

VUP, a.s.
Prievidza

VÝROČNÁ SPRÁVA
2022



VÝROČNÁ SPRÁVA

Hodnotené obdobie: 1.1.2022 – 31.12.2022

Obsah

1 PRÍHOVOR PREDSEDU PREDSTAVENSTVA

2 ŠTRUKTÚRA SPOLOČNOSTI

2.1 Organizačná schéma spoločnosti

2.2 Predstavenstvo, dozorná rada, výkonné vedenie

3 ČINNOSŤ SPOLOČNOSTI

3.1 O spoločnosti

3.2 Výskumná činnosť

3.3 Výroba a predaj

3.4 Služby

3.5 Starostlivosť o zamestnancov

3.6 Spoločenská zodpovednosť

3.7 Predpokladaný vývoj

4 FINANČNÉ HODNOTENIE

4.1 Finančná situácia

4.2 Návrh na vysporiadanie výsledku hospodárenia

4.3 Účtovná závierka a správa audítora

1 PRÍHOVOR PREDSEDU PREDSTAVENSTVA

VUP, a. s. je spoločnosť, ktorá vznikla privatizáciou a transformáciou jedného z nosných slovenských výskumných ústavov - Výskumného ústavu pre petrochémiu. Začiatkom roka 2012 došlo k zmene majiteľa spoločnosti, ktorým sa stala obchodná a investičná firma Chemox Holding, so skúsenosťami s reštrukturalizáciami chemických výrobných a výskumných ústavov. Následne na túto zmenu bolo nevyhnutné zabezpečiť zásadný obrat v hospodárení spoločnosti VUP, a. s. Táto zmena sa udiala v roku 2013 a hospodárenie v rokoch 2014-2019 pokračovalo v nastavenom trende tj došlo k obratu, stabilizácii a postupnému nárastu hospodárskych výsledkov. V rokoch 2020 a 2021 dosahovaný zisk spoločnosti kulminoval a presiahol 10% hranicu ROS čo je v sektore chemického výskumu a výroby vysoko nadpriemerná hodnota čo potvrdilo správnu stratégiu a smerovanie spoločnosti. Tieto výsledky potvrdili aj stabilné postavenie výrobkov VUP,a.s. u svojich odberateľov vo svete a západnej Európe kam smeruje viac než 85% výrobkov spoločnosti.

Rok 2022 začal v znamení obmedzení zapríčinených pandémiou koronavírusu. Navyše geo-politické udalosti súvisiace s vojnou na Ukrajine zásadným spôsobom poznamenali fungovanie ba dokonca holú existenciu množstva výrobcov v Európe vo všetkých výrobných sektoroch. Predovšetkým dramatický nárast cien energií v mnohých prípadoch obmedzil výrobné procesy a samozrejme preveril aj naše aktivity v týchto náročných podmienkach. Vyvinuli sme veľké úsilie, aby sme aj v podmienkach neistoty stabilizovali výrobu v aktuálnej ekonomickej situácii. Aj v týchto náročných časoch preukázal kolektív VUP a.s. v tomto období dostatočnú silu a solidaritu. Cenu elektrickej energie sme mali našťastie fixovanú do konca roka 2022, žiaľ náš dodávateľ ostatných energetických médií (od pary, cez chlad a ostatné technické plyny) nám ukončil platnosť kontraktov a zvýšil zásadným spôsobom ich ceny pričom predovšetkým dramatický nárast cien tepla a chladu nás postavil pred existenčnú otázku. S cieľom vyriešiť tento problém sme prijali viacero organizačno-investičných opatrení týkajúcich sa predovšetkým racionalizácie počtu pracovných miest a zároveň vynútených investícií do vlastnej výroby tepla, zmeny prepojenia a zníženia spotreby najdrahších chladiacich médií. Veľmi dôležitá bola aj zmena plánovania výroby s cieľom obmedzenia výroby energeticky náročných výrobkov v zimných mesiacoch tak aby sa minimalizovala nadbytočná spotreba energie.

Uvedený rozsah opatrení nám zabezpečil žiadanú stabilizáciu výroby a ekonomiky spoločnosti. Podobne postupovali všetci výrobcovia v EU a zvýšené ceny energií museli preniesť do cien výrobkov. Celý dodávateľsko-odberateľský reťazec tým zaznamenal silné

inflačné trendy, našťastie produktové portfólio našich výrobkov je jednak silne orientované na vývoz a zároveň k našim výrobkom nie je jednoduché resp. u niektorých aj nemožné získať alternatívy a tým aj nám bolo umožnené v značnej miere preniesť zvýšené výrobné náklady do ich predajných cien.

Aj v roku 2022 dopyt po našich výrobkoch postupne narastal aj v súvislosti s miernym oživením trhu s automobilmi. Berúc do úvahy zmenené podmienky na trhoch aj rok 2022 možno považovať za úspešný rok, kedy sme dosiahli pozitívne výsledky vo všetkých oblastiach hospodárenia napriek tomu že došlo k medziročnému poklesu zisku.

Zmena koncepcie a filozofie podnikania spoločnosti vytýčila dlhodobý cieľ, ktorým bola stanovená prioritná os Výskum – vývoj – realizácia, kde bolo nevyhnutné dobudovať najmä časť vývoja a vlastnej realizácie vyrábaných, resp. vyvíjaných produktov. Naším hlavným cieľom bolo v roku 2022 pokračovať v intenzívnom výskume a vývoji nových produktov a realizovať ich postupné zavádzanie do výroby, resp. zahájiť ich technologické overovanie, zároveň však pokračujeme vo výskume a vývoji nových technologických postupov smerujúcich k optimalizácii výroby ale aj kvality našich súčasných výrobkov a technológií.

Aj výsledky roku 2022 dokázali, že fáza ozdravujúcich procesov bola vo VUP, a. s. úspešne zavŕšená a spoločnosť pokračuje v jej dynamickom raste.

V rámci výskumnej činnosti bola úspešne ukončená naša činnosť v riešení výskumného projektu, finančne podporovaného z Európskych štrukturálnych fondov, smerujúci k vývoju úplne novej špecifikácie nášho najnovšieho produktu DMBA – s vlastnosťami vhodnými pre výrobu autolakov pre karosérie a interiéry v spolupráci s najväčším svetovým výrobcom tzv. prime náterov, firmou BASF. V rámci roka 2022 sme definitívne ukončili aj testovaciu fázu projektu DMBA v časti REACH s našim partnerom Sitno Holding a prípravu investičnej časti projektu zameranej na osadenie novej separačnej linky inštaláciou špeciálnej vysokorýchlostnej odstredivky ktorá zníži obsah nežiadúcich sirupov obsahujúcich silikón. Tým sme splnili všetky požiadavky projektu výsledkom bolo že Európska Chemická Agentúra akceptovala všetky naše podklady k DMBA ako Lead Registrantovi tohto produktu.

Ďalším projektom na ktorom sme pokračovali je projekt z APVV „Výskum a vývoj technológie výroby progresívnych derivátov na báze triacetónamínu“. Tieto deriváty majú veľkú aplikačnú perspektívu vo viacerých oblastiach dokonca potenciálne predstavujú aktuálnu modernu pri výrobe batérií pre uskladňovanie elektrickej energie. Žiaľ došlo

k ukončeniu výroby tohto produktu v SR (Chemko Strážske) , podarilo sa nám však túto výrobu úplne nahradiť a dokonca ekonomizovať priamymi nákupmi od čínskeho výrobcu .

Rovnako pozitívne hodnotíme neustále vývojové práce na optimalizácii vlastností kyseliny hydroxypivalovej ako alternatívy k DMPA a náš interný výskumný projekt optimalizácia vlastností DMPA.

Veľmi sľubne sa rozbehli výskumné práce pre DSM Biomedical s cieľom rozšíriť našu doterajšiu spoluprácu v predajoch DAPEGu aj na ďalšie následné produkty s vyššou pridanou hodnotou . Ide o unikátny produkt v globálnom rámci používaný ako nenahraditeľná surovina v internej prístrojovej medicíne s perspektívou výroby finálneho výrobku v našej spoločnosti . Ide o veľmi sofistikovaný výskum a náročnú ale vysoko perspektívnu výrobu.

Obchodné a marketingové ciele boli sústredené najmä na identifikáciu cieľových spotrebiteľov, rozširovanie distribučných kanálov a optimalizáciu portfólia zákazníkov Čo sa týka potenciálu predajov, okrem našich stálych zákazníkov, ako sú renomované spoločnosti BASF resp. Covestro, Axalta, Allnex, Alberding, Worlee atd majú záujem o naše výrobky aj ďalší svetoví výrobcovia špeciálnych náterových hmôt, ako sú PPG, resp. DSM coatings, pričom iba naša **obmedzená výrobná kapacita** bráni zvýšeniu predajných objemov. Napriek tomu sme začali v minulom roku s testovacími dodávkami pre firmu Stahl. Táto situácia dáva našej spoločnosti perspektívu ďalšieho úspešného rozvoja v rámci ktorej pripravujeme investičný zámer pre jej rozšírenie. Rovnako sme rozšírili zoznam našich hlavných dodávateľov s cieľom zníženia a optimalizácie materiálových nákladov. Každá nakupovaná surovina má vlastnú nákupnú stratégiu a viacero alternatívnych dodávateľov .

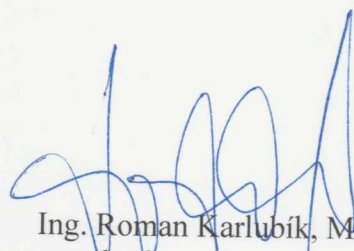
V rámci investičnej činnosti sme realizovali inštaláciu ďalších výrobných zariadení predovšetkým optimalizujúcich logistické toky. Odskúšali a zaviedli sme do praxe veľkokapacitné skladovanie a automatizované dávkovanie peroxidu a formaldehydu, ktoré ukončilo práce a na manipuláciu náročné dávkovanie zo sudov a kontajnerov rovnako ako aj ich používanie. To nám umožnilo nákupy sudovaného propiónaldehydu a prešli na automatizované dávkovanie priamo z IBC kontajnerov . V budúcnosti uvažujeme o investícii ktorá by nám umožnila stáčanie cisterien aj u tohto produktu . Úspešné investičné vyriešenie nedostatku chladiacich médií, potrebných pre ďalšie rozšírenie výroby dobudovaním napojenia 4stupňovej vody do poloprevádzkových zariadení v predošlých rokoch prispelo nielen k vyriešeniu kapacitného obmedzenia, ale aj zníženiu našich výrobných nákladov.

Pokračujeme v postupnej výmene chladiacich kondenzátorov a potrubí, ktoré vedú k ďalšiemu zefektívňovaniu jednotlivých výrobných uzlov a tým znižovaniu nákladov a predovšetkým redukovaniu spotreby nestabilnej tzv. úžitkovej vody. Pripravujeme v tejto

oblasti ďalšie projekty v oblasti logistiky ale aj úspory energetických zdrojov pričom sme zrealizovali kompletnú modernizáciu plochy nášho areálu v Novákoch. Veľmi dôležitá bola pre nás investičná akcia do inštalácie vyvíjačov pary ktorú sme začali v auguste roku 2022 a úspešne ukončili vo februári 2023 čo nám umožní ukončiť závislosť na jednom dodávateľovi a jednom energetickom médiu (plyn / nafta). V budúcnosti plánujeme implementáciu alternatívnych energetických zdrojov (fotovoltaika) a optimalizáciu chladového hospodárstva

Za účelom zefektívnenia hospodárenia spoločnosti bol neustále optimalizovaný stav pracovníkov v jednotlivých úsekoch spoločnosti, pričom úspešne prebieha aj generačná výmena.

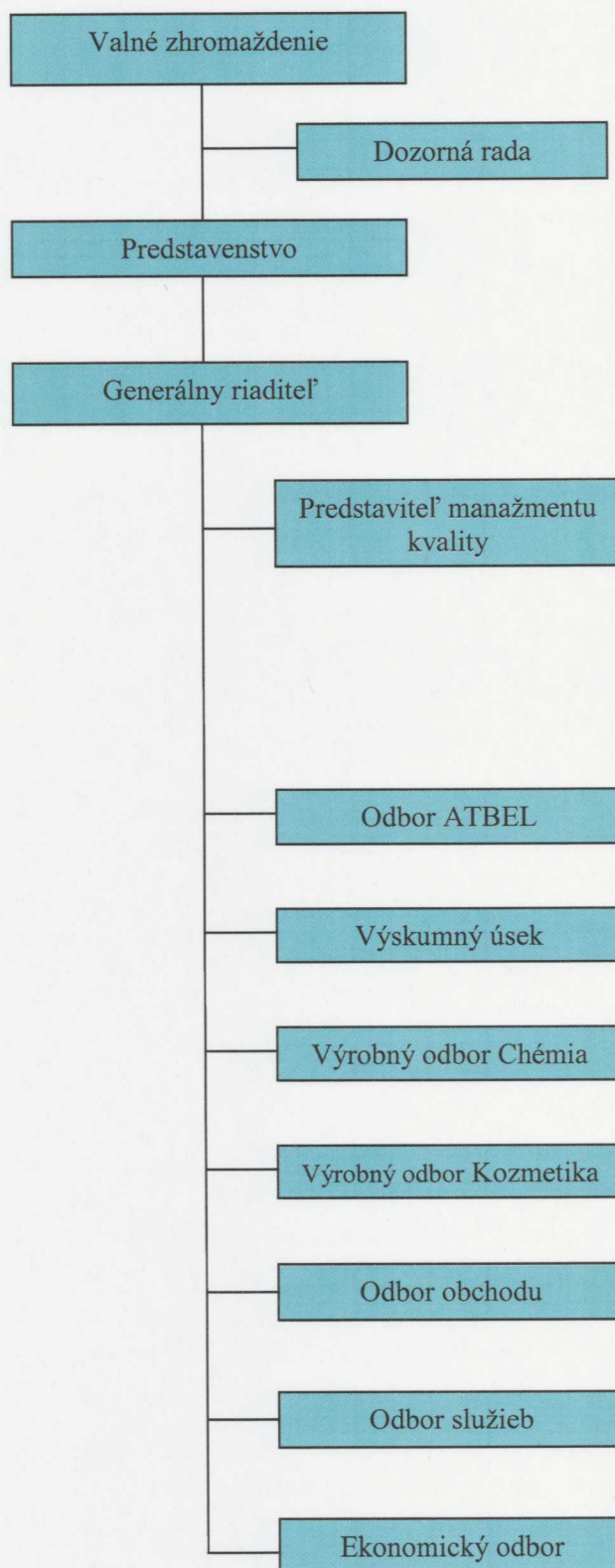
Zrealizované racionalizačné opatrenia a rozšírenie portfólia našich výrobkov a aktivít viedlo k prekročeniu plánovaného pozitívneho hospodárskeho výsledku a realizácii významných investičných aktivít, ktoré nám ďalej rozšíria ako kapacitne tak i kvalitatívne našej výskumno-vývojové aktivity, ale i poloprevádzkový výskum a portfólio našich výrobkov. Sú dobrým predpokladom pre ďalší dynamický rast tržieb VUP a.s. ktoré od roku 2009 narástli z 1,4 na takmer 5,2 miliónov EUR.



Ing. Roman Karlubík, MBA
predseda predstavenstva

ŠTRUKTÚRA SPOLOČNOSTI

2.1 Organizačná schéma spoločnosti k 31.12.2022



2.2 Predstavenstvo, dozorná rada, výkonné vedenie

Predstavenstvo

Ing. Roman Karlubík	predseda predstavenstva
---------------------	-------------------------

Dozorná rada

Mgr. Marek Sakál	predseda dozornej rady
Ing. Zuzana Karlubíková	podpredseda dozornej rady
Mária Fecková	člen dozornej rady

Výkonné vedenie

Ing. Roman Karlubík	generálny riaditeľ
Ing. Peter Grolmus	riaditeľ výskumného úseku
Miroslav Tadiál	pov. vedením výrobného odboru chémia
Ing. Denisa Juríčeková	vedúca výrobného odboru kozmetika
Ing. Ján Chalupka	vedúci odboru obchodu
Ing. Róbert Kurinec	vedúci odboru služieb
Ing. Miroslav Holec	riaditeľ ekonomického úseku (do 30.09.2022)
Mgr. Zuzana Štepaníková Bridová	vedúca odboru ekonomiky (od 01.10.2022)

3 ČINNOSŤ SPOLOČNOSTI

3.1 O spoločnosti

Činnosť spoločnosti boli aj v roku 2022 zamerané na základné činnosti v súlade s predmetom podnikania a bola zameraná na výrobu a predaj malotonážnych a kozmetických výrobkov, výskum a poskytovanie služieb akreditovaných laboratórií. Za hodnotené obdobie bol dosiahnutý zisk pred zdanením vo výške 126 tis. EUR.

Ťažiskom činnosti a hlavným zdrojom príjmov bola výroba a predaj vlastných výrobkov. Podstatná časť vlastnej výroby bola určená na export, ktorý v roku 2022 predstavoval 84 % z celkového objemu tržieb z predaja vlastných výrobkov. Export bol realizovaný do Nemecka, Holandska, Japonska, Talianska, Českej republiky, Španielska, Veľkej Británie a ďalších krajín. Výnosy z predaja služieb a výskumnej činnosti predstavovali 0,92 % z celkových výnosov, čo je v porovnaní s rokom 2021 nárast o 0,12%.

Vedenie spoločnosti venuje náležitú pozornosť dodržiavaniu predpisov o ochrane životného prostredia a riadi sa platnou legislatívou. Likvidácia odpadov je zmluvne zabezpečená s oprávnenými osobami.

Spoločnosť má zavedený systém kvality podľa ISO 9001:2015. V roku 2022 bol spoločnosťou SGS Slovakia spol s.r.o. vykonaný audit, ktorý potvrdil, že systém riadenia vo VUP, a.s. je zavedený a funkčný podľa požiadaviek normy ISO 9001:2015.

VUP, a.s. v roku 2022 nenadobudla vlastné akcie, dočasné listy, obchodné podiely, akcie ani dočasné listy a obchodné podiely materskej spoločnosti. Spoločnosť nevlastní podiely v žiadnej spoločnosti a nemá organizačnú zložku v zahraničí.

Po skončení účtovného obdobia nenastali žiadne udalosti osobitného významu.

3.2 Výskumná činnosť

V roku 2022 sme pokračovali v riešení dvoch výskumných projektov. Spoločnosť v danom roku vynaložila na výskum a vývoj náklady vo výške cca 350. tis. €.

V prvom z nich, s názvom „Vývoj moderného technologického postupu prípravy kyseliny dimetylolbutánovej a jeho zavedenie do praxe (VU 086)“, sme za zaoberali možnosťami zlepšovania procesu a zvyšovania kvality DMBA vo výrobnéj praxi. Projekt bol v roku 2022 ukončený vypracovaním podkladov pre základný inžiniering v rozsahu, ktorý je obvykle požadovaný projektantom. V druhom výskumnom projekte s názvom „Výskum a

vývoj technológie výroby progresívnych derivátov na báze triacetónamínu (VU 087)“ sme riešili možnosti prípravy vybraných druhov derivátov na báze triacetónamínu.

V rámci zabezpečovania produkčného portfólia VUP, a. s. výskumný úsek zabezpečoval poloprevádzkovú výrobu 1920 kg 2,2,6,6-tetrametylperidínu pre taliansku firmu Flamma ako aj ďalšieho množstva TEMP, z ktorého bolo v rámci VUP vyrobené požadované množstvo stabilného voľného radikálu TEMPO. Rovnako sme zabezpečovali výrobu 999,5 kg 1,2,7,8-diepoxyoctanu pre švajčiarsku firmu Biosynth a výskum vývoj a výrobu DAPEG pre DSM Biomedical .

Výskumný úsek ďalej zabezpečoval výskumnú laboratórnu prípravu čistých chemikálií, najmä aminoethyl dihydrogenphosphat calcium salt (60 kg), poly(ethyleneglycol)bis(3-aminopropyl) terminated (31,5 kg), 2,6-ditert-butyl-4-methoxyphenol (1.0 kg), 3-Amino-2-naphthoic acid (500 g), 6-Amino-2-naphthoic acid (50 g), 1,2-Epoxyhexane (10 L) oxidovanej celulózy (20 kg), diphenylpropínolu (6,0 kg), 3,3-Dimethyl-1,2-epoxybutanu (650 g), 2-Hydroxyethyl-hydrazinu (11 kg) a ďalších chemických špecialít v objeme tržieb viac ako 174. tisíc EUR.

3.3 Výroba a predaj vlastných výrobkov

Výroba a predaj výrobkov je nosnou činnosťou spoločnosti VUP, a.s. s tendenciou do budúcnosti čoraz viac rozvíjať obchodné aktivity spoločnosti uvedeným smerom. Naša spoločnosť je unikátna v tom, že všetky výrobky sú výsledkom vlastného výskumu a vývoja a vlastných chránených receptúr. Produkty spoločnosti VUP, a.s. je vo všeobecnosti možné rozdeliť do nasledovných skupín :

3.3.1.Chemické špeciality

3.3.1.1. – Čisté a laboratórne chemikálie – uvedené výrobky sa vyrábajú v laboratórnych podmienkach na laboratórnych prístrojoch a zariadeniach a väčšinou sa vyrábajú na základe vlastného a chráneného know-how.

Ide o chemikálie s vysokou pridanou hodnotou. Produkty nachádzajú uplatnenie v oblasti vývoja a výskumu, v oblasti laboratórnej praxe, ale aj ako špeciálne aditíva alebo katalyzátory v priemyselných syntézach a špeciálnych výrobách.

3.3.1.2. – Chemikálie na špeciálne použitie – tieto produkty sa vyrábajú na technologických linkách na pracovisku VUP, a.s., v Novákoch v areáli spoločnosti Fortischem, a.s. Nachádzajú uplatnenie pri výrobe finálnych produktov ako polotovary, katalyzátory, aditíva a pod. Uvedené výrobky predstavujú cca 85 % produkcie spoločnosti VUP, a.s.

Patria sem výrobky:

Kyselina dimethylolpropionová (DMPA), Kyselina dimethylolbutaniová (DMBA), TEMPO - 2,2,6,6-Tetramethylpiperidine-1-oxyl free radical, TEMP - 2,2,6,6-Tetramethylpiperidine, 4-Hydroxy-TEMPO, HPK – Kyselina hydroxypivalová, VUPIN, DEO – 1,2,7,8-Diepoxyoctane.

3.3.2. Pomocné prípravky

Pomocné prípravky používané v strojárstve a drevospracujúcom priemysle:

WELDEX-2 – separačný prostriedok proti rozstrelu vzniknutého pri zvaraní

Odmasťovacie prípravky

OP12 – vodou riediteľný ekologický odmasťovací prípravok

OP/C – univerzálne uhl'ovodíkové odmasťovacie kvapaliny

Pasivačný roztok OP/P/6 - vodou riediteľný prípravok určený pre krátkodobú antikoroziu ochranu kovových povrchov s výborným odmasťovacím účinkom.

MASTAPE – ochrana drevnej hmoty zabráňujúca vzniku trhlín pri uskladňovaní a zmene vlhkostnej rovnováhy.

3.3.3. Čistiace a dezinfekčné prostriedky

Tieto prostriedky sú určené na čistenie a dezinfekciu v priemyselnom odvetví ako aj v domácnostiach (KAROM Glass, KAROM Floor, KAROM Grill, KAROM Dezi, KAROM Aktiv, KAROM Eco, TM Bipur, Tartarex). Bezoplachová dezinfekcia rúk pomocou Fortea express wash a dezinfekcia povrchov pomocou Virus Killer.



3.3.4. Kozmetické výrobky

Do tejto kategórie výrobkov patria tradičné výrobky VUP, a.s. ako masážne gély PEGGY, kozmetika FORTEA a diagnostické gély.

PEGGY gély

Vysokoučinné gély vyrobené výhradne z tatranských liečivých rastlín, ktorých účinná zložka má stáročiami overený účinok na širokú škálu diagnóz:

- Reuma
- Bolesť a uvoľnenie svalov a kĺbov
- Kŕčové žily a opuchy nôh
- Celulitída
- Výrony, pomliaždeniny, hojenie rán
- Neuralgické bolesti
- Relaxačné gély

V roku 2022 sme sa v zmysle aktuálnych trendov rozhodli inovovať balenie gélov PEGGY. Dózy nahradili fľaše s dávkovačom.



Diagnosticke gély – Gelson, EV gél

Diagnosticke gély sú nevyhnutným pomocníkom pri rôznych vyšetreniach. Sú to vodivé gély, ktoré sa používajú pre zlepšenie kontaktu pokožky s prístrojom a svojou vyššou vodivosťou zabezpečia optimálny prenos frekvenčného signálu.

Gély sa používajú :

- pre EKG vyšetrenie
- pre EEG vyšetrenie
- na sonografické vyšetrenia
- na rádiový frekvenčné prístroje v kozmetike
- na snímanie pulzovej frekvencie
- neobsahujú alkohol
- nedráždia pokožku



Sortiment bol v roku 2022 doplnený o balenie – 500g fľaša s flip top vrchnákom – pre lepšie a presnejšie dávkovanie.

Kozmetika FORTEA**Krémy na ruky s propolisom:**

- Krém na ruky aloe vera s propolisom
- Krém na ruky makadam s propolisom
- Krém na ruky nechtík s propolisom
- Krém na ruky oliva s propolisom

FOOT CARE – komplexná starostlivosť o pokožku nôh

- Krém s dezinfekčnou prísadou
- Hydratačný krém
- Masť na popraskané päty

Masážne oleje:

- Levanduľový
- Mäta - rozmarín
- Pomaranč - škoric

• Neutrálny



Všetky uvedené výrobky sú výsledkom vlastného výskumu , vývoja a know how spoločnosti VUP,a.s. načo sme náležite hrdí. Samozrejme disponujeme aj všetkými kozmetickými registráciami a vlastným výskumným a mikrobiologickým laboratóriom . V podstate všetky výrobky odboru kozmetiky majú veľký potenciál rozšírenia na zahraničné trhy predovšetkým trh Českej Republiky .

Okrem spomínaných vlastných výrobkov vyrábame a vyvíjame aj výrobky pre zahraničných výrobcov ktorí ich pod svojimi značkami uvádzajú na zahraničné trhy. Ide o sadu detskej kozmetiky a liečivých šampónov . Táto výroba predstavuje takmer 30% nášho portfólia.

3.4 Služby

VUP, a.s. zabezpečuje služby najmä v oblasti analytickej chémie, v oblasti merania vlastností fyzikálnych a chemických látok a v oblasti výskumných prác na základe požiadaviek zákazníkov.

Odbor analytických, technicko-bezpečnostných a ekologických laboratórií (ATBEL) vykonával, tak ako v predchádzajúcich rokoch, analytické rozborý pre široký okruh zákazníkov z rozličných oblastí, hlavne z chemického výskumu, monitorovania zložiek životného prostredia a pomoci priemyselným výrobám. Z predaja týchto služieb sme dosiahli tržby vo výške takmer 47 tis. EUR.

Pre zákazníkov boli poskytnuté služby v nasledujúcich oblastiach:

- meranie chemických faktorov hlavne organických látok a prašnosti v pracovnom ovzduší výrobných prevádzok,
- kontrola čistoty surovín a konečných chemických produktov a ich identifikácia,
- stanovenie technicko-bezpečnostných parametrov kvapalín,
- stanovenie prchavých organických látok v náterových hmotách,
- identifikácia a stanovenie organických látok,
- kontrola zvyškového etylénoxidu po sterilizácii zdravotníckych pomôcok,
- analytický servis v oblasti REACH, hlavne identifikácia produktov pre vlastných, externých, aj zahraničných zákazníkov,
- poradenská služba v oblasti priemyselnej ekológie, chemickej a inštrumentálnej analýzy.

Dodržiavanie zásad a plnenie kritérií noriem ISO 9001 a ISO/IEC 17025 a s tým spojená kvalita práce je pravidelne, niekoľkokrát ročne, monitorovaná, kontrolovaná a vyhodnocovaná prostredníctvom plánovaných interných a externých auditov audítorských organizácií.

Testovanie fyzikálnych a chemických vlastností chemických látok v zmysle nariadení zákona REACH (Council Regulation (EC) No 440/2008, Test Methods pursuant to Regulation (EC) No 1907/2006 of European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)) zabezpečuje laboratórium FYCHEM.

V rámci služieb, zabezpečovaných výskumným úsekom, boli na základe požiadaviek zákazníkov realizované ďalšie práce a syntézy, spojené najmä s prípravou čistých chemikálií.

3.5 Starostlivosť o zamestnancov

V roku 2022 spoločnosť zamestnávala v priemere 78 zamestnancov. Z dôvodu nadbytočnosti bol ukončený pracovný pomer so 4. zamestnancami.

Vývoj zamestnanosti od roku 2017 je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Rok	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Priemerný počet zamestnancov	77	82	78	77	80	78

Sociálny program, tak ako po minulé roky, bol zameraný na zdravotnú starostlivosť o zamestnancov, poskytovanie finančného príspevku na stavovanie a poskytovanie stravovacích poukážok, dopravu do zamestnania a sociálnu výpomoc. Zamestnancom bol v priebehu hodnoteného obdobia z nákladov spoločnosti poskytovaný príspevok na doplnkové dôchodkové sporenie. V roku 2022 sme neprevádzkovali chránenú dielňu.

V oblasti vzdelávania a prehlbovania kvalifikácie sa zamestnanci zúčastnili na vzdelávacích aktivitách v súlade s plánom vzdelávania a výchovy.

Vedenie spoločnosti venuje maximálnu pozornosť aj oblasti BOZP, ktorá bola organizačne a vecne zameraná na minimalizovanie pôsobenia nebezpečných a škodlivých činiteľov pracovného procesu a pracovného prostredia na zdravie zamestnancov. Dohľad nad faktormi pracovného prostredia a nad stavom pracovných podmienok, ktoré môžu ovplyvňovať zdravie zamestnancov, má zamestnávateľ zabezpečený dodávateľským spôsobom, prostredníctvom osoby oprávnenej vykonávať pracovnú zdravotnú službu. Zamestnanci absolvovali podľa charakteru vykonávanej práce vstupné a periodické lekárske prehliadky.

Spoločnosť posúdila možné vplyvy pandémie Covid-19 a vojny na Ukrajinu na svoju výrobnú a obchodnú činnosť. K 31. Decembru 2022 spoločnosť neidentifikovala žiaden zásadný materiálny dopad na svoju obchodnú činnosť, ktorý by bol v rozpore s predpokladom ďalšieho nepretržitého pokračovania činnosti.

3.6 Spoločenská zodpovednosť

Spoločnosť sa zaviazala k zodpovednému a udržateľnému podnikaniu. Podnikáme s ohľadom na našich zamestnancov, dodávateľov, zákazníkov, životné prostredie, pričom očakávame, že naši dodávatelia a obchodní partneri budú robiť to isté. Zaviazali sme sa dodržiavať zákony, etické obchodné praktiky, rešpektovať ľudí a životné prostredie a mať pozitívny vplyv v našich komunitách a komunitách, z ktorých pochádzame.

Zaväzujeme sa vykonávať svoje podnikanie v súlade s najvyššími etickými obchodnými štandardmi a v súlade s platnými zákonmi a predpismi v krajinách, kde podnikáme. Naším cieľom je splniť alebo prekročiť požiadavky príslušných zákonov a nariadení v oblasti životného prostredia, zdravia a bezpečnosti a podnikových noriem.

Naši riaditelia, manažéri a zamestnanci musia dodržiavať najvyššie štandardy etického obchodného správania a nesmú sa zapájať do úplatkárstva alebo korupcie v akejkoľvek forme, či už priamo alebo prostredníctvom tretích strán. Zamestnanci nesmú dávať dary ani pohostenie zákazníkovi, dodávateľovi alebo iným zamestnancom, ktoré vytvárajú konflikt záujmov. Skromné dary a pohostinnosť môžu byť prípustné, pokiaľ nie sú poskytované ako protihodnota a majú skromnú hodnotu, sú zriedkavé, nevyžiadané, primerané a bežné v našom odvetví. Hotovosť a jej ekvivalenty, ako sú darčekové karty, nie sú nikdy prijateľné.

Personál musí rešpektovať a chrániť všetky dôverné informácie a používať ich iba na účely, na ktoré boli poskytnuté. Zamestnanci musia dodržiavať platné zákony a predpisy týkajúce sa ochrany a používania osobných údajov.

Spoločnosť musí vykonávať svoje podnikanie spravodlivým a etickým spôsobom a v súlade so všetkými platnými zákonmi o spravodlivej hospodárskej súťaži.

Spoločnosť nepodporuje detskú prácu. Pojem „dieťa“ znamená akúkoľvek osobu zamestnanú v krajine, ktorá nedosahuje minimálny vek na zamestnanie. V prípade zamestnávania mladých pracovníkov (pracovníkov nad minimálny vek zamestnania, ale mladších ako 18 rokov) bude spoločnosť dodržiavať všetky platné zákony a predpisy týkajúce sa hodín, odmeňovania a vyhýbať sa podmienkam alebo obmedzeniam, ktoré by mohli byť škodlivé pre ich morálku, zdravie, bezpečnosť a rozvoj.

Spoločnosť nebude využívať žiadnu formu obchodovania s ľuďmi alebo nútenú či povinnú prácu akéhokoľvek druhu, či už ide o väzenie, uväznenie alebo iné. Okrem toho nie sú povolené povinné nadčasy a pracovníci môžu opustiť svoje zamestnanie po tom, čo podajú príslušné oznámenie. Spoločnosť nikdy nebude ukladať peňažné pokuty, zadržiavať doklady totožnosti (ako sú pasy), pracovné povolenia, odmeny ani vyžadovať náborové zálohy alebo

iné obmedzenia ako podmienku zamestnania.

Spoločnosť zaobchádza so všetkými zamestnancami s rešpektom a dôstojnosťou. Zamestnanci sa nesmú zapájať do žiadneho druhu fyzického, verbálneho, psychického alebo sexuálneho zneužívania, obťažovania alebo akýchkoľvek iných foriem zastrašovania alebo nevhodného správania.

Spoločnosť taktiež dodržiava zákonné a zmluvne dohodnuté limity odpracovaných hodín v krajinách, v ktorých pôsobíme.

Spoločnosť vypláca zamestnancom zákonom predpísanú, zmluvne dohodnutú alebo platnú minimálnu mzdu.

Spoločnosť sa snaží podporovať prostredie, ktoré je bez diskriminácie a zahŕňa všetkých ľudí a ich jedinečné schopnosti, silné stránky a rozdiely. Poskytuje rovnaké príležitosti vo všetkých aspektoch zamestnania a nevystavuje pracovníkov žiadnej nezákonnej diskriminácii, pokiaľ ide o nábor, najímanie, odmeňovanie, povýšenie, prístup k odbornej príprave, profesionálny rozvoj, odchod do dôchodku alebo ukončenie pracovného pomeru. Akékoľvek rozhodnutia o zamestnaní sú založené na schopnostiach pracovníkov a nie na osobných charakteristikách, ako je rasa, farba pleti, náboženstvo, pohlavie, vek, národnosť, občianstvo, sexuálna orientácia, rodová identita alebo rodinný stav, zdravotné postihnutie, genetické informácie, status veterána (vojenského statusu), status obete domáceho násillia, sociálne zázemie, tehotenstvo alebo akékoľvek iné charakteristiky chránené zákonom.

Spoločnosť spĺňa a snaží sa prekračovať požiadavky platných zákonov a predpisov o ochrane zdravia a bezpečnosti. Udržiavame čisté, zdravé a bezpečné pracoviská. Pracovné priestory sú štandardom na predchádzanie nehodám, zraneniam a chorobám a na zabezpečenie primeranej úrovne hygieny. Znižujeme možnosť úrazov a chorôb na pracovisku tým, že eliminujeme alebo minimalizujeme nebezpečenstvá na pracovisku a poskytujeme pracovníkom školenia v oblasti zdravia a bezpečnosti.

Spoločnosť spĺňa všetky požiadavky príslušných environmentálnych zákonov a nariadení týkajúcich sa nášho podnikania. Snažíme sa neustále zlepšovať našu environmentálnu stopu pomocou postupov, ako je minimalizácia odpadu, opätovné použitie a recyklácia.

Plne si uvedomujeme, že oblasti nášho podnikania, ktoré môžu mať vplyv na životné prostredie, si vyžadujú neustále zlepšovanie a monitorovanie. Naším cieľom je vykonávať naše podnikanie zodpovedne a spôsobom, ktorý čo najviac znižuje dopady našich činností na životné prostredie. Spoločnosť sa preto zaviazala dodržiavať nižšie uvedené zásady:

- Budeme dodržiavať všetky zákonné povinnosti, aby sme obmedzili vplyv svojej prevádzky na životné prostredie
- Pravidelne budeme kontrolovať operácie s cieľom vykonať zlepšenia v environmentálnej oblasti
- Budeme sa snažiť zabezpečiť, aby sa s našimi výrobkami manipulovalo, skladovalo, odosielalo a likvidovalo spôsobom, ktorý nepredstavuje neprijateľné riziko pre životné prostredie
- Budeme podporovať plnú spoluprácu všetkých zamestnancov pri dosahovaní dobrých štandardov environmentálnej praxe

Ak to bude možné, rozhodneme sa spolupracovať s dodávateľmi surovín, ktorí okrem iného preberajú zodpovednosť za svoj vplyv na životné prostredie. Vyberieme aj ekologicky zodpovedných partnerov v oblasti dopravy a skladovania.

3.7 Predpokladaný vývoj

VUP, a. s. bude v nasledujúcom období pokračovať v nastavenom rozvojovom trende s cieľom splniť stanovený podnikateľský plán na rok 2023 a dosiahnuť plánovaný kladný výsledok hospodárenia.

Vo výrobe a predaji vlastných výrobkov budeme pokračovať s aktuálnym portfóliom v chemickej aj kozmetickej výrobe. Plánovaný export je na úrovni 88% celkového ročného objemu predaja výroby.

Ďalšie tržby budú zabezpečené z výroby a predaja čistých a špeciálnych chemikálií podľa požiadaviek odberateľov, za poskytnuté služby akreditovaných laboratórií a za merania fyzikálno-chemických parametrov, potrebných pre registráciu chemických produktov pre domácich aj zahraničných záujemcov.

Predpokladáme zintenzívnenie výskumných prác predovšetkým u výrobkov DAPEG / PEGDAA a ich intenzifikáciu s cieľom spomínaného rozšírenia produktového portfólia ešte v budúcom roku. Rovnako bude pokračovať výskumný projekt Deriváty TAA spomínaný vyššie so stanovenými úlohami a cieľmi pre rok 2023. Pripravujeme aktualizáciu a podanie výskumného projektu s FCHPT STU s cieľom ekologizácie výroby karboxylových kyselín využitím odpadných produktov v bioplynových staniciach.

Ďalej plánujeme dokončiť investície do racionalizácie spotreby energií mimo iného aj výstavbou fotovoltickej elektrárne ktorá by nám podľa realizačného projektu mala ušetriť

cca 20% spotreby EE – projekt je pripravený a v súčasnosti na schvaľovacom konaní v SIEA s predpokladom získania finančnej dotácie .

V rámci zverejňovaných výziev o poskytnutie nenávratných finančných prostriedkov máme pripravené projekty a budeme sa uchádzať o príspevky na riešenie modernizácie výrobných zariadení najmä automatizáciou a digitalizáciou výrobných procesov (spolupráca so Slovenským centrom digitálnych inovácií) , rozšíreniu výrobného sortimentu v budúcich rokoch, zvýšeniu objemu výroby a následne k vytvoreniu nových pracovných miest.

Veľkou výzvou pre našu spoločnosť bude vyriešiť, pravdepodobne s externým partnerom, možnosť rozšírenia výrobných kapacít, resp. inštaláciu nových, keďže o výrobky VUP, a.s. ako aj o výsledky výskumu a vývoja spoločnosti je veľký záujem zo strany našich odberateľov, keďže 5 hlavných výrobkov našej spoločnosti vyrába vo svete len veľmi málo (1-3) konkurentov. Naše technologické riešenia sú schopné ako po kvalitatívnej, tak aj nákladovej stránke dlhodobo konkurovať.

Rovnako chceme pokračovať v registráciách našich unikátnych výrobkov a automatizácii a digitalizácii ich výrobných technológií, ako v odbore chémie tak i odbore kozmetiky, ktorý tvorí veľmi vhodný a perspektívny doplnok nášho produktového portfólia.

4 FINANČNÉ HODNOTENIE

4.1 Finančná situácia

Spoločnosť mala k dispozícii v priebehu roka 2022 jeden prevádzkový kontokorentný úver s úverovým rámcom 386 tis. EUR. K 31.12.2022 bol úver čerpaný vo výške 77 tis.€.

Spoločnosť si plnila záväzky voči sociálnej poisťovni, zdravotným poisťovniam, finančnej správe, miestnej samospráve, záväzky z úverovej zmluvy a tiež záväzky voči obchodným partnerom.

4.2 Návrh na vysporiadanie výsledku hospodárenia

VUP, a.s. dosiahla za rok 2022 čistý zisk vo výške 100 68,62 EUR.

Návrh predstavenstva spoločnosti na rozdelenie zisku:

- | | |
|--|----------------|
| - prídel do zákonného rezervného fondu | 0,00 EUR |
| - nerozdelený zisk minulých rokov | 100 068,62 EUR |

4.3 Účtovná závierka a správa audítora