



ZEOCEM, a.s.

Výročná správa za rok 2021

Vypracoval: Ing. Jozef Pavliščák

Schválil: Ing. Pavel Kobulej
JUDr. Martin Saučín

Bystré, 14.04.2021

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 31.12.2021

Obchodné meno a sídlo spoločnosti:

ZEOCEM, a.s.
094 34 Bystre 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.

Činnosti podľa obchodného registra:

- 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 otvárkou, 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 povolania prevádzkovateľa nákladnej cestnej dopravy

II. Orgány spoločnosti k 31.12.2021

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

Dozorná rada: Jiří Muška, predseda
Gaston Glock, člen
Mgr. Jozef Ihnát, člen

III. Vývoj a stav spoločnosti

Spoločnosť Zeocem, a.s. je nástupníckou organizáciou po bývalej cementárni v Bystrom. Výstavba závodu sa začala v roku 1949 a prvá výroba sa spustila 13. februára 1955, pričom ročné výrobné kapacity boli plánované pre 150.000 ton slinku a 180.000 ton cementu. Po politicko-spoločenských zmenách v roku 1989 výroba cementu postupne klesala a v roku 1998 bola založená spoločnosť Zeocem, a.s., ktorá svoju produkciu začala orientovať na ťažbu, spracovanie a predaj prírodného zeolitu.

Reštrukturalizácia

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

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, triedenie a balenie a expedícia) s cieľom zvýšiť ekonomickú efektivitu výroby. V roku 2006 spoločnosť Zeocem úspešne prešla certifikáciou podľa normy ISO 9001 a v roku 2007 získala aj certifikát Fami-QS

Súčasnosť

V súčasnosti patrí spoločnosť Zeocem medzi najvýznamnejších producentov zeolitu na svetovom trhu. Produkuje široké portfólio zeolitových produktov vyrábaných najmodernejšími technológiami, vrátane produktov s vysokou pridanou hodnotou. Popri výrobe sa spoločnosť zameriava aj na výskum a vývoj nových modifikovaných produktov s novými možnosťami využitia zeolitu vo všetkých odvetviach priemyslu.

Celosvetové pôsobenie

Výrazným posilnením obchodných aktivít, ako aj postupným zaradzovaním nových certifikovaných produktov do ponuky, sa podarilo stabilizovať a následne prehĺbiť podiel predaja na svetových trhoch a rozšíriť exportné aktivity popri Európe aj o oblasť juhovýchodnej Ázie, strednej a južnej Ameriky.

Vysokokvalitný zdroj klinoptilolitu

ZEOCEM, a.s. vlastní rozsiahle ložisko vysokokvalitného prírodného zeolitu v dobývacom priestore Nižný Hrabovec. Zásoba 50 mil. ton a čistota tohoto náleziska ho radí medzi jedno z najkvalitnejších ložísk zeolitu – klinoptilolitu v celosvetovom meradle. Najmodernejší spôsob spracovania suroviny plne odpovedá aktuálnym požiadavkám trhu a v čo najširšej miere zabezpečuje šetrný prístup k prírode.

Rozvoj spoločnosti

ZEOCEM, a.s. buduje vyspelú spoločnosť európskej úrovne. Stala sa spoľahlivým výrobcom, predajcom a dodávateľom výrobkov na báze zeolitu pre radu významných odberateľov po celom svete. Pre zabezpečenie dlhodobého trvalo-udržateľného rastu a záväzku zaistenia plnenia požiadaviek a očakávaní zákazníkov, zamestnancov a akcionárov sa na trhu s vysokou konkurencieschopnosťou zameriavame na oblasť kontinuálnej technologickej optimalizácie a inovácie produktov a kvality.

Organizačná zložka v zahraničí

Spoločnosť nemá organizačnú zložku v zahraničí.

Firma Zeocem, a.s. je súčasťou skupiny patriacej pod spoločnosť:

* CTR Holding Assets GmbH so sídlom v Rakúsku.

* Glock Health, Science and Research GmbH so sídlom v Rakúsku

Prevádzka BYSTRÉ



Prevádzka LOM NIŽNÝ HRABOVEC



IV. Prehľad vybraných ukazovateľov

Tržby za vlastné výrobky a služby	Stav k 31.12.2021 v €	Stav k 31. 12. 2021 v %	Stav k 31.12.2020 v €	Stav k 31. 12. 2020 v %
Zeolit a zeolitové výrobky	26 295 094	94,39	23 176 763	97,23
Ostatné výrobky	1 561 659	5,61	659 163	2,77
Spolu	27 856 753	100,00	23 835 926	100,00

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

	bežné účtovné obdobie 2021		bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 2020	
	Stav k 31.12.2021 v €	Stav k 31. 12. 2021 v %	Stav k 31.12.2020 v €	Stav k 31. 12. 2020 v %
Tuzemsko	3 860 081	13,86	1 667 218	6,99
Zahraničie	23 996 672	86,14	22 168 708	93,01
Spolu	27 856 753	100,00	23 835 926	100,00

Vybrané ukazovatele finančnej analýzy

Ukazovatele likvidity

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

$$\text{Pohotovú likviditu} = \frac{\text{Finančný majetok}}{\text{Krátkodobé záväzky}} = 0,28 \quad (1\,290\,214 / 4\,647\,506)$$

(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.

$$\text{Bežnú likviditu} = \frac{\text{Finančný majetok} + \text{Krátkodobé pohľadávky}}{\text{Krátkodobé záväzky}} = 1,27 \quad (5\,888\,510 / 4\,647\,506)$$

(Likvidita 2. stupňa)

Bežnú likviditu nazývame aj likviditou 2. stupňa. Čitateľ zlomku je rozšírený o krátkodobé pohľadávky. Je vhodné vylúčiť pri výpočte nevyhnutné 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.

$$\text{Celková likvidita} = \frac{\text{Obežné aktíva (Finančný majetok + Pohľadávky + Zásoby)}}{\text{Krátkodobé záväzky}} = \mathbf{2,10} \text{ (9 760 532 / 4 647 506)}$$

(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:

$$\text{Nákladovosť} = \frac{\text{náklady celkom}}{\text{výnosy celkom}} = \mathbf{0,95} \text{ (27 075 814 / 28 593 427)}$$

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.

$$\text{Doba obratu zásob} = \frac{\text{Zásoby netto (priemerný stav)}}{\text{Tržby / 365}} = \mathbf{40,56} \text{ (3 143 160 / 28 284 038:365)}$$

(77 491)

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.

$$\text{Doba obratu (inkasa) pohľadávok} = \frac{\text{Pohľadávky z obch. styku krátkodobé netto}}{\text{Tržby / 365}} = \mathbf{44,82} \text{ (3 473 208 / 77 491)}$$

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 je horšia situácia, čo negatívne vplýva na platobnú schopnosť podniku. Taktiež je poučné porovnávať platobnú disciplínu odberateľov s vlastnou platobnou disciplínou.

$$\text{Doba obratu (splatnosti) záväzkov} = \frac{\text{Krátkodobé záväzky z obch. styku}}{\text{Tržby / 365}} = \mathbf{53,58} \text{ (4 151 803 / 77 491)}$$

Ukazovateľ vyčísluje, 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.

$$\text{Celková zadlženosť} = \frac{\text{Cudzie zdroje}}{\text{Celkové aktíva}} \times 100 = \mathbf{23,29} \ (5\,328\,961 / 22\,880\,644) * 100$$

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.

$$\text{Rentabilita aktív (ROA)} = \frac{\text{Čistý zisk}}{\text{Aktíva}} \times 100 = \mathbf{5,31} \ (1\,214\,514 / 22\,880\,644) * 100$$

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.

$$\text{Rentabilita tržieb} = \frac{\text{Čistý zisk}}{\text{Tržby}} \times 100 = \mathbf{4,29} \ (1\,214\,514 / 28\,284\,038) * 100$$

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. 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**.

Zeolitové produkty línie Agro

Najvýznamnejší produkt v portfóliu spoločnosti - ZeoFeed sa využíva pri chove hospodárskych zvierat pri použití do krmiva ako doplnková látka alebo kŕmne aditívum. Používa sa hlavne ako technologická látka, regulátor vodného režimu, viazač amoniaku, protispekavá látka, adsorbent ťažkých kovov a ako antidiaroidikum. Súčasne zlepšuje konverziu krmiva, úžitkovosť, produkčné parametre a imunitný systém zvierat. Využitie zeolitu v poľnohospodárstve je omnoho širšie. Produkt ZeoBedding slúži pri asanácii maštalného prostredia ako minerálna prísada pre podstielky / stelivo zvierat. Produkt ZeoSand sa používajú ako komplexná pôdna pomocná látka a pôdny kondicionér na zlepšenie fyzikálnych, biologických a chemických vlastností pôdy a zvýšenie účinnosti do pôdy dodaných živín a vody. Vlastnosti zeolitu sú využívané pri výrobe moderných hnojív a ďalších typov koreňových a rastových stimulátorov. Unikátne chemické vlastnosti zloženia klinoptilolitu využívame taktiež pri výrobe 100 % prírodného rastového aktivátora KlinoGrow.

Zeolitové produkty línie Enviro

Produkty z Enviro línie sú špeciálne vyvíjané pre najrôznejšie environmentálne použitie – čistenie a úprava rôznych druhov vôd, výstavba skládky odpadov, ako zimný posypový materiál a pod. ZeoAqua je produkt na úpravu pitných, bazénových vôd, vôd v jazierkach a rybníkoch. ZeoWater je produkt na úpravu odpadových a priemyselných vôd. Zvyšuje účinnosť čistiarní odpadových vôd, kde prispieva k značnej úspore prevádzkových nákladov. Pôsobí ako zahusťovadlo a prostriedok na hygienizáciu kalov. ZeoAqua a ZeoWater mimoriadne efektívne účinkujú ako mikrofilter, adsorbent iónov škodlivých látok a odlučovač amónnych iónov. ZeoTraction je ekologický posypový materiál účinný až do -34 °C, pôsobí protikĺzavo a je neškodný pre zvieratá aj vegetáciu. Významným produktom je KlinoGas, ktorý priaznivo upravuje prostredie pri fermentácii v bioplynových staniciach, kde ďalej efektívne viaže dusík pre jeho sekundárne použitie v šetrnej poľnohospodárskej výrobe.

Zeolitové produkty línie Building

Vývoj spoločnosti Zeocem v oblasti aplikácie zeolitu v stavebníctve vyústil do výroby zeolitových produktov pre výrobu cementu, betónových produktov, transport betónu a cestných povrchov. Zeolit ako prírodný puzolán sa používa ako priama prísada do cementu pre zlepšenie jeho vlastností, najmä jeho síranovzdornosti a na redukciiu šesťmocného chrómu (Cr^{VI}) (produkty KlinoMix a KlinoStone). Produkt ZeoBau slúži ako stabilizátor v betónových produktoch a v rôznych stavebných zmesiach ako sú omietky a lepidlá. Používa sa aj pri výrobe prefabrikátov a podlahových zmesí. ZeoSlag sa používa ako prísada II. druhu pri výrobe transport betónu zahŕňajúc hlavne konštrukčné betóny spracované na stavenisku. Môže sa použiť aj ako spojivo pre

podzemné tesniace steny a pilóty. Líniu dopĺňajú špeciálne cementy na uskladnenie rádioaktívneho materiálu. V roku 2021 sa začal predaj nových produktov v rade hydraulických spojív.

Zeolitové produkty línie Industry

Produkty ZeoCem z radu Industry línie využívajú svoje špecifické vlastnosti, vďaka ktorým dokážu adsorbovať do svojej štruktúry látky pevného, kvapalného a plynného skupenstva. V priemyselnej oblasti napomáhajú k ekologickému a ekonomickému zefektívneniu prevádzky. KlinoCarb sa aplikuje pri čistení spalín pri rôznych výrobných procesoch v priemyselných závodoch, najmä v spaľovniach a chemickom priemysle. Zachytáva plynné látky, ťažké kovy, dioxíny, furány a je tiež výborný sorbent vlhkosti. Svoje ďalšie uplatnenie nachádza v papierenskom, plastovom, gumárenskom, drevárskom priemysle ako efektívnejšia náhrada za kaolín, múčky a ďalšie materiály, ako desikant-vysušovadlo, adsorbent pachov a vlhkosti, sorpčný materiál pre ekologické a priemyselné havárie - KlinoSorb.

Zeolitové produkty línie Hobby

Firma Zeocem, a.s. vyrába zeolitové produkty aj pre použitie v domácnosti. Či už sú to zeolitové podstielky PussyCat a PussyPet prípadne zeolitovo-bentonitová hrudkujúca podstielka PussyCat Plus, filtračný štrk a náplň do akvárií AquaFilter. Zeolit ako prírodný a ekologický filtračný materiál s jeho špecifickými sorpčnými vlastnosťami je vhodný pre rôznorodé použitie v domácnosti a záhrade.

Zeolit – budúcnosť z 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 plynného 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 škodlivé 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 (SiO_4)⁴⁻. Tie sú pospájané atómami kyslíka. V štruktúre je časť atómov kremíka nahradená atómami hliníka (AlO_4)⁵⁻. Táto konštrukcia minerálu klinoptilolitu je tvorená dutinkami a mikrokanálíkmi, vďaka čomu je zeolit – klinoptilolit schopný zachytávať látky tuhého, kvapalného ale aj plynného skupenstva. Výsledný objem dutých priestorov zeolitu je až 24 – 32 %. Zeolit – klinoptilolit je špecifický v tom, že pôsobí ako selektívne adsorpčné sito. 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 9001:2015 a FAMI-QS Code**. 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

	2021	2020
Priemerný prepočítaný počet zamestnancov	208	202
Stav zamestnancov ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účt. závierka	217	200
- z toho počet vedúcich zamestnancov:	6	6

V spoločnosti v roku 2022 predpokladáme ďalší mierny nárast zamestnanosti oproti roku 2021.

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

VIII. Udalosti osobitného významu

Po skončení účtovného obdobia, za ktoré sa vyhotovuje táto účtovná závierka, žiadne udalosti osobitného významu nenastali.

IX. Predpokladaný budúci vývoj spoločnosti

Plánom spoločnosti v roku 2022 je pokračovať v trende ďalšieho rozširovania trhu, zvyšovania tržieb z predaja zeolitu a zeolitových výrobkov a v hľadaní nových možností využitia zeolitu. Spoločnosť bude naďalej pokračovať v rozvoji spracovateľských kapacít.

Spoločnosť plánuje naďalej dosahovať pozitívne hospodárske výsledky a prispievať k udržaniu a rozvoju zamestnanosti v regióne svojej pôsobnosti.

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 9001:2015 a FAMI-QS Code**.

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 rozpracovaný celý rad inovatívnych produktov pre nové aplikácie.

Spoločnosť v účtovnom období roku 2021 vynaložila na výskum a vývoj **51.643 Eur**.

XI. Návrh na rozdelenie zisku

Zisk za rok 2021 po zdanení vo výške **1 214 514,42 Eur** sa rozdelí takto:

1 214 514,42 Eur nerozdelený zisk minulých rokov