



VUCHT a.s., Nobelova 34, Bratislava

Výročná správa
predstavenstva o výsledkoch hospodárenia spoločnosti
za rok 2017

Obsah

1. Príhovor predsedu predstavenstva
 2. Orgány spoločnosti
 3. Identifikačné údaje o spoločnosti
 4. Finančná situácia spoločnosti
 5. Výskum, projekčno-inžinierske činnosti, výroba, predaj
 6. Zamestnanosť
 7. Kvalita
 8. Ochrana životného prostredia
 9. Návrh na vysporiadanie výsledku hospodárenia
 10. Výhľad
 11. Správa dozornej rady
- Účtovná závierka za rok 2017 vrátane správy audítora

1. Príhovor predsedu predstavenstva

Vážení akcionári, obchodní partneri,

V roku 2017 dosiahla spoločnosť VUCHT a.s. kladný výsledok hospodárenia pred zdanením vo výške 81 268 €. Dominantný podiel na výnosoch mali aktivity v oblasti výskumu a inžinierskych činností.

Podobne ako v minulých rokoch, aj v roku 2017 prebiehala intenzívna spolupráca s materskou spoločnosťou Duslo, a.s., ktorá ostáva našim stabilným obchodným partnerom. Objem tržieb dosiahol úroveň 34 %, čo bolo v súlade s dlhodobým trendom.

K ďalším stabilným obchodným partnerom patrila sesterská spoločnosť Lovochemie, a.s.. Výkony pre tohto partnera tvorili 16 % celkových tržieb.

Z ďalších významných partnerov v roku 2017 treba spomenúť kórejskú firmu Huchems. Pre túto spoločnosť sme dodávali basic design ako ďalší stupeň predprojektovej dokumentácie pre technológiu, ktorú VUCHT a.s. vyvinul v minulom období. Objem tržieb pre túto spoločnosť predstavoval sumu 1, 448 mil. €.

Úspešne sme uzavreli výskumné projekty pre kazašskú firmu Eurochem. Predmetom spolupráce bol výskum a vývoj chemických technológií na výrobu priemyselných hnojív.

V roku 2017 sa darilo aj Úseku výroby. Okrem tradičných produktov pre dlhoročných partnerov sa nám podarilo rozšíriť objem poskytovaných služieb zákazkovej výroby pre partnerov nových.

Plánovaný hospodársky výsledok za rok 2017 bol prekročený, čo svedčí o dobrom hospodárení spoločnosti v uplynulom období. V nasledujúcom období však bude spoločnosť čeliť náročným výzvam. V oblasti výskumu, vývoja a inžinierskych služieb bude potrebné nahradiť výnosy z projektov ukončených v roku 2017 výnosmi z projektov nových. V oblasti výroby chemických produktov bude potrebné v roku 2018 dokončiť registráciu podľa legislatívy REACH, čo si vyžiada nie len veľké úsilie, ale aj nezanedbateľné finančné prostriedky. Zvýšené náklady potom bude potrebné premietnuť do predajných cien, či objemu výroby, čo bude pri mimoriadnom tlaku odberateľov na ceny mimoriadne náročná úloha.

Napriek viacerým nepriaznivým faktorom, ktoré očakávame v nasledujúcom období veríme, že sa vďaka systémovým a racionalizačným opatreniam podarí splniť plán aj v roku 2018.



2. Orgány spoločnosti

Predstavenstvo

V roku 2017 pracovalo predstavenstvo spoločnosti v rovnakom zložení ako v roku 2016.

Ing. Petr Cíngř – predseda
Ing. Branislav Brežný - podpredseda
Ing. Petr Bláha – člen
Ing. Vojtech Valent, MBA – člen
Ing. Róbert Horváth – člen

Dozorná rada

K 31.12.2017 pracovala dozorná rada v rovnakom zložení ako k 31.12.2016 a to:

RNDr. Karel Novák – predseda
Ing. Robert Konopka – podpredseda
Ing. Zuzana Sýkorová - člen

Výkonné vedenie

Ing. Branislav Brežný – generálny riaditeľ
Ing. Milan Kučera, PhD – riaditeľ úseku výskumu
Ing. Radovan Bunganič –riaditeľ technického úseku
Ing. Dušan Kudlač –riaditeľ výrobného úseku
Ing. Iveta Michalová –riaditeľka ekonomického úseku

3. Identifikačné údaje spoločnosti

Obchodné meno:

VUCHT a. s.

Sídlo spoločnosti:

Nobelova 34
836 03 Bratislava

Vznik spoločnosti:

VUCHT a. s. vznikla 1.5.1992 zápisom do obchodného registra Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 381/B.

IČO: 31322034
DIČ: 2020332611
IČ pre DPH: SK2020332611

Predmet činnosti:

Hlavným predmetom činnosti spoločnosti je výskum a vývoj v oblasti anorganickej a organickej chémie, ďalej výskum a vývoj technológií chemických procesov, optimalizáciu chemicko-technologických procesov, projektová činnosť v investičnej výstavbe, poskytovanie služieb analytickej chémie.

Ďalšou oblasťou, na ktorú sa spoločnosť zameriava je výroba a predaj v oblasti prísad do polymérov, chemických špecialít a medziproduktov pre rôzne oblasti priemyselného využitia, výrobu hnojív a prostriedkov na ochranu rastlín.

Okrem toho spoločnosť podniká v oblasti nakladania s odpadmi a prenajíma nevyužívané kancelárske a laboratórne priestory.

Výška základného imania a štruktúra akcionárov:

Základné imanie spoločnosti je: 2 826 570 €.

Akcionári a ich podiel na základnom imaní:

Duslo, a.s., Šaľa:	99,75 %
individuálni akcionári:	0,25 %

V priebehu roka 2017 sa štruktúra akcionárov v porovnaní s rokom 2016 zmenila len nepatrne, zvýšil sa o 0,13 % podiel materskej spoločnosti na základnom imaní a poklesol % podiel individuálnych akcionárov.

VOUCHT a. s. nemá organizačnú zložku v zahraničí, nemá zamestnanecké akcie a nevlastní akcie materskej spoločnosti.

4. Finančná situácia spoločnosti

4a Analýza majetku a záväzkov

Podľa účtovnej závierky zostavenej k 31.12.2017 spoločnosť eviduje celkový majetok (aktíva) v hodnote 4 573,6 tis. €, čo v porovnaní s rokom 2016, kedy ich výška bola 4 481,7 tis. € znamená nárast o 2 %. Oproti roku 2016 sa mierne zmenil pomer obežných a neobežných aktív. Neobežné aktíva poklesli o približne 2 %, obežné aktíva naopak, mierne vzrástli, a to o 7,4 %. Neobežný majetok (aktíva) je nižší z dôvodu jeho odpisovania a zároveň nižšieho objemu obstaraných investícií, obežný je vyšší z dôvodu vyššieho stavu pohľadávok k 31.12.2017 v porovnaní s predchádzajúcim rokom.

Na strane pasív súvahy sa zvýšilo vlastné imanie v porovnaní s rokom 2016 o 1 %, mierne, o 8,6 % vzrástli záväzky spoločnosti v porovnaní s rokom 2016.

Štruktúra majetku a záväzkov je zobrazená v nasledovnom prehľade

	Položka v €	Rok 2017	Rok 2016
Neobežný majetok		3 385 065	3 447 663
	Dlhodobý nehmotný majetok	39 323	19 658
	Dlhodobý hmotný majetok	3 345 742	3 428 005
	Dlhodobý finančný majetok	0	0
Obežný majetok		1 061 646	988 620
	Zásoby (netto)	66 747	210 514
	Dlhodobé pohľadávky	71 012	112 467
	Krátkodobé pohľadávky (netto)	622 365	416 561
	Finančné účty	301 522	249 078
Časové rozlíšenie		126 903	45 467
Spolu majetok		4 573 614	4 481 750

Vlastné imanie		3 070 293	3 037 080
	Základné imanie	2 826 570	2 826 570
	Vlastné akcie a vlastné OP	0	
	Kapitálové fondy	99 715	99 715
	Fondy zo zisku	135 323	111 163
	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení	34 209	241 587
	Výsledok hosp. minulých rokov	-25 524	-241 955
Závazky		1 446 821	1 331 670
	Rezervy	591 834	522 103
	Dlhodobé záväzky	7 520	20 272
	Krátkodobé záväzky	847 467	789 295
	Bankové úvery	0	0
Časové rozlíšenie		56 500	113 000
Spolu vlastné imanie a záväzky		4 573 614	4 481 750

4b Analýza výsledkov hospodárenia

Rok 2017 bol z pohľadu dosiahnutého výsledku hospodárenia pre spoločnosť ďalším priaznivým rokom, aj keď dosiahnutý zisk po zdanení vo výške 34,209 tis. € bol nižší ako v roku 2016.

Dôvodom poklesu zisku bola vyššia potreba nákupu externých odborných služieb pri riešení úloh hlavne projekčno-inžinierskeho charakteru, nakoľko spoločnosť nemala dostatok svojich odborných kapacít na riešenie rozsiahlych projektov.

Prehľad výnosov a nákladov

Položka v €	Rok 2017	Rok 2016
Tržby z predaja vlastných výrobkov a služieb	4 470 616	4 436 923
Zmeny stavu vnútroorganizačných zásob	-128 411	13 369
Aktivácia	1 696	0
Tržby z predaja dlhodobého majetku a materiálu	937	33 108
Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti	144 445	83 437
Spotreba materiálu a energie	336 801	396 641
Služby	1 347 844	954 440
Osobné náklady	2 251 301	2 312 321
Dane a poplatky	24 424	21 781
Odpisy a oprav. položky k dlhodobému nehmotnému a hmotnému majetku	398 455	447 663
Zostatková cena predaného dlhodobého majetku a materiálu	737	29 330
Tvorba a zúčtovanie opravných položiek k pohľad.	-108	0
Ostatné náklady na hospodársku činnosť	39 947	109 868
Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	89 882	294 793
Tržby z predaja cenných papierov a podielov	7 620	55 980
Predané cenné papiere a podiely	7 768	62 374
Ostatné výnosy z finančnej činnosti	2 381	23
Ostatné náklady na finančnú činnosť	10 847	14 127
Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	-8 614	-20 498
Výsledok hospodárenia pred zdanením	81 268	274 295
Daň z príjmov z bežnej činnosti (splatná)	5 603	60 375
Daň z príjmov z bežnej činnosti (odložená)	41 456	-27 667
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	34 209	241 587

5. Výskum, projekčno-inžinierske činnosti, výroba, ostatné

Tržby za vlastné výrobky a služby v roku 2017 boli vo výške 4 470,6 tis. €, čo v porovnaní s rokom 2016, kedy ich výška bola 4 436,9 tis. € predstavuje približne rovnakú úroveň.

Štruktúra tržieb podľa úsekov a ich % podiel na celkových tržbách v rokoch 2017 – 2016 je uvedená v nasledujúcej tabuľke:

ROK	2017		2016	
Výnosy podľa úsekov (v tis. €)	výnosy	% podiel	výnosy	% podiel
úsek výskumu	2 060,39	46,1%	3 328,39	75,0%
úsek technický	1 802,54	40,3%	507,07	11,4%
úsek výroby	468,58	10,5%	396,72	8,9%
ostatné	139,10	3,1%	204,74	4,6%
z toho: export	2 793,18	62,5%	2 129,57	48,0%

5a) Výskumné a projekčno-inžinierske činnosti

Prehľad výskumných a projekčno-inžinierskych činností podľa odberateľov a ich % podiel na výnosoch v tis. €

Odberateľ	Rok	
	2017	2016
Duslo, a.s.	1 378,18	1 929,20
z toho:		
Organika	350,52	428,69
Anorganika	927,46	1 389,52
Ostatné útvary	100,20	110,99
Lovochemie, a.s.	635,36	405,65
Huchems, Kórea	1 448,00	821,30
Eurochem, Kazachstan	426,50	578,50
Ostatní odberatelia	113,56	50,81
dotácie APVV, ŠF	56,50	50,00
Spolu	4 058,10	3 835,46

K najväčším odberateľom výskumných a projekčno-inžinierskych prác už tradične patrí hlavný akcionár Duslo, a.s. Šaľa, ktorého podiel predstavoval 33,96 % z celkového objemu výkonov. Avšak v roku 2017 ho predbehla kórejská spoločnosť HUCHEMS, pre ktorú sme vypracovali dokumentáciu BDP na výrobu pPDA. Jej podiel na tržbách bol 35,68 %. Tretím najväčším odberateľom bola sesterská spoločnosť Lovochemie, a.s. Lovosice, ktorej podiel predstavoval 15,64 %.

Výskumné práce boli realizované v 2 hlavných smeroch, a to v oblasti organickej a anorganickej chémie.

V roku 2017 pokračoval VUCHT a.s. v riešení projektu „Využitie sadry na hodnotné chemické produkty a medziprodukty“. Projekt bol opäť kladne hodnotený a po odporúčaní zo strany hodnotiteľov agentúry bol opäť čiastočne financovaný z prostriedkov APVV. Úspešné pokračovanie v riešení projektu očakávame aj v r.2018, čo je posledný záverečný rok riešenia projektu.

V roku 2017 sa VUCHT a.s. tiež stal úspešným žiadateľom verejnej súťaže Programu na podporu aplikovaného výskumu a experimentálneho vývoja EPSILON s projektom „Environmentálne prijateľné granulované hnojivá s riadeným uvoľňovaním živín“, kde očakávame získanie know-how s medzinárodným rozsahom, tvorbu duševného vlastníctva s potenciálom jeho komercializácie, ako aj zvýšenie znalostnej úrovne a skúseností v perspektívnych smeroch rozvoja.

Okrem týchto projektov sa VUCHT a.s. v roku 2017 zapojil do novej výzvy APVV a to podaním projektu „Vývoj katalytického systému pre proces zlepšenia vlastností biopalív“.

V oblasti organickej chémie bol výskum v roku 2017 zameraný hlavne na vyvinutie katalytického systému a technologického usporiadania, vrátane separačných procesov na dechloráciu a hydroizomerizáciu depolymerizátov odpadových plastov ako zložiek pri miešaní motorových palív a následné experimenty na laboratórnom a modelovom zariadení v technologických laboratóriách. Uskutočnil sa aj dlhodobý pokus dechlorácie depolymerizátu s cieľom pripraviť dostatočné množstvo suroviny na ďalšie experimenty hydroizomerizácie a výber dodávateľa surovín.

Bol ukončený výskum optimalizácie extrakcie 2 MBT zo smôl. Výsledkom bol návrh odporúčaní na realizáciu extrakcie 2-MBT zo smôl v podmienkach výroby Sulfenaxov, návrh nových zariadení a doplnení systému MaR, opis technologického postupu vychádzajúceho z realizovaných experimentov a navrhnutie strojno-technologickej schémy.

Tretou oblasťou organickej chémie bol výskum zameraný na modifikácie a náhrady lepidiel a disperzií, boli vypracované návrhy postupov prípravy modifikovaného lepidla, nového lepidla (KL-40) a disperzií, riešila sa náhrada Duvilaxu H pri výrobe Sulfenaxu. Pokračovalo sa v riešení problematiky odpadových vôd zo Sulfenaxu, vykonávali sa kontinuálne pokusy s reálnymi odpadovými vodami po nábehu výroby Sulfenaxov, aj s pridávaním kyslíka a v alkalicknej oblasti pH a bola vyhotovená správa o úprave odpadových vôd z výroby sulfenamidových urýchľovačov. V rámci úlohy „Zefektívnenie spotreby tepelnej energie na VJUr, Duslo, a.s.“ bola odovzdaná záverečná správa týkajúca sa výroby 2MBT, SxCBS a SxTBBS, kde boli navrhnuté viaceré opatrenia zamerané na zníženie nákladov.

V oblasti anorganickej chémie bol výskum zameraný predovšetkým na výskum a vývoj granulovaných hnojív s novými typmi inhibítorov nitrifikácie s predpokladom zlepšenia vlastností aj z pohľadu spomaľovania rozkladu dusíkatých komponentov v pôde, technologický výskum granulovaných hnojív s humátovými komponentmi, ďalej sa riešili úlohy: získavanie koncentrátov humátov z humátových surovín, analýza plnenia funkcionality zariadenia sírnych hnojív, monitorovanie výroby LAD3, LAD2 a skladovania, monitorovanie kvality konkurenčných granulovaných hnojív LAD, DASA, NS Mg, materiálovo- entalpická bilancia výroby DA a výskum spracovania a využitia vedľajšieho prúdu vznikajúceho pri výrobe dusičnanu draselného. Boli vykonané laboratórne testy ako aj prevádzkové pokusy. V rámci operatívneho výskumu pre anorganiku sa riešili úlohy podľa potrieb zadávateľa, ktoré obsahovali výskumné aj projekčné práce. V oblasti projekčných prác sme spolupracovali na modernizácii UGL v Duslo, a.s. a vykonávali technickú podporu pri realizácii UGL Duslo, a.s. Energetický audit pre zvýšenie energetickej účinnosti výroby MČ3, KD2 v Duslo, a.s. bol zameraný hlavne na aktualizáciu spotrieb energií vo výrobách MČ3 a KD2 (teplo, energia, vzduch), aktualizáciu materiálovej a energetickej bilancie, pinch analýzu pre danú výrobu, bilanciu energetických strát, vypracovanie návrhov na zníženie energetickej náročnosti a vypracovanie správy z energetického auditu v tejto výrobni.

Pokračovala spolupráca s kórejskou spoločnosťou Huchems. V r. 2016 bol ukončený technologický výskum para -phenylén diamínu z anilínu a oxidov dusíka. Na základe týchto výsledkov bol podpísaný kontrakt na vypracovanie dokumentácie BDP pre proces výroby pPDA z anilínu. V roku 2017 spoločnosť VUCHT a.s. odovzdala finálnu verziu BD, prebiehali testovania a kontinuálne pokusy. So spoločnosťou prebiehajú rokovania o spolupráci a v roku 2018.

Pre Lovochemie, a.s. začal výskum aditív pre vylepšenie vlastností liadku vápenatého a výskum ekologických inhibítorov nitrifikácie, pokračoval výskum GSA s vybranými pomocnými činidlami a monitoring LAD/LAV. Pokračovali konzultačné činnosti týkajúce sa výstavby, prípravy a nábehu pre Komplexný projekt výroby LV. Služby VUCHT a.s. pre Lovochemie boli nasmerované do realizácie Univerzálnej granulačnej linky a výroby dusičnanu amónneho, odovzdané boli štúdie uskutočniteľnosti pre výrobu čpavku, navrhovaného riešenia systému DeNOx pre jednotku kyseliny dusičnej KD5 a návrhu pridávania čpavku do brečky hnojív na výrobe LAV3.

V oblasti hnojív pokračoval výskum pre zahraničného partnera Kazašskú spoločnosť EuroChem, ktorý je zameraný na vývoj technológie výroby granulovaných a práškových hnojív na báze síranu horečnatého a typu NPK na báze DCP. Výskum bol v r.2017 úspešne dokončený odovzdaním záverečnej výskumnej správy.

Pre VJ UV Anorganika Strážske spolupráca spočívala predovšetkým v analýze vzoriek z výroby LV a návrhu ohrevu zemného plynu a nitróznych plynov.

Od novembra 2015 máme na ďalších 6 rokov platné „Osvedčenie o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj“ vydané MŠVVaŠ SR.

Celkovo v roku 2017 spoločnosť vynaložila na výskum 3,720 mil. €

5b) výroba

V oblasti výroby sa výrobky a ich %-ný podiel vyvíjali nasledovne:

Výroba	2017	%	2016	%
gumárenské chemikálie	60,21	12,85%	49,83	12,56
hnojivá, ochrana rastlín	121,52	25,93%	144,67	36,47
polymérne materiály	20,57	4,39%	14,80	3,73
ostatné	2,44	0,52%	12,84	3,24
výrobné služby	263,84	56,31%	174,58	44,01
Spolu	468,58	100,00%	396,72	100,00

V roku 2017 sa stabilizoval výrobný sortiment z predchádzajúcich období. Podarilo sa obchodne doriešiť niektoré aktivity v oblasti zákazkovej výroby a výrobných služieb, realizovaných na základe požiadaviek zákazníkov. V tejto výrobní oblasti sme zaznamenali stúpajúci trend tržieb.

1. Výroba produktov určených pre gumársky priemysel a sektor

Činnosť v tejto oblasti je orientovaná k udržaniu si jestvujúcich zákazníkov z odvetvia výrobcov technickej gumy a výrobcov gumárskych zmesí a produktov. Vzhľadom na úzky sortiment produktov je naša ponuka smerovaná do segmentu „malých“ gumárskych spoločností so špecifickými aplikačnými požiadavkami. Súčasná produkcia gumárskych chemikálií je zameraná hlavne na výrobu **peptizačných činidiel** pod komerčnou značkou **VUCHTAZIN** a **separačných činidiel** pod komerčnou značkou **VUSEPAR** podľa vlastných receptúr.

Výroba peptizačných prípravkov na báze DBD (Vuchtazin DBD/AP, Werbatec P 400) – hlavným obchodným partnerom je spol. WERBA-CHEM, Rakúsko. Výsledkom dlhodober spolupráce s touto spoločnosťou je aj určitý rozvoj a komerčné uvedenie na trh niekoľkých nových produktov (napr., Werbatec S- 80, Werbatec US 35, Werbalink PBM 50), pri niektorých produktoch sme prešli od overovania do štádia pravidelných dodávok. Perspektívnosť nových produktov ukáže najbližšie obdobie vzhľadom na silný konkurenčný tlak „veľkých“ gumárskych spoločností na trhu. Výrazný rast objemov výroby sa pre ďalšie obdobie nepredpokladá.

Výroba separačných prostriedkov – „udržovacia výroba“ pre stabilných zákazníkov z odvetvia výrobcov technickej gumy na Slovensku a v Čechách. v ponuke sú kvapalné separátory Vusepar M a Vusepar O, potenciál rastu objemov pre ďalšie obdobie je nepravdepodobný.

2. Výroba disperzií

V súčasnosti máme v ponuke iba jeden typ vlastnej disperzie s obchodným výstupom a to Vulex LPT-37/T, ktorú vyrábame pre spoločnosť Bonar Geosynthetics, a.s. - použitie pre apretáciu geotextílií.

Pre Duslo – VJ DaL na polymerizačnej linke nepravidelne počas roka vyrábame overovacie šarže rôznych, nových špeciálnych typov disperzií a lepidiel pre potreby aplikačného testovania u potenciálnych zákazníkov.

Vo výrobe disperzií sa pre ďalšie obdobie nepočíta s rozširovaním sortimentu a hľadaním nových zákazníkov, je to tiež iba „udržiavacia výroba“ s využitým voľnej kapacity polymerizačných reaktorov.

3. Výroba hnojív

Aj v roku 2017 bola **výroba špeciálnych hnojív** významnou oblasťou z hľadiska tržieb. Obchodnú činnosť zabezpečuje AGROFERT, a.s. – o.z. Agrochémia. Hlavným smerom výroby sú špeciálne kvapalné hnojivá na báze polysulfidov (pod obchodnými názvami SULKA a SULFERT), ako aj na extrudované, pomaly pôsobiace hnojivá s obsahom rôznych živín a mikroelementov.

V konkurencii štandardných typov hnojív je problémom cenová úroveň špeciálnych hnojív, keď odberateľmi často nie je akceptovateľná pridaná hodnota hnojiva definovaná obsahom živín.

Špeciálne kvapalné hnojivá – sú to hnojivá na báze polysulfidov, s novou špecifikáciou a kvalitou. Už niekoľko rokov sú na trhu dostupné hnojivá **SULKA-K** a **SULKA-Ca**, na základe pozitívnych výsledkov testovania s rozšírením využitiem aj pre foliárnu aplikáciu. Momentálne je pripravený aj rad hnojív SULFERT a to konkrétne **SULFERT-NKS**, **SULFERT-NKS Plus**, **SULFERT-N**, **SULFERT-Bór** a **SULFERT-Humát** pre aplikácie v poľnohospodárskej veľkovýrobe hlavne pre repku a pšenicu. Bohužiaľ, uvádzanie nových hnojív na trh si vyžaduje značné náklady na marketingovú činnosť, ktoré pri súčasných reálnych objemoch predaja nie je VUCHT schopný zabezpečiť z vlastných zdrojov.

Pre ďalšie obdobie nás pre tento sortiment čaká zásadné rozhodnutie ohľadom REACH registrácie polysulfidov. Prioritou je registrácia minimálne polysulfidu vápenatého a udržanie hnojív s touto účinnou látkou po termíne 31.máj 2018 na trhu aj v ďalších rokoch.

Zo sortimentu pomaly pôsobiacich hnojív má iba hnojivo **KONIFERT EXTRA** aj obchodný výstup, ktorý však nie je významný množstevne a ani finančne. Využitie smeruje prevažne do „hobby“ a záhradkárskeho sektora.

4. Výroba chemických špecialít, zákazková výroba a výrobné služby

Oblasť **výroby chemických špecialít, zákazkových výrob a výrobných služieb** je najvýznamnejšou časťou výroby. Dosiahli sme výrazný nárast tržieb, získali sme nových zákazníkov, potenciál je pozitívny aj pre ďalšie obdobie.

Spolupráca so spoločnosťou **Axxence Slovakia s.r.o.** pri hydrogenácii MBO sa stabilizovala, realizované výkony sa výrazne navýšili. Spolupráca má potenciál a z oboch strán je snaha o pokračovanie a rozšírenie spolupráce aj do výroby iných prírodných látok.

V roku 2017 sme pokračovali v spolupráci so spol. **NAFIGATE Corporation, a.s.** na výrobe **biodegradovateľného polyméru PHB**. Tento projekt postupne nabral na význame, preukázali sme dostatočné technické zázemie, odbornosť a vhodnosť

výrobného zariadenia. Postupne sa prioritou stalo využitie linky na testovanie a overovanie jednotlivých technologických činností, kritických miest procesu a príprava materiálu pre testy navrhovaných zariadení pre plánovanú stavbu veľkej prevádzky. V priebehu roka sa realizovali viaceré úpravy financované spol. NAFIGATE s cieľom zvýšenia kapacity a funkcionality linky. V súčasnosti je deklarovaná ako referenčná pilotná linka zákazníka pre jeho investorov.

5c) ostatné výnosy

V ostatných výnosoch spoločnosti sú zahrnuté tržby z prenájmov nebytových priestorov, z predaja nepotrebných zásob materiálu, zmeny stavu zásob nedokončenej výroby a výrobkov a ďalších drobných prevádzkových výnosov.

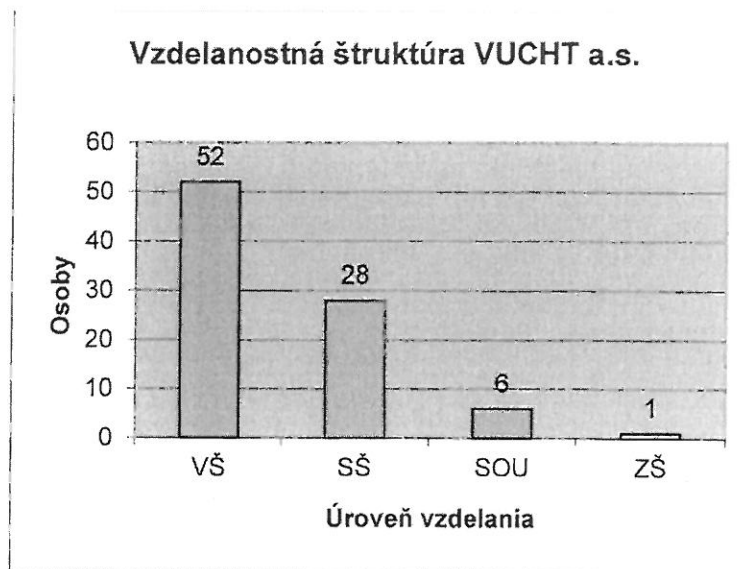
Export za rok 2017 bol realizovaný vo výške 2 793,18 tis. € Najväčší podiel na exporte predstavovali:

Služby (výskumné a inžinierske činnosti) :	2 619,81 tis. €,
Odberatelia: Česká republika, Kórea a Kazachstánska republika	
Výrobky a výrobné služby (Vusepary, Vuchtazin DBD):	173,37 tis. €
Odberatelia: Česká republika, Rakúsko	

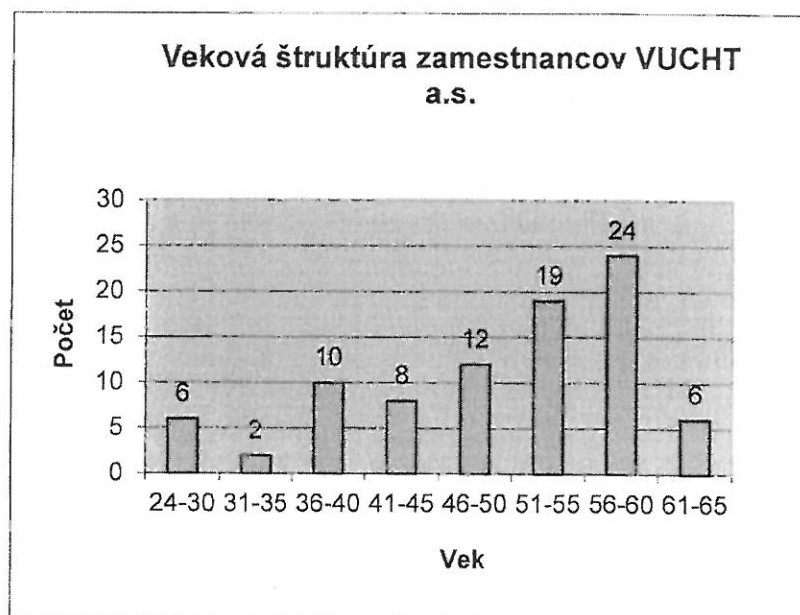
6. Zamestnanosť

Hlavným zameraním spoločnosti je výskum a vývoj technológií v oblasti organickej a anorganickej chémie a projekčno-inžinierske práce. Uvedené činnosti si vyžadujú veľké odborné znalosti a spoločnosť dbá o to, aby odovzdané výsledky jej práce boli na vysokej odbornej úrovni. Každoročne preto vynakladá nemalé prostriedky na zvyšovanie vzdelanosti a odbornosti svojich zamestnancov, podporuje ich účasť na školeniach, seminároch a konferenciách, kde okrem získavania vedomostí prezentujú aj výsledky svojej práce. Systematicky sa stará aj o preškolenie a zvyšovanie odbornej spôsobilosti zamestnancov robotníckych profesií. V porovnaní s rokom 2016 je počet zamestnancov mierne nižší, k 31.12.2017 ich bolo 87, odišli niektorí starší zamestnanci a na ich miesto nastúpili noví zamestnanci, aj absolventi.

Z celkového počtu zamestnancov ženy tvoria 48,28%, vysokoškolsky vzdelaných zamestnancov je 59,77%.



Najsilnejšiu vekovú štruktúru už dlhodobo tvoria zamestnanci vo veku od 56 - 60 rokov, tesne za nimi nasleduje kategória 51-55 ročných. Ďalšiu veľkú skupinu tvoria zamestnanci vo veku 46-50 rokov. Priemerný vek zamestnanca je rovnaký ako bol v roku 2016, a to 50 rokov.



Pri poskytovaní služieb v oblasti výskumu a výroby ako aj pri výrobe výrobkov vedenie spoločnosti dbá na dodržiavanie zásad bezpečnosti a ochrany zdravia všetkých svojich zamestnancov, s dôrazom na tých, ktorí pracujú vo výrobných prevádzkach a laboratóriách. Zamestnanci boli v priebehu roka 2017 vybavení novými, vysoko kvalitnými ochrannými pomôckami, všetci sú pravidelne školení a preskúšavaní v oblasti bezpečnosti práce a požiarnej ochrany a taktiež v pravidelných intervaloch absolvujú preventívne lekárske prehliadky, ktoré im spoločnosť prepláca. V roku 2017 spoločnosť pokračovala v poskytovaní benefitov zamestnancom, či to bol príspevok na stravovanie, príspevok na doplnkové dôchodkové poistenie, vyplátila

vianočný príplatok vo výške 50 % základného platu zamestnanca. Okrem toho umožňuje svojim zamestnancom nákup tovaru a služieb za výhodnejšie ceny, napr. pohonné hmoty, SIM karty, úrazové a životné poistenie, nákup osobných automobilov a pod. Spoločnosť zorganizovala viacero firemných podujatí hrađených zo sociálneho fondu, ako aj podujatí v spolupráci s materskou spoločnosťou Duslo, a.s. V prípade nepriaznivých životných udalostí (úmrtie člena rodiny, dlhodobá PN a pod.) spoločnosť poskytovala sociálnu výpomoc.

Spoločnosť spolupracuje s STU, fakultou chemickej a potravinárskej technológie, študentom ktorej umožňuje odbornú prax a poskytuje motivačné štipendium pre študenta s najlepším prospechom

7. Kvalita

VUCHT a.s. má od roku 1999 zavedený a certifikovaný systém manažérstva kvality (SMK). Úspešne plní požiadavky medzinárodnej normy ISO 9001:2008, funkčnosť systému preverujú a potvrdzujú dozorné a recertifikačné audity. V máji roku 2017 prebehol recertifikačný audit. Prechod na podmienky zakotvené v novele medzinárodnej normy ISO 9001:2015 by mal overiť prvý dozorový audit, ktorý je naplánovaný na máj 2018. Procesný prístup, riadenie rizík, ktoré má spoločnosť zavedené, slúžia na zvyšovanie spokojnosti našich zákazníkov, vlastníkov, zamestnancov a ostatných zainteresovaných strán a zabezpečuje efektívnejšie fungovanie celého systému.

8. Ochrana životného prostredia

Pri svojej činnosti spoločnosť neustále dbá o ochranu životného prostredia. Sleduje nové legislatívne požiadavky týkajúce sa odpadov, REACHu ako aj ďalších a pravidelne ich zapracováva do cieľov systému kvality a interných predpisov, kde sú stanovené konkrétne úlohy zamerané na znižovanie záťaže životného prostredia, preventívne opatrenia a aktivity v oblasti výskumu a výroby sú zosúladowané s legislatívnymi požiadavkami.

V rámci samohodnotiaceho systému Programu Responsible Care bol v roku 2015 Spoločnosti VUCHT a.s. opätovne obnovený certifikát „Responsible Care“ s právom používať logo „RC“ do 31.12.2018.

Spoločnosť plní požiadavky aj v oblasti REACH – systém registrácie, hodnotenia, autorizácie a obmedzovania všetkých existujúcich aj nových chemických látok v Európskej Chemickej Agentúre (Registration, Evaluation, Authorization of Chemicals) a zabezpečuje súlad s nariadením CLP pre klasifikáciu, označovanie a balenie látok a zmesí (Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures).

Ochrana životného prostredia spočíva v:

- minimalizácii negatívnych dopadov na životné prostredie vlastnou výrobnou a výskumno-vývojovou činnosťou
- likvidácii nebezpečných odpadov z výskumnej a výrobnéj činnosti v spal'ovni nebezpečných odpadov Duslo, a.s. v zmysle uzatvorenej zmluvy
- minimalizácii odpadov produkovaných z výskumno-vývojovej a výrobnéj činnosti a iných odpadov a ich zneškodňovanie v oprávnených organizáciách na základe zmlúv,

- dodržiavanie stanovených limitných hodnôt znečistenia odpadových vôd z výskumno-vývojovej a výrobnnej činnosti a ich následne zneškodnenie na mechanicko-biologickej ČOV Duslo, a.s., resp. v mechanicko – chemickej čistiarni OV Duslo a.s (Bratislava),
- posudzovanie dopadu nových technológií na ŽP pri vypracovaní návrhov na prevádzkové pokusy, výber najlepších dostupných technológií (BAT) pre nové projekty,
- sledovanie ukazovateľov v rámci hodnotiaceho a samohodnotiaceho procesu v rámci Responsible Care.

9. Návrh na vysporiadanie výsledku hospodárenia

výsledok hospodárenia k 31.12.2017	+ 34 209 €
prídelenie do Rezervného fondu	3 421 €
úhrada strát minulých rokov	25 524 €
nerozdelený zisk minulých rokov	5 264 €

10. Výhľad

V roku 2018 spoločnosť plánuje dosiahnuť vyrovnaný výsledok hospodárenia. V oblasti výskumných a projekčno-inžinierskych činností budú aj naďalej k najvýznamnejším partnerom patriť Duslo, a.s. a Lovochemie, a.s, kde bude jednak pokračovať spolupráca na projektoch, riešenie ktorých začalo už v roku 2017 ako aj na nových, a to podľa aktuálnych požiadaviek partnerov. Vedenie spoločnosti rokuje aj o ďalšej spolupráci s kórejskou firmou HUCHEMS. Okrem toho sa spoločnosť chce uchádzať o projekty zo štrukturálnych fondov EÚ v spolupráci s niektorou VŠ, prípadne inou výskumnou spoločnosťou.

V oblasti výroby sú plánované výnosy ešte o niečo vyššie ako boli v roku 2017. Pokračuje spolupráca so spol. NAFIGATE Corporation, a.s. nielen vo výrobnej ale aj vo výskumnej oblasti. VUCHT bol oslovený, aby bol partnerom NAFIGATE v projektoch financovaných z EÚ. Ďalej pokračuje aj spolupráca so spoločnosťou Axxcenc, pre ktorú realizujeme hydrogenácie.

Po skončení účtovného obdobia nenastali žiadne udalosti osobitného významu, ktoré by mali dopad na účtovné obdobie, za ktoré sa vyhotovuje výročná správa.

11. Správa dozornej rady

Správa o činnosti dozornej rady obchodnej spoločnosti VUCHT a.s. za obdobie roku 2017

Dozorná rada spoločnosti VUCHT a. s., so sídlom Nobelova 34, 836 03 Bratislava, IČO: 31322034, zapísaná do Obchodného registra Okresného súdu Bratislava I, oddiel : Sa, vložka č.: 381/B (ďalej len „dozorná rada“) pracovala počas celého roku 2017 v nasledovnom zložení:

RNDr. Karel Novák – predseda
Ing. Robert Konopka – podpredseda
Ing. Zuzana Sýkorová – člen

V roku 2017 sa konali 2 riadne zasadnutia dozornej rady.

K hlavným témam, ktoré dozorná rada prerokovávala na svojich riadnych zasadnutiach patrili: plnenie podnikateľského plánu, kontrola výsledkov hospodárenia spoločnosti, stavu jej záväzkov, pohľadávok a majetku, dodržiavanie stanov spoločnosti a právnych predpisov a dodržiavanie ustanovení Zákona o účtovníctve.

Dozorná rada ďalej prerokovala, preskúmala účtovnú závierku spoločnosti za rok 2017 a zobrala ju na vedomie. Ďalej dozorná rada prerokovala návrh na rozdelenie zisku po zdanení vo výške 34 268,82 €, kde časť zisku vo výške 10% t.j. 3 421,00 €, bude prevezená do zákonného rezervného fondu, suma 25523,97 € bude použitá na vykrytie strát minulých rokov a zvyšná suma 5263,85 € zostane ako nerozdelený zisk minulých rokov. Dozorná rada konštatuje, že bola oboznámená s výrokmi audítora k účtovnej závierke spoločnosti za rok 2017.

Dozorná rada je kontrolným orgánom spoločnosti. Jej činnosť vychádza z ustanovení Obchodného zákonníka, Stanov spoločnosti a Štatútu a rokovacieho poriadku dozornej rady.

Dozorná rada v rámci svojej dozornej činnosti dohliadala a kontrolovala činnosť predstavenstva, predovšetkým plnenie úloh, ktoré mu uložilo valné zhromaždenie.

Dozorná rada konštatuje, že predstavenstvo spoločnosti vo svojej riadiacej a rozhodovacej činnosti neporušilo Stanovy spoločnosti a platné právne predpisy.

Dozorná rada v zmysle článku 20, písm. c) a d) Stanov spoločnosti predkladá valnému zhromaždeniu návrh na schválenie riadnej účtovnej závierky za rok 2017 a schválenie predloženého návrhu na rozdelenie zisku za rok 2017.

Bratislava dňa 12. 3. 2018


RNDr. Karel Novák
predseda dozornej rady

DODATOK SPRÁVY NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA
Spoločníkovi a štatutárnemu orgánu spoločnosti VUCHT a.s., Bratislava
k výročnej správe

v zmysle § 27 odsek 6 zákona č. 423/2015 Z.z. o štatutárnom audite a o zmene a doplnení zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o štatutárnom audite“)

I. Overili sme účtovnú závierku spoločnosti VUCHT a.s., Bratislava (ďalej aj „Spoločnosť“) k 31. decembru 2017, uvedenú v prílohe priloženej výročnej správy Spoločnosti, ku ktorej sme dňa 13. februára 2018 vydali správu nezávislého audítora z auditu účtovnej závierky v nasledujúcom znení:

Správa z auditu účtovnej závierky

Názor

Uskutočnili sme audit účtovnej závierky spoločnosti VUCHT a.s., Bratislava (ďalej aj „Spoločnosť“), ktorá obsahuje súvahu k 31. decembru 2017, výkaz ziskov a strát za rok končiaci sa k uvedenému dátumu, a poznámky, ktoré obsahujú súhrn významných účtovných zásad a účtovných metód.

Podľa nášho názoru, priložená účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie Spoločnosti k 31. decembru 2017 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci sa k uvedenému dátumu podľa zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o účtovníctve“).

Základ pre názor

Audit sme vykonali podľa medzinárodných audítorských štandardov (International Standards on Auditing, ISA). Naša zodpovednosť podľa týchto štandardov je uvedená v odseku Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky. Od Spoločnosti sme nezávislí podľa ustanovení zákona o štatutárnom audite týkajúcich sa etiky, vrátane Etického kódexu audítora, relevantných pre náš audit účtovnej závierky a splnili sme aj ostatné požiadavky týchto ustanovení týkajúcich sa etiky. Sme presvedčení, že audítorské dôkazy, ktoré sme získali, poskytujú dostatočný a vhodný základ pre náš názor.

Zodpovednosť štatutárneho orgánu za účtovnú závierku

Štatutárny orgán je zodpovedný za zostavenie tejto účtovnej závierky tak, aby poskytovala pravdivý a verný obraz podľa zákona o účtovníctve a za tie interné kontroly, ktoré považuje za potrebné na zostavenie účtovnej závierky, ktorá neobsahuje významné nesprávosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby.

Pri zostavovaní účtovnej závierky je štatutárny orgán zodpovedný za zhodnotenie schopnosti Spoločnosti nepretržite pokračovať vo svojej činnosti, za opísanie skutočností týkajúcich sa nepretržitého pokračovania v činnosti, ak je to potrebné, a

za použitie predpokladu nepretržitého pokračovania v činnosti v účtovníctve, ibaže by mal v úmysle Spoločnosť zlikvidovať alebo ukončiť jej činnosť, alebo by nemal inú realistickú možnosť, než tak urobiť.

Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky

Našou zodpovednosťou je získať primerané uistenie, či účtovná závierka ako celok neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, a vydať správu audítora, vrátane názoru. Primerané uistenie je uistenie vysokého stupňa, ale nie je zárukou toho, že audit vykonaný podľa medzinárodných audítorských štandardov vždy odhalí významné nesprávnosti, ak také existujú. Nesprávnosti môžu vzniknúť v dôsledku podvodu alebo chyby a za významné sa považujú vtedy, ak by sa dalo odôvodnene očakávať, že jednotlivo alebo v súhrne by mohli ovplyvniť ekonomické rozhodnutia používateľov, uskutočnené na základe tejto účtovnej závierky.

V rámci auditu uskutočneného podľa medzinárodných audítorských štandardov, počas celého auditu uplatňujeme odborný úsudok a zachovávame profesionálny skepticizmus. Okrem toho:

- Identifikujeme a posudzujeme riziká významnej nesprávnosti účtovnej závierky, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, navrhujeme a uskutočňujeme audítorské postupy reagujúce na tieto riziká a získavame audítorské dôkazy, ktoré sú dostatočné a vhodné na poskytnutie základu pre náš názor. Riziko neodhalenia významnej nesprávnosti v dôsledku podvodu je vyššie ako toto riziko v dôsledku chyby, pretože podvod môže zahŕňať tajnú dohodu, falšovanie, úmyselné vynechanie, nepravdivé vyhlásenie alebo obídenie internej kontroly.
- Oboznamujeme sa s internými kontrolami relevantnými pre audit, aby sme mohli navrhnúť audítorské postupy vhodné za daných okolností, ale nie za účelom vyjadrenia názoru na efektívnosť interných kontrol Spoločnosti.
- Hodnotíme vhodnosť použitých účtovných zásad a účtovných metód a primeranosť účtovných odhadov a uvedenie s nimi súvisiacich informácií, uskutočnené štatutárnym orgánom.
- Robíme záver o tom, či štatutárny orgán vhodne v účtovníctve používa predpoklad nepretržitého pokračovania v činnosti a na základe získaných audítorských dôkazov záver o tom, či existuje významná neistota v súvislosti s udalosťami alebo okolnosťami, ktoré by mohli významne spochybniť schopnosť Spoločnosti nepretržite pokračovať v činnosti. Ak dospejeme k záveru, že významná neistota existuje, sme povinní upozorniť v našej správe audítora na súvisiace informácie uvedené v účtovnej závierke alebo, ak sú tieto informácie nedostatočné, modifikovať náš názor. Naše závery vychádzajú z audítorských dôkazov získaných do dátumu vydania našej správy audítora. Budúce udalosti alebo okolnosti však môžu spôsobiť, že Spoločnosť prestane pokračovať v nepretržitej činnosti.
- Hodnotíme celkovú prezentáciu, štruktúru a obsah účtovnej závierky vrátane informácií v nej uvedených, ako aj to, či účtovná závierka zachytáva uskutočnené transakcie a udalosti spôsobom, ktorý vedie k ich vernému zobrazeniu.

II. Správa k ďalším požiadavkám zákonov a iných právnych predpisov

Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú vo výročnej správe – dodatok správy nezávislého audítora

Štatutárny orgán je zodpovedný za informácie uvedené vo výročnej správe, zostavenej podľa požiadaviek zákona o účtovníctve. Náš vyššie uvedený názor na účtovnú závierku sa nevzťahuje na iné informácie vo výročnej správe.

V súvislosti s auditom účtovnej závierky je našou zodpovednosťou oboznámenie sa s informáciami uvedenými vo výročnej správe a posúdenie, či tieto informácie nie sú vo významnom nesúlade s auditovanou účtovnou závierkou alebo našimi poznatkami, ktoré sme získali počas auditu účtovnej závierky, alebo sa inak zdajú byť významne nesprávne.

Posúdili sme, či výročná správa Spoločnosti obsahuje informácie, ktorých uvedenie vyžaduje zákon o účtovníctve.

Na základe prác vykonaných počas auditu účtovnej závierky, podľa nášho názoru:

- informácie uvedené vo výročnej správe zostavenej za rok 2017 sú v súlade s účtovnou závierkou za daný rok,
- výročná správa obsahuje informácie podľa zákona o účtovníctve.

Okrem toho, na základe našich poznatkov o účtovnej jednotke a situácii v nej, ktoré sme získali počas auditu účtovnej závierky, sme povinní uviesť, či sme zistili významné nesprávnosti vo výročnej správe, ktorú sme dostali po dátume vydania tejto správy audítora. V tejto súvislosti neexistujú zistenia, ktoré by sme mali uviesť.

25. apríla 2018



MaxAudit, s.r.o., D. Dlabača 775/33, 010 01 Žilina, Licencia SKAU č. 298

Ing. Zuzana Petrovičová, štatutárny audítor, Licencia SKAU č. 956