Dátum dodania správy	Forma správy	Príjemca správy
IPKZ				
Kompletné údaje o prevádzke a jej emisiách v súlade s vyhláškou č. 391/2003, Z.z. ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ	1 x ročne	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	SHMÚ Bratislava
				inšpekcia (odbor IPK Žilina)
Ovzdušie				
Hlásenia o množstve vypúšťaných škodlivín do ovzdušia (NEIS)	1 x ročne	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	ObÚŽP Ružomberok
Správy z oprávnených meraní.	podľa bodov I.1.2., I.1.8., I.1.10	do 10 dní po doručení správy	písomná	inšpekcia (odbor IPK Žilina)
Vody				
Výsledky monitoringu spotreby vody	1 x ročne	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcia (odbor IPK Žilina)
Množstvo odobratej podzemnej a povrchovej vody zo zdrojov	1 x ročne	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	SHMÚ Bratislava
Odpady				
Evidenčný list zariadenia na zhodnocovanie odpadov	1 x ročne	do 31.1. nasledujúceho roka	písomná	ObÚŽP Ružomberok
		do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcia (odbor IPK Žilina)
Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním	1 x ročne	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcia (odbor IPK Žilina)
		do 31.1. nasledujúceho roka	písomná	ObÚŽP Ružomberok
Ostatné				
Záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov	po predložení hotových správ	do 10 dní obdržania	písomná	inšpekcia (odbor IPK Žilina)
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií	podľa výskytu	hlásenie ihneď, záverečné správy do 60 dní od vzniku	písomná	dotknuté orgány podľa schválených havarijných plánov a súborov TPP a TOO

Súhrnná správa dokladujúca plnenie všetkých termínovaných podmienok integrovaného povolenia	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcia (odbor IPK Žilina)
---	-----------	-----------------------------	---------	------------------------------

ObÚŽP Ružomberok – Obvodný úrad životného prostredia v Ružomberku, SHMÚ – Slovenský hydrometeorologický ústav, odbor IPK Žilina – odbor integrovaného povolenia a kontroly Žilina

I.7.2. Prevádzkovateľ je súčasne povinný viesť stálu a priebežnú prevádzkovú evidenciu v rozsahu všeobecne záväzných právnych predpisov životného prostredia a schválených prevádzkových predpisov.

I.7.3. Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej päť rokov.

I.7. Vyhodnotenie monitoringu

Výsledky vykonaných meraní musí prevádzkovateľ zaznamenávať do prevádzkovej evidencie. Výsledky monitoringov vykonávaných externými organizáciami musia byť uložené u prevádzkovateľa. Do prevádzkovej evidencie musí prevádzkovateľ zaznamenávať aj časové údaje o vykonaných pozorovaniach a meraniach, výsledky pozorovaní a meraní, okolnosti, ktoré môžu výsledky ovplyvniť (údaje o teplote, zrážkach,..) a tiež mimoriadne okolnosti, ktoré nastali v priebehu pozorovania, merania, alebo v období od posledného merania.

J. Opatrenia pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

J.1. Všetky zmeny v prevádzke musí prevádzkovateľ neodkladne hlásiť inšpekcii.

J.2. V prípade zlyhania činnosti v prevádzke postupovať podľa opatrení uvedených v Súbore TPP a TOO, v havarijnom pláne a v prevádzkovom predpise zariadenia vypracovanom v zmysle bodu A.26.

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

K.1. V prípade ukončenia činnosti v prevádzke okamžite nahlásiť zámer inšpekcii.

K.2. Vypracovať správu o plánovanom ukončení činnosti spolu s opatreniami na vylúčenie rizík znečisťovania z prevádzky po ukončení jej činnosti, správu predložiť inšpekcii na schválenie do 3 mesiacov od nahlásenia zámeru.

O d ô v o d n e n i e

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, podľa § 8 ods.2 písm. a) bod 7., v súlade s § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 stavebného zákona, podľa § 8 ods.3 a podľa § 8 ods. 2 písm. a)1., písm. a)7., písm. a)8., písm. b)5., písm. c)3., písm. c)8., písm. f)4., v súlade s § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, podľa § 66 stavebného zákona, na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva integrované povolenie na základe žiadosti prevádzkovateľa Wienerberger – Slovenské tehelne, spol. s r.o. Zlaté Moravce zo dňa 29.11.2005, doručenej správnomu orgánu dňa 30.12.2005. So žiadosťou bol predložený doklad – výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku dňa 28.12.2005 podľa zákona o správnych poplatkoch, položka 171a písm. b) vo výške 20 000,- Sk. Prevádzkovateľ svoju žiadosť o vydanie povolenia doplnil dňa 8.3.2006 o žiadosť na vydanie stavebného povolenia pre stavbu „Vyvíjač pary“.

Inšpekcia oznámila dňa 9.3.2006 účastníkom stavebného konania a dotknutým orgánom začatie stavebného konania a nariadila ústne pojednávanie s miestnym zisťovaním na deň 21.3.2006.

Stavba bude umiestnená na parcele č. KN 6889, v k.ú Ružomberok, ktorý je vo vlastníctve spol. SETA Tehelne a.s., Bytčická 89, 010 99 Žilina, v objekte jestvujúcej výrobnéj haly Kema+Keller, ktorá je vo vlastníctve prevádzkovateľa. Prevádzkovateľ má k pozemku nájomný vzťah na základe zmluvy o nájme nehnuteľnosti, zo dňa 3.5.2005. Pre stavbu nebolo vydané územné rozhodnutie.

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch LV č. 4852 p.č. KN 6862, 6863/1, 6863/6, 6864, 6865, 6867, 6868, 6875, 6876, 6877, 6878, 6879, 6880, 6881, 6882, 6883, 6884, 6885, 6887, 6888, 6889, 6891, 6906, v katastrálnom území Ružomberok, ktoré sú právne nevysporiadané a ktorých vlastníkom je SETA Tehelne, a.s., Žilina.

Objekty v ktorých je prevádzka umiestnená, uvedené na LV č. 14501 p.č. KN 6862, 6863/6, 6864, 6865, 6867, 6868, 6875, 6876, 6877, 6878, 6879, 6880, 6881, 6882, 6883, 6884, 6885, 6887, 6888, 6889, 6891, 6906, v katastrálnom území Ružomberok sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 30.01.2006 účastníkom konania, dotknutým orgánom, zainteresovanej verejnosti a verejnosti začatie správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku na výrobu keramických výrobkov „Wienerberger – Slovenské tehelne spol. s r.o., Bystrická cesta 55, 034 01 Ružomberok“, ktorého súčasťou je stavebné konanie pre stavbu „Vyvíjač pary“.

Inšpekcia zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručila týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa, určila lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula 3.3.2006 a zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti na internetovej stránke a na úradnej tabuli, spolu s výzvou osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou a s výzvou verejnosti, dokedy sa môže vyjadriť. Zúčastnené osoby po zverejnení žiadosti nepodali v lehote 30 dní určenej správnym orgánom písomnú prihlášku. V určenej lehote 30 dní sa verejnosť k žiadosti stanoveným spôsobom nevyjadrila, preto inšpekcia nezabezpečila zvolanie verejného zhromaždenia občanov a v súlade s § 13 zákona o IPKZ nariadila pre účastníkov konania a dotknuté orgány ústne pojednávanie.

Súčasťou stavebného konania bolo podľa § 8 ods. 3 zákona IPKZ:

- a) v oblasti ochrany ovzdušia:
 - 1. udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavby „Vyvíjač pary“, ako stredného zdroja znečisťovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 zákona o IPKZ, v zmysle § 22 ods. 1 písm. a) zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia, ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov,
 - 2. určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 zákona o IPKZ v súlade s § 33 ods. 3 písm. l) zákona o ovzduší,
- b) v oblasti odpadov:
 - posúdenie stavby „Vyvíjač pary“ podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod č. 10 zákona o IPKZ, týkajúcej sa odpadového hospodárstva, v náväznosti na § 16 písm. b) zákona o odpadoch.

Posúdenie stavby z hľadiska ochrany prírody a krajiny podľa § 8 ods. 2 písm. h) bod 1 zákona o IPKZ pre vydanie stavebného povolenia nebolo súčasťou konania z dôvodu, že stavba sa realizuje v jestvujúcom objekte výrobnéj haly.

Na ústnom pojednávaní v danej veci konanom dňa 21.02.2006, bola v súlade s ustanoveniami § 13 ods. 3 zákona o IPKZ a § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní, daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námety a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia. Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť, podstatné podmienky rozhodnutia a pripomienky a námety účastníkov konania, dotknutých orgánov uplatňované k žiadosti. Väčšina účastníkov odišla v priebehu ústneho pojednávania a zápisnicu nepodpísala.

Vysporiadanie sa s pripomienkami k žiadosti obsiahnutými vo vyjadreniach podaných podľa § 12 a § 13 zákona o IPKZ:

Vysporiadanie sa s pripomienkami, ktoré boli zaslané písomne na správny orgán:

Vyjadrenia k stavebnému konaniu:

Technická inšpekcia pracoviisko Banská Bystrica, odborné vyjadrenie:

- Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia plynového platí požiadavka § 5 ods. 2 a 3 vyhlášky č. 718/2002 Z.z..
- **Projektová dokumentácia stavby bola posúdená a technická inšpekcia k nej vydala odborné vyjadrenie.**
- Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení plynovom vykonať prvú úradnú skúšku v zmysle § 11 vyhlášky č. 718/2002 Z.z..
- **Podmienka bola akceptovaná v podmienke stavebného povolenia č. 19.**
- Technické zariadenie – parné potrubie je určeným výrobkom podľa nariadenia vlády SR č. 576/2002 Z.z., v znení neskorších predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky citovaného predpisu.
- **Podmienka bola akceptovaná v podmienke stavebného povolenia č. 19.**
- Podľa § 4 ods. 1 a 4 nariadenia vlády SR č. 159/2001 Z.z. v znení nariadenia vlády SR č. 470/2003 Z.z. na výrobkoch, ktorých zhoda bude posúdená podľa zák. č. 264/1999 Z.z. v znení neskorších predpisov, alebo ktorých bezpečnosť závisí od podmienok ich inštalácie (montáže) na mieste používania, je potrebné po ich nainštalovaní na mieste a pred ich uvedením do prevádzky (pred ich prvým použitím), vykonať kontrolu ich správnej inštalácie a fungovania (tlaková nádoba stabilná).
- **Podmienka bola akceptovaná v podmienke stavebného povolenia č. 19.**

- Termín a miesto kolaudácie je potrebné písomne oznámiť miestne príslušnému inšpektorátu práce.
- **Inšpekcia oznámi začatie konania o zmene povolenia – kolaudačné konanie všetkým dotknutým orgánom.**

Obvodný úrad životného prostredia v Ružomberku, štátna správa ochrany ovzdušia:

- PD neobsahuje základné údaje, ktoré sú potrebné pre vydanie stanoviska z pohľadu štátnej správy OO, je potrebné doplniť:
 - Základné technické a technologické údaje - parametre parného zariadenia na spaľovanie palív (vyvíjača pary, plynového horáka).
 - Garancia dodržiavania stanovených emisných limitov od výrobcu zariadenia na spaľovanie palív.
 - Výpočet výšky komína.
- **Prevádzkovateľ podanie doplnil a dotknutý orgán na ústnom pojednávaní predmetné vyjadrenie zamenil.**

Obvodný úrad životného prostredia v Ružomberku, štátna správa ochrany ovzdušia – doplnil :

Navrhuje, aby do rozhodnutia na povolenie stavby boli určené nasledovné podmienky:

- Pripraviť návrh prevádzkovej evidencie (ktoré údaje a akým spôsobom sa budú evidovať) podľa vyhlášky MŽP SR č. 61/2004 Z.z. a tento predložiť k žiadosti o vyjadrenie ku kolaudácii (na Obvodný úrad ŽP v Ružomberku).
- **Podmienka bola akceptovaná v podmienke stavebného povolenia č. 18.**
- K žiadosti o vyjadrenie ku kolaudácii predložiť prevádzkový poriadok, resp pokyny obsluhy z hľadiska ochrany ovzdušia.
- **Podmienka bola akceptovaná v podmienke stavebného povolenia č. 20.**
- Pred kolaudáciou predmetnej stavby – zdroja znečisťovania ovzdušia predložiť a požiadať o schválenie návrhu postupu výpočtu množstva emisii podľa §2 vyhlášky č. 408/2003 Z.z. (na obvodný úrad ŽP v Ružomberku).
- **Podmienka bola akceptovaná v podmienke stavebného povolenia č. 21.**
- Výšku komína zosúladiť s požiadavkami určenými v bode 3., 7. a 8. prílohy č.6 vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z., vyhlášky MŽP SR č. 260/2005 Z.z. a vyhlášky MŽP SR č. 575/2005 Z.z..
- **Prevádzkovateľ doplnil výpočet výšky komína.**
- Predmetné zariadenie na spaľovanie palív bude súčasťou veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia - 3.8.1. Tunelová tehliarska pec (č.1a 2), Ružomberok.
- **Akceptované, inšpekcia posudzuje zdroj ako súčasť veľkého zdroja.**
- Predmetnú zmenu technologického zariadenia zdroja znečisťovania ovzdušia zapracovať do Súboru TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia a požiadať SIŽP, IŽP Žilina, OIPK o vydanie súhlasu na jeho zmenu.
- **Prevádzkovateľ doplnil zmenu technologického zariadenia do Súboru TPP a TOO.**

Vyjadrenia k integrovanému povoleniu:

Obvodný úrad životného prostredia v Ružomberku, štátna správa ochrany ovzdušia:

- 1.- Podľa rozhodnutia – súhlas na prevádzku veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia po vykonaných zmenách č. ŠSOO-2006/00232-00004 zo dňa 12.01.2006 a v súlade s vyhláškou MŽP SR č.61/2004 Z.z. do termínu 30.3.2006 dopracovať predložený návrh stálej, priebežnej a ročnej prevádzkovej evidencie predmetného veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia (úplne údaje a technické parametre všetkých technologických zariadení, údaje o surovine – receptúra, pomer tehliarskej suroviny a papierenských kalov, prípadne iných prímiesí). Dopracovaný návrh v určenom termíne predložiť na SIŽP, IŽP Žilina, OIPK. Návrh

prevádzkovej evidencie bude schválený v rámci už začatého konania o vydanie integrovaného povolenia na predmetnú prevádzku.

➤ **Prevádzkovateľ doplnil dopracovaný návrh prevádzkovej evidencie.**

2.- Schváliť Súbor TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pre zdroj znečisťovania ovzdušia – Tunelové tehliarske pece, ktorý bol na pracovisko inšpekcie odstúpený listom č. j. ŠSOO – 2006/00120-00003 zo dňa 24.1.2006.

➤ **Akceptované: schválenie je súčasťou tohto konania**

Obvodný úrad životného prostredia v Ružomberku, štátna vodná správa

- Vypracovať návrh opatrení na elimináciu zdrojov znečistenia podzemných vôd a následne návrh sanácie podzemnej vody a zemín, na základe state 1.2.2. - Výsledky prieskumu kontaminácie horninového prostredia, „Rizikovej analýzy“ vypracovanej spol. Dekonta, UMWELTECHNOLOGIE, s.r.o. Bratislava v roku 2002.

➤ **Podmienka sa vzťahuje k pozemkom, ktorých vlastníkom nie je prevádzkovateľ a preto podmienka nesúvisí s týmto konaním.**

Obvodný úrad životného prostredia v Ružomberku, štátna správa odpadového hospodárstva:

1.- Prevádzkovateľ preberá od iných držiteľov odpady - celpap kaly, a piliny na zhodnotenie.

➤ **Rozsah zhodnocovaných odpadov bol prehodnotený v bode D.3. podmienky súhlasu na prevádzkovanie zariadenia**

2.- Vzhľadom na skutočnosti uvedené vo vyjadrení ObÚŽP v Ružomberku, ŠSOV a ŠSVV je dôvodný predpoklad vzniku nebezpečných odpadov (zo sanácie).

➤ **Podmienka nesúvisí s konaním**

3.- Doplniť rozhodnutie ObÚŽP v Ružomberku číslo OH 2005/59-3 z 7.2.2005, ktorým bol zmenený súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov.

➤ **Súhlas bol inšpekcií predložený**

4.- V hlinisku je plánovaná výstavba skládky odpadov, na ktorú je vydané stavebné povolenie a stavba bola začatá, no nepokračuje sa v nej.

➤ **Hlinisko nie je predmetom integrovaného povoľovania**

Obvodný pozemkový úrad v Ružomberku:

- Pokiaľ sa uvedená prevádzka nachádza na poľnohospodárskej pôde a skutkový stav nebol zosúladený s evidenčným stavom v katastri nehnuteľností, resp. ak dôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely, je potrebné postupovať v súlade so zákonom č.220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy.

➤ **V prevádzke nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely, všetky parcely a jestvujúce objekty v prevádzke sú zosúladené.**

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Liptovskom Mikuláši:

- Súhlasí s vydaním IP a ukladá v termíne do 30.4.2006 splniť nasledovné opatrenia:

- prevádzkovateľ musí zabezpečiť merania fyzikálnych a chemických faktorov na jednotlivých pracoviskách v súlade s rozhodnutím orgánu na ochranu zdravia č.2005/01444-03/Dr.Gu, zo dňa 20.7.2005, zabezpečiť ich hodnotenie,
- pre chemické faktory vypracovať prevádzkové poriadky a posudky o riziku, aktualizovať potrebu vyhlásenia rizikových prác a podľa závažnosti rizika navrhnúť technické a iné opatrenia na zníženie rizika, alebo pôsobenia rizika na zdravie pracovníkov.

➤ **Podmienky sa týkajú pracovného prostredia a nesúvisia s konaním.**

Severoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., závod Ružomberok, ul. Pri Váhu č. 74.:

- Vypúšťané odpadové vody musia spĺňať limity uvedené v kanalizačnom poriadku verejnej kanalizácie SKK Ružomberok.

- **Akceptované v podmienke stavebného povolenia č. 24. a v podmienke č.A.31.**
- V prípade havárie a prenikania nebezpečných látok do verejnej kanalizácie je prevádzkovateľ povinný vykonať opatrenia na nápravu a uhradiť náklady na odstránenie následkov.
- **Akceptované v podmienke F.13.**

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 a inšpekcia neuložila opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Vzhľadom na charakter prevádzky neboli určené opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky.

Inšpekcia v časti „B. Emisné limity“ pri stanovení emisných limitov vychádzala zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia. Emisné limity sú určené pre veľký zdroj znečisťovania ovzdušia tunelovú tehliarsku pec, ktorého súčasťou sú stredné zdroje, sušiarne Kema a Keller, a prípravná suroviny.

Náhradný zdroj energie svojím tepelným výkonom patrí do kategórie malých zdrojov znečisťovania ovzdušia, pre ktoré nie sú vyhláškou č. 706/2002 Z.z. určené emisné limity.

Čerpacia stanica nafty podľa skutočného ročného obratu, ktorý je menší ako 100 m³ (cca 70t v roku 2005), patrí do kategórie malých zdrojov znečisťovania ovzdušia, pre ktoré nie sú všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany ovzdušia určené emisné limity. Na čerpacie stanice nafty sa nevzťahujú ani technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania určené vyhláškou MŽP SR č. 704/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania zariadení používaných na skladovanie, plnenie a prepravu benzínu.

Emisné limity pre emisie do vôd sa neurčujú, nakoľko prevádzka nevypúšťa odpadové vody do povrchových a podzemných vôd.

Emisné limity pre hluk a vibrácie sa neurčujú, nakoľko prevádzka nie je zdrojom nadmerného hluku a vibrácií.

Pri porovnaní prevádzky s najlepšie dostupnou technikou (BAT) inšpekcia vychádzala z ustanovenia § 5 zákona o IPKZ a prílohy č.3, ktoré stanovuje hľadiská pri určovaní BAT. Pri posudzovaní hľadísk vychádzala inšpekcia z „Návrhu referenčného dokumentu o najlepších dostupných technikách v keramickom priemysle“, ktorý pre Ministerstvo priemyslu a obchodu ČR preložil Výskumný ústav stavebných hmot, a.s. Brno, v júli 2005. Zo zhodnotenia prevádzky v porovnaní s BAT vyplynulo, že prevádzka v prevažnej miere spĺňa BAT požiadavky a na úplné zosúladenie s BAT musí plniť opatrenia uložené v časti C. tohto rozhodnutia.

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

- a) v oblasti ochrany ovzdušia :
 - určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania, podľa § 8 ods.2 písm. a)7 zákona o IPKZ v súlade s § 33 ods. 3 písm. l) zákona o ovzduší,
 - udelenie súhlasu na užívanie veľkých zdrojov znečisťovania, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania podľa § 8 ods.2 písm. a)1 zákona o IPKZ v súlade s § 22 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší

- udelenie súhlasu na vydanie Súboru TPP a TOO podľa § 8 ods.2 písm. a8) zákona o IPKZ v súlade s § 22 ods.1 písm. f) zákona o ovzduší
- b) v oblasti odpadov :
 - o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov okrem spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov podľa § 8 ods.2 písm. c3) zákona o IPKZ v súlade s § 7 ods.1 písm. c) zákona o odpadoch ,
 - o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečným odpadom vrátane ich prepravy, ak nie je súčasťou súhlasu podľa iných ustanovení podľa tohto odseku, a to v prípade, ak držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 100 kg alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 100 kg nebezpečných odpadov podľa § 8 ods.2 písm. c8) zákona o IPKZ v súlade s § 7 ods.1 písm. g) zákona o odpadoch,
- c) v oblasti ochrany zdravia ľudí:
 - posúdenie návrhu na nakladanie s nebezpečným podľa § 8 ods.2 písm. f4) v súlade s § 27 ods. 2 písm. k) zákona o ochrane zdravia ľudí.

Inšpekcia zastavuje konanie v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd o povolenie na odber povrchových a podzemných vôd podľa § 8 ods.2 písm. b5) v súlade s § 21 ods.1 písm. b1) vodného zákona z dôvodu nedostatočných podkladov potrebných na prehodnotenie povolenia na odber podzemnej vody, vydaného rozhodnutím Okresného národného výboru v Liptovskom Mikuláši, OPLVH, č. PLVH-365/1978-Vk, zo dňa 15.3.1978. Prevádzkovateľ je povinný požiadať o vydanie povolenia na odber povrchových a podzemných vôd a predložiť všetky podklady potrebné pre vydanie povolenia najneskôr s podaním žiadosti o zmenu povolenia pri kolaudácii stavby „Vyvíjač pary“.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov a vykonaného ústneho pojednávania zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a zároveň zistila, že sú splnené podmienky podľa stavebného zákona, zákona o ovzduší, zákona o odpadoch, zákona o ochrane zdravia ľudí, vodného zákona a zákona o správnom poriadku a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto 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.

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 v Žiline, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Legionárska 5, 012 05 Žilina 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. Wienerberger – Slovenské tehelne spol. s r.o., Tehelná ul., 953 01 Zlaté Moravce
2. Wienerberger – Slovenské tehelne spol. s r.o., Bystrická cesta 55, 034 61 Ružomberok
3. SETA Tehelne, a.s. Bytčická 89, 010 01 Žilina
4. Mesto Ružomberok, primátor, Námestie A. Hlinku 1/27, 034 01 Ružomberok
5. ALFA – PS s.r.o., Ing. Juraj Trnovský, projektant, Sv. Anny 1, 034 00 Ružomberok

Po nadobudnutí právoplatnosti:

1. Mesto Ružomberok, Mestský úrad, odd. stavebného poriadku, Nám. A. Hlinku 1/27, 034 16 Ružomberok
2. Stredoslovenské energetické závody a.s., závod Ružomberok, Hviezdoslavova 13, Ružomberok
3. Slovenský plynárenský priemysel, a.s., Žilina, Závodská cesta č.26, 010 22 Žilina
4. Okresné riaditeľstvo HaZZ v Ružomberku, Nám. A. Hlinku 74, Ružomberok
5. Technická inšpekcia, pracovisko Banská Bystrica, Partizánska cesta 71, 974 00 B. Bystrica
6. Obvodný úrad životného prostredia v Ružomberku, štátna správa ochrany ovzdušia, Námestie A. Hlinku 74, 034 26 Ružomberok
7. Obvodný úrad životného prostredia v Ružomberku, štátna vodná správa, Námestie A. Hlinku 74, 034 26 Ružomberok
8. Obvodný úrad životného prostredia v Ružomberku, štátna správa ochrany prírody a krajiny, Námestie A. Hlinku 74, 034 26 Ružomberok
9. Obvodný úrad životného prostredia v Ružomberku, štátna správa odpadového hospodárstva, Námestie A. Hlinku 74, 034 26 Ružomberok
10. Obvodný pozemkový úrad v Ružomberku, Námestie A. Hlinku 74, 034 26 Ružomberok
11. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Štúrova 36, 031 01 Liptovský Mikuláš
12. Severoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., závod Ružomberok, ul. Pri Váhu č.74,