



AVEX electronics, s.r.o.
Flajšová 957, 029 57 Oravská Lesná

V Ý R O Č N Á S P R Á V A

2 0 1 9

Oravská Lesná, 24.4.2020

Obsah

- I. Identifikačné údaje , vlastnícke vzťahy a konatelia spoločnosti
- II. História spoločnosti
- III. Výroba
- IV. Kvalita
- V. Ľudské zdroje
- VI. Investície
- VII. Ekonomika
- VIII. Humanitné akcie, podporné činnosti, sponzoring
- IX. Návrh na zúčtovanie hospodárskeho výsledku – straty za rok 2019
- X. Informácia o očakávanej hospodárskej a finančnej situácii v roku 2020
- XI. Udalosti osobitného významu, ktoré nastali po skončení účtovného obdobia, za ktoré sa vyhotovuje Výročná správa
- XII. Náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja
- XIII. Nadobudnutie vlastných akcií, dočasných listov, obchodných podielov a akcií, dočasných listov a obchodných podielov materskej účtovnej jednotky podľa § 22 ZÚ
- XIV. Údaje požadované podľa osobitných predpisov
- XV. Organizačná zložka v zahraničí
- XVI. Ročná účtovná závierka 2019

I. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE, VLASTNÍCKE VZŤAHY A KONATELIA SPOLOČNOSTI

Obchodné meno: AVEX electronics, s.r.o.

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina v oddieli Sro, vložka č. 10737/L.

Sídlo: Flajšová 957, 029 57 Oravská Lesná

IČO: 36 375 993

Deň vzniku: 14.11.1997

Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným

Hlavný predmet podnikania: výroba spotrebnej elektroniky

Štatutárny orgán: konateľ Gabriela Bučková

konateľ Ing. Ján Oršuliak

Vlastníci: Ing. Ján Oršuliak, Nová Dedinka, Športová ul.12

Gabriela Bučková, Kráľová pri Senci 813,

Výška vkladu: EUR 5 312 - Ing. Ján Oršuliak

EUR 1 328 - Gabriela Bučková

Daňové identifikačné číslo: 2020130827

Identifikačné číslo pre daň: SK2020130827

V priebehu účtovného obdobia roku 2019 nedošlo k zmene vlastníkov spoločnosti AVEX electronics, s.r.o.

Vlastníkom spoločnosti vo výške 80% podielu je zakladateľ spoločnosti pán Ing. Ján Oršuliak a vo výške 20 % podielu je vlastníkom spoločnosti pani Gabriela Bučková. Konateľmi spoločnosti sú obaja vlastníci a spoločnosť zastupujú a za ňu podpisujú každý samostatne.

Nemenné vlastnícke vzťahy sú zárukou ekonomickej a finančnej stability a dodržiavania základných firemných princípov tvoriacich misiu spoločnosti.

Spoločnosť AVEX electronics, s.r.o. má dve dcérske spoločnosti - vlastní 100% obchodný podiel v spoločnosti OTF ORAVA s. r. o. a 100 % obchodný podiel v spoločnosti AVEX TELEKOM s.r.o.

II. HISTÓRIA SPOLOČNOSTI

Spoločnosť AVEX electronics, s.r.o. vznikla dňa 14.11.1997. Spoločnosť má 100% slovenskú majetkovú účasť. Spoločnosť AVEX electronics, s.r.o. sa v rámci predmetu činnosti zaoberá vývojom, konštrukciou, technologickou prípravou a výrobou elektroniky. Konkrétna špecializácia sa odvíja predovšetkým od strategických partnerov a ich výrobkovej orientácie, ktorá je prostredníctvom nich realizovaná predovšetkým na európskom trhu či už v rámci európskej únie alebo mimo EÚ, ako aj na východoeurópskom trhu najmä do Ruskej federácie a ďalších krajín. Ako je z uvedeného zrejmé spoločnosť AVEX electronics, s.r.o. sa zameriava v prevažnej miere na trh B2B. Základným predmetom činnosti spoločnosti je výroba elektroniky. Spoločnosť má k dispozícii 7000 m² výrobných priestorov vo vlastnom výrobnom areáli v Oravskej Lesnej. Z technologického hľadiska je spoločnosť vybavená najmodernejšími zariadeniami na výrobu elektroniky, predovšetkým automatmi na osadzovanie axiálnych súčiastok (automaty UNIVERSAL), radiálnych súčiastok (automaty UNIVERSAL), SMT súčiastok - technológia povrchovej montáže SMT (automatické linky FUJI NXT, FUJI AIMEX, UNIVERSAL), automatické optické inšpekčné systémy 3D - AOI, SPI (SAKI a PARMi) a vlnovými spájkovacími systémami na bezolovnaté a olovnaté (na základe špeciálnych požiadaviek zákazníkov) spájkovanie (SOLTEC, ATF a zariadeniami na tzv. selektívne spájkovanie). Pri Reflow procesoch využíva výkonné zariadenia na nanášanie pasty (DEK, MPM). Na bezolovnaté spájkovanie sa používajú spájkovacie pece (SOLTEC, ATF) a Reflow pece (Soltec). Linky ručnej montáže sú vybavené automatickými podávačmi, zariadeniami na vnútro obvodové testovanie (ICT), funkčnými testermi, vysokonapäťovými testermi, deličkami DPS na delnie DPS a baliacimi automatmi.

V roku 2016 spoločnosť rozšírila technologické vybavenie o lakovacie zariadenie.

V roku 2017 sa rozšírilo technologické vybavenie o X-RAY, a SMT linky boli vybavené zariadeniami na čistenie dosiek Teknek, 3D AOI a 3D SPI, FUJI NXT moduly, špeciálnu frézu, pastovačku, Reflow pec, feedre, špeciálne monitory, software, špeciálne mikroskopy a počítače v celkovej hodnote 1 025 436 EUR.

Strategickou investíciou v roku 2018 bolo zakúpenie kompletnej linky na výrobu long boardov (Podávač E-_FLEX, Pastovačka ESE US-LX5, SPI Parmi Sigma X, Dopravník E-FLEX, 2x FUJI AIMEX III, Dopravník E-FLEX, Reflow PEC BTU, Dopravník E-FLEX, AOI Parmi Xceed,) vo výške 798 046,00 EUR a rekonštrukcia výrobnéj haly na základe požiadaviek realizácie projektu AVEX – SMART FACTORY vo výške 90 824 EUR.

Celková výška investícií v roku 2018 bola 1 285 139 EUR.

Investície v roku 2019 boli zamerané na technické zhodnotenie výrobnéj haly SMART FACTORY, kúpu zvlhčovacieho zariadenia do tejto haly, na doplnenie linky SMART FACTORY o S Tower – automatický skladovací systém a doplnenie výrobných liniek FUJI

o moduly FUJI NXT 1. Dôsledné plánovanie a riadenie údržby strojov a zariadení bolo posilnené zavedením špeciálneho software PROFYLAX. Celková výška investícií v roku 2019 bola 395 764 EUR.

Za posledných 14 rokov spoločnosť preinvestovala do kúpy najmodernejších technologických zariadení na výrobu elektroniky 18,5 mil. EUR.

V januári 2019 došlo k poistnej udalosti z dôvodu nepriaznivého počasia (niekoľkodňová snehová kalamita) – pád strechy na staršej časti budovy. Materiálna škoda bola vyčíslená vo výške 80 140 EUR. Poistné plnenie poisťovne bolo vo výške EUR 105 032 EUR.

Spoločnosť AVEX electronics, s.r.o. využíva k zvyšovaniu efektivity procesov a znižovaniu nákladov jednotný a integrovaný informačný systém SAP.

Spoločnosť AVEX electronics, s.r.o. má zavedený od roku 2014 systém tzv. „traceability“. Tento systém traceability umožňuje sledovateľnosť a spätnú dohľadateľnosť použitého materiálu vo výrobe. Traceabilita je zatiaľ implementovaná na FUJI SMT linkách, kde na základe 2D maticových kódov je dohľadateľnosť na úroveň konkrétneho výrobku DPS. Na ručných linkách je traceabilita zavedená formou tzv. riadených skladov v rámci informačného systému SAP, kde prostredníctvom tohto systému je možná dohľadateľnosť použitého materiálu na úroveň objednávky. Implementácia traceability bola základnou podmienkou pre certifikáciu podľa noriem pre automobilový priemysel IATF 16949:2016.

Spoločnosť AVEX electronics, s.r.o. má zavedený systém manažérstva kvality podľa normy ISO 9001/2015, pre systém manažérstva environmentalistiky podľa normy ISO 14001/2015 a pre systém bezpečnosti a ochrany zdravia podľa normy OHSAS 18001. Spoločnosť je certifikovaná dánskou certifikačnou spoločnosťou SGS SLOVAKIA Košice.

Spoločnosť AVEX electronics v roku 2019 po dôkladnej príprave úspešne dokončila certifikáciu podľa normy IATF 16949:2016, ktorej požiadavky musia spĺňať dodávatelia pre výrobcov automobilov (automotiv).

Vzhľadom k tomu, že spoločnosť spolupracuje s významnými svetovými spoločnosťami v oblasti výroby elektroniky (Panasonic, Samsung, SONY, HELIOX, OSRAM, SITECO) sú na spoločnosť kladené mimoriadne vysoké požiadavky na kvalitu výroby. Dlhoročná spolupráca s týmito svetovými výrobcami elektroniky je dôkazom vysokej kvalitatívnej, technologickej a technickej úrovne spoločnosti AVEX electronics, s.r.o. Spoločnosť si počas svojho dvadsaťdvaročného pôsobenia v oblasti výroby elektroniky vybudovala významné postavenie na slovenskom trhu výrobcov elektroniky ako i v rámci Stredoeurópskeho regiónu.

Vzhľadom k tomu, že tradícia elektrotechnického priemyslu na Hornej Orave siaha do roku 1966, má spoločnosť zamestnaných skúsených inžinierov a specialistov, ktorí garantujú vysokú kvalitatívnu úroveň elektrotechnickej výroby vo všetkých fázach

výrobného procesu. Dôkazom toho je realizácia výroby pre svetové elektrotechnické firmy ako sú Panasonic, Samsung, SONY, Hitachi, Deutsche Telekom, Vossloh Schwabe, B & O , OSRAM, SITECO a iné.

Spoločnosť AVEX electronics, s.r.o. má dve dcérske spoločnosti - vlastní 100% obchodný podiel v spoločnosti OTF ORAVA s.r.o. a 100 % obchodný podiel v spoločnosti AVEX TELEKOM s.r.o.

Dcérske spoločnosti AVEX TELEKOM, s.r.o. a OTF ORAVA s. r. o. plnia funkciu výrobných závodov, ktoré zabezpečujú časť výrobných činností materskej spoločnosti AVEX Electronics, s.r.o. Spoločnosť má v súčasnosti tri hlavné výrobné programy.

Základným výrobným programom je výroba autoelektroniky a to elektronických modulov pre Panasonic Pardubice ako dodávateľ TIER2 (ktorých koncovým odberateľom je spoločnosť Mercedes, Toyota a AUDI), výroba a vývoj elektronických modulov do bielej techniky pre poľský Samsung a vývoj a výroba zdrojov svetla najmä rôznych SMART LED aplikácií pre spoločnosť SITECO-OSRAM, výroba LED panelov pre Udenco Nitra a pre ďalších menších zákazníkov SEC Nitra, Trevos.

Nemenej významnými projektami sú výroba zdrojov pre spotrebnú elektroniku a testovacích zariadení pre spoločnosť Heliox Holandsko, SITECO, elektronických modulov pre CRT Oravská Lesná, AQM a Glorysky).

Viac ako dvadsaťdvaročné úspešné pôsobenie spoločnosti AVEX electronics, s.r.o. na trhu výrobcov elektroniky je predovšetkým výsledkom dlhoročných skúseností v oblasti výroby elektroniky a odborných schopností vrcholového manažmentu a najmä majiteľov spoločnosti AVEX electronics, s.r.o.

O úspechoch a výsledkoch spoločnosti svedčia viaceré čestné uznania a ceny:

- Čestné uznanie za uplatňovanie etických princípov v podnikaní.
- Čestné uznanie za zásluhy a rozvoj slovenskej ekonomiky a podnikania.
- Cena za rozvoj regiónu CeZaR za prínos a podporu rozvoja kultúry a Žilinského kraja.
- Cena za filantropiu „Zlatý vavrín umenia a kompetencií“.
- Ocenenie TOP 10 firiem regiónu – Žilinský kraj – 7. miesto v kategórii Výrobná spoločnosť s obratom 10 – 50 mil. EUR za rok 2018.

Každoročné filantropické správanie spoločnosti AVEX electronics, s.r.o. nemalou mierou prispieva k rozvoju kultúry, k podpore kvality zdravotníctva, školstva a vzdelávania a k rozvoju športu.

Spoločnosť AVEX electronics s.r.o. v roku 2018 zahájila realizáciu projektu AVEX SMART FACTORY prípravnou fázou, ktorá zahŕňala rekonštrukciu výrobných hál a nákup kompletnej automatickej linky na výrobu long boardov. V roku 2019 spoločnosť v rámci

prípravnej fázy projektu AVEX SMART FACTORY uskutočnila nákup ďalších technologických zariadení a dokončila rekonštrukciu výrobnéj haly.

Cieľom projektu AVEX SMART FACTORY je vytvoriť inteligentnú továreň na základe FUJI Smart Factory, ktorá predstavuje novú éru v automatizácii výroby elektroniky. Cieľom inteligentnej továrne nie je iba kompletná automatizácia výrobného procesu od obstarania komponentov až po odoslanie hotových výrobkov, ale zvyšovanie výkonnosti pospájaním všetkých procesov cez sieť a vytvorenie systému pre plánovanie, výrobu, analýzu a zlepšovanie cez integrovaný výrobný systém Nexim. Realizácia projektu zabezpečí maximálne efektívnu výrobu s vplyvom na zníženie prestojov, zvýšenie prevádzkového času výrobných zariadení a zvýšenie produktivity.

Projekt inteligentnej továrne v podmienkach spoločnosti AVEX electronics s.r.o. je založený na Fuji Nexim Factory Control Software, ktorý je komplexným celopodnikovým riešením pre riadenie programovania, plánovania, riadenia zásob a analýzy v reálnom čase ako aj integráciu ERP. Automatizácia a racionalizované procesy sú jadrom konceptu Smart Factory, pretože umožňujú spätnú väzbu v kľúčových procesných bodoch s ohľadom na zvyšovanie ziskovosti, minimalizáciu total cost a minimalizáciu chýb.

V spoločnosti AVEX electronics s.r.o. dôjde v ďalších rokoch k transformácii tradičnej automatizácii na koncept Industry 4.0, kde všetky hodnotové reťazce sú prepojené a efektívne spolupracujú. Inteligentná továreň dokáže integrovať dáta z celopodnikového fyzického, prevádzkového a ľudského majetku za účelom riadenia výroby, údržby, sledovania zásob a ďalších činností. Výsledkom bude vysoko flexibilný a integrovaný výrobný systém, menej stratových časov výrobných liniek a väčšia schopnosť predvídať a prispôbovať sa zmenám a požiadavkám zákazníkov, čím sa podstatnou mierou zvýši konkurencie schopnosť AVEX v náročnom trhovom prostredí výroby elektroniky.

Výhody Inteligentnej továrne:

Produktivita – riešenia k eliminácii chýb a plytvania, produkcia väčšieho počtu výrobkov, skrátené výrobné časy

Flexibilita - efektívna výroba, veľká variantnosť v kontrole výroby, individualizované produkty

Konkurencieschopnosť – nízke výrobné náklady, využitie inovačných riešení, pružné reakcie na výkyv dopytu

Ziskovosť – výhody hromadnej výroby, optimalizované procesy, nízke skladové zásoby, hospodárnosť výroby

Bezpečnosť – software zamedzí defektom, senzory chrániace bezpečnosť pracovníkov, okamžitá reakcia

Ekológia – vypínanie nevyužitých objektov, využitie green riešení, obnoviteľné zdroje energie.

Počas roka 2019 spoločnosť AVEX electronics s.r.o. začala s realizáciou dlhodobej a perspektívnej spolupráce so spoločnosťou SITECO OSRAM v oblasti výroby SMART LED aplikácií.

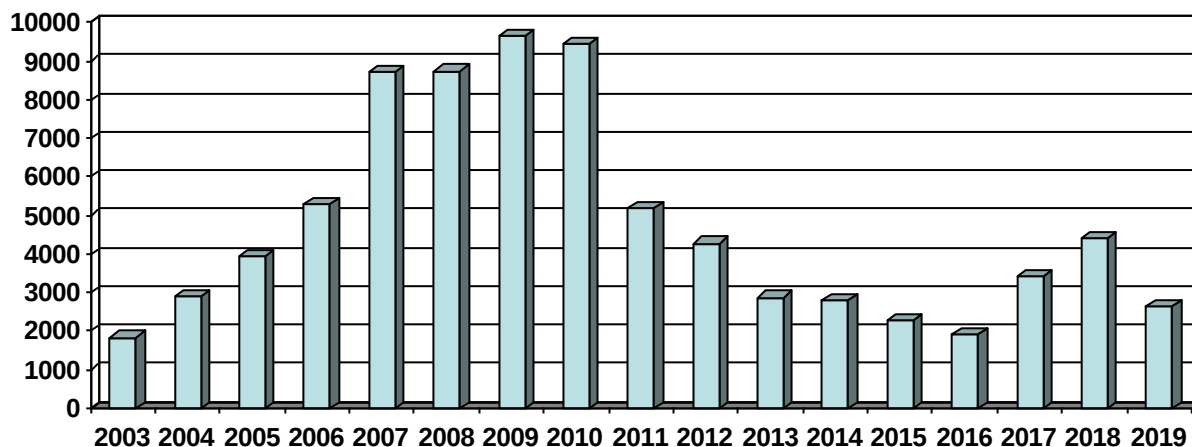
V roku 2020 plánuje spoločnosť investície vo výške cca 500 tis. EUR. Jedná sa o nové technologické zariadenia ako je fréza na presné delenie DPS rôznych tvarov, na modernizáciu a robotizáciu manuálnych procesov na linke ručnej montáže a investície spojené s realizáciou projektu AVEX SMART FACTORY.

III. VÝROBA

Celkové výnosy z hospodárskej činnosti za rok 2019 boli vykázané vo výške 10 975 tis. EUR.

Z toho tržby z výrobnnej činnosti za rok 2019 dosiahli úroveň 10 730 tis. EUR. Z dôvodu toho, že rozhodujúce projekty (Panasonic Pardubice, Heliox, Udenco, SEC) sa realizujú bez nákupu základného materiálu, vyhodnocuje spoločnosť AVEX electronics, s.r.o. tržby z výrobnnej činnosti pre všetky projekty bez materiálu. Tržby z výrobnnej činnosti bez materiálu boli za rok 2019 vo výške 2 627 tis. EUR. Oproti predchádzajúcemu účtovnému obdobiu sa tržby z výrobnnej činnosti bez materiálu znížili o 40 %. Zníženie tržieb bolo spôsobené 4 mesačným výpadkom projektu Automotive (Panasonic Pardubice).

Tržby z výrobnnej činnosti bez materiálu v tis. EUR



V roku 2019 sa realizovali výrobné projekty pre dvanásť zákazníkov s nasledovným podielom na tržbách z výrobnnej činnosti bez hodnoty materiálu:

Panasonic Pardubice	- 45,20 %
SEPM Poľsko	- 44,00 %
HELIOX Holandsko	- 4,75 %
Siteco Nemecko	- 1,82 %
CRT Or. Lesná	- 1,42 %
UDENCO Nitra	- 1,34 %

SEC Nitra	- 0,71 %
Ostatné projekty (True Performance, Cable, AQM, Glorisky, Trevos)	- 0,35 %
Opravy	- 0,19 %
Testery	- 0,22 %

Hlavným výrobným programom v roku 2019 bola výroba elektronických modulov pre spoločnosť Panasonic Pardubice pre automobilky MERCEDES, TOYOTA a AUDI. V roku 2019 bolo predaných 352 tis. ks v celkovej hodnote 1 233 tis. EUR. Projekt sa realizuje bez nákupu základného materiálu a s nákupom cínovej pasty. Čisté tržby za prácu boli vo výške 1 194 tis. EUR. Oproti predchádzajúcemu účtovnému obdobiu je to zníženie v čistých tržbách za prácu o 60%. Zníženie tržieb bolo spôsobené 4 mesačným výpadkom na tomto projekte z dôvodu ukončenia starých modelov a postupným nabiehaním nových modelov.

Významným výrobným programom v roku 2019 bola výroba 1 510 tis. ks elektronických modulov do chladničiek pre poľský Samsung v celkovej hodnote 8 690 tis. EUR. Čisté tržby za prácu boli vo výške 1 148 tis. EUR. Oproti predchádzajúcemu účtovnému obdobiu je to nárast v čistých tržbách za prácu o 9%. Projekt je realizovaný s priamym nákupom materiálu od kórejskej firmy ABCO.

Dôležitým výrobným programom v roku 2019 bola výroba zdrojov pre spotrebnú elektroniku pre spoločnosť Heliox (bývalý Philips) Holandsko. V roku 2019 bolo predaných 22 610 ks v celkovej hodnote 182 tis. EUR vrátane pomocného materiálu. Čisté tržby za prácu boli vykázané vo výške 125 tis. EUR. V porovnaní s predchádzajúcim účtovným obdobím je to zníženie o 53%. Pokles výroby je zapríčinený zmenou výrobných orientácií spoločnosti. Projekt sa realizuje bez nákupu základného materiálu.

Na začiatku roka 2019 došlo k uzatvoreniu dohody o vzájomnej výrobnej spolupráci so spoločnosťou SITECO Traunreut Nemecko na výrobu LED stripov, EVG modulov a výrobu testerov. Jedná sa o dlhodobý perspektívny projekt realizovaný s vlastným nákupom materiálu. V roku 2019 bolo vyrobených 91 875 ks v celkovej hodnote 495 tis. EUR. Čisté tržby za prácu sú vo výške 48 tis. EUR. Výroba funkčného testera bola zrealizovaná vo výške cca 58 tis. EUR.

Výroba LED panelov pre spoločnosť Udenco Nitra bola v roku 2019 v celkovej hodnote 43 tis. EUR a bolo vyrobených 6 657 ks. Čisté tržby za prácu boli vo výške 35 tis. EUR. Oproti predchádzajúcemu účtovnému obdobiu je to zníženie o 10 %. Projekt je realizovaný s nákupom pomocného materiálu.

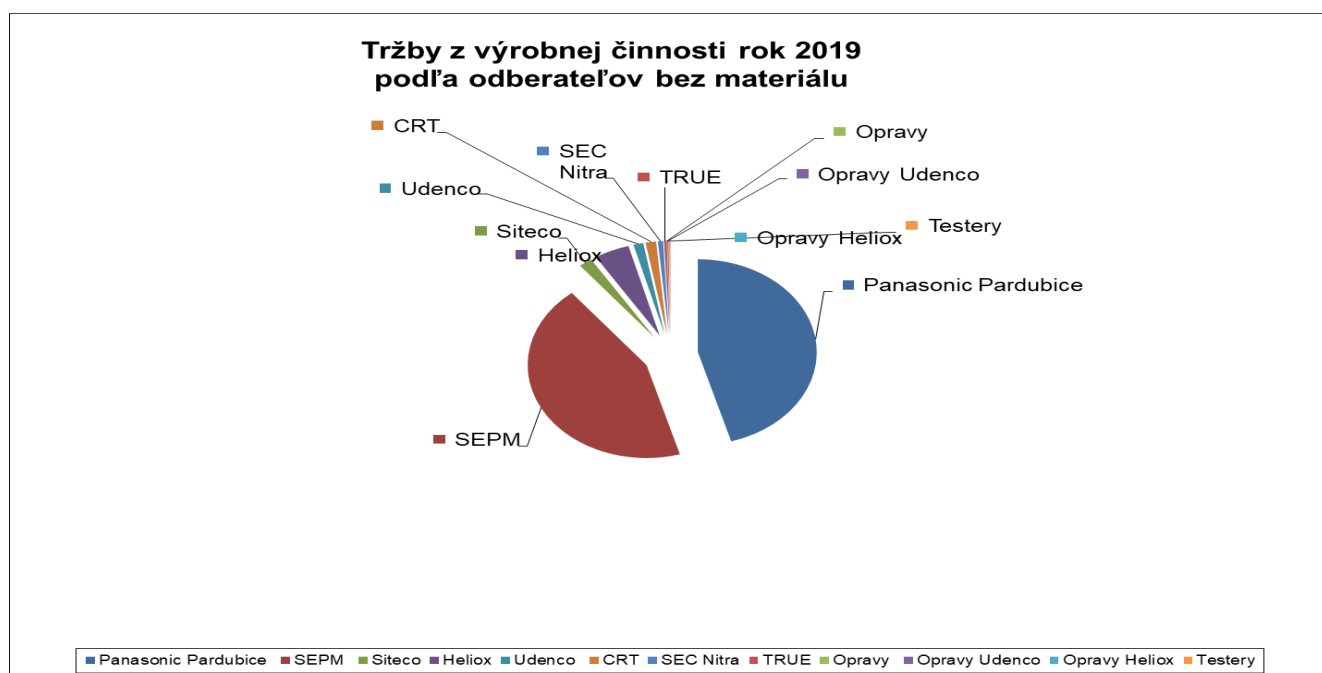
Výroba elektronických modulov pre spoločnosť CRT, SEC, True Performance, Cable, AQM, TREVOS bola v roku 2019 v celkovej výške 9 356 EUR, čo predstavovalo 21 tis. ks. Realizácia aj takto malých projektov môže v budúcnosti pre spoločnosť znamenať šancu

pre ďalšie trhy a väčšie výrobné projekty. Veľmi dôležité je pri týchto malých projektoch preukázať naše technicko-technologické schopnosti pri výrobe elektroniky a vysokú úroveň kvality produkcie. Je to dobrá príležitosť na našu prezentáciu.

Opravy elektronických modulov, ktoré boli vykonané v roku 2019 pre spoločnosť Udenco a Heliox v hodnote za prácu vo výške 5 018 EUR.

V roku 2019 bolo vyrobených 8 testerov pre spoločnosť Heliox v celkovej hodnote 12 818 EUR. Z toho hodnota za prácu vo výške 9 038 EUR.

Vzhľadom k tomu, že v podmienkach SR dochádza z roka na rok k neustálemu zvyšovaniu vstupných nákladov, najmä mzdových nákladov, spoločnosť AVEX electronics, s.r.o. postupne mení svoju obchodnú stratégiu z nákladovej na stratégiu odlišnosti (diferenciácie), ktorá je založená hlavne na moderných technológiách a znalostiach na základe ktorých je schopná plniť aj tie najnáročnejšie požiadavky našich zákazníkov na kvalitu. Komoditne sa bude spoločnosť AVEX electronics, s.r.o. orientovať najmä na výrobu: - automotiv (autoelektronika) a LED svetelných zdrojov, (LED panelov – stripov, LED riadiacich jednotiek – driverov) .



Odberteľ	Obrat v EUR
Panasonic Pardubice	1 194 380
SEPM	1 147 642
Siteco	47 864
Heliox	125 223
Udenco	35 261
CRT	37 379
SEC Nitra	18 657
TRUE	9 356
Opravy	0
Opravy Udenco	4 712
Opravy Heliox	306
Testery	5 730
Spolu:	2 626 510

Celkový objem produkcie bol v roku 2019 2 162 tis. kusov hotových výrobkov v celkovej hodnote vo výške 2 627 tis. EUR bez materiálu.

IV. KVALITA

Dlhodobým cieľom spoločnosti AVEX electronics, s.r.o. je zabezpečenie vysokej úrovne kvality výrobného procesu, ktorá v plnej miere ovplyvňuje spokojnosť nášho zákazníka.

Vzhľadom k tomu, že spoločnosť AVEX electronics, s.r.o. spolupracuje s významnými svetovými spoločnosťami v oblasti výroby elektroniky (Panasonic, Samsung, Heliox, Siteco, Udenco) sú na spoločnosť kladené mimoriadne vysoké požiadavky na kvalitu výroby. Napriek tomu, že spoločnosť bola v máji 2003 certifikovaná nemeckou audítorskou spoločnosťou VDE Offenbach a získala certifikát kvality podľa ISO 9001/2000 „Engineering and production of electro-technical units and devices“, každoročne vykonávajú obchodní partneri tzv. zákaznícke audity kvality. Výsledky týchto zákazníckych auditov zaručujú obchodným partnerom požadovanú kvalitu výroby vo všetkých fázach výrobného procesu na svetovej úrovni.

Od júna 2007 bola spoločnosť AVEX electronics, s.r.o. certifikovaná podľa normy ISO 14001 (Systém environmentálneho manažérstva) a normy OHSAS 18001 (Systém manažmentu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci). Certifikáciu vykonala nemecká certifikovaná audítorská spoločnosť VDE Offenbach.

V roku 2016 bola spoločnosť AVEX electronics, s.r.o. recertifikovaná podľa novších ISO noriem – ISO 9001:2008, ISO 14001:2009 a OHSAS 18001:2007. Recertifikáciu vykonala spoločnosť DNV GL Business Assurance Slovakia s.r.o. Bratislava.

V januári 2018 bola spoločnosť AVEX electronics, s.r.o. certifikovaná na systém manažérstva kvality podľa novej normy ISO 9001/2015, pre systém manažérstva environmentalistiky podľa normy novej ISO 14001/2015. Certifikáciu na tieto nové normy vykonala spoločnosť DNV GL Business Assurance Slovakia s.r.o. Bratislava.

Spoločnosť AVEX electronics s.r.o. v roku 2019 úspešne dokončila certifikáciu podľa normy IATF 16949:2016, ktorej požiadavky musia spĺňať dodávatelia pre automobilový priemysel (automotiv).

Systém fungovania kvality je neustále preverovaný prostredníctvom interných a centrálnych ukazovateľov kvality, interných auditov, plnenia cieľov kvality a dodržiavaním politiky kvality.

O vysokej úrovni kvality výroby v spoločnosti AVEX electronics, s.r.o. v roku 2019 svedčí 10 externých auditov, 13 interných systémových podľa normy IATF 16949. Bolo vykonaných 72 procesných kontrol a 5 procesných auditov. Podľa metodiky VDA 6.5. bolo vykonaných 6 produktových auditov. Výsledky týchto auditov boli bez zistenia závažných nedostatkov.

V. ĽUDSKÉ ZDROJE

Ľudské zdroje v spoločnosti AVEX electronics, s.r.o. predstavujú jeden zo základných zdrojov spoločnosti. Vzdelaní, stabilní a kvalitní zamestnanci sú zárukou úspešného fungovania a rozvoja našej spoločnosti. Zvyšovanie vzdelanosti, odbornosti a prehlbovanie zručností našich zamestnancov spoločnosť zabezpečuje rôznymi vzdelávacími aktivitami, školeniami a kurzami. Spoločnosť sa snaží o neustály rast profesionality a upevňovanie etiky našich zamestnancov. Spoločnosť uskutočnila v roku 2019 13 externých školení v hodnote 7 225 EUR a 67 interných školení.

V roku 2019 pracovalo v spoločnosti spolu s dcérskymi spoločnosťami v priemere 136 zamestnancov. Oproti predchádzajúcemu účtovnému obdobiu je pokles o 4%.

Štruktúra zamestnancov za rok 2019

		Vzdelanie	Pracovné zaradenie
--	--	-----------	--------------------

	Počet	Vysokoškolské	Stredoškolské	Učnovské	Základné	Manažéri	Administratívni pracovníci	Kvalifikovaní výrobní a obslužní pracovníci	Pomocní kvalifikovaní pracovníci
Muži	35	4	26	6	2	8	2	15	5
Ženy	101	3	44	40	11	3	7	91	5
Spolu	136	7	70	46	13	11	9	106	10

Pre pracovníkov spoločnosti AVEX electronics, s.r.o. je v rámci sociálneho programu zabezpečená nadštandardná zdravotná starostlivosť s MUDr. Jánom Moravcom v ambulancii v Oravskom Podzámku.

Spoločnosť zabezpečuje dopravu zamestnancov, prípadne poskytuje finančný príspevok na dopravu do zamestnania zamestnancom zo vzdialenejších obcí a obcí bez autobusového spojenia do Oravskej Lesnej.

VI. INVESTÍCIE

Celkové investičné výdavky za rok 2019 boli vo výške 395 764 EUR. Financovanie týchto investícií bolo realizované z vlastných zdrojov.

Hlavné investície v roku 2019 boli zamerané na technické zhodnotenie výrobnéj haly SMART FACTORY, kúpu zvlhčovacieho zariadenia do tejto haly, na doplnenie linky SMART FACTORY o S Tower – automatický skladovací systém a doplnenie výrobných liniek FUJI o moduly FUJI NXT 1. Dôsledné plánovanie a riadenie údržby strojov a zariadení bolo posilnené zavedením špeciálneho software PROFYLAX.

Všetky investície v roku 2019 prispeli k výraznému posilneniu technicko-technologickej úrovne v spoločnosti AVEX electronics, s.r.o. a prispeli k možnosti pokračovať v projekte AVEX SMART FACTORY. Investície do najmodernejších technológií sú zárukou dosahovania najvyššej kvality výroby.

VII. EKONOMIKA

Spoločnosť AVEX electronics, s.r.o. vykázala v riadnej účtovnej závierke k 31.12.2019 hospodársky výsledok pred zdanením – stratu vo výške - 544 tis. EUR. Na tvorbe tohto hospodárskeho výsledku sa zúčastnil kapitál v podobe nákladov v celkovej sume 11 520 tis. EUR, ktorý vyprodukoval výnosy v úhrnnej sume 10 976 tis. EUR. Na 1 000 EUR výnosov tak bolo treba vynaložiť 1 049 EUR kapitálu. Za takýchto podmienok sa potom hospodársky výsledok formoval takto:

Náklady

Účtová skupina	Nákladová skupina	tis. EUR
50	Spotrebné nákupy	8 019
51	Služby	601
52	Osobné náklady	1 824
53	Dane a poplatky	4
54	Iné prevádzkové náklady	143
55	Odpisy, tvorba rezerv, opravné položky	891
56	Finančné náklady	38
Spolu		11 520

Výnosy

Účtová skupina	Výnosová skupina	tis. EUR
60	Tržby za vlastné výkony	10 737
61	Zmena stavu zásob	43
62	Aktivácia	12
64	Iné výnosy z HČ	182
66	Výnosy z finančnej činnosti	2
Spolu		10 976

Celkový výsledok hospodárenia za účtovné obdobie 2019 po započítaní daní z príjmov je účtovná strata vo výške - 542 tis. EUR.

V porovnaní s predchádzajúcim účtovným obdobím došlo k zhoršeniu hospodárskeho výsledku v dôsledku štvormesačného prerušenia výroby autoelektroniky pre Panasonic – Automotive z dôvodu ukončenia starých modelov a postupného zdĺhavého nábehu nových modelov. Ani úspora mzdových nákladov skráteným pracovným režimom na 4 dni v týždni v tomto období dostatočne nepokryla stratu z toho výpadku. Spoločnosť urobila aj viaceré opatrenia na zníženie všetkých ostatných nákladových položiek.

Účtovnú závierku spoločnosti AVEX electronics, s.r.o. k 31.12.2019 overil **štatutárny audítor: ATCL, k.s.** audítorská spoločnosť, č. licencie č. 163, zastúpená: Ing. Daniela Lecká, zodpovedný audítor č. licencie č. 460. Podľa názoru audítora účtovná závierka vyjadruje verne vo všetkých významných súvislostiach finančnú situáciu spoločnosti k 31.12.2019 a výsledky jej hospodárenia za rok, ktorý sa skončil k uvedenému dátumu v súlade so slovenským zákonom o účtovníctve.

Celkové vyhodnotenie hospodárskych a finančných ukazovateľov :

Prehľad hospodárskych a finančných ukazovateľov 2019				
		rok 2017	rok 2018	rok 2019
I. Základné ukazovatele o hospodárení				
Objem výroby v tis. EUR		9591	11471	10730
Tržby z výrobnjej činnosti bez materiálu v tis. EUR		3420	4404	2162
Výnosy celkové v tis.EUR		9763	11666	10976
Náklady celkové v tis.EUR		9530	11244	11519
Hospodársky výsledok v tis. EUR		233	422	-542
Investície celkové v tis. EUR		1025	1285	396
Materiálové náklady v tis. EUR		6092	6894	7857
Náklady na energie v tis. EUR		149	165	156
Mzdové náklady vrátane poistného v tis. EUR		1686	1960	1824
Odpisy IM v tis. EUR		660	787	857
Priemerný počet prac. (konsolid. s dvomi dcérskymi spoločn.)		140	142	136
Produktivita práce na 1 EUR mzdov.prostr. (z čistých tržieb)		2,00	2,22	1,45
II. Finančná analýza - účtovné obdobie 2019		Skutočnosť	Limit	Vyhodnotenie - plnenie, neplnenie
a) Ukazovatele likvidity				
- likvidita I. stupňa		0,01	0,90	0,89
- likvidita II. stupňa		0,43	1,00	0,57
- likvidita III. stupňa		0,83	2,50	1,67
b) Ukazovatele aktivity				
- doba obratu zásob		31	20	11,00
- doba inkasa krátkodobých pohľadávok z obch.styku		24	30	6,00
- obrat stálych aktív		3,28	2,5	0,78
- obrat aktív		2,26	2	0,26
c) Ukazovatele finančnej štruktúry (zadlženosti)				
- celková zadlženosť		48%	40%	8%
- koeficient samofinancovania		52%	58%	6%
- úverová zadlženosť		24%	20%	4%
- úrokové krytie		0	20	20
d) Ukazovatele rentability				
- rentabilita tržieb		0,0%	5%	0,0%
- rentabilita celkového kapitálu		0,0%	10%	0,0%

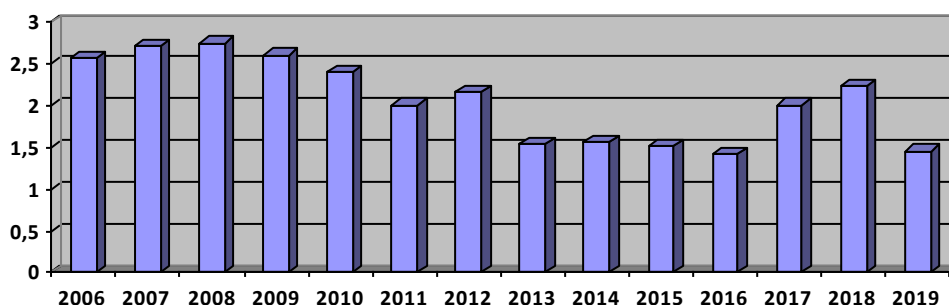
I. Základné ukazovatele o hospodárení

Spoločnosť dosiahla v účtovnom období 2019 zhoršenie v základných ukazovateľoch o hospodárení oproti predchádzajúcemu účtovnému obdobiu najmä v rozhodujúcom ukazovateli Tržby z výrobných činností bez materiálu, ktoré mali výrazný vplyv na dosiahnutie hospodárskeho výsledku pred zdanením – strata vo výške – 544 tis. EUR. Stratu ovplyvnilo hlavne štvormesačné prerušenie výroby autoelektroniky pre Panasonic – Automotive z dôvodu ukončenia starých modelov a postupného zdĺhavého nábehu nových modelov.

Zhoršenie hospodárskych výsledkov sa prejavilo aj v dosiahnutej úrovni ukazovateľa Produktivita práce na 1 EUR vyplatených mzdových prostriedkov, ktorý vykázal zníženie o 32 % v porovnaní s predchádzajúcim obdobím.

Ukazovateľ „Produktivita práce na 1 EUR vyplatených mzdových prostriedkov“ je každoročne ovplyvňovaný zvyšovaním miezd. Tieto zvýšené mzdové náklady spoločnosť AVEX electronics, s.r.o. čiastočne eliminuje zvyšovaním produktivity práce – automatizáciou výrobných procesov, modernizáciou technologických zariadení a realizáciou nových výrobných projektov s vyššou pridanou hodnotou.

Produktivita práce na 1 EUR vyplatených mzdových prostriedkov:



II. Finančná analýza

Ukazovatele likvidity nedosahujú optimálnu úroveň. Napriek tomu spoločnosť nemala v priebehu roka 2019 problémy s uhrádzaním svojich záväzkov.

K zvládnutiu včasného uhrádzania záväzkov spoločnosť využívala jeden kontokorentný úver poskytnutý VÚB bankou vo výške 1 200 tis. EUR. K 31.12.2019 bol kontokorent čerpaný vo výške 629 tis. EUR.

Spoločnosť AVEX electronics, s.r.o. má od VÚB banky 5 finančných úverov, ktorých zostatok k 31.12.2019 bol vo výške 511 tis. EUR. Všetky tieto úvery boli poskytnuté na nákup technológií.

Všetky ukazovatele aktivity vykazujú dobré výsledky.

Ukazovatele finančnej štruktúry (zadĺženosti) mierne prekračujú optimálny pomer celkovej zadĺženosti, a úverovej zadĺženosti. Koeficient samofinancovania vykazuje veľmi dobrý výsledok.

Ukazovatele rentability neboli počítané z dôvodu hospodárskeho výsledku – strata.

Hospodárske výsledky a výsledky finančnej analýzy preukazujú negatívny vplyv štvormesačného výpadku na projekte Panasonic – automotiv.

Hospodársky rast a rozvoj spoločnosti AVEX electronics, s.r.o. bude aj naďalej v plnej miere závisieť od vývoja na svetovom trhu elektroniky a od schopnosti spoločnosti získať a realizovať čo najrýchlejšie nové výrobné projekty.

VIII. HUMANITNÉ AKCIE, PODPORNÉ ČINNOSTI, SPONZORING

Filantropické správanie spoločnosti AVEX electronics, s.r.o. vedie každoročne k aktívnej podpore tretích osôb za účelom dosiahnutia vyššej kvality života jednotlivca a spoločnosti a na podporu verejnoprospešných aktivít. Filantropická stratégia spoločnosti je zameraná na konkrétne oblasti podpory vzdelávania, športu, folklóru, zdravotníctva . Spoločnosť využíva priamu finančnú podporu, ktorá je najefektívnejšou formou podpory.

V roku 2019 finančná podpora doleuvedených prijímateľov predstavovala celkovú výšku 2 969,00 EUR.

Jednotlivé finančné podpory:

Obecný úrad Oravská Lesná	409 EUR (dar televízor – obecný ples)
Dobrovoľný hasičský zbor Námestovo	100 EUR (podpora verejnej akcie – prezentácia záchranných akcií)
Súbor Flajšovan Oravská Lesná	400 EUR (Vystúpenia folklórneho súboru)
Vysoká škola zdravotníctva Bratislava	1 660 EUR (úhrada prenájmu priestorov školy – v Trstenej)
TJ ORLES	200 EUR (podpora športových podujatí)
Vdp. Miloslav Marušiak	200 EUR (podpora sociálne odkázaných občanov)

Spoločnosť AVEX electronics, s.r.o. realizuje aj nepeňažné darcovstvo a to formou poskytovania inventáru na rôzne kultúrno-spoločenské podujatia v obci Oravská Lesná.

IX. NÁVRH NA ZÚČTOVANIE HOSPODÁRSKEHO VÝSLEDKU – STRATY ZA ROK 2019

Hospodársky výsledok spoločnosti za rok 2019 – stratu vo výške – 542 tis. EUR navrhuje spoločnosť zúčtovať na účet 429 – Neuhradená strata minulých rokov.

X. INFORMÁCIA O OČAKÁVANEJ HOSPODÁRSKEJ A FINANČNEJ SITUÁCII V ROKU 2020

Spoločnosť AVEX electronics, s.r.o. plánuje v roku 2020 výrobu a vývoj elektronických modulov do bielej techniky pre poľský Samsung, výrobu elektronických modulov do autorádií pre Panasonic Pardubice ako dodávateľ TIER2 (ktorých koncovým odberateľom je spoločnosť Daimler Benz a AUDI), výrobu LED stripov pre spoločnosť SITECO-OSRAM, výrobu LED panelov pre spoločnosť TREVOS, výrobu zdrojov pre spotrebnú elektroniku a testovacích zariadení pre spoločnosť Heliox Holandsko, výrobu LED panelov pre Udenco Nitra a prípravu výroby LED osvetlenia interiéru pre Grupo Antolin, ktorého konečným odberateľom bude spoločnosť BMW. V pláne sú zahrnuté opravy, vývoj a výroba testerov a menšie výrobné projekty.

Hlavným výrobným programom v roku 2020 je výroba 1 310 tis. ks elektronických modulov pre poľský Samsung v celkovej hodnote 7 577 tis. EUR. Projekt sa realizuje s priamym nákupom materiálu od spoločnosti ABCO Hungary a ABCO Korea. Čisté tržby za prácu sú plánované vo výške 1 310 tis. EUR. V najbližších mesiacoch je plánovaná výroba už integrovaného elektronického modulu (čím sa nahradí doterajšia výroba Main + Inverter) a čím by spoločnosť AVEX mohla získať väčšiu časť výroby a tým dosiahnuť aj zvýšenie tržieb. Výpadok výroby z dôvodu COVID-19 je už zohľadnený v tomto pláne.

Významným výrobným programom v roku 2020 bude výroba elektronických modulov AudiDisplay, MIB III Main pre spoločnosť Panasonic Pardubice, ktorých konečným odberateľom sú automobily Volkswagen a Audi. V pláne na tento rok je výroba 493 tis. ks elektronických modulov v celkovej hodnote 1 855 tis. EUR. Projekt sa realizuje bez nákupu základného materiálu s výnimkou cínovej pasty. Čisté tržby za prácu sú plánované vo výške 1 811 tis. EUR. Výpadok výroby do polovice júna 2020 z dôvodu COVID-19 bol zohľadnený v tomto pláne. Realizácia tohto projektu v plnej miere závisí od času obnovenia výroby v uvedených automobilkách.

Významným a dlhodobým perspektívnym projektom je výroba LED stripov, EVG modulov a výroba testerov pre nemeckú spoločnosť Siteco Traunreut. Projekt je realizovaný s nákupom materiálu. Finančný plán na rok 2020 počíta s výrobou 276 tis. ks modulov v celkovej hodnote 2 543 tis. EUR. Čisté tržby za prácu sú vo výške 202 tis. EUR. Oproti predchádzajúcemu účtovnému obdobiu je to päťnásobné zvýšenie v celkových tržbách. V roku 2020 je výroba rozšírená o 3 nové modelové rady. Projekt je veľmi náročný na prefinancovanie nákupu materiálu, nakoľko materiál sa objednáva z krajín Ázie s dvoj- až troj-mesačným predstihom.

Novým výrobným projektom je výroba LED modulov do svietidiel pre českú spoločnosť TREVOS Turnov. Projekt sa realizuje s nákupom materiálu. Finančný plán na rok 2020 je vo výške 1 179 tis. EUR. Čo predstavuje 706 tis. kusov v celkovej hodnote za prácu vo výške 283 tis. EUR. Aj tento projekt je finančne náročný na nákup materiál, nakoľko sa objednáva s dvoj- až troj- mesačným predstihom.

Výrobu zdrojov pre spotrebnú elektroniku pre holandskú spoločnosť Heliox plánujeme v celkovej hodnote 202 tis. EUR čo predstavuje cca 23 tis. ks zdrojov. Projekt sa realizuje zatiaľ bez nákupu základného materiálu a s nákupom pomocného materiálu. Čisté tržby za prácu sú plánované vo výške 174 tis. EUR

Výroba LED panelov pre spoločnosť Udenco je v pláne zahrnutá vo výške 4 tis. ks v celkovej hodnote 24 tis. EUR. Projekt sa realizuje bez nákupu základného materiálu a s nákupom pomocného materiálu. Čisté tržby za prácu sú plánované vo výške 22 tis. EUR.

Spoločnosť AVEX electronics s.r.o. v týchto mesiacoch intenzívne pripravuje osemročný projekt výroby LED modulov pre nemeckú spoločnosť Grupo Antolin Bamberg, ktorých konečným odberateľom je automobilka BMW. V roku 2020 je plánovaná výroba dvoch overovacích sérií v celkovej hodnote 19 tis. EUR. Projekt sa bude realizovať s nákupom materiálu a sériová výroba bude v rokoch 2021-2028. Celkové tržby budú vo výške 9,5 mil. EUR z toho materiál vo výške EUR 7,6 mil. EUR.

Ostatné menšie projekty sú plánované vo výške 50 tis. EUR.

Vývoj a výroba testerov a opravy sú zahrnuté v pláne vo výške 50 tis. EUR.

Celková plánovaná výška tržieb z výrobných činností v roku 2020 je vo výške 13 402 tis. EUR.

Čisté tržby z výrobných činností bez materiálu sú plánované vo výške 3 517 tis. EUR.

Spoločnosť AVEX electronics, s.r.o. plánuje v roku 2020 dosiahnuť hospodársky výsledok – zisk vo výške 199 tis. EUR.

Celkové plánované investície v roku 2020 sú vo výške cca 500 tis. EUR. Jedná sa o nové technologické zariadenia ako je fréza na presné delenie DPS rôznych tvarov, na modernizáciu a robotizáciu manuálnych procesov na linke ručnej montáže a investície spojené s realizáciou projektu AVEX SMART FACTORY.

Spoločnosť AVEX electronics, s.r.o. aj v roku 2020 vyvinie maximálne úsilie v marketingovej oblasti za účelom získania ďalších nových výrobných partnerstiev.

Spoločnosť očakáva v roku 2020 udržanie si konkurencieschopnosti v oblasti výroby elektroniky s cieľom získania ďalších nových výrobných zákaziek.

XI. UDALOSTI OSOBITNÉHO VÝZNAMU, KTORÉ NASTALI PO SKONČENÍ ÚČTOVNÉHO OBDOBIA, ZA KTORÉ SA VYHOTOVUJE VÝROČNÁ SPRÁVA

Spoločnosť postupne začala pociťovať dôsledky COVID 19, ktoré sa najskôr prejavovali v oneskorených dodávkach materiálu z Ázie a neskôr predovšetkým od začiatku apríla ovplyvnila epidémia aj našich zákazníkov, najmä poľský Samsung a Panasonic Automotiv a to zrušením a obmedzením objednávok na 2-3 mesiace. Do vypracovania výročnej správy spoločnosť vykazuje stratu na tržbách z celkového finančného plánu na rok 2020 z dôvodu COVID 19 vo výške 1 761 tis. EUR. Nakoľko sa však situácia stále mení, nemožno predvídať budúce dopady. Manažment bude pokračovať v monitorovaní potenciálneho dopadu a podnikne všetky možné kroky na zmiernenie akýchkoľvek negatívnych účinkov na spoločnosť a jej zamestnancov.

Do termínu vypracovania výročnej správy spoločnosť AVEX electronics s.r.o. preinvestovala 70 tis. EUR. Významnými investíciami bolo zateplenie časti výrobnéj haly, rekonštrukcia pracoviska technikov automatického osadzovania a nákup klimatizačného zariadenia k pastovačke DEK.

XII. NÁKLADY NA ČINNOSŤ V OBLASTI VÝSKUMU A VÝVOJA

Spoločnosť AVEX electronics s.r.o. sa zaoberá hlavne vývojom testovacích zariadení, vývojom nových produktov, inováciám a digitalizácií jednotlivých výrobných procesov (Projekt AVEX SMART FACTORY), ktorých výsledkom je zvyšovanie produktivity práce a znižovanie materiálovej a energetickej náročnosti výroby elektroniky. Náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja boli v roku 2019 vykázané vo výške 171 tis. EUR.

XIII. NADOBUDNUTIE VLASTNÝCH AKCIÍ, DOČASNÝCH LISTOV, OBCHODNÝCH PODIELOV A AKCIÍ, DOČASNÝCH LISTOV A OBCHODNÝCH PODIELOV MATERSKEJ ÚČTOVNEJ JEDNOTKY PODĽA § 22 ZÚ

Spoločnosť AVEX electronics s.r.o. v účtovnom období 2019 nenadobudla vlastné akcie, dočasné listy a ani iné obchodné podiely.

XIV. ÚDAJE POŽADOVANÉ PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

Spoločnosť AVEX electronics s.r.o. nepodlieha žiadnym osobitným predpisom.

XV. ORGANIZAČNÁ ZLOŽKA V ZAHRANIČÍ

Spoločnosť AVEX electronics s.r.o. nemá organizačnú zložku v zahraničí.

XVI. ROČNÁ ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA 2019

Ročná účtovná závierka za rok 2019 tvorí prílohu Výročnej správy AVEX electronics s.r.o.

V Oravskej Lesnej, dňa 24.4.2020

Gabriela Bučková
konateľ spoločnosti