



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

VÝROČNÁ SPRÁVA

2018

Oravská Lesná, 25.5.2019

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 – zisku za rok 2018
- X. Informácia o očakávanej hospodárskej a finančnej situácii v roku 2019
- 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 2018

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 Bučeková

konateľ Ing. Ján Oršuliak

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

Gabriela Bučeková, Kráľová pri Senci 813,

Výška vkladu: EUR 5 312 - Ing. Ján Oršuliak

EUR 1 328 - Gabriela Bučeková

Daňové identifikačné číslo: 2020130827

Identifikačné číslo pre daň: SK2020130827

V priebehu účtovného obdobia roku 2018 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 Bučeková. 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% akcií spoločnosti OTF ORAVA a.s. a 100 % obchodný podiel v spoločnosti AVEX TELEKOM s.r.o. So zápisom od 20.02.2019 je zrejmé, že spoločnosť OTF ORAVA, s.r.o. zmenila právnu formu na 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 TDK, UNIVERSAL), SMT súčiastok - technológia povrchovej montáže SMT (automatické linky FUJI NXT, FUJI AIMEX, UNIVERSAL), automatické optické inšpekčné systémy 3D - AOI, SPI (SAKI) 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 vnútroobvodové testovanie (ICT), funkčnými testermi, vysokonapäťovými testermi, deličkami dosiek a baliacimi automatmi. V roku 2016 spoločnosť rozšírila technologické vybavenie o lakovacie zariadenie. V roku 2017 sa rozšírilo technologické vybavenie o X-RAY, zariadenia 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 výrobné 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. Za posledných 13 rokov spoločnosť preinvestovala do kúpy najmodernejších technologických zariadení na výrobu elektroniky 18 mil. 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 je 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 DNV. Spoločnosť AVEX electronics zahájila v júni 2018 prípravu na certifikáciu podľa normy IATF 16949:2016, ktorej požiadavky musia spĺňať dodávatelia Automotive. 1. etapa certifikácie na normu IATF 16949:2016 bola úspešne zrealizovaná v decembri 2018.

Vzhľadom, k tomu že spoločnosť spolupracuje s významnými svetovými spoločnosťami v oblasti výroby elektroniky (Panasonic, Samsung, SONY, HELIOX) 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 dvadsaťjedenročného pôsobenia v oblasti výroby elektroniky vybudovala významné postavenie na slovenskom trhu výrobcov elektroniky ako i v rámci V4.

Vzhľadom k tomu, že tradícia elektrotechnického priemyslu na Hornej Orave siaha do roku 1966, má spoločnosť zamestnaných skúsených inžinierov a špecialistov, 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, OSRAM, SONY, MATSUSHITA, Hitachi, Deutsche Telekom, Vossloh Schwabe, B & O a iné.

Spoločnosť AVEX electronics, s.r.o. má dve dcérske spoločnosti - vlastní 100% akcií spoločnosti OTF ORAVA a.s. a 100 % obchodný podiel v spoločnosti AVEX TELEKOM s.r.o. Dcérske spoločnosti AVEX TELEKOM, s.r.o. a OTF ORAVA a.s. (po zmene právnej formy s.r.o. so zápisom od 20.02.2019) plnia funkciu výrobných závodov, ktoré zabezpečujú časť výrobných činností materskej spoločnosti AVEX Electronics, s.r.o. Spoločnosť má v súčasnosti dva hlavné výrobné programy.

Hlavným výrobným programom je výroba autoelektroniky a to elektronických modulov do autorádí pre Panasonic Pardubice ako dodávateľ TIER2 (ktorých koncovým odberateľom je spoločnosť Daimler Benz) a výroba a vývoj elektronických modulov do bielej techniky pre poľský Samsung.

Nemenej významnými projektami sú výroba zdrojov pre spotrebnú elektroniku a testovacích zariadení pre spoločnosť Heliox Holandsko, výroba LED panelov pre Udenco

Nitra a pre ďalších menších zákazníkov (APAG Pardubice, VUJE Trnava, Vossloh Schwabe, SEC Nitra a Embasys).

Viac ako dvadsaťjedenročné 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“.

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 v roku 2018 zahájila realizáciu projektu AVEX SMART FACTORY prípravnou fázou, ktorá zahŕňala rekonštrukciu výrobnéj haly a nákup kompletnej automatickej linky na výrobu long boardov.

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 je založený na Fuji Nexim Factory Control Software, ktorý je 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 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 prestojov pri výrobe a väčšia schopnosť predvídať a prispôbovať

sa zmenám a požiadavkám zákazníkov, čo môže viesť k lepšiemu umiestneniu na konkurenčnom trhu.

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 masovej 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.

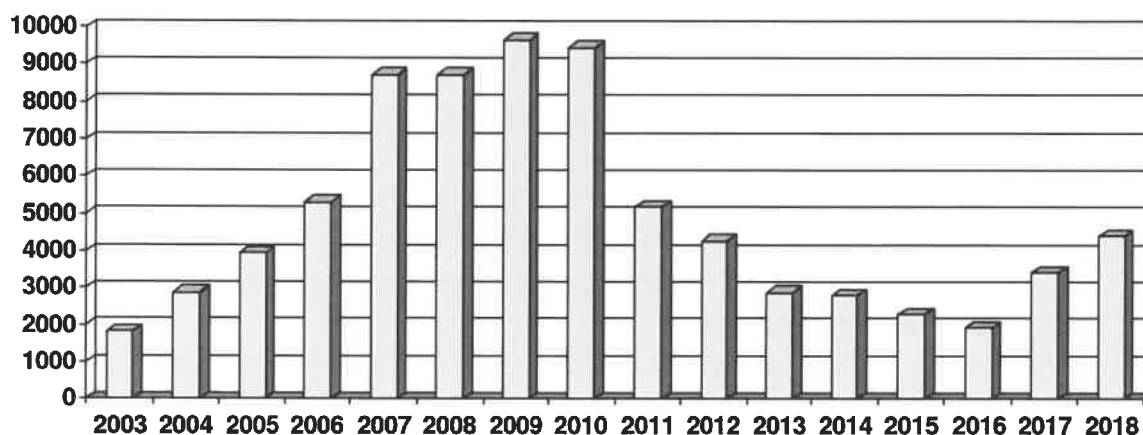
Ku koncu roka 2018 spoločnosť AVEX electronics začala s realizáciou dlhodobej a perspektívnej spolupráce so spoločnosťou SITECO OSRAM na výrobu LED stripov.

V roku 2019 plánuje spoločnosť investície vo výške cca 500 tis. EUR. Jedná sa o nové technologické zariadenia na modernizáciu výrobných liniek na automatické osadzovanie a investície spojené s realizáciou projektu AVEX SMART FACTORY.

III. VÝROBA

Celkové výnosy z hospodárskej činnosti za rok 2018 boli vykázané vo výške 11 666 tis. EUR. Z toho tržby z výrobnnej činnosti za rok 2018 dosiahli úroveň 11 471 tis. EUR. Z dôvodu toho, že rozhodujúce projekty (Panasonic Pardubice, Vossloh, Heliox a Udenco) 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 2018 vo výške 4 407 tis. EUR. Oproti predchádzajúcemu účtovnému obdobiu sa tržby z výrobnnej činnosti bez materiálu zvýšili o 29 %.

Tržby z výrobnéj činnosti bez materiálu v tis. EUR



V roku 2018 sa realizovali výrobné projekty pre osem zákazníkov s nasledovným podielom na tržbách z výrobnéj činnosti bez hodnoty materiálu:

Panasonic Pardubice	- 68,50 %
SEPM Poľsko	- 23,92 %
HELIOX Holandsko	- 6,06 %
UDENCO Nitra	- 0,88 %
APAG Pardubice	- 0,38 %
Panasonic Vossloh-Schwabe Nemecko	- 0,07 %
VUJE Trnava	- 0,05%
SEC Nitra	- 0,04%
Opravy	- 0,08 %
Testery	- 0,02 %

Hlavným výrobným programom v roku 2018 bola výroba elektronických modulov do autorádií Mercedes pre spoločnosť Panasonic Pardubice. Sériová výroba začala od júna 2017. V roku 2018 bolo predaných 1 182 tis. ks v celkovej hodnote 3 119 tis. EUR. Projekt sa realizuje bez nákupu základného materiálu a s nákupom cínovej pasty. Čisté tržby za prácu boli vo výške 3 017 tis. EUR. Oproti predchádzajúcemu účtovnému obdobiu je to nárast v čistých tržbách za prácu o 74%.

Významným výrobným programom v roku 2018 bola výroba 1 389 tis. ks elektronických modulov do chladničiek pre poľský Samsung v celkovej hodnote 7 937 tis. EUR. Čisté tržby za prácu boli vo výške 1 053 tis. EUR. Oproti predchádzajúcemu účtovnému obdobiu je to nárast v čistých tržbách za prácu o 25%. Projekt je realizovaný s priamym nákupom materiálu od kórejskej firmy ABCO.

Dôležitým výrobným programom v roku 2018 bola výroba zdrojov pre spotrebnú elektroniku pre spoločnosť Heliox (bývalý Philips) Holandsko. V roku 2018 bolo predaných 54 662 ks v celkovej hodnote 330 tis. EUR vrátane pomocného materiálu. Čisté tržby za prácu boli vykázané vo výške 267 tis. EUR. V porovnaní s predchádzajúcim účtovným obdobím je to zníženie o 7%. Pokles výroby je zapríčinený poklesom dopytu. Projekt sa zatiaľ realizuje bez nákupu základného materiálu.

Výroba LED panelov pre spoločnosť Udenco Nitra bola v roku 2018 v celkovej hodnote 51 tis. EUR a bolo vyrobených 68 292 ks. Čisté tržby za prácu boli vo výške 39 tis. EUR. Oproti predchádzajúcemu účtovnému obdobiu je to zníženie o 54% z dôvodu straty francúzskeho zákazníka DIETAL, kvôli nekvalitným dodávkam DPS zo strany UDENCA. Projekt je realizovaný s nákupom pomocného materiálu.

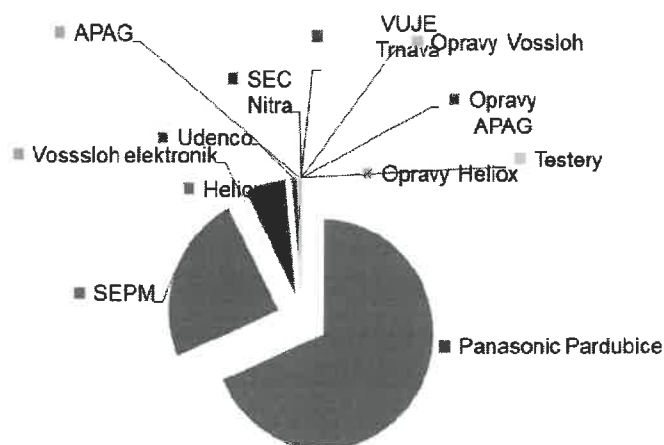
Opravy elektronických modulov, ktoré boli vykonané v roku 2018 pre spoločnosť Vossloh, APAG, Heliox v hodnote za prácu vo výške 3 410 EUR.

V roku 2018 bolo vyrobených 11 testerov pre spoločnosť Heliox v celkovej hodnote 6 899 EUR. Z toho hodnota za prácu vo výške 4 045 EUR.

Výroba elektronických modulov pre spoločnosť Vossloh Urbach, SEC Nitra, APAG Pardubice a VUJE Trnava bola v roku 2018 v celkovej výške 24 207 EUR, čo predstavovalo 396 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.

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) .

**Tržby z výrobnéj činnosti rok 2018
podľa odberateľov bez materiálu**



■ Panasonic Pardubice	■ SEPM	■ Vossloh elektronik	■ Heliox
■ Udenco	■ APAG	■ SEC Nitra	■ VUJE Trnava
■ Opravy Vossloh	■ Opravy APAG	■ Opravy Heliox	■ Testery

Odberateľ	Obrat v EUR
Panasonic Pardubice	3 016 784
SEPM	1 053 326
Vossloh elektronik	3 598
Heliox	266 721
Udenco	38 756
APAG	17 211
SEC Nitra	1 654
VUJE Trnava	1 744
Opravy Vossloh	978
Opravy APAG	1 594
Opravy Heliox	838
Testery	4 045
Spolu:	4 407 249

Celkový objem produkcie bol v roku 2018 3 112 tis. kusov hotových výrobkov v celkovej hodnote vo výške 4 407 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, 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 auditorská 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.

Od júna 2018 prebiehali školenia a príprava na normu IATF 16949:2016, ktorej požiadavky musia spĺňať dodávatelia Automotive. 1. stage certifikácie na normu IATF 16949:2016 bol úspešne zvládnutý v decembri 2018.

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 2018 svedčí 10 externých auditov, 28 plánovaných interných auditov(12 systémových auditov podľa ISO 9001:2015, 11 systémových auditov podľa IATF 16949:2016, 2 procesné audity podľa metodiky VDA 6.3 a 3 produktové audity podľa metodiky VDA 6.5) a 5 neplánovaných auditov 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 prehĺbovanie 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 2018 68 školení v celkovej hodnote 31 623,48 EUR.

V roku 2018 pracovalo v spoločnosti spolu s dcérskymi spoločnosťami v priemere 142 zamestnancov. Oproti predchádzajúcemu účtovnému obdobiu je nárast o 1%.

Štruktúra zamestnancov za rok 2018

	Počet	Vzdelanie				Pracovné zaradenie			
		Vysokoškolské	Stredoškolské	Učňovské	Základné	Manažéri	Administratívni pracovníci	Kvalifikovaní výrobní a obslužní pracovníci	Pomocní kvalifikovaní pracovníci
Muži	37	4	28	6	2	8	2	17	5
Ženy	105	3	46	41	12	3	6	98	3
Spolu	142	7	74	47	14	11	8	115	8

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.

Dvadsaťte výročie vzniku spoločnosti AVEX electronics si pripomenuli všetci zamestnanci na slávnostnom zhromaždení v júli 2018, ktoré bolo spojené s vystúpením folklórneho súboru Flajšovan Oravská Lesná a udelením ocenenia vybraným pracovníkom.

Spoločnosť AVEX electronics udelila ocenenia v nasledujúcich kategóriách:

- Zaslúžilý pracovník - ak zamestnanec odpracoval v spoločnosti viac ako 20 rokov bez prerušenia za jeho obetavú prácu a obzvlášť vynikajúce pracovné výsledky, ktorými sa zaslúžil o rozvoj spoločnosti a stal sa príkladom pre ostatných. (9 zamestnancov odmena vo výške 500 EUR spolu vo výške 4 500 EUR)
- Vzorný pracovník - ak zamestnanec odpracoval v spoločnosti 10 a viac rokov bez prerušenia za obzvlášť svedomitú a vzornú prácu a príkladné pracovné výsledky (11 zamestnancov odmena vo výške 300 EUR spolu vo výške 3 300 EUR)
- Pracovník roka - za príkladnú dochádzku a výnimočné pracovné úsilie. (6 zamestnancov odmena vo výške 300 EUR spolu 1 800 EUR)

Spoločnosť AVEX electronics zorganizovala pre pracovníkov vianočné posedenie, na ktorom sa vedenie spoločnosti poďakovalo za celoročnú prácu a dosiahnuté výsledky. Folklórny súbor Flajšovan Oravská Lesná svojou prezentáciou vianočných zvykov a tradícií výrazne prispel k navodeniu pokojnej vianočnej atmosféry a k ukončeniu roka 2018.

VI. INVESTÍCIE

Celkové investičné výdavky za rok 2018 boli vo výške 1 285 139 EUR. Financovanie týchto investícií bolo realizované z vlastných zdrojov vo výške 507 630 EUR a vo výške 777 509 EUR formou finančných úverov.

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.

Všetky investície v roku 2018 prispeli k výraznému posilneniu technicko-technologickej úrovne v spoločnosti AVEX electronics, s.r.o. Investície do najmodernejších technológií sú zárukou dosahovania najvyššej kvality výroby.

VII. EKONOMIKA

Spoločnosť AVEX electronics, s.r.o. vykázala v riadnej účtovnej závierke k 31.12.2018 hospodársky výsledok pred zdanením – zisk pred zdanením vo výške 579 tis. EUR. Na tvorbe tohto hospodárskeho výsledku sa zúčastnil kapitál v podobe nákladov v celkovej sume 11 087 tis. EUR, ktorý vyprodukoval výnosy v úhrnnej sume 11 666 tis. EUR. Na 1 000 EUR výnosov tak bolo treba vynaložiť 950 EUR kapitálu. Za takýchto podmienok sa potom hospodársky výsledok formoval takto:

Náklady

Účtová skupina	Nákladová skupina	tis. EUR
50	Spotrebné nákupy	7 096
51	Služby	1 102
52	Osobné náklady	1 960
53	Dane a poplatky	5
54	Iné prevádzkové náklady	118
55	Odpisy, tvorba rezerv, opravné položky	787
56	Finančné náklady	19
Spolu		11 087

Výnosy

Účtová skupina	Výnosová skupina	tis. EUR
60	Tržby za vlastné výkony	11 517
61	Zmena stavu zásob	59
62	Aktivácia	2
64	Iné výnosy z HČ	88
66	Výnosy z finančnej činnosti	0
Spolu		11 666

Celkový výsledok hospodárenia za účtovné obdobie 2018 po odpočítaní daní z príjmov je účtovný zisk vo výške 422 tis. EUR.

V porovnaní s predchádzajúcim účtovným obdobím došlo k výraznému zlepšeniu hospodárskeho výsledku.

Na vykázaný zisk mala rozhodujúci vplyv realizácia výrobného projektu - výroba autoelektroniky a to elektronických modulov do autorádií pre Panasonic Pardubice ako dodávateľ TIER2 (ktorých koncovým odberateľom je spoločnosť Daimler Benz) a zvýšenie výroby elektronických modulov do bielej techniky pre poľský Samsung.

Účtovnú závierku spoločnosti AVEX electronics, s.r.o. k 31.12.2018 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 31.12.2018 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 2018			
	rok 2016	rok 2017	rok 2018
I. Základné ukazovatele o hospodárení			
Objem výroby v tis. EUR	6494	9591	11471
Tržby z výrobnjej činnosti bez materiálu v tis. EUR	1922	3420	4404
Výnosy celkové v tis.EUR	6696	9763	11666
Náklady celkové v tis.EUR	7217	9530	11244
Hospodársky výsledok v tis. EUR	-521	233	422
Investície celkové v tis. EUR	96	1025	1285
Materiálové náklady v tis. EUR	4484	6092	6894
Náklady na energie v tis. EUR	127	149	165
Mzdové náklady vrátane poistného v tis. EUR	1424	1686	1960
Odpisy IM v tis. EUR	711	660	787
Priemerný počet prac. (konsolid. s dvomi dcérskymi spoločn.)	137	140	142
Produktivita práce na 1 EUR mzdov.prostr. (z čistých tržieb)	1,41	2,00	2,48
II. Finančná analýza - účtovné obdobie 2018	Skutočnosť	Limit	Vyhodnotenie - plnenie, neplnenie
a) Ukazovatele likvidity			
- likvidita I. stupňa	0,06	0,90	0,84
- likvidita II. stupňa	0,69	1,00	0,31
- likvidita III. stupňa	1,72	2,50	0,78
b) Ukazovatele aktivity			
- doba obratu zásob	14	20	6,00
- doba inkasa krátkodobých pohľadávok z obch.styku	18	30	12,00
- obrat stálych aktív	3,03	2,5	0,53
- obrat aktív	2,22	2	0,22
c) Ukazovatele finančnej štruktúry (zadĺženosti)			
- celková zadĺženosť	40%	40%	0%
- koeficient samofinancovania	58%	58%	0%
- úverová zadĺženosť	11%	20%	9%
- úrokové krytie	44	20	24
d) Ukazovatele rentability			
- rentabilita tržieb	3,7%	5%	1,3%
- rentabilita celkového kapitálu	8,1%	10%	1,9%

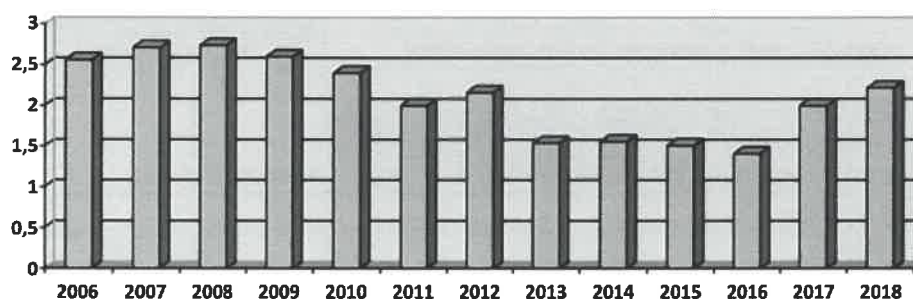
I. Základné ukazovatele o hospodárení

Po zásadnej reštrukturalizácii portfólia zákazníkov spoločnosť AVEX electronics, s.r.o. dosiahla v roku 2018 výrazné zlepšenie v základných ukazovateľoch o hospodárení oproti predchádzajúcemu účtovnému obdobiu najmä v rozhodujúcom ukazovateli Tržby z výrobnjej činnosti bez materiálu, ktoré mali výrazný vplyv na dosiahnutie hospodárskeho výsledku pred zdanením vo výške 579 tis. EUR. Spoločnosť AVEX electronics, s.r.o. vykázala za účtovné obdobie 2018 hospodársky výsledok – čistý zisk vo výške 422 tis. EUR.

Výrazné zlepšenie hospodárskych výsledkov sa prejavilo aj v dosiahnutej úrovni ukazovateľa Produktivita práce na 1 EUR vyplatených mzdových prostriedkov, ktorý vykázal nárast o 11% 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. 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 2018 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 31.12.2018 nebol kontokorent čerpaný.

Spoločnosť AVEX má od VÚB banky 6 finančných úverov, ktorých zostatok k 31.12.2018 bol vo výške 570 tis. EUR. Všetky tieto úvery boli poskytnuté na nákup technológií.

Všetky ukazovatele aktivity vykazujú dobré výsledky.

Ukazovatele finančnej štruktúry (zadĺženosti) vykazujú optimálny pomer celkovej zadĺženosti, koeficientu samofinancovania a úverovej zadĺženosti.

Ukazovatele rentability nedosahujú plánovaný cieľ, ale v porovnaní s predchádzajúcim účtovným obdobím došlo k výraznému zlepšeniu.

Hospodárske výsledky a výsledky finančnej analýzy preukazujú pozitívny trend v hospodárení spoločnosti AVEX electronics, s.r.o. 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 2018 finančná podpora doleuvedených prijímateľov predstavovala celkovú výšku 14 836,00 EUR.

Jednotlivé finančné podpory:

D+Gallery	4 900 EUR (podpora knižných publikácií)
MUDr. Ján Moravec	5 930 EUR (Laboratórny prístroj F200 ANALYZER aSPIROMETER s príslušenstvom, Kardiologická sonda SCHALLKOPF TOSHIBA PVT-AT)
Súbor Flajšovan Oravská Lesná	700 EUR (Vystúpenia folklórneho súboru)
Vysoká škola zdravotníctva Bratislava	1 660 EUR (úhrada prenájmu priestorov školy – v Trstenej)
Farský úrad Oravská Lesná	579 EUR (zosilňovač zvuku CEOWN XLS 2502)
TJ Oravská Lesná	300 EUR (Aluko Night Run – beh cez obec Oravská Lesná)
Modrý kostolík Bratislava	574 EUR (fujara + knižné publikácie)
ZŠ Tvrdošín	143 EUR (cena do tomboly – Robot Bosh MUM 48W)
Obchodná akadémia Dolný Kubín, Nezisková organizácia Ekonóm	50 EUR (akcia premeňme sa na zvieratká pre deti predškolského veku)

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 – ZISKU ZA ROK 2018

Hospodársky výsledok spoločnosti za rok 2018 – zisk vo výške 422 tis. EUR navrhuje spoločnosť zúčtovať na účet 428 – Nerozdelený zisk minulých rokov.

X. INFORMÁCIA O OČAKÁVANEJ HOSPODÁRSKEJ A FINANČNEJ SITUÁCII V ROKU 2019

Spoločnosť AVEX electronics, s.r.o. plánuje v roku 2019 výrobu elektronických modulov do autorádií pre Panasonic Pardubice ako dodávateľ TIER2 (ktorých koncovým odberateľom je spoločnosť Daimler Benz a AUDI, Toyota), výrobu a vývoj elektronických modulov do bielej techniky pre poľský Samsung, výrobu LED stripov pre spoločnosť SITECO-OSRAM, výrobu zdrojov pre spotrebnú elektroniku a testovacích zariadení pre spoločnosť Heliox Holandsko, výrobu LED panelov pre Udenco Nitra a výrobu elektronických modulov prespoločnosť SEC Nitra, CRT Oravská Lesná. V pláne sú zahrnuté opravy, vývoj a výroba testerov a menšie výrobné projekty.

Hlavným výrobným programom v roku 2019 bude výroba elektronických modulov pre autorádiá Mercedes, AudiDisplay, Toyota Main a MIB III Main pre spoločnosť Panasonic Pardubice. V pláne na tento rok je výroba 311 tis. ks elektronických modulov v celkovej hodnote 1 447 tis. EUR. Projekt sa realizuje bez nákupu základného materiálu s výnimkou cínovej pasty. Čisté tržby za prácu sú plánované vo výške 1 403 tis. EUR. Výrazný pokles výroby pre Panasonic Pardubice v roku 2019 je spôsobený výmenou modelov za iné s neskorším nábehom a menšími množstvami ako bolo plánované v pôvodnom schedule. Od mája 2019 do konca augusta 2019 je výroba plánovaná v minimálnom množstve. Od septembra 2019 sa výroba vráti na pôvodnú úroveň do 50 mil. komponentov za mesiac.

Významným výrobným programom v roku 2019 je výroba 1 517 tis. ks elektronických modulov pre poľský Samsung v celkovej hodnote 8 772 tis. EUR. Projekt sa realizuje s priamym nákupom materiálu od spoločnosti ABCO Galanta. Čisté tržby za prácu sú plánované vo výške 1 156 tis. EUR. Momentálne prebiehajú rokovania o spolupráci na výrobe integrovaného elektronického modulu (Main+Inverter), čím by spoločnosť AVEX mohla získať väčšiu časť výroby a tým dosiahnuť aj zvýšenie tržieb.

Na začiatku roka 2019 došlo k uzatvoreniu dohody o vzájomnej výrobnej spolupráci so spoločnosťou SITECO-OSRAM na výrobu LED stripov, EVG modulov a výrobe testerov. Jedná sa o dlhodobý perspektívny projekt realizovaný s vlastným nákupom materiálu. Finančný plán na rok 2019 počíta s výrobou 134 tis. ks modulov v celkovej hodnote 993 tis. EUR. Čisté tržby za prácu sú vo výške 87 tis. EUR. Výroba testerov je plánovaná vo výške cca 70 tis. EUR.

Výrobu zdrojov pre spotrebnú elektroniku pre holandskú spoločnosť Heliox plánujeme v celkovej hodnote 268 tis. EUR čo predstavuje cca 35 tis. ks zdrojov. Projekt sa realizuje zatiaľ bez nákupu základného materiálu a s nákupom pomocného materiálu. Čisté tržby za prácu sú plánované vo výške 236 tis. EUR

Výroba LED panelov pre spoločnosť Udenco je v pláne zahrnutá vo výške 6 tis. ks v celkovej hodnote 32 tis. EUR. Projekt sa realizuje bez nákupu základného materiálu a s nákupom pomocného materiálu. Čisté tržby za prácu sú plánované vo výške 30 tis. EUR.

Ostatné projekty sú plánované vo výške 65 tis. EUR.

Vývoj a výroba testerov a opravy je zahrnutá v pláne vo výške 100 tis. EUR.

Celková plánovaná výška tržieb z výrobných činností v roku 2019 je vo výške 11 674 tis. EUR. Čisté tržby z výrobných činností bez materiálu sú plánované vo výške 2 971 tis. EUR.

Spoločnosť AVEX electronics, s.r.o. plánuje v roku 2019 dosiahnuť hospodársky výsledok – stratu vo výške 532 tis. EUR. Nepriaznivý hospodársky výsledok je ovplyvnený 4 mesačným výrazným znížením výroby pre Panasonic Pardubice z horeuvedených dôvodov.

Celkové plánované investície v roku 2019 sú vo výške cca 500 tis. EUR. Investície budú smerované do kúpy nových špeciálnych technológií určených na realizáciu projektu SMART FACTORY.

Spoločnosť AVEX electronics, s.r.o. aj v roku 2019 vyvinie maximálne úsilie v marketingovej oblasti za účelom získania ďalších nových výrobných partnerstiev.

Spoločnosť očakáva v roku 2019 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

Bezprostredne po skončení účtovného obdobia 2018 došlo v spoločnosti AVEX electronics k poistnej udalosti v dôsledku snehovej kalamity a to k pádu strechy časti výrobných hál C. Spoločnosti AVEX electronics vznikla škoda vo výške 47.896,22 EUR zatiaľ bez vyčíslenia odpratania suty zo spadnutej strechy, ktorá sa odhaduje na cca 40 000 EUR. Do vypracovania výročnej správy bolo poskytnuté poisťovňou poistné plnenie vo výške 88 414,02 EUR, ktoré zahŕňalo zálohu na odpratanie suty vo výške 20 000 EUR.

V marci 2019 spoločnosť AVEX electronics úspešne absolvovala certifikáciu na normu IATF 16949:2016 požadovanú pre výrobu automotive.

Do termínu vypracovania výročnej správy spoločnosť AVEX electronics preinvestovala EUR 122 tis. Významnými investíciami boli nákup automatického skladovacieho systému S-Tower vo výške 48 500 EUR (pre účely projektu AVEX SMART FACTORY) a nákup modernejšieho zvlhčovacieho systému do haly C vo výške 37 424 EUR.

XII. NÁKLADY NA ČINNOSŤ V OBLASTI VÝSKUMU A VÝVOJA

Spoločnosť AVEX electronics 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 51 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 v účtovnom období 2018 nenadobudla vlastné akcie, dočasné listy a ani iné obchodné podiely.

XIV. ÚDAJE POŽADOVANÉ PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

Spoločnosť AVEX electronics nepodlieha žiadnym osobitným predpisom.

XV. ORGANIZAČNÁ ZLOŽKA V ZAHRANIČÍ

Spoločnosť AVEX electronics nemá organizačnú zložku v zahraničí.

XVI. ROČNÁ ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA 2018

Ročná účtovná závierka za rok 2018 tvorí prílohu Výročnej správy AVEX electronics.

V Oravskej Lesnej, dňa 25.5.2019

Gabriela Bučková
konateľ spoločnosti