



ZEOCEM[®]



ZEOCEM, a.s.

Výročná správa za rok 2015

Vypracoval: Ing. Jozef Pavliščák

Schválil: Ing. Pavel Kobulej

Bystré, 23.09.2016

Obsah

- I. Základné údaje o spoločnosti
- II. Orgány spoločnosti
- III. Vývoj a stav spoločnosti
- IV. Prehľad vybraných ukazovateľov
- V. Výrobný program a využitie zeolitu
- VI. Vplyv na životné prostredie
- VII. Ľudské zdroje
- VIII. Udalosti osobitného významu
- IX. Predpokladaný budúci vývoj spoločnosti
- X. Náklady na výskum a vývoj
- XI. Návrh na rozdelenie zisku

Prílohy:

Účtovná závierka

Správa audítora

I. Základné údaje o spoločnosti k 31.12.2015

Obchodné meno a sídlo spoločnosti:

ZEOCEM, a.s.
094 34 Bystré 282

Spoločnosť ZEOCEM, a.s. (ďalej len Spoločnosť) bola založená 25.8.1998 a do obchodného registra bola zapísaná 12.10.1998 (Obchodný register Okresného súdu Prešov, oddiel Sa, vložka 10099/P). Identifikačné číslo organizácie je 36457728. Daňové identifikačné číslo je 2020000785.

Hlavnými činnosťami spoločnosti sú:

- prenájom motorových vozidiel, strojov a zariadení
- výroba minerálnych výrobkov nekovových
- výroba hotových krmív
- stavitel' – vykonávanie jednoduchých stavieb a poddodávok pre tieto stavby
- banská činnosť na otváрку, prípravu a dobývanie výhradného ložiska zeolitov v dobývacom priestore Nižný Hrabovec
- maloobchod a veľkoobchod so stavebným materiálom, spotrebným tovarom, stavebninami a hnojivami
- sprostredkovateľská činnosť
- výroba kombinovaných hnojív
- prevádzkovanie dráhy doprava na dráhe
- opracovanie kovu jednoduchým spôsobom
- úprava nerastov, dobývanie rašeliny a bahna a ich úprava
- administratívne služby
- výskum a vývoj v oblasti prírodných a technických vied
- výroba organických chemikálií
- výroba agrochemických produktov
- baliace činnosti, manipulácia s tovarom
- informatívne testovanie, meranie, analýzy a kontroly
- výkon povolenia prevádzkovateľa nákladnej cestnej dopravy

II. Orgány spoločnosti k 31.12.2015

Štatutárny orgán (predstavenstvo): JUDr. Martin Saučin, člen
Ing. Pavel Kobulej, člen
Dr. Stephan Doerler, člen

Dozorná rada: Jiří Muška, predseda
Gaston Glock, člen
Jozef Janočko, člen

III. Vývoj a stav spoločnosti

Začiatky

Spoločnosť ZEOCEM, a.s., jej výrobný program a infraštruktúra sú úzko späté a nadväzujú na prevádzku bývalej cementárne v Bystrom. Výstavba bývalej cementárne začala v roku 1949. Do prevádzky bola uvedená 13. februára 1955. Projektovaná kapacita závodu bola 150.000 ton slinku a 180.000 ton cementu. Tieto hodnoty boli dosiahnuté už v roku 1956.

Rast

Dopyt po cemente v tomto období, v súvislosti s rozsiahlou investičnou výstavbou vo Východoslovenskom kraji, mal stúpajúcu úroveň. Aplikáciou intenzifikačných opatrení už v roku 1975 závod vyrábal 360.000 ton cementu ročne, teda dvojnásobok projektovanej kapacity. V nadväznosti na výstavbu nových výrobných kapacít v sedemdesiatych rokoch a obmedzenie investičnej výstavby po roku 1981, spojenej s poklesom spotreby cementu, bola výrobná kapacita závodu primerane obmedzovaná.

Transformácia

Útlm investičnej výstavby, pokles domácej spotreby cementu spolu s nastupujúcou transformáciou výrazne ovplyvnili produkciu závodu po roku 1990. V dôsledku uvedeného dochádzalo k neustálemu znižovaniu výroby slinku, čo spolu s vysokou energetickou náročnosťou a zastaralou technológiou viedlo v roku 1997 k úplnému zastaveniu výroby slinku v šachtových peciach. Bývalá cementáreň viackrát menila majiteľov.

Reštrukturalizácia

Od roku 1999 bola 100 % akcionárom spoločnosť Východoslovenské stavebné hmoty, a.s. Rozhodnutím vtedajšieho majoritného akcionára dochádza po roku 2000 k zásadnej zmene v orientácii výrobného programu spoločnosti. Reštrukturalizácia znamená plnú orientáciu na využitie ložiska prírodného zeolitu v N. Hrabovci, jedného z najkvalitnejších v Európe.

Nová orientácia

V roku 2000 bola zrealizovaná rekonštrukcia výrobných kapacít po cemente a naštartovaný proces prípravy a výstavby nových energeticky efektívnych strojno-technologických zariadení pre kľúčové fázy výroby (sušenie, mletie, expedícia) a k zaplneniu medzier v návaznosti výrobných fáz, čo znižovalo ekonomickú účinnosť výroby.

Hlavným výrobným programom spoločnosti v súčasnosti je **ťažba a spracovanie prírodného zeolitu** a výroba produktov na báze prírodného zeolitu.

Zeocem, a.s. má vlastné ložiská vysokokvalitného **prírodného zeolitu** v určenom dobývacom priestore Nižný Hrabovec. Zeocem, a.s. má taktiež vlastné spracovateľské a výrobné kapacity v lome Nižný Hrabovec a v Bystrom.

Firma Zeocem, a.s. je členom skupiny CTR group. Spoločnosť CTR group a.s. je stabilná a silná firma s viac ako 30-ročnou históriou. Spoločnosť dlhodobo pôsobí v troch hlavných oblastiach podnikania. V oblasti spracovania a predaja zeolitu, distribúcie stavebných hmôt, v oblasti obchodnej a privátnej leteckej dopravy a v oblasti realizácie developerských projektov. CTR group a.s. a ďalšie spoločnosti patriace do ich skupiny pôsobia nielen na území Českej republiky, ale tiež na Slovensku, v Nemecku, Rakúsku a Maďarsku.

Prestížne ocenenie HN Klub pre Zeocem, a.s.

Zeocem, a.s. sa aj za rok 2015 opäť umiestnila v TOP 10 najzdravších firiem Prešovského kraja v kategórii: výrobné firmy s obrátom od 10 do 50 miliónov Eur. Rebríček TOP 10 firiem zahŕňa najzdravšie firmy spomedzi malých a stredných podnikov v rôznych regiónoch Slovenska. Zostavuje sa na základe objektívnych ukazovateľov z účtovných závierok firiem dostupných z verejných zdrojov. Samostatne sa posudzujú výrobné a obchodné spoločnosti. Zostavovateľom rebríčka sú Hospodárske noviny, generálnym partnerom rebríčka je UniCredit Bank, odborným garantom rebríčka je spoločnosť Deloitte, a odborný a dátový partner je Bisnode.

TOP 10 2015
firiem regiónu

ZEOCEM, a.s.
IČO 36457728

5. miesto

v rebríčku najzdravších firiem v prešovskom regióne za rok 2015
v kategórii:
Výrobné firmy s obrátom od 10 do 50 miliónov eur

Vytvárateľ rebríčka:
HN HOSPODÁRSKE NOVINY

Marcela Šimková
Výkredaktorka Hospodárskych novín

UniCredit Bank
Generálny partner

Bisnode
Odborný a dátový partner

Deloitte
Odborný garant



prevádzka Bystré



prevádzka lom Nižný Hrabovec

IV. Prehľad vybraných ukazovateľov

Tržby za vlastné výrobky a služby	Stav k 31.12.2015 v €	Stav k 31. 12. 2015 v %	Stav k 31.12.2014 v €	Stav k 31. 12. 2014 v %
spracovanie cementu	112 492	0,86	73 996	0,62
Zeolit a zeolitové výrobky	12 964 046	99,14	11 891 449	99,00
ostatné	0	0	45 719	0,38
Spolu	13 076 538	100,00	12 011 164	100,00

Tržby za vlastné výrobky a služby z pohľadu teritória sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

	bežné účtovné obdobie 2015		bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 2014	
	Stav k 31.12.2015 v €	Stav k 31. 12. 2015 v %	Stav k 31.12.2014 v €	Stav k 31. 12. 2014 v %
Tuzemsko	1 341 950	10,26	1 351 432	12,25
Zahraníčie	11 734 588	89,74	10 659 732	88,75
Spolu	13 076 538	100,00	12 011 164	100,00

Vybrané ukazovatele finančnej analýzy**Ukazovatele likvidity**

Likvidita znamená trvalejšiu schopnosť uhrádzať záväzky v stanovenom termíne z dlhšieho časového hľadiska.

$$\text{Pohotovosť likvidita} = \frac{\text{Finančný majetok}}{\text{Krátkodobé záväzky}} = 0,38 \quad (804\,174 / 2\,098\,911)$$

(Likvidita 1. stupňa)

Nazývaná aj likviditou 1. stupňa. Vyjadruje vzťah medzi najlikvidnejšou časťou majetku a krátkodobými záväzkami. Pod finančným majetkom rozumieme peniaze v hotovosti, na bežnom účte alebo iných účtoch, šeky a krátkodobé cenné papiere. Krátkodobé záväzky tvoria záväzky z obchodného styku, bežné bankové úvery a krátkodobé finančné výpomoci. Za vhodnú úroveň sa považuje interval 0,2 až 0,6.

$$\text{Bežná likvidita} = \frac{\text{Finančný majetok} + \text{Krátkodobé pohľadávky}}{\text{Krátkodobé záväzky}} = 1,54 \quad (3\,234\,540 / 2\,098\,911)$$

(Likvidita 2. stupňa)

Bežnú likviditu nazývame aj likviditu 2. stupňa. Čitateľ zlomku je rozšírený o krátkodobé pohľadávky. Je vhodné vylúčiť pri výpočte nevymožiteľné pohľadávky pre objektívnejšiu vypovedaciu schopnosť. Vyššia hodnota ukazovateľa bude priaznivejšia pre veriteľov a nepriaznivá pre investorov, manažment podniku. Nadmerná výška obežných aktív znamená neproduktívne využívanie vložených

prostriedkov do podniku a tak nepriaznivo ovplyvňuje celkovú výnosnosť vložených prostriedkov. Vhodná úroveň intervalu 1,0 až 1,5.

$$\text{Celková likvidita} = \frac{\text{Obežné aktíva (Finančný majetok + Pohľadávky + Zásoby)}}{\text{Krátkodobé záväzky}} = 2,036 \text{ (4 272 672 / 2 098 911)}$$

(Likvidita 3. stupňa)

Likvidita 3. stupňa ukazuje, koľkokrát pokrývajú obežné aktíva krátkodobé záväzky podniku. Vypovedá teda o tom, ako by bol podnik schopný uspokojiť svojich veriteľov, keby premenil všetky obežné aktíva v danom okamžiku na hotovosť. Čitateľ je rozšírený o zásoby, ktoré je potrebné preveriť a upraviť o tie druhy zásob, ktoré sa pomaly obracajú. Odporúčaný interval je 1,6 až 2,5.

Ukazovateľ efektívnosti hospodárenia

Vyjadruje podiel nákladov na výnosoch, to znamená koľko Eur nákladov bolo potrebné vynaložiť na 1 Euro výnosov:

$$\text{Nákladovosť} = \frac{\text{náklady celkom}}{\text{výnosy celkom}} = 0,85 \text{ (11 427 870 / 13 372 189)}$$

2. Ukazovatele aktivity

Tieto ukazovatele vyjadrujú a kvantifikujú ako efektívne podnik hospodári so svojimi aktívami. Ak má podnik viac aktív ako je účelné, naskakujú zbytočné náklady, ktoré znižujú zisk. Ak má podnik nedostatok aktív, prichádza o tržby, ktoré by mohol získať. Tieto ukazovatele vyjadrujú schopnosť podniku používať vložené prostriedky, meria celkovú rýchlosť ich obratu alebo jednotlivých zložiek a hodnotenia viazanosti kapitálu v určitých formách majetku. Využívajú sa teda ukazovatele vyjadrujúce obratovosť, resp. viazanosť aktív.

$$\text{Doba obratu zásob} = \frac{\text{Zásoby netto (priemerný stav)}}{\text{Tržby / 365}} = 26,6 \text{ (961 816 / 13 183 114:365)}$$

Týmto ukazovateľom je možné zmerať dobu, po ktorú je kapitál viazaný v určitej forme zásob. Ukazovateľ udáva počet dní potrebných na jednu obrátku zásob. Vysoko pozitívna je hodnota pod 30 dní a negatívny je vývoj, ak hodnota ukazovateľa je nad 100 dní.

$$\text{Doba obratu (inkasa) pohľadávok} = \frac{\text{Pohľadávky z obch. styku krátkodobé netto}}{\text{Tržby / 365}} = 52,3 \text{ (1 890 354 / 36 118)}$$

Ukazovateľ vypovedá o tom, ako dlho je majetok podniku viazaný vo forme pohľadávok, teda vyčísluje koľko dní v priemere trvá od okamihu predaja až po úhradu platby od svojich odberateľov. Čím je hodnota ukazovateľa vyššia, tým horšia situácia, čo negatívne vplyva na platobnú schopnosť podniku. Taktiež je poučné porovnávať platobnú disciplínu odberateľov s vlastnou platobnou disciplínou.

$$\text{Doba obratu (splatnosti) záväzkov} = \frac{\text{Krátkodobé záväzky z obch. styku}}{\text{Tržby} / 365} = 52,3 (1\,888\,671 / 36\,118)$$

Ukazovateľ vyčísl'uje, koľko dní v priemere trvá podniku uhradiť svoje záväzky. Doba splácania záväzkov by mala byť dlhšia ako doba obratu pohľadávok, aby nebola narušená finančná rovnováha v podniku.

3. Ukazovatele finančnej závislosti – zadlženosti

Tieto ukazovatele informujú o miere zadlženia podniku a o schopnosti toto zadlženie znášať, určujú rozsah použitia cudzieho kapitálu na financovanie potrieb podniku. Používanie iba vlastného kapitálu, ktorý je drahý, by spôsobilo zníženie celkovej efektívnosti. Financovanie cudzím kapitálom, ktorý je lacnejší, ale prináša obmedzenia pri získaní zo strany banky a zároveň v podniku je treba vytvoriť dostatok prostriedkov na jeho splácanie.

$$\text{Celková zadlženosť} = \frac{\text{Cudzie zdroje}}{\text{Celkové aktíva}} \times 100 = 19,52 (2\,516\,591 / 12\,895\,812)$$

Ukazovateľ vyjadruje, v akom rozsahu je majetok firmy krytý cudzími zdrojmi. Vyššia hodnota tohto ukazovateľa znamená väčšie veriteľské riziko.

Zadlženosť voči bankám

Spoločnosť nemá žiadne bankové úvery (záväzky) voči bankám

4. Ukazovatele rentability

Rentabilita, resp. výnosnosť vloženého kapitálu je meradlom schopnosti podniku vytvárať nové zdroje, dosahovať zisk použitím investovaného kapitálu. Je formou vyjadrenia miery zisku.

Ukazovatele rentability vyjadrujú výnosnosť podnikového úsilia a zahŕňajú úroveň a vývoj likvidity, aktivity a zadlženosti. Teda syntetizujú výpovednú schopnosť predchádzajúcich ukazovateľov a vyjadrujú celkový výsledok podnikateľského úsilia. Ich spoločným znakom je, že v čitateli pomerného ukazovateľa je vždy jeden z variantov hospodárskeho výsledku a v menovateli je hodnota toho finančného ukazovateľa, ktorého výnosnosť chceme vyjadriť. Informujú, koľko zisku podnik vyprodukoval z príslušného objemu činnosti.

$$\text{Rentabilita aktív (ROA)} = \frac{\text{Čistý zisk}}{\text{Aktíva}} \times 100 = 11,64 (1\,501\,426 / 12\,895\,812 * 100)$$

Ukazovateľ ROA (Return on Assets) charakterizuje zhodnotenie celkových aktív. Ako „miera zisku“ je vyjadrením účinnosti celkového vloženého kapitálu bez ohľadu na zdroj financovania ako aj schopnosti využívať zverené prostriedky.

$$\text{Rentabilita tržieb} = \frac{\text{Čistý zisk}}{\text{Tržby}} \times 100 = 11,39 (1\,501\,426 / 13\,183\,114 * 100)$$

Ukazovateľ vyjadruje na koľko percent je firma zisková z celkových tržieb.

V. Výrobný program a využitie zeolitu

Spoločnosť sa vo svojom výrobnom programe špecializuje na ťažbu a spracovanie prírodného zeolitu.

Využitie zeolitu

Zeolit so svojimi špecifickými vlastnosťami je použiteľný pre široké spektrum aplikácií. Naša certifikovaná spoločnosť Zeocem, a.s. ponúka vysoko kvalitný prírodný zeolit a produkty na báze prírodného zeolitu, ktoré sa na základe svojho využitia zaraďujú do piatich produktových línií – Agro, Enviro, Building, Industry, Hobby.

Agro línia – zeolitové produkty pre poľnohospodárstvo

Poľnohospodárstvo je odvetvie v ktorom má zeolit naozaj široké využitie. S našimi takmer 30 – ročnými skúsenosťami, výskumom a aplikáciami v poľnohospodárstve, krmovinárstve a záhradníctve ponúkame širokú škálu kvalitných produktov. Produkt ZeoFeed slúži ako *doplnková krmná látka pre zvieratá, ktorá podporuje ich rast, zlepšuje imunitu a zabezpečuje dobrý zdravotný stav* chovaných zvierat. Využíva sa predovšetkým ako technologická látka, ktorá svojím pôsobením reguluje vodný režim, pôsobí ako viazač čpavku, bioamínov, toxínov a metabolitov a účinkuje tiež ako protispekavá látka. Zeolit sa používa aj ako minerálna prísada pre podstielky zvierat, ktorá zabezpečuje zvýšenú sacia schopnosť podstielky (voda, amoniak, plyny). Produkty ZeoSand a ZeoGravel sú určené ako pôdne pomocné látky (pôdne kondicionéry), ktoré prevzdušňujú pôdu a zlepšujú retenciu vody a živín v pôde. Jedinečné vlastnosti zeolitu sa využívajú aj pri výrobe **hnojív s postupným uvoľňovaním živín** a pri výrobe pôdnych substrátov, ktoré sú potrebné pri zakladaní trávnikov či záhrad a pre tvorbu dnes tak moderných prírodných zelených striech.

Enviro línia – zeolitové produkty pre ochranu životného prostredia

Prírodný zeolit našiel svoje významné uplatnenie aj pri ochrane životného prostredia a čistení vôd. Produkt ZeoCem Eco je vďaka svojim špecifickým vlastnostiam využívaný ako **filtračný a sorpčný materiál pre úpravu a čistenie vôd**. Do svojej jedinečnej štruktúry je schopný adsorbovať rôzne dioxíny a ťažké kovy. ZeoCem Eco sa využíva aj ako **adsorbent škodlivín** a nepríjemného pachu v prírodných okrasných a kúpacích jazierkach, v ktorých zabezpečuje čistú a nezávadnú vodu. Využitie produktu ZeoCem Eco ale zďaleka nekončí len pri úprave a čistení vôd. Prírodný zeolit je tiež účinný **pri filtrácii vzduchu a plynov**. Pri ochrane životného prostredia a zabráňovaní kontaminácii pôdy sa zeolit používa pri výstavbe skládok odpadov, kde vytvára filtračnú bariéru. Ďalšie využitie prírodného zeolitu – ZeoCem Eco je **pri výrobe bioplynu**, kde napomáha biologickému procesu a zvyšuje efektivitu bioplynovej stanice.

Building línia – zeolitové produkty pre stavebníctvo

Spoločnosť Zeocem, a.s. ponúka produkty na báze prírodného zeolitu aj pre stavebníctvo. Produkty ZeoBau sa používajú ako **stabilizátory v betóne** a taktiež v rôznych stavebných zmesiach (omietky a lepidlá). Produkt ZeoBau sa pridáva do rôznych prefabrikátov a podlahových zmesí. Zeolit je **prírodný puzolán**, vďaka čomu je použiteľný aj ako priama prísada do cementu. Pozitívne pôsobí na vlastnosti cementu, a to hlavne na jeho *síranovzdornosť a pevnosť*. Produktová rada **KlinoMix**, na báze zeolitu, slúži na redukciu šesťmocného chrómu (CrVI) v cemente. Pôsobí tiež ako protikoročná prísada.

Industry línia – zeolitové produkty pre priemyselné využitie

Zeolit má široké uplatnenie aj v *mnohých ďalších oblastiach priemyslu*. Špecifickým a rozmanitým požiadavkám priemyslu sa snažíme prístupovať individuálne a vyhovieť zákazníkom podľa ich konkrétnych potrieb. Na priemyselné využitie ponúkame produkt ZeoCem, ktorý sa používa

ako **adsorbent pachov a desikant**(vysušovadlo). Pre zlepšenie vlastností produktov a ako náhrada za iné materiály (kaolíny a múčky) sa prírodný zeolit využíva ako plnivo pre gumárenský, papierenský a drevársky priemysel a tiež pri výrobe lepených preglejovaných materiálov. Ako prírodný **univerzálny sorpčný materiál** sa používa **KlinoSorb**, ktorý je špeciálne aktivovaný za účelom vysokej sorpčnej schopnosti zeolitu. Produkt **AspaClin** má svoje uplatnenie pri výrobe a pokladaní asfaltu, kde pôsobí na zníženie škodlivého vplyvu na životné prostredie.

Hobby línia – zeolitové produkty pre použitie v domácnosti

Spoločnosť Zeocem, a.s. ponúka zeolitové produkty aj pre domácnosť. Chovatelia domácich zvierat s obľubou využívajú zeolitovú podstielku **PussyCat** a zeolitovo-bentonitovú hrudkujúcu podstielku **PussyCat Plus** pre mačky a podstielku **PussyPet** pre iné domáce zvieratá. Pre milovníkov akváriových rybičiek je v ponuke zeolit **AquaFilter** ako filtračný štrk a náplň do akvária **AquaInset**. Svoju záhradku si môžete ozdobiť zeolitovým dekorácnym kameňom **FloraStone**. Záhradkári určite ocenia minerálne hnojivá na báze prírodného zeolitu **KlinoFert NPK**, ktoré sú vhodné na pestovanie chutnej a zdravej zeleniny a ovocia. Pre trávniky bolo špeciálne vyvinuté hnojivo **Mitchurin**, ktoré zabezpečí dobrú kondíciu a rast trávnik bez širokolistých burín.

Zeolit – výnimočný dar prírody

Zeolit je prírodná vulkanická hornina s jedinečnými fyzikálnymi vlastnosťami. Jedinečnosť zeolitu spočíva v jeho neobyčajnej kryštálovej štruktúre, ktorá umožňuje zachytávať látky tuhého, kvapalného a plyného skupenstva. Prírodný zeolit si získal veľkú popularitu v mnohých odvetviach priemyslu. Svoje uplatnenie našiel v poľnohospodárstve, chovateľstve, pri ochrane životného prostredia, čistení vôd, stavebníctve ale aj v domácnosti. Negatívny náboj zeolitu zabezpečuje schopnosť absorbovať z prostredia a z atmosféry rôzne látky ako sú ťažké kovy, toxíny i rádioaktivitu.

Vznik a jedinečná štruktúra zeolitu – klinoptilolitu

Zeolit je prírodná hornina vulkanického pôvodu, ktorej vznik sprevádzalo pôsobenie vysokého tlaku a teploty na usadené vrstvy sopečného popola. Pri tomto procese, ktorý trval milióny rokov, došlo k fyzikálnej a chemickej premene. Štruktúra zeolitu – klinoptilolitu vytvára trojrozmernú mriežku, ktorá je zložená z kremičitanových tetraédrov $(\text{SiO}_4)^{4-}$. Tie sú pospájané atómami kyslíka. V štruktúre je časť atómov kremíka nahradená atómami hliníka $(\text{AlO}_4)^{5-}$. Táto konštrukcia minerálu klinoptilolitu je tvorená dutinkami a mikrokanálíkmi, vďaka čomu je zeolit – klinoptilolit schopný zachytávať látky tuhého, kvapalného ale aj plyného skupenstva. Výsledný objem dutých priestorov zeolitu je až 24 – 32 %. Jedna lyžička zeolitu – klinoptilolitu predstavuje adsorpčnú plochu veľkosti jedného futbalového ihriska. Zeolit – klinoptilolit je špecifický v tom, že pôsobí ako selektívne adsorpčné sito. Čo to znamená? Veľkosť vnútorných kanálikov zeolitu je primerane veľká na to, aby do zeolitovej štruktúry mohli preniknúť molekuly o veľkosti niekoľkých desiatín nanometra. Kanáliky majú zároveň dostatočne malé rozmery na to, aby sa do nich nezachytávali veľké komplexné molekuly (aminokyseliny, vitamíny a iné biologické makromolekuly).

Ťažba ložiska zeolitu v Nižnom Hrabovci

Zeolit sa pre svoje výnimočné vlastnosti začal využívať už v minulom storočí a to začiatkom 50.-tych rokov, keď sa ľuďom podarilo prvýkrát bližšie preskúmať vlastnosti tohto neobyčajného prírodného kameňa. Spoločnosť Zeocem, a.s. je držiteľom dobývacích práv na lom minerálu klinoptilolit, ktorý patrí do veľkej skupiny zeolitov. Lom sa nachádza v lokalite Nižný Hrabovec na východnom Slovensku. Nálezisko zeolitu sa vyznačuje svojou bohatosťou a čistotou, čím sa radí medzi svetovú špičku. Naša spoločnosť kladie dôraz na zabezpečenie šetrného prístupu k prírode v čo najširšej možnej miere. Naším cieľom je reagovať na nové trendy, prinášať ďalšie možnosti využitia zeolitu a čo najkvalitnejšie uspokojiť stále narastajúce potreby našich zákazníkov.

VI. Vplyv na životné prostredie

Spoločnosť sa zaoberá ťažbou a spracovaním prírodného zeolitu. Výsledný produkt je zdravotne neškodný, neobsahuje ťažké kovy. Odpad z výroby sa odovzdáva spoločnosti zaoberajúcej sa likvidáciou odpadov.

Sme držiteľom certifikátu zabezpečenia kvality ISO 9001 a Fami QS. Pre zabezpečenie výroby platia prísne bezpečnostné predpisy. Pri výrobe nedochádza k znečisťovaniu životného prostredia, ovzdušia ani vody ropnými látkami.

Hladina hluku vo výrobných halách je úmerná charakteru výroby a mimo výrobných priestorov je zanedbateľná.

VII. Ľudské zdroje

Priemerný počet zamestnancov

	2015	2014
Priemerný prepočítaný počet zamestnancov	130	131
Stav zamestnancov ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účt. závierka	140	128
- z toho počet vedúcich zamestnancov:	5	5

V spoločnosti v roku 2016 predpokladáme mierny nárast zamestnanosti oproti roku 2015.

V roku 2007 spoločnosť uzatvorila zmluvu o poskytovaní pracovných zdravotných služieb so spoločnosťou Železničné zdravotníctvo Košice, s.r.o.

VIII. Udalosti osobitného významu

Po 31. decembri 2015 nenastali udalosti, ktoré by mali významný vplyv na verné zobrazenie skutočností, ktoré sú predmetom účtovníctva.

IX. Predpokladaný budúci vývoj spoločnosti

Našou víziou je vybudovať vyspelú spoločnosť európskej úrovne a byť spoľahlivým výrobcom, predajcom a dodávateľom výrobkov na báze zeolitu. Pre zabezpečenie dlhodobého trvalo-udržateľného rastu a záväzku zaistenia plnenia požiadaviek a očakávaní zákazníkov sa na trhu s vysokou konkurencieschopnosťou snažíme medzi ostatnými konkurentmi vynikať v oblasti kontinuálnej technologickej optimalizácie a inovácie produktov.

Cieľom spoločnosti v roku 2016 je pokračovať v trende ďalšieho zvyšovanie odbytu zeolitu a zeolitových výrobkov a v hľadaní nových možností využitia zeolitu. Spoločnosť chce aj naďalej pokračovať v modernizácii technológie realizáciou ďalších investičných akcií, ktoré chce financovať z vlastných zdrojov a zdrojov Európskej únie. Hlavnou investičnou akciou roku 2016 je dokončenie inštalácie a spustenie do prevádzky novej sušiarne na plyn a výstavba nových skladovacích priestorov. Spoločnosť chce pokračovať v ďalšej estetizácii vonkajších priestorov pred vstupom do areálu spoločnosti úpravou parkoviska a fasády administratívnej budovy a ďalších budov.

Čerpanie úverov sa ani v roku 2016 nepredpokladá. Spoločnosť chce aj naďalej pokračovať v dosahovaní pozitívnych hospodárskych výsledkov a v udržaní zamestnanosti.

X. Náklady na výskum a vývoj

Zeocem, a.s. je **certifikovaná spoločnosť** s vlastným výskumom a vývojom vlastných produktov. Sme držiteľom certifikátu zabezpečenia kvality **ISO 9001** a **Fami QS**.

Využívame **celosvetové zdroje informácií** vedy a výskumu v danej oblasti, ktoré sú dostupné, aby sme zabezpečili **úspech a napredovanie spoločnosti**. Naše výskumné aktivity sú riadené a pokrývajú obory ako **poľnohospodárstvo, krmovinárstvo, chémia, ekológia, stavebníctvo a ďalšie**. Vo vlastnom výskumnom laboratóriu a v spolupráci s externými spoločnosťami a inštitúciami vyvíjame inovatívne produkty a technológie pre naše produkty.

V našom výskumnom laboratóriu **pracujeme na kontinuálnom vývoji nových produktov** pričom máme rozpracované projekty na:

- inhibíciu PCB a ťažkých kovov z kontaminovaných pôd,
- vývoj účinného fotosyntetického aktivátora,
- likvidáciu živočíšnych odpadov a následná výroba hnojív s organickým dusíkom,
- výrobu hydrofóbného zeolitu,
- zníženie dopadov na životné prostredie pri výrobe a pokládke asfaltových zmesí,
- modifikácia zeolitu za účelom zvýšenia jeho sorbčných a iónovymenných vlastností.

Spoločnosť v účtovnom období roku 2015 vynaložila na výskum a vývoj **33.491 Eur**.

XI. Návrh na rozdelenie zisku

Zisk za rok 2015 vo výške **1,501.426,14 Eur** sa rozdelí takto:

141.618,26 Eur **povinný prídel do rezervného fondu**
1,359.807,88 Eur **nerozdelený zisk minulých rokov**

SPRÁVA O OVERENÍ SÚLADU

Výročnej správy s účtovnou závierkou v zmysle zákona č. 540/2007 Z.z. § - u 23 odsek 5

(Dodatok správy audítora)

Akcionárom spoločnosti ZEOCEM, a.s.

I. Overili sme účtovnú závierku spoločnosti ZEOCEM, a.s. (ďalej len spoločnosť) k 31. decembru 2015, ku ktorej sme dňa 14. apríla 2016 vydali správu nezávislého audítora a v ktorej sme vyjadrili náš názor v nasledujúcom znení:

Názor

Podľa nášho názoru, účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie spoločnosti ZEOCEM, a.s. k 31. decembru 2015 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci sa k uvedenému dátumu v súlade so zákonom o účtovníctve.

II. Overili sme taktiež súlad výročnej správy s vyššie uvedenou účtovnou závierkou.

Za správnosť zostavenia výročnej správy je zodpovedné vedenie organizácie. Našou úlohou je overiť súlad výročnej správy s účtovnou závierkou a na základe toho vydať dodatok správy audítora o súlade výročnej správy s účtovnou závierkou.

Overenie sme uskutočnili v súlade s Medzinárodnými auditorskými štandardami. Tieto štandardy požadujú, aby auditor naplánoval a vykonal overenie tak, aby získal primerané uistenie, že informácie uvedené vo výročnej správe, ktoré sú predmetom zobrazenia v účtovnej závierke, sú vo všetkých významných súvislostiach v súlade s príslušnou účtovnou závierkou.

Informácie uvedené vo výročnej správe sme posúdili s informáciami uvedenými v účtovnej závierke k 31. decembru 2015. Iné údaje a informácie, ako účtovné informácie získané z účtovnej závierky a účtovných kníh sme neoverovali. Sme presvedčení, že vykonané overovanie poskytuje dostatočný a vhodný základ pre náš názor.

Podľa nášho názoru účtovné informácie uvedené vo výročnej správe spoločnosti ZEOCEM, a.s. sú v súlade s účtovnou závierkou k 31. decembru 2015.

Košice, 8. decembra 2016

KOŠICE Audit, s.r.o.

Pražská 4, 040 11 KOŠICE

OR Košice I, Sro, vložka 3987/V

Licencia SKAu 43



Jozef Škultéty
Ing. Jozef Škultéty, PhD., CA
Zodpovedný audítor
Licencia SKAu 130