



VUCHT a.s., Nobelova 34, Bratislava

Výročná správa
predstavenstva o výsledkoch hospodárenia spoločnosti
za rok 2020

Obsah

1. Príhovor podpredsedu predstavenstva
2. Orgány spoločnosti
3. Identifikačné údaje o spoločnosti
4. Finančná situácia spoločnosti
5. Štruktúra výnosov podľa charakteru činností
6. Zamestnanosť
7. Kvalita
8. Ochrana životného prostredia
9. Návrh na vysporiadanie výsledku hospodárenia
10. Výhľad
 - Účtovná závierka za rok 2020 vrátane správy audítora

1. Príhovor podpredsedu predstavenstva

Vážení akcionári, obchodní partneri,

Prostredníctvom tejto výročnej správy si vás v mene predstavenstva a vedenia akciovej spoločnosti dovoľujem informovať o hospodárení a stave majetku spoločnosti VUCHT a.s. za rok 2020.

Rok 2020 sa niesol v znamení celosvetovej pandémie Covid 19 a jej dopadov na ekonomiku jednotlivých štátov. Vzhľadom na to, že prioritou našej spoločnosti je poskytovanie výskumných a projekčno-inžinierskych služieb do vnútra skupiny AGROFERT, a.s. hlavne pre materskú spoločnosť Duslo, a.s. a sesterskú spoločnosť Lovochemie, a.s. dopady pandemickej krízy na hospodárenie a finančnú situáciu našej spoločnosti neboli až také tvrdé.

Spoločnosť VUCHT za rok 2020 dosiahla kladný výsledok hospodárenia pred zdanením v sume 15 504 €, čím sme významne prekročili plán a dosiahli lepší výsledok ako v roku 2019.

V roku 2020 sa dokonca významne zvýšili požiadavky na projekčno-inžinierske činnosti, objem ktorých narástol oproti roku 2019 o cca 50%.

V oblasti výskumu aj naďalej prevládali činnosti v oblasti anorganickej chémie, konkrétne v oblasti výskumu a vývoja nových typov hnojív.

V roku 2020 sme pokračovali v riešení projektu „Enviromentálne prijateľné granulované hnojivá s riadeným uvoľňovaním živín“ na základe zmluvy uzatvorenej v roku 2018 s Technologickou agentúrou Českej Republiky na roky 2018-2021 v spolupráci s Mendelovou univerzitou v Brne a sesterskou spoločnosťou Lovochemie, a.s. Lovosice.

Úsek výroby v roku 2020 síce dosiahol vyššie tržby ako v roku 2019, ale výšku plánovaných tržieb sa mu dosiahnuť nepodarilo. Dôvodom bola práve pandémia koronavírusu, ktorá spomalila aj automobilový priemysel, čím sa oproti očakávaniam menej darilo gumárenským chemikáliám. V roku 2019 úspešne prebehla overovacia výroba nového gumárenského produktu Werbablend EHO, od ktorého sme si v roku 2020 sľubovali vyššie výnosy, to bohužiaľ kríza pribrzdila.

V roku 2020 sa pozitívne vyvíjala aj finančná situácia. Spoločnosť si včas plnila všetky svoje daňové a odvodové povinnosti ako aj záväzky voči dodávateľom.

Na záver sa chcem poďakovať našim obchodným partnerom za spoluprácu a predstavenstvu a dozornej rade za celoročnú pomoc pri dôležitých rozhodnutiach spoločnosti. Ďakujem aj zamestnancom spoločnosti VUCHT a.s. a verím, že sa nám spoločne bude dariť naplniť ciele, ktoré sme si stanovili pre rok 2021.

Bratislava, 10.2.2021

Ing. Branislav Brežný
podpredseda predstavenstva a generálny riaditeľ

2. Orgány spoločnosti

Predstavenstvo

V roku 2020 pracovalo predstavenstvo spoločnosti v zložení :

Ing. Radomír Věk – predseda
Ing. Branislav Brežný – podpredseda predstavenstva
Ing. Kamil Vali - člen
Ing. Pavel Bíro – člen
Ing. Petr Bláha – člen

Dozorná rada:

V roku 2020 pracovala dozorná rada v zložení:

Ing. Kvetoslava Trenčianska - predseda
Ing. Roman Protuš – 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
- výskum a vývoj technológií chemických procesov
- optimalizácia chemicko-technologických procesov
- projektová činnosť v investičnej výstavbe
- výroba a predaj v oblasti prísad do polymérov, chemických špecialít a medziproduktov pre rôzne oblasti priemyselného využitia, hnojív a prostriedkov na ochranu rastlín.

Výška základného imania a štruktúra akcionárov:

Základné imanie spoločnosti je: 2 826 570 €.

Akcionári a ich podiel na základnom imaní:

Hlavným akcionárom spoločnosti je materská spoločnosť Duslo, a.s., ktorá vlastní 99,76% akcií. Zvyšok, 0,24% akcií vlastní individuálni akcionári.

V priebehu roka 2020 sa štruktúra akcionárov v porovnaní s rokom 2019 nezmenila, spoločnosť nenakúpila ani nepredala žiadne vlastné akcie.

VUCHT 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 individuálnej účtovnej závierky zostavenej k 31.12.2020 spoločnosť eviduje celkový majetok (aktíva) v hodnote 4 201,5 tis. €, čo v porovnaní s rokom 2019, kedy jeho výška bola 4 025,7 tis. € znamená nárast o 4,4 %. Oproti roku 2019 sa znížil stav neobežných aktív, naopak stav obežných sa významne zvýšil. Neobežné aktíva poklesli o približne 12,5 % z dôvodu vyšších odpisov ako bola realizácia nových investícií. Obežné aktíva vzrástli o 43,2 % z dôvodu vyššieho stavu pohľadávok a finančného majetku.

Na strane pasív súvahy v porovnaní s rokom 2019 vidieť nárast záväzkov a rezerv.

Štruktúra majetku a záväzkov je zobrazená v nasledovnom prehľade

	Položka v €	Rok 2020	Rok 2019
Neobežný majetok		2 455 214	2 763 751
	Dlhodobý nehmotný majetok	9 083	18 443
	Dlhodobý hmotný majetok	2 446 131	2 745 308
	Dlhodobý finančný majetok	0	0

Obežný majetok		1 598 257	1 115 763
	Zásoby (netto)	108 790	65 324
	Dlhodobé pohľadávky	45 215	56 185
	Krátkodobé pohľadávky (netto)	702 044	414 292
	Finančné účty	742 208	579 962
Časové rozlíšenie		148 045	146 214
Spolu majetok		4 201 516	4 025 728

Vlastné imanie		3 113 002	3 111 110
	Základné imanie	2 826 570	2 826 570
	Vlastné akcie a vlastné OP	0	0
	Kapitálové fondy	99 715	99 715
	Fondy zo zisku	142 826	142 752
	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení	1 891	734
	Výsledok hosp. minulých rokov	42 000	41 339
Záväzky		1 069 835	861 114
	Rezervy	644 659	576 379
	Dlhodobé záväzky	9 430	6 261
	Krátkodobé záväzky	415 746	278 474
	Bankové úvery	0	0
Časové rozlíšenie		18 679	53 504
Spolu vlastné imanie a záväzky		4 201 516	4 025 728

4b Analýza výsledkov hospodárenia

V roku 2020 sa spoločnosti aj napriek nepriaznivej situácii vo svete v dôsledku pandémie COVID-19 podarilo dosiahnuť kladný výsledok hospodárenia pred zdanením vo výške 15,5 tis. €, po zdanení 1,89 tis. €

Dôvodom dosiahnutia lepšieho výsledku hospodárenia boli hlavne vyššie tržby za vlastné výrobky a služby, ktoré v porovnaní s rokom 2019 vzrástli o 369,6 tis. €. Nárast tržieb sme zaznamenali hlavne u projekčno-inžinierskych činností, ale aj vo výrobe.

Prehľad výnosov a nákladov

Položka v €	Rok 2020	Rok 2019
Tržby z predaja vlastných výrobkov a služieb	3 380 903	3 011 308
Tržby z predaja tovaru	333	11 500
Zmeny stavu vnútroorganizačných zásob	5 819	-4 290
Aktivácia	11 703	19 721
Tržby z predaja dlhodobého majetku a materiálu	20 041	1 766
Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti	199 711	177 014
Spotreba materiálu a energie a neskladov. dod.	413 985	321 441
Náklady vynaložené na obstaranie predaného tovaru	392	5 750

Služby	686 464	572 091
Osobné náklady	2 006 825	1 887 949
Dane a poplatky	32 418	23 442
Odpisy a oprav. položky k dlhodobému nehmotnému a hmotnému majetku	398 287	414 044
Zostatková cena predaného dlhodob. majetku a mater.	16 949	1 141
Tvorba a zúčtovanie opravných položiek		0
Ostatné náklady na hospodársku činnosť	41 915	-25 789
Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	21 275	16 950
Tržby z predaja cenných papierov a podielov	0	0
Predané cenné papiere a podiely	0	8
Výnosové úroky	0	0
Kurzové zisky	1 494	0
Ostatné výnosy z finančnej činnosti	24	10
Nákladové úroky	0	516
Kurzové straty	3 582	3 957
Ostatné náklady na finančnú činnosť	3 707	5 712
Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	-5 771	-10 183
Výsledok hospodárenia pred zdanením	15 504	6 767
Daň z príjmov z bežnej činnosti (splatená)	2 643	0
Daň z príjmov z bežnej činnosti (odložená)	10 970	6 033
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	1 891	734

5. Štruktúra výnosov podľa charakteru činnosti

Nižšie uvedená tabuľka zobrazuje štruktúru tržieb podľa jednotlivých činností a jej porovnanie s minulým obdobím. Z tabuľky je vidieť pokles výnosov v oblasti výskumu v porovnaní s rokom 2019, naopak výnosy z inžiniersko-projekčných činností významne vzrástli. Taktiež výroba v roku 2020 dosiahla vyššie výnosy ako v roku 2019.

ROK	2020		2019	
Výnosy podľa činností (v tis. €)	výnosy	% podiel	výnosy	% podiel
výskum	1 751,21	51,8%	2 025,30	67,0%
inžiniersko-projekčná činnosť	1 034,52	30,6%	530,61	17,6%
výroba	532,78	15,8%	393,94	13,0%
ostatné	62,39	1,8%	72,96	2,4%
z toho: export	1 325,18	39,2%	1 177,15	38,9%

5a Výskum, inžiniersko-projekčná činnosť

Výskum a inžiniersko-projekčná činnosť spoločnosti sa už tradične realizovala hlavne pre firmy skupiny Agrofert, a.s., prioritne pre materskú spoločnosť Duslo, a.s. a sesterskú spoločnosť LOVOCHEMIE, a.s., čo dokladuje nižšie uvedená tabuľka.

Prehľad výskumných a inžiniersko- projekčných činností podľa odberateľov

Odberateľ	Rok	
	2020	2019
Duslo, a.s.	1 660,50	1 475,94
z toho:		
organika	350,00	355,30
anorganika	1 220,80	1 017,30
technický úsek	82,00	41,35
ostatné útvary	7,70	61,99
Lovochemie, a.s.	1 100,00	1 032,77
ostatní odberatelia	87,51	108,36
dotácie APVV, ŠF	34,82	52,52
Spolu	2 882,83	2 669,59

Výskumné a inžiniersko-projekčné činnosti tak ako v predošlých rokoch aj v roku 2020 boli realizované v 2 hlavných smeroch, a to organickej a anorganickej chémie.

V roku 2020 výskum úspešne pokračoval v riešení projektu **„Environmentálne prijateľné granulované hnojivá s riadeným uvoľňovaním živín“**, s ktorým VUCHT a.s. v roku 2017 uspel ako žiadateľ vo verejnej súťaži Programu na podporu aplikovaného výskumu a experimentálneho vývoja EPSILON. Tento projekt bol kladne hodnotený a je čiastočne financovaný z prostriedkov TAČR. Očakávame získanie know-how s medzinárodným rozsahom, tvorbu duševného vlastníctva s potenciálom jeho komercializácie, ako aj zvýšenie vedomostnej úrovne a skúseností v perspektívnych smeroch rozvoja.

Jednou z oblastí organickej chémie, na ktorú bol výskum zameraný je **modifikácia a náhrady lepidiel a disperzií**, ako aj ich prípravu v zmysle požiadaviek externých zákazníkov. Bol realizovaný výskum, vývoj, množstvo laboratórnych testov a experimenty, prieskumné pokusy a overovanie postupov prípravy, prípravy vzoriek, výroba a testy skladovateľnosti pre prispôbenie kvalitatívnych parametrov, náhrady, zníženia nákladov a rentabilnosti či recyklovateľnosti alebo splnenie novej normy či pre lepidlá KL48, lepidlo v triede D3, Duvilaxu KA-9 a LM52B, disperzie k lepidlu BPH alebo lepidlo PT-28 a iné. V organickej chémii sa pokračovalo v **riešení problematiky pre prevádzku Sulfenaxov a prevádzku v site Šaľa**. Odovzdaná Záverečná výskumná správa „Spolupráca pri príprave a realizácii intenzifikácie výroby Sulfenaxov“ nadväzovala na Optimalizáciu procesu toluénovej extrakcie na prevádzke Sulfenaxov z r. 2019, ktorá sumarizovala ďalšie možnosti zredukovania znečistenia odpadových vôd a tiež zníženia plynných emisií z prevádzky Sulfenaxov tak, aby v budúcnosti vyhovovali sprísneným limitom, a to vegetatívnym čistením OV ako vhodným doplnkom ČOV na dosiahnutie parametrov vody spĺňajúcich emisné limity. Boli vykonané filtračné testy

zahustenej suspenzie TBBS pre optimalizáciu chodu prevádzkových filtračných zariadení, séria laboratórnych experimentov a pokusov prípravy SxTBBS, TBBS a SxCBS, bol odovzdaný návrh spracovania TN odplynov spaľovaním pri zohľadnení výšky investičných nákladov. Vypracovaná rešerš konkurenčných výrobcov GCH mala za cieľ rozšíriť produktové portfólio antidegradantov v Duslo, a.s. a zistiť náhrady z dôvodu zmeny v systéme REACH.

Na úspešné riešenie projektu „*Dechlorácia depolymerizátov*“ a „*Výskum a vývoj rafinácie depolymerizátov*“ v minulých rokoch nadväzovalo v r. 2020 odovzdanie **Koncepčného návrhu technologického procesu** prepracovania surového kvapalného produktu pyrolýzy plastového odpadu (depolymerizátu) na hodnotné produkty aplikovateľný v podmienkach Duslo, a.s. zameraný na optimalizáciu procesu s cieľom zníženia investičných a prevádzkových nákladov pri maximálne možnom využití existujúcich zariadení a infraštruktúry.

V oblasti anorganickej chémie bol výskum zameraný na **výskum a vývoj granulovaných hnojív** s novými typmi inhibítorov nitrifikácie, s predpokladom zlepšenia vlastností aj z pohľadu spomaľovania rozkladu dusíkatých komponentov v pôde, pripravili a analyzovali sa vzorky granulovaných hnojív pre maloparcelové pokusy a testy skladovateľnosti. Ďalej sa riešili úlohy: **Kvapalné hnojivá s inhibítormi nitrifikácie (IN) a ureázy (IU)**, pripravili a analyzovali vzorky pre vykonané maloparcelové pokusy, úlohy **Získavanie koncentrátov humátov z humátových surovín, Výskum prípravy sírnych hnojív bez použitia kryštalického síranu amónneho, Výskumná podpora pre riešenie kvality hnojiva LAD s dôrazom aj na výkon a celkovú ekonomiku procesu; bola odovzdaná Štúdia možnosti výroby hnojiva LAS (liadkového hnojiva na báze síranu vápenatého) v podmienkach Duslo, a.s.** a bola vykonávaná **Technická podpora k testovaniu a aplikácii povrchového činidla VUCHTAL 10**. Boli vykonané laboratórne testy ako aj prevádzkové pokusy. V rámci operatívneho výskumu pre ÚV Anorganika sa riešili úlohy podľa potrieb zadávateľa, ktoré obsahovali výskumné aj projekčné práce.

V oblasti projekčných a inžinierskych prác spoločnosti VUCHT a.s. spolupracovala na modernizácii UGL v Duslo, a.s. **výskumnými a inžinierskymi úlohami pri tvorbe konceptu UGL2**. V roku 2020 pracovala spoločnosť na vyhotovení podkladov pre EIA s cieľom vypracovania podkladov pre žiadosť na posudzovanie vplyvov na životné prostredie a štúdii uskutočniteľnosti tak, aby boli dostatočným podkladom na posúdenie možnosti realizácie diela a identifikáciu predbežnej nákladovej položky s cieľom technicko-ekonomického posúdenia ďalších krokov realizácie stavby. Ďalej vypracovala dokumentácie Basic design k **Energetická efektívnosť skladovania kvapalného čpavku štúdiu; štúdiu k Prieskum možnosti zníženia uhlíkovej stopy pri výrobe čpavku a Implementácia terciárnej redukcie N2O na KD3** pre Duslo, a.s. Šafa; Realizačnú projektovú dokumentáciu k **Úprava prepoja parnej trasy na KD3 a Úprava odsávania triediacej linky na UGL**; vykonávala technickú podporu pri odstraňovaní úzkych miest na prevádzke sírnych hnojív s cieľom zníženia podielu kryštalického síranu amónneho a iné drobné dokumentácie.

Pre oblasť Energetiky Duslo, a.s. v rámci inžinierskych prác boli vyhotovené štúdie k **Potenciál odpadovej vody z dažďovej kanalizácie pre jej opätovné využitie v Duslo, a.s.** a **Preverenie možnosti využitia nízko potenciálneho tepla cirkulačnej vody**.

Pre investičné akcie odberateľov VUCHT a.s. vyhotovil dokumentáciu pre zmenu stavby pred dokončením pre **Strojné chladenie absorpčnej kolóny na**

prevádzke KD3 a vykonával **technickú podporu pri výrobe reaktora R101 na prevádzke TN1**.

V rámci rozvoja spolupráce s Duslo, a.s. a Lovochemie, a.s. ako i samotnej spoločnosti VUCHT a.s. sa spoločnosť výrazne podieľala na príprave strategických dokumentov pre rozhodovanie v oblasti rozvoja priemyselných hnojív.

Pre Lovochemie, a.s. sa realizovali výskumné projekty: **Vývoj hnojív liadkového typu so zeolitmi; Ekologické čidlá povrchovej úpravy hnojív; Výber a aplikácia ekologického čidla nostrifikácie; Využitie filtračného kalu z LV pre výrobu GSA, DASA a LAD; Hnojivo DASA a GSA s horčíkom; Výskumná podpora výroby LV; Laboratórny výskum a návrh podkladov procesu kontinuálnej výroby boroetanolamínu; Vývoj a testovanie univerzálneho čidla povrchovej úpravy pre hnojivá typu DASA, LAD a GSA a Vývoj nových hnojív pre Lovochemie, a.s..**

VUCHT a.s. poskytol konzultačné činnosti, inžinierske služby a technickú podporu pre Lovochemie, a.s.; vyhotovil dokumentáciu koncepcného návrhu pre **Intenzifikácia prevádzky liadku vápenatého v Lovochemie, a.s. na 170kt/r**; štúdiu uskutočniteľnosti k **Optimalizácia vodného a kondenzátneho hospodárstva výrobných jednotiek v Lovochemie, a.s. a Energetická efektívnosť výrobných jednotiek v Lovochemie, a.s.**; dokumentáciu **Skutkový stav PID na prevádzke LAV3 v Lovochemie, a.s.** V rámci Operatívnych úloh pre Lovochemie, a.s. sa riešili zadania podľa potrieb zadávateľa, ktoré obsahovali inžinierske aj projekčné práce.

V roku 2020 spoločnosť VUCHT a.s. poskytovala služby aj iným spoločnostiam hlavne Axxencu Slovakia s.r.o., DEZe, a.s.; Agrofertu, a.s. a iným.

Od novembra 2015 do novembra 2021 máme platné „Osvedčenie o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj“ vydané MŠVVaŠ SR.

Celkovo v roku 2020 spoločnosť vynaložila na výskum 2 638,2 tis. €

5b Výroba

V oblasti výroby sa portfólio vyvíjalo nasledovne:

Výroba	2020	%	2019	%
gumárenské chemikálie	163,40	30,65%	84,38	21,42%
hnojivá, ochrana rastlín	225,83	42,36%	153,13	38,87%
polymérne materiály	0,00	0,00%	2,80	0,71%
ostatné	18,46	3,46%	0,00	0,00%
výrobné služby	125,42	23,53%	153,63	39,00%
Spolu	533,11	100,00%	393,94	100,00%

Výrobný sortiment v roku 2020 kopíroval úroveň predchádzajúcich období. Z hľadiska dosiahnutých tržieb sa dominantnou stal segment výroby kvapalných a extrudovaných hnojív, potom nasleduje oblasť výroby produktov a medziproduktov pre gumársky priemysel, naopak v oblasti výroby chemických špecialít na zákazku bol zaznamenaný mierny pokles.

1. Výroba kvapalných a extrudovaných hnojív

Rok 2020 bol z hľadiska predaja úspešný, táto oblasť dosiahla najvýraznejší rast tržieb. Obchodnú činnosť zabezpečuje AGROFERT, a.s. – o.z. Agrochémia.

Výroba je orientovaná na špeciálne kvapalné hnojivá na báze polysulfidov pod obchodnými názvami SULKA, zmáčadlo ISTROEKOL a SRF pomaly pôsobiace hnojivá s obsahom rôznych živín a mikroelementov.

Predaj kvapalných hnojív **SULKA-K** a **SULKA-Ca** sa drží na stabilnej úrovni už viac rokov. Výroba a predaj je určená sezónnosťou používania hnojív a je rozdelená do dvoch kampaní – jarnej a jesennej. Prebieha dodatočná registrácia pre polysulfid draselný (SULKA-K). Registráciu pre nás robí Ing. Mervart, REACH špecialista pre AGROFERT.

Výroba zmáčadla **ISTROEKOL** sa výrazne navýšila, o.z. Agrochémii sa podarilo dohodnúť s dodávateľmi pesticídov o používaní viacerých ich účinných látok v kombinácii s našim ISTROEKOL.om.

SRF pomaly pôsobiace hnojivá - obchodné aktivity sú smerované do „hobby“ a záhradkárskeho sektora. Zo sortimentu sa už niekoľko rokov predáva hnojivo **KONIFERT EXTRA**, obchodný výstup je finančne a aj množstevne malý. V priebehu roka sme uviedli na trh v spolupráci so spol. Floraservis, ktorý je jedným z najväčších predajcov pre „hobby sektor“ na SR, ďalšie hnojivo **MICROHUM**. Hnojivá dodávame aj do podnikovej predajne Duslo, a.s.

2. Výroba produktov a medziproduktov určených pre gumársky priemysel

Výrazný rast objemov a tržieb sa očakával zo schválenia a spustenia výroby nového produktu **Werbablend EHO** pre spol. WERBA, Rakúsko, ktorá je schváleným dodávateľom tohto produktu pre spol. Bridgestone. Produkt sa používa v receptúrach pre výrobu zimných pneumatík, výroba je kampaňovitá v období marec až október. Po REACH registrácii a úspešných overovacích dodávkach produktu bol VUCHT schválený ako výrobca pre závod BRISA Bridgestone, Turecko a pre závod Stargard Bridgestone, Poľsko.

Na výrobu produktu Werbablend EHO a naplnenie plánovaných dodávok mala výrazný negatívny dopad pandemická situácia, zatvorenie automobiliek a následné odstavenie výroby pneumatík. Po stabilizácii situácie má táto zákazková výroba značný potenciál rastu. Do ďalších rokov to bude naša prioritná výrobná položka.

Ďalšia výroba v tejto skupine je prevažne orientovaná na plnenie objednávok zákazníkov z odvetvia výrobcov technickej gumeny a výrobcov gumárskych zmesí a produktov, ktorí sú etablovaní v segmente „malých“ gumárskych spoločností so špecifickými aplikačnými požiadavkami.

Výroba kvapalných separačných prostriedkov pod komerčnou značkou **VUSEPAR** podľa vlastných receptúr je „udržiavacia výroba“ pre stabilných zákazníkov z odvetvia výrobcov technickej gumeny na Slovensku a v Čechách,

rozvoj a potenciál rastu objemov pre ďalšie obdobie sa neočakáva. Nie sme konkurencieschopní veľkým výrobcom.

Vo výrobe **peptizačných prípravkov na báze DBD** (produkty **Vuchtazin DBD/AP**, **Werbatec P 400**) je hlavným obchodným partnerom spoločnosť WERBA, ktorá urobila REACH registráciu účinnej látky DBD s cieľom rozvoja výrobného programu „peptizantov“ a aktívneho zvýšenia komerčných výstupov. Pre nasledujúce obdobie sa predpokladá trend postupného zvýšenia tržieb. Perspektívnosť presadenia sa na trhu ukáže najbližšie obdobie vzhľadom na silný cenový tlak konkurenčných výrobcov dominantných na trhu. Výsledkom dlhodobej spolupráce so spoločnosťou WERBA je vývoj nových typov a ich následné testovanie u prípadných zákazníkov. K dnešnému dňu komerčne uvedenie na trh majú produkty napr. Werbalink KK20S50 a čiastočne Werbalink SIGL 50, avšak nie finančne veľmi výrazné.

3. Výroba chemických špecialít, zákazková výroba a výrobné služby

V tejto oblasti sme dosiahli významný objem tržieb, stabilizovali sme nových zákazníkov, potenciál je pozitívny aj pre ďalšie obdobie.

Pokračuje spolupráca so spoločnosťou **Axxence Slovakia s.r.o.** Realizácia **hydrogenácii MBO** sa po určitej stagnácii s dodávkami vstupnej suroviny znovu dostala na úroveň „najlepších“ rokov.

V priebehu roka 2020 boli realizované výroby ďalších dvoch látok a to produktu **Natural Thialdine** a produktu **Natural 2-Metyl-Tetrahydrofurán-3 tiol.**, s ich výrobou sa plánuje aj do ďalších rokov.

Z oboch strán je snaha o rozšírenie spolupráce o výroby iných prírodných látok. Sú rozpracované technologické postupy ďalších látok, prípadná výroba je podmienená nutnou úpravou, resp. doplnením jestvujúceho zariadenia

Spolupráca so spol. **NAFIGATE Corporation, a.s.** v roku 2020 pokračovala v zníženej miere. Prioritou sa stalo využitie linky hlavne na prípravu materiálu pre testy navrhovaných zariadení pre plánovanú stavbu veľkej prevádzky.

V priebehu roka zákazník zmenil smer využitia polyméru – teraz hlavne do kozmetiky. V súčasnosti je naša linka deklarovaná ako referenčná pilotná linka zákazníka pre jeho prípadných investorov.

4. Ostatná výroba

Na začiatku pandémie sme zaregistrovali a začali vyrábať vlastný dezinfekčný prípravok **VUSEPT – roztok** na báze účinnej látky etanol.

Prípravuje sa výroba produktu **SLOWUREA** – inhibítor ureázy pre hnojivá DAM a močovina, výstup vlastného výskumu VUCHT. Produkt registrujeme na ÚKZÚZ Praha, v súčasnosti prebieha marketingová a obchodná činnosť. Vyrábila sa overovacia šarža.

VUCHTAL je prípravok na povrchovú úpravu hnojív – boli realizované overovacie dodávky do Duslo, a.s. a Lovochémie, a.s. Analyzujú sa výsledky/parametre ošetrovaného hnojiva po dlhodobom skladovaní

Výroba vlastných **disperzií a lepidiel** bola zrušená, linka je občasne používaná na overovacie výroby nových typov lepidiel

5c ostatné výnosy

Ostatné výnosy spoločnosti sú v hodnote 204 tis. €. Najväčšiu položku z tohto balíka tvoria tržby z prenájmu nebytových priestorov a zariadení v sume 116,4 tis. €. Zvyšok pozostáva z predaja nepotrebných zásob materiálu, zmeny stavu zásob nedokončenej výroby a výrobkov a ďalších prevádzkových výnosov.

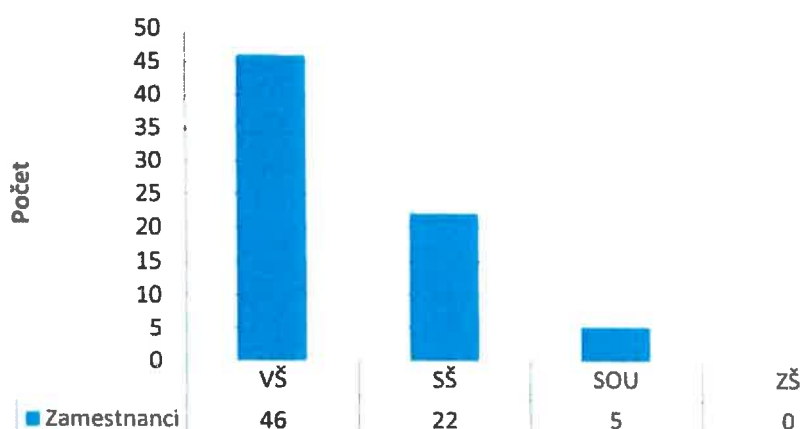
Export za rok 2020 bol realizovaný vo výške 1 325 tis. €. Najväčší podiel na exporte predstavoval vývoz služieb do ČR pre sesterskú spoločnosť LOVOCHEMIE, a.s. a vývoz hlavne gumárenských výrobkov pre firmu WERBA-CHEM do Rakúska a menšie objemy do ČR.

6. Zamestnanosť

K 31.12.2020 mala spoločnosť 73 zamestnancov. V porovnaní s rokom 2019 je tento počet nižší o 3 zamestnancov. Bol prijatý 1 absolvent VŠ, ostatní noví pracovníci mali prax, niektorí viacročnú. 1 zamestnankyňa odišla na materskú dovolenku. Vzhľadom na dlhodobu vyššiu priemernú vek zamestnancov ako aj dôchodkový vek viacerých zamestnancov a postupný odchod pracovníkov do starobného dôchodku vedenie spoločnosti v zmysle plánu personálnej obmeny VUCHT a.s. na roky 2020 až 2024 schváleného PAS hľadá nových perspektívnych zamestnancov. V roku 2020 bolo zrealizovaných viacero výberových konaní. Jedným zo spôsobov hľadania personálnych náhrad je aj účasť zástupcov spoločnosti na firemnom veľtrhu ChemDay, kde študentom fakulty chemickej a potravinárskej technológie prezentujeme našu činnosť. Tento sa vzhľadom na pandémiu COVID-19 v roku 2020 nekonal, ale spoločnosť plánuje v tejto aktivite pokračovať, hneď ako to umožní situácia. Okrem toho študentom umožňujeme odbornú prax a tak ako v predošlých rokoch aj v roku 2020 sme poskytli motivačné štipendium pre študenta s najlepším prospechom.

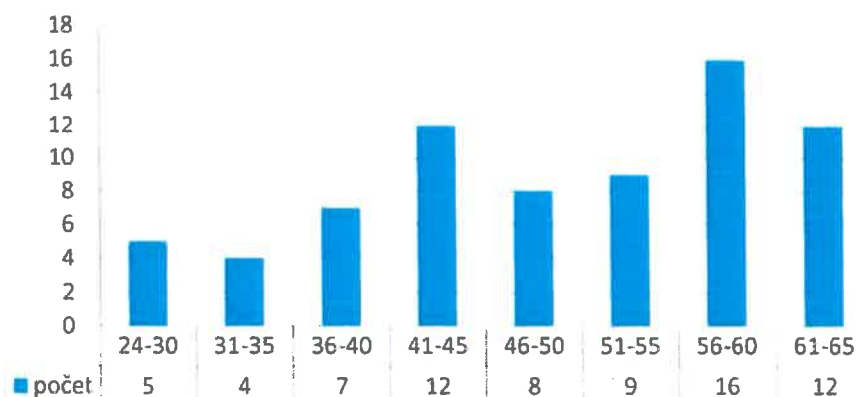
Hlavným zameraním spoločnosti je výskum a vývoj technológií v oblasti organickej a anorganickej chémie a projekčno-inžinierske práce. Uvedené činnosti si vyžadujú značné odborné znalosti a spoločnosť dbá o to, aby odovzdané výsledky jej práce boli na vysokej odbornej úrovni. Každoročne preto vynakladá 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. V roku 2020 vzhľadom na situáciu s pandémiou koronavírusu sa viacero plánovaných konferencií a školení uskutočnilo online a tie, kde táto forma nebola možná sa presunuli do roku 2021. Spoločnosť sa systematicky stará aj o preškolenie a zvyšovanie odbornej spôsobilosti zamestnancov robotníckych profesií, všetky tieto školenia sa napriek situácii podarilo do konca roku 2020 dotknutým pracovníkom zabezpečiť. Z celkového počtu zamestnancov je vysokoškolsky vzdelaných 46, čo je 63,01 %. Podiel žien na celkovom počte je 43,84 %.

Vzdelanostná štruktúra VUCHT a.s.



Najsilnejšiu vekovú štruktúru už dlhodobo tvoria zamestnanci vo veku od 56 - 60 rokov, tesne za nimi nasleduje kategória 61-65 a 41-45 ročných. Priemerný vek zamestnanca je trochu nižší ako bol v roku 2019, a to 48,25 rokov.

Veková štruktúra zamestnancov VUCHT a.s.



Vedenie spoločnosti pri svojej činnosti dbá na dodržiavanie zásad bezpečnosti a ochrany zdravia svojich zamestnancov, s dôrazom na tých, ktorí pracujú vo výrobných prevádzkach a laboratóriách. Zamestnanci sú vybavení novými, vysoko kvalitnými ochrannými pomôckami.

Okrem toho sú zamestnanci vybavení aj osobnými ochrannými prostriedkami ktoré vyhovujú hygienickým predpisom v boji proti pandémie COVID 19, majú zabezpečené kvalitné dezinfekčné prostriedky, sú informovaní o rizikách možnej nákazy, majú zabezpečené pravidelné školenie a preskúšanie z oblasti bezpečnosti práce a požiarnej ochrany a taktiež v pravidelných intervaloch absolvujú preventívne lekárske prehliadky, ktoré im spoločnosť prepláca.

V roku 2020 spoločnosť zaviedla aj výkon práce formou home-office pre pracovníkov, kde to umožňuje povaha práce tak, aby bola zabezpečená ochrana zdravia a bezpečnosti zamestnancov.

V roku 2020 spoločnosť pokračovala v poskytovaní benefitov zamestnancom, ako príspevok na stravovanie, príspevok na doplnkové dôchodkové poistenie, vyplácanie vianočného príplatku 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. Kvôli pandémie vedenie spoločnosti upustilo od organizácie hromadných firemných podujatí, ako to bolo zvykom v predošlých obdobiach. Táto aktivita je presunutá do roku 2021. Zamestnancom boli zo sociálneho fondu zakúpené vitamíny a výživové doplnky. V prípade nepriaznivých životných udalostí (úmrtie člena rodiny, dlhodobá PN a pod.) spoločnosť poskytla zamestnancom sociálnu výpomoc.

7. Kvalita

Systém manažérstva kvality (SMK) má VUCHT a.s. zavedený a certifikovaný už od roku 1999. Úspešne sa jej darí plniť požiadavky medzinárodnej normy ISO 9001:2015. Funkčnosť systému preverujú a potvrdzujú dozorné a recertifikačné audity.

V dňoch 2.-3.06.2020 VUCHT a.s. bola úspešne recertifikovaná na základe nezávislého preskúmania certifikačnou spoločnosťou 3EC International a.s., odporúčané príležitosti na zlepšenie systému manažérstva kvality boli implementované do jednotlivých nosných procesov spoločnosti.

Neustále zlepšovanie certifikovaného systému kvality potvrdené spokojnosťou zákazníkov, zavedený manažment rizík, procesné riadenie všetkých činností spoločnosti slúži na zabezpečenie spokojnosti zainteresovaných externých a interných strán.

8. Ochrana životného prostredia

Vedenie spoločnosti pri plnení úloh venuje veľkú pozornosť aj ochrane životného prostredia. Sleduje nové legislatívne požiadavky a pravidelne ich zapracováva do Politiky kvality a svojich interných predpisov, kde sú stanovené konkrétne úlohy zamerané na znižovanie záťaže životného prostredia, v oblasti výskumu, projektovania a výroby.

V rámci samohodnotiaceho systému Programu Responsible Care bol v roku 2018 spoločnosti VUCHT a.s. opätovne obnovený certifikát „Responsible Care“ s právom používať logo „RC“ do **31. decembra 2021**.

Ochrana životného prostredia spočíva v:

- minimalizácii negatívnych dopadov na životné prostredie vlastnou výrobnou a výskumno-vývojovou činnosťou
- likvidácii nebezpečných odpadov z výskumnej a výrobnnej činnosti v spaľovni nebezpečných odpadov v zmysle uzatvorených zmlúv
- minimalizácii tvorby ostatných odpadov produkovaných z výskumno-vývojovej a výrobnnej činnosti, ich zhodnocovanie v oprávnených organizáciách na základe zmlúv,

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

9. Návrh na vysporiadanie výsledku hospodárenia

výsledok hospodárenia k 31.12.2020	+ 1 891,00 €
prídel do Rezervného fondu 10%	189,00 €
nerozdelený zisk minulých rokov	1 702,00 €

10. Výhľad

V roku 2021 si vedenie spoločnosti naplánovalo dosiahnuť kladný 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 spolupráca nadväzovať na projekty, riešenie ktorých začalo už v predošlých rokoch ako aj na nových, a to podľa aktuálnych požiadaviek a potrieb partnerov. Vedenie spoločnosti bude aj v roku 2021 intenzívne hľadať možnosti spolupráce aj s ďalšími spoločnosťami zo skupiny ale aj mimo skupinu Agrofert. Ak bude možnosť, spoločnosť sa bude uchádzať o projekty zo štrukturálnych fondov EÚ v spolupráci s niektorou VŠ, prípadne s inou spoločnosťou s výskumným zameraním. Úzkym miestom v dosiahnutí tohto cieľa je personálne zabezpečenie a veková štruktúra zamestnancov. Problémom je získavanie nových kvalifikovaných zamestnancov pre výskumné a inžinierske činnosti, ktorí sa na pracovnom trhu veľmi ťažko hľadajú. S tým je samozrejme spojené riziko nenaplnenia cieľov výskumu, prípadne nutnosť odmietnuť rozsiahlejšie projekty.

V oblasti výroby plánujeme dosiahnuť vyššie výnosy ako boli v roku 2020. Okrem tradičného portfólia výrobkov a výrobných služieb plánujeme vyššiu výrobu výrobku WERBABLEND EHO pre rakúsku spoločnosť WERBA, výrobu ktorého sme otestovali ešte v roku 2019, rozbehli v roku 2020, avšak pandémia COVID 19 ju pribrzdila.

Rok 2021, podobne ako 2020 nebude z pohľadu hospodárenia jednoduchý. Budeme čeliť dôsledkom spomalenia ekonomiky v súvislosti s pandémiou COVID 19, tlakom na zníženie ceny našich služieb a výrobkov. To si bude vyžadovať sústavné zvyšovanie efektivity našich činností a udržanie si vysokej miery vyťaženia zamestnancov pri zachovaní alebo zlepšení kvality výstupov.

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

Správa nezávislého audítora

o overení účtovnej závierky a výročnej správy spoločnosti
VUCHT a.s.
k 31. 12. 2020

Správa nezávislého audítora o overení účtovnej závierky a výročnej správy spoločnosti

VUCHT a.s.

Nobelova 34
836 03 Bratislava

IČO: 31 322 034

Zapísaný v Obchod. registri Okresného súdu Bratislava I, odd. Sa, vl. č. 381/B

V mene kt. koná: Ing. Radomír Věk, predseda predstavenstva

Ing. Branislav Brežný, podpredseda predstavenstva

Ing. Petr Bláha, člen predstavenstva

Ing. Kamil Vali, člen predstavenstva

Ing. Pavel Bíro, člen predstavenstva

(ďalej aj len „Spoločnosť“ alebo „Spoločnosť VUCHT a.s.“)

Auditorská spoločnosť:

MaxAudit, s.r.o.

D. Dlabača 775/33

010 01 Žilina

IČO: 36 668 362

Licencia SKAU č. 298

Spoločnosť je zapísaná

v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, odd. Sro, vl. č. 17945/L

Zodpovedný auditor:

Ing. Erik Kelbel

Licencia SKAU č. 924

Obsah:

1. Výročná správa 2020
2. Správa audítora
3. Účtovná závierka k 31. 12. 2020
4. Poznámky k účtovnej závierke k 31. 12. 2020

**SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA
akcionárom a štatutárnemu orgánu Spoločnosti VUCHT a.s.**

Správa z auditu účtovnej závierky

Názor

Uskutočnili sme audit účtovnej závierky Spoločnosti VUCHT a.s., ktorá obsahuje účtovnú závierku k 31. decembru 2020 a poznámky k účtovnej závierke k 31. decembru 2020, 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 2020 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 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“) 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 a osôb poverených spravovaním 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 nesprávnosti, 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.

Osoby poverené spravovaním sú zodpovedné za dohľad nad procesom finančného výkazníctva Spoločnosti.

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 efektivnosť 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.

S osobami poverenými spravovaním komunikujeme okrem iného o plánovanom rozsahu a harmonograme auditu a o významných zisteniach auditu, vrátane všetkých významných nedostatkov internej kontroly, ktoré počas nášho auditu zistíme.

Správa k ďalším požiadavkám zákonov a iných právnych predpisov

Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú vo výročnej správe

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 2020 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 obdržali pred dátumom vydania tejto správy audítora. V tejto súvislosti neexistujú zistenia, ktoré by sme mali uviesť.

05. marca 2021



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

Ing. Erik Kelbel, štatutárny audítor, Licencia SKAU č. 924