



**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 6**

**Oravská Lesná, 10.4.2017**

## **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 2016**
- X. Informácia o očakávanej hospodárskej a finančnej situácii v roku 2016**
- XI. Ročná účtovná závierka 2016**
- XII. Správa audítora**

## **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:** 36375993

**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 2016 nedošlo k zmene vlastníkov spoločnosti AVEX electronics. 80% vlastníkom spoločnosti je zakladateľ spoločnosti Ing. Ján Oršuliak a 20% vlastníkom spoločnosti je 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 má dve dcérske spoločnosti - vlastní 100% akcií spoločnosti OTF ORAVA a.s. 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. AVEX sa v rámci predmetu činnosti zaoberá vývojom, konštrukciou, technologickou prípravou a výrobou elektrotechniky a 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 Avex 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 AVEX 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, UNIVERSAL),

automatické optické inšpekčné systémy 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.

AVEX zaviedla v r. 2014 systém tzv. „traceability“. Tento systém traceability umožňuje sledovateľnosť a spätnú dohľadateľnosť použitého materiálu vo výrobe. Traceability je zatiaľ implementovaná na FUJI SMT linkách, kde na základe 2D maticových kódov je dohľadateľnosť na úroveň konkrétneho výrobku DPS. Na ručných linkách je traceability 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 TS 16949 a dodávky zdravotníckych zariadení ISO 13485:2003.

AVEX má zavedený systém manažérstva kvality podľa normy ISO 9001/2000 od roku 2003. AVEX je certifikovaná od roku 2007 pre systém manažérstva environmentalistiky podľa normy ISO 14001 a pre systém bezpečnosti a ochrany zdravia podľa normy OHSAS 18001. V roku 2010 bola spoločnosť AVEX electronics recertifikovaná podľa novších ISO noriem – ISO 9001:2008, ISO 14001:2009 a OHSAS 18001:2007. Spoločnosť je certifikovaná dánskou certifikačnou spoločnosťou DNV.

Vzhľadom, k tomu že AVEX spolupracuje s významnými svetovými spoločnosťami v oblasti výroby elektroniky (Panasonic-Vossloh-Schwabe, Samsung, HELIOX) sú na AVEX 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. Spoločnosť si počas svojho dvadsaťročného pôsobenia v oblasti výroby elektroniky vybudovala významné postavenie na slovenskom trhu výrobcov elektroniky ako i v rámci V4.

V októbri 2010 došlo k zmene názvu spoločnosti AVEX PRODUCTION na AVEX electronics. Dôvodom zmeny bola potreba výstižnejšieho názvu spoločnosti vzhľadom k výrobnému programu spoločnosti, ktorým je výroba elektroniky.

V roku 2011 spoločnosť zasiahli dopady svetovej hospodárskej a finančnej krízy v značnom rozsahu. Tieto sa prejavili ukončením výrobnej spolupráce v júni 2011 pre audiodivíziu spoločnosti Samsung Slovakia, ktorá celú výrobu presunula do Rumunska.

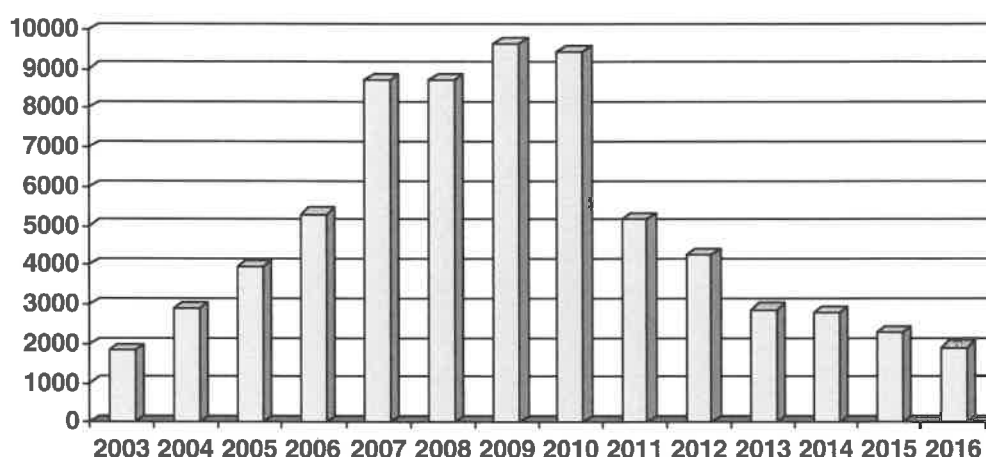
O nepriaznivej situácii vo výrobe elektroniky na Slovensku svedčí aj fakt, že výroba elektroniky na Slovensku v roku 2011 poklesla oproti predchádzajúcemu roku o 53%.

Vplyvy globálnej hospodárskej a finančnej krízy a embárgu EÚ voči Ruskej federácii pôsobili negatívne na výrobu elektroniky v našej spoločnosti aj v roku 2016. V porovnaní s rokom 2015 sa výnosy z hospodárskej činnosti v roku 2016 znížili o 15%. Zníženie výnosov z hospodárskej činnosti je hlavne ovplyvňované realizáciou väčšiny výrobných projektov bez nákupu materiálu a poklesom výrobných zákaziek.

### III. Výroba

Tržby z výrobnéj činnosti za rok 2016 dosiahli úroveň 6 494 tis. EUR. Z dôvodu toho, že rozhodujúce projekty ( Vossloh, Heliox, Embasys a Udenco) sa realizujú bez nákupu základného materiálu vyhodnocuje spoločnosť AVEX electronics tržby z výrobnéj činnosti pre všetky projekty bez materiálu. Tržby z výrobnéj činnosti bez materiálu boli za rok 2016 vo výške 1 922 tis. EUR. Oproti predchádzajúcemu účtovnému obdobiu sa tržby z výrobnéj činnosti bez materiálu znížili o 16%.

**Tržby z výrobnéj činnosti bez materiálu v tis. EUR**



V roku 2016 sa realizovali výrobné projekty pre desať zákazníkov s nasledovným podielom na tržbách z výrobnéj činnosti bez hodnoty materiálu:

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Panasonic Vossloh-Schwabe Nemecko | - 32,00% |
| SEPM Poľsko                       | - 29,00% |
| HELIOX Holandsko                  | - 23,00% |
| Embasys Bratislava                | - 9,00%  |
| UDENCO Nitra                      | - 3,10%  |
| Samsung Slovakia Galanta          | - 0,94%  |
| Repaint Bratislava                | - 0,18%  |
| LEYARD Prešov                     | - 0,14%  |
| CRT Oravská Lesná                 | - 0,11%  |
| VUJE Trnava                       | - 0,04%  |
| Testery                           | - 0,38%  |
| Opravy                            | - 2,11%  |

Dlhodobým výrobným programom spoločnosti je výroba elektronických a magnetických predradníkov pre zdroje svetla a svietidlá pre fi Panasonic Vossloh-Schwabe Urbach ( Nemecko). V roku 2016 bolo vyrobených 502 tis. ks elektronických predradníkov a 6 tis. ks magnetických predradníkov. V porovnaní s predchádzajúcim účtovným obdobím je to pokles o 50%. Obrat pre túto spoločnosť dosiahol v roku 2016 výšku 635 tis. EUR vrátane pomocného materiálu, bez nákupu základného materiálu. Čisté tržby za prácu boli vo výške

616 tis. EUR. Podstatnú časť materiálu nakupuje fi Vossloh-Schwabe. Objednávanie materiálu a logistika týkajúca sa nákupu materiálu je zabezpečovaná v AVEX electronics. Oproti predchádzajúcemu účtovnému obdobiu sa čistý obrat pre fi Vossloh-Schwabe znížil o 42%. V januári 2016 došlo k ukončeniu výroby magnetických predradníkov z dôvodu neefektívnej výroby. Celkový pokles výroby je prirodzený z dôvodu klesajúceho dopytu po elektronických a magnetických predradníkoch. Náhradou sú LED predradníky, ktorých výrobu si zabezpečuje fi Vossloh vo vlastnom závode.

Významným výrobným programom v roku 2016 bola výroba 905 tis. ks elektronických modulov do chladničiek pre poľský Samsung v celkovej hodnote 4 730 tis. EUR. Čisté tržby za prácu boli vo výške 557 tis. EUR.

V priebehu roka sa AVEX-u podarilo nabehnúť hromadnú výrobu „Invertera“ do chladničiek SEPM s tým, že AVEX už pokrýva 100% požiadavky SEPM. Hromadná výroba Main boardov zatiaľ viazne na cenových rokovaniach o nákupe materiálu a na výbere dodávateľa materiálu.

Dôležitým výrobným programom v roku 2016 bola výroba zdrojov pre spotrebnú elektroniku pre fi Heliox (bývalý Philips) Holandsko. V roku 2016 bolo vyrobených 83 920 ks v celkovej hodnote 596 tis. EUR vrátane pomocného materiálu. Čisté tržby za prácu boli vykázané vo výške 443 tis. EUR. V porovnaní s predchádzajúcim účtovným obdobím je to zníženie o 18%. Pokles výroby je zapríčinený poklesom dopytu. Spoločnosť Heliox sa zaoberá vývojom elektronických modulov najmä zdrojov pre spotrebnú elektroniku, ktorá je určená pre veľmi náročných zákazníkov. Spoločnosť Heliox sa na základe medzinárodného výberového konania v roku 2013 rozhodla spolu so spoločnosťami, ktoré sú koncovými odberateľmi ( hlavne dánsky výrobca spotrebnej elektroniky Bang & Olufsen (B&O)) pre partnerskú spoluprácu pri výrobe elektroniky a testovacích zariadení s AVEX electronics. Projekt sa zatiaľ realizuje bez nákupu základného materiálu.

Vysoká spokojnosť spoločnosti HELIOX s našou úrovňou kvality výroby a dodržiavaním termínov dodávok je predpokladom perspektívnej spolupráce s tým, že firma Heliox požaduje od AVEX zabezpečovať aj nákup materiálu.

Úspešná realizácia nového projektu automotive pre spoločnosť Embasys Bratislava od apríla 2016 prispela k zlepšeniu hospodárskych výsledkov spoločnosti AVEX. AVEX vyrábal ako dodávateľ TIR3 ( tretí v poradí ) prostredníctvom fi Embasys pre fi Chevalier Londýn, s tým že konečným odberateľom boli automobilky TESLA-USA, Masserati a Aston-Martin. V roku 2016 bolo vyrobených 127 877 ks elektronických modulov v celkovej hodnote 227 tis. EUR. Čisté tržby za prácu boli vo výške 174 tis. EUR. Projekt bol realizovaný bez nákupu základného materiálu. Ku koncu roka 2016 došlo k prerušeniu výroby z dôvodu súdnych sporov medzi fi Embasys a konečným odberateľom anglickou fi Chevalier. V dôsledku čoho bola fi Embasys vyradená z dodávateľského reťazca a tak AVEX bude v pozícii dodávateľa TIR2 pokračovať vo výrobe v r. 2017, to znamená prostredníctvom fi Chevalier pre horeuvedené automobilky.

Perspektívne sa vyvíjajúcim projektom bola výroba LED panelov pre spoločnosť Udenco Nitra. V roku 2016 bolo vyrobených 165 441 ks v hodnote bez materiálu 58 tis. EUR. Celá produkcia je určená pre francúzsku spoločnosť DIETAL. Oproti predchádzajúcemu účtovnému obdobiu je to viac ako 9-násobný nárast.

V januári 2016 bola ukončená výroba main boardov pre TV divíziu spoločnosti Samsung electronics Slovakia (SESK) Galanta. Bolo vyrobených 17433 ks main boardov v celkovej hodnote 227 tis. EUR. Čisté tržby boli vo výške 18 tis. EUR.

Významnú položku tržieb tvoria opravy elektronických modulov, ktoré boli vykonané v roku 2016 pre fi Vossloh, Heliox, poľský Samsung a Udenco v hodnote za prácu vo výške 41 tis. EUR.

V roku 2016 bolo vyrobených 8 testerov pre fi HELIOX a Udenco v hodnote za prácu 7.291,- EUR.

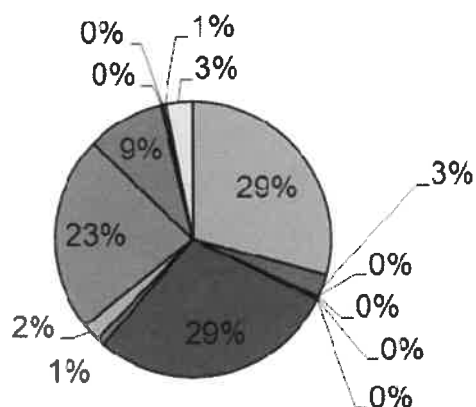
Výroba elektronických modulov pre fi Leyard Prešov, Repaint Bratislava, CRT Oravská Lesná a VUJE Trnava bola v roku 2016 v celkovej výške aj s nákupom materiálu 12.530,- EUR, čo predstavovalo 165 ks. Čisté tržby boli vo výške 8.483,- EUR. Realizácia aj takto malých projektov môže v budúcnosti pre nás 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 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 orientovať najmä na výrobu: -

- automobil (autoelektronika)
- LED svetelných zdrojov, ( LED panelov – stripov, LED riadiacich jednotiek – driverov)

Podmienkou je certifikácia AVEX na normu IATF 16949:2016.

## Tržby z výrobnéj činnosti rok 2016 podľa odberateľov bez materiálu



|                        |                |                    |
|------------------------|----------------|--------------------|
| ■ Vossloh Elektronik   | ■ Vossloh HID  | □ Vossloh Magnetik |
| □ Vossloh Magnetik LTL | ■ VUJE         | ■ LEYARD           |
| ■ SEPM                 | ■ SESK Galanta | ■ Opravy           |
| ■ HELIOX               | ■ EMBASYS      | ■ CRT              |
| □ Repaint Bratislava   | □ Testery      | □ Udenco           |

| Odberateľ            | Obrat<br>v EUR |
|----------------------|----------------|
| Vossloh Elektronik   | 560731         |
| Vossloh HID          | 52189          |
| Vossloh Magnetik     | 309            |
| Vossloh Magnetik LTL | 2934           |
| VUJE                 | 566            |
| LEYARD               | 2523           |
| SEPM                 | 556620         |
| SESK Galanta         | 18086          |
| Opravy               | 40379          |
| HELIOS               | 442662         |
| EMBASYS              | 173646         |
| CRT                  | 2018           |
| Repaint Bratislava   | 3376           |
| Testery              | 7291           |
| Udenco               | 57819          |
| <b>Spolu:</b>        | <b>1921149</b> |

Celkový objem produkcie bol v roku 2016 1 875 tis.. kusov hotových výrobkov v celkovej hodnote vo výške 1921 tis. EUR bez materiálu.

Napriek poklesu výroby oproti predchádzajúcemu účtovnému obdobiu 2015 si spoločnosť AVEX electronics stále udržiava svoju konkurencieschopnosť na trhu výrobcov elektroniky najmä vysokou kvalitou výroby a vďaka pomerne nízkym nákladom, ktoré je schopná dosiahnuť najmodernejšími technologicko-výrobnými zariadeniami a úspornými opatreniami.

#### **IV. Kvalita**

Dlhodobým cieľom našej spoločnosti je zabezpečenie vysokej úrovne kvality výrobného procesu, ktorá v plnej miere ovplyvňuje spokojnosť nášho zákazníka.

Vzhľadom, k tomu že AVEX electronics spolupracuje s významnými svetovými spoločnosťami v oblasti výroby elektroniky (Panasonic-Vossloh-Schwabe, Samsung, Heliox,Udenco) sú na AVEX electronics kladené mimoriadne vysoké požiadavky na kvalitu výroby. Napriek tomu, že AVEX electronics 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 je spoločnosť AVEX electronics certifikovaná podľa normy ISO 14000 (Systém environmentálneho manažérstva) a normy OHSAS 18000 (Systém manažmentu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci). Certifikáciu vykonala nemecká certifikovaná auditorská spoločnosť VDE Offenbach.

V roku 2016 bola spoločnosť AVEX electronics 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.

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 svedčí 11 externých auditov vykonaných v roku 2016 ( 1 recertifikačný audit, 2 zákaznícke audity a 8 certifikačných výrobných auditov), bez zistenia závažných nedostatkov.

#### **V. Ľudské zdroje**

Ľudské zdroje v spoločnosti AVEX 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 zabezpečujeme rôznymi vzdelávacími aktivitami, školeniami a kurzami. Snažíme sa o neustály rast profesionality a upevňovanie etiky našich zamestnancov. Spoločnosť AVEX uskutočnila v roku 2016 46 školení v celkovej hodnote EUR 4.010,-.

V roku 2016 pracovalo v našej spoločnosti spolu s dcérskymi spoločnosťami v priemere 137 zamestnancov. Oproti predchádzajúcemu účtovnému obdobiu je to pokles o 13%.

#### Štruktúra zamestnancov za rok 2016

|              | Počet | Vzdelanie     |               |          |          | Pracovné zaradenie |                            |                                             |                                  |
|--------------|-------|---------------|---------------|----------|----------|--------------------|----------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|
|              |       | Vysokoškolské | Stredoškolské | Učnovské | Základné | Manažéri           | Administratívni pracovníci | Kvalifikovaní výrobní a obslužní pracovníci | Pomocní kvalifikovaní pracovníci |
| <b>Muži</b>  | 35    | 4             | 22            | 7        | 2        | 6                  | 2                          | 20                                          | 5                                |
| <b>Ženy</b>  | 102   | 3             | 48            | 38       | 13       | 4                  | 7                          | 75                                          | 3                                |
| <b>Spolu</b> | 137   | 7             | 70            | 45       | 15       | 10                 | 9                          | 95                                          | 8                                |

Pre pracovníkov spoločnosti AVEX electronics 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 2016 boli vo výške 96 tis. EUR.

Financovanie týchto investícií bolo realizované z vlastných zdrojov. Investície boli zamerané na nákup lakovacieho stroja, deličky DPS, počítačovej techniky, kancelárskej techniky a na dokončenie dažďovej kanalizácie.

#### VII. Ekonomika

AVEX electronics, s.r.o. vykázala v riadnej účtovnej závierke k 31.12.2016 hospodársky výsledok pred zdanením – stratu vo výške – 542 tis. EUR. Na tvorbe tohto hospodárskeho výsledku sa zúčastnil kapitál v podobe nákladov v celkovej sume 7 237 tis. EUR, ktorý vyprodukoval výnosy v úhrnnej sume 6 695 tis. EUR. Na 1 000 EUR výnosov tak bolo treba vynaložiť 1 081 EUR kapitálu. Za takýchto podmienok sa potom hospodársky výsledok formoval takto:

## Náklady

| Účtová skupina | Nákladová skupina                      | tis. EUR     |
|----------------|----------------------------------------|--------------|
| 50             | Spotrebné nákupy                       | 4 709        |
| 51             | Služby                                 | 317          |
| 52             | Osobné náklady                         | 1 424        |
| 53             | Dane a poplatky                        | 8            |
| 54             | Iné prevádzkové náklady                | 45           |
| 55             | Odpisy, tvorba rezerv, opravné položky | 711          |
| 56             | Finančné náklady                       | 23           |
| <b>Spolu</b>   |                                        | <b>7 237</b> |

## Výnosy

| Účtová skupina | Výnosová skupina            | tis. EUR     |
|----------------|-----------------------------|--------------|
| 60             | Tržby za vlastné výkony     | 6 595        |
| 61             | Zmena stavu zásob           | 36           |
| 62             | Aktivácia                   | 1            |
| 64             | Iné výnosy z HČ             | 63           |
| 66             | Výnosy z finančnej činnosti | 0            |
| <b>Spolu</b>   |                             | <b>6 695</b> |

Celkový výsledok hospodárenia za účtovné obdobie 2016 po pripočítaní daní z príjmov je účtovná strata vo výške – 521 tis. EUR.

V porovnaní s predchádzajúcim účtovným obdobím došlo k zníženiu straty.

Na vykázanú stratu malo rozhodujúci vplyv:

- Priamy dopad sankcií EÚ voči Ruskej federácii, kde sme stratili dva veľké medzinárodne vysúťažené projekty:
  - výroba riadiacej elektroniky pre železničné lokomotívy (nakúpený materiál)
  - mobilné jednotky na kamióny pre ruské diaľnice, ktorých dopad na ekonomiku AVEX bol veľmi významný (60-65%).
- Nepriamy dopad sankcií EÚ voči Ruskej federácii. Strata ruských trhov na projektoch Samsung Galanta a Panasonic Vossloh-Schwabe. Zníženie plánovaného objemu výroby.
- Pomalý rozbeh nových výrobných projektov (projekt SEPM – výroba invertorov a mainov, Udenco – výroba LED stripov)
- Zníženie výroby pre fi Heliox zapríčinený poklesom dopytu zákazníkov Heliox.
- Ukončenie výroby main boardov do TVP pre Samsung Galanta.
- Prerušenie výroby automotive pre spoločnosť Embasys Bratislava z dôvodu súdnych sporov medzi fi Embasys a konečným odberateľom anglickou fi Chevalier.

Účtovnú závierku spoločnosti AVEX electronics k 31.12.2016 overil audítor Doc.Ing. Július Nagy, PhD licencia SKAu 0015. Podľa názoru audítora účtovná závierka vyjadruje verne vo všetkých významných súvislostiach finančnú situáciu spoločnosti k 31.12.2016 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 :**

| <b>Prehľad hospodárskych a finančných ukazovateľov</b>       |                   |              |                                                  |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------------------------------------------|
|                                                              | rok 2014          | rok 2015     | rok 2016                                         |
| <b>I. Základné ukazovatele o hospodárení</b>                 |                   |              |                                                  |
| Objem výroby v tis. EUR                                      | 7040              | 7601         | 6494                                             |
| Tržby z výrobnnej činnosti bez materiálu v tis. EUR          | 2798              | 2284         | 1922                                             |
| Výnosy celkové v tis. EUR                                    | 7720              | 7908         | 6696                                             |
| Náklady celkové v tis. EUR                                   | 8374              | 8779         | 7217                                             |
| Hospodársky výsledok v tis. EUR                              | -654              | -873         | -521                                             |
| Investície celkové v tis. EUR                                | 55                | 144          | 95                                               |
| Materiálové náklady v tis. EUR                               | 4264              | 5420         | 4484                                             |
| Náklady na energie v tis. EUR                                | 193               | 149          | 127                                              |
| Mzdové náklady vrátane poistného v tis. EUR                  | 1763              | 1522         | 1423                                             |
| Odpisy IM v tis. EUR                                         | 921               | 915          | 711                                              |
| Priemerný počet prac. (konsolid. s dvomi dcérskymi spoločn.) | 283               | 157          | 137                                              |
| Produktivita práce na 1 EUR mzdov.prostr. (z čistých tržieb) | 1,56              | 1,51         | 1,41                                             |
|                                                              |                   |              |                                                  |
| <b>II. Finančná analýza - účtovné obdobie 2016</b>           | <b>Skutočnosť</b> | <b>Limit</b> | <b>Vyhodnotenie<br/>- plnenie,<br/>neplnenie</b> |
| <b>a) Ukazovatele likvidity</b>                              |                   |              |                                                  |
| - likvidita I. stupňa                                        | 0,02              | 0,90         | -0,88                                            |
| - likvidita II. stupňa                                       | 1,35              | 1,00         | 0,35                                             |
| - likvidita III. stupňa                                      | 2,12              | 2,50         | -0,38                                            |
| <b>b) Ukazovatele aktivity</b>                               |                   |              |                                                  |
| - doba obratu zásob                                          | 16                | 20           | 4,00                                             |
| - doba inkasa krátkodobých pohľadávok z obch.styku           | 47                | 30           | 17,00                                            |
| - obrat stálych aktív                                        | 2,2               | 2,5          | -0,30                                            |
| - obrat aktív                                                | 1,5               | 1,5          | 0,00                                             |
| <b>c) Ukazovatele finančnej štruktúry (zadlženosti)</b>      |                   |              |                                                  |
| - celková zadlženosť                                         | 45%               | 40%          | 5%                                               |
| - koeficient samofinancovania                                | 54%               | 60%          | -5%                                              |
| - úverová zadlženosť                                         | 20%               | 20%          | 0%                                               |
| - úrokové krytie                                             | 0                 | 10           | -10                                              |
| <b>d) Ukazovatele rentability</b>                            |                   |              |                                                  |
| - rentabilita tržieb                                         | 0%                | 5%           | -5%                                              |
| - rentabilita celkového kapitálu                             | 0%                | 10%          | -10%                                             |

## I. Základné ukazovatele o hospodárení

Spoločnosť AVEX electronics zaznamenala v roku 2016 zhoršenie v základných ukazovateľoch o hospodárení oproti predchádzajúcemu účtovnému obdobiu najmä v rozhodujúcom ukazovateli Tržby z výrobných činností bez materiálu. Napriek úspore v mzdových nákladoch a nákladoch na energie došlo k vykázaniu straty vo výške EUR 521 tis.

Dlhé časové obdobie na rozbeh nových výrobných projektov a hospodárske sankcie EÚ voči Ruskej federácii výrazne ovplyvnili hospodárenie spoločnosti AVEX aj v roku 2016. Dôležitým prvkom eliminácie uvedenej straty je nevýdavková nákladová položka „odpisy“ vo výške 711 tis. EUR. Z toho vyplýva schopnosť spoločnosti AVEX kryť svoje bežné výdavky a zároveň neschopnosť spoločnosti tvoriť vlastné zdroje na nové investície.

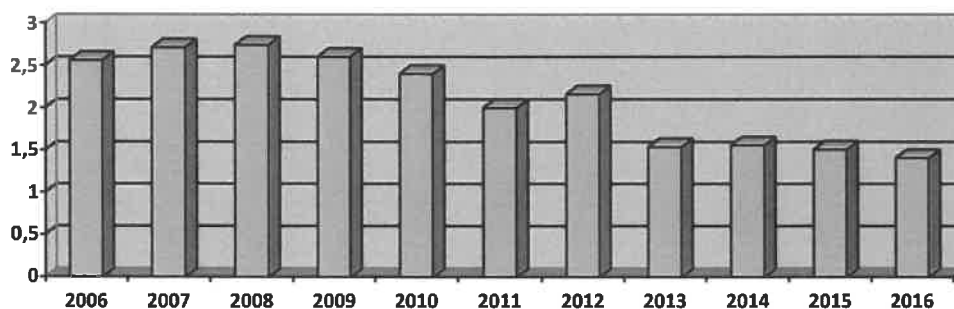
Počas celého roka spoločnosť AVEX sústredila všetky svoje sily na zásadnú reštrukturalizáciu portfólia zákazníkov s cieľom eliminácie rizík v budúcnosti. Vytvorené sú všetky predpoklady k postupnej konsolidácii spoločnosti.

Zhoršenie hospodárskych výsledkov sa prejavilo aj v dosiahnutej úrovni ukazovateľa Produktivita práce na 1,– EUR vyplatených mzdových prostriedkov, ktorý vykázal pokles o 7% v porovnaní s predchádzajúcim obdobím.

Z dôvodu náročnej prípravy nových projektov bolo nutné zamestnávať viac pracovníkov ako si vyžadovala priama výroba v roku 2016, čo malo vplyv na výšku ukazovateľa Produktivita práce. Negatívne na ukazovateľ pôsobí aj každoročné zvyšovanie miezd, ktoré zatiaľ spoločnosť AVEX electronics nedokáže vykryť nárastom tržieb a zvyšovaním produktivity práce. Nárast tržieb je ovplyvňovaný pomalou realizáciou nových výrobných projektov s vyššou pridanou hodnotou.

Tento nepriaznivý vývoj budeme v nasledujúcich obdobiach eliminovať realizáciou projektov s vysokou pridanou hodnotou a využívaním našich technicko-technologických predností – konkurenčných výhod.

### Produktivita práce na 1,-- EUR vyplatených mzdových prostriedkov:



## II. Finančná analýza

Ukazovatele likvidity nedosahujú optimálnu úroveň. Napriek tomu spoločnosť nemala v priebehu roka 2016 problémy s uhrádzaním svojich záväzkov.

K zvládnutiu včasného uhrádzania záväzkov spoločnosť AVEX electronics využívala jeden kontokorentný úver poskytnutý VÚB bankou vo výške 1000 tis. EUR. Jeho čerpanie k 31.12.2016 bolo vykázané vo výške EUR 746 tis.

Spoločnosť AVEX má od VÚB banky poskytnutý investičný úver, ktorého zostatok k 31.12.2016 bol vo výške 210 tis. EUR.

Ukazovatele aktivity mierne presahujú plánované limity najmä v ukazovateli „Doba inkasa krátkodobých pohľadávok z obchodného styku“. Neplnenie tohto ukazovateľa je spôsobené nedodržiavaním lehoty splatnosti našich pohľadávok našimi zákazníkmi.

Neplnenie optimálneho limitu pri ukazovateli Obrat stálych aktív je zapríčinené nižšími tržbami z dôvodu realizácie projektov bez nákupu materiálu.

Ukazovatele finančnej štruktúry ( zadĺženosti) vykazujú zhoršenie úrovne celkovej zadĺženosti spoločnosti, nakoľko oproti predchádzajúcemu účtovnému obdobiu došlo k zvýšeniu úverovej zadĺženosti a k zníženiu koeficienta samofinancovania.

Z dôvodu vykázanej straty ukazovatele rentability sú nulové.

Hospodárske výsledky a výsledky finančnej analýzy preukazujú pretrvávajúci vplyv nedostatku výrobných zákaziek. Udržanie hospodárskeho rastu a rozvoja spoločnosti AVEX electronics bude aj naďalej v plnej miere závisieť od vývoja na svetovom trhu elektroniky a od schopnosti spoločnosti AVEX electronics získať a realizovať čo najrýchlejšie nové výrobné projekty.

## VIII. Humanitné akcie, podporné činnosti, sponzoring

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

V roku 2016 finančná podpora doleuvedených prijímateľov predstavovala celkovú výšku EUR 3.145,-.

Jednotlivé finančné podpory:

TJ Oravská Lesná – 2.000,-

Súbor Flajšovan Oravská Lesná - EUR 600,-

OÚ Oravská Lesná ( Reprezentačný ples - televízor) – EUR 345,-

eRko – Hnutie kresťanských spoločenstiev detí, územie Orava-Liptov ( 21.eRko tábor) - EUR 200,-.

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

Za túto činnosť udelila SOPK za rok 2016 spoločnosti AVEX ocenenie „ Zlatý vavrín umenia a kompetencií“.

## **IX. Návrh na zúčtovanie hospodárskeho výsledku – straty za rok 2016**

Hospodársky výsledok spoločnosti za rok 2016 – stratu vo výške – 521 tis. EUR navrhujem zúčtovať na účet 429 – Neuhradená strata minulých rokov.

## **X. Informácia o očakávanej hospodárskej a finančnej situácii v roku 2017**

Spoločnosť AVEX electronics plánuje v roku 2017 výrobu elektronických modulov do autorádií pre Panasonic Pardubice ako dodávateľ TIR2 (ktorých koncovým odberateľom je fi Daimler Benz), výrobu a vývoj elektronických modulov do bielej techniky pre poľský Samsung, výrobu elektronických predradníkov svetelných zdrojov pre spoločnosť Panasonic Vossloh-Schwabe Urbach, Nemecko, výrobu zdrojov pre spotrebnú elektroniku a testovacích zariadení pre fi Heliox Holandsko, výrobu LED panelov pre Udenco Nitra a výrobu elektronických modulov pre Chevalier Londýn ako dodávateľ TIR2 (ktorých koncovým odberateľom sú fi TESLA, Aston Martin a Masserati), Repaint Bratislava, CRT Oravská Lesná, VUJE Trnava. V pláne sú zahrnuté opravy a výroba testerov pre niektorých zákazníkov.

Hlavným výrobným programom v roku 2017 bude výroba elektronických modulov do autorádií Mercedes pre spoločnosť Panasonic Pardubice. Sériová výroba začne od júna 2017. V pláne na tento rok je výroba 366 tis. ks elektronických modulov v celkovej hodnote 956 tis. EUR. Projekt sa bude dočasne realizovať v roku 2017 bez nákupu základného materiálu.

Významným výrobným programom v roku 2017 je výroba 1 179 tis. ks elektronických modulov pre poľský Samsung v celkovej hodnote 6 854 tis. EUR. Projekt sa realizuje s priamym nákupom materiálu od fi ABCO Galanta.

Spoločnosť AVEX pokrýva celú potrebu výroby „Invertera“ do chladničiek SEPM. Výroba celej potreby „Main Board“ viazne na rokovaniach o cenách materiálu.

Spoločnosť AVEX electronics plánuje ďalej vyrobiť v roku 2016 501 tis. ks elektronických predradníkov v celkovej hodnote 630 tis. EUR pre spoločnosť Panasonic Vossloh-Schwabe. Projekt sa realizuje bez nákupu základného materiálu.

Výrobu zdrojov pre spotrebnú elektroniku pre holandskú fi Heliox plánujeme v celkovej hodnote 349 tis. EUR čo predstavuje cca 57 tis. ks zdrojov. Projekt sa realizuje zatiaľ bez nákupu základného materiálu.

Výroba LED panelov pre spoločnosť Udenco je v pláne zahrnutá vo výške 248 tis. ks v celkovej hodnote 120 tis. EUR. Projekt sa realizuje bez nákupu základného materiálu.

Ostatné projekty sú plánované vo výške 150 tis. EUR

Výroba testerov a opravy je zahrnutá v pláne vo výške 30 tis. EUR.

Celková plánovaná výška tržieb z výrobných činností v roku 2017 je vo výške 9 089 tis. EUR.

Čisté tržby z výrobnéj činnosti bez materiálu sú plánované vo výške 2 876 tis. EUR.

Spoločnosť AVEX plánuje v roku 2017 dosiahnuť hospodársky výsledok – zisk vo výške 82 tis. EUR. Dosiahnutie zisku v roku 2017 je výsledkom úspešne pokračujúceho procesu reštrukturalizácie portfólia zákazníkov. Tento proces bude pokračovať aj v roku 2017 a spoločnosť sa bude zameriavať na projekty s vyššou pridanou hodnotou.

Priaznivo môže na hospodárenie spoločnosti AVEX v roku 2017 vplývať aj realizácia nových výrobných projektov, v ktorých je spoločnosť AVEX vo výberovom konaní a ktoré budú rozhodnuté v najbližšom období:

- Výroba Power blockov do autorádií pre spoločnosť Panasonic Pardubice.
- Výroba LED stripov pre OSRAM Nové Zámky.

AVEX electronics plánuje v roku 2017 investičné akcie zamerané na:

- dokúpenie ďalších špeciálnych technológií potrebných pri realizácii nových projektov hlavne Panasonic Pardubice (rontgen, 3D AOI, FUJI NXT moduly, špeciálne čistiace zariadenia na DPS, špeciálna fréza),
- realizáciu certifikácie spoločnosti na normu IATF 16949:2016 vyžadovanú pre výrobu automotive.

Celkové plánované investície v roku 2017 sú vo výške cca 550 tis.. EUR.

AVEX electronics aj v roku 2017 vyvinie maximálne úsilie v marketingovej oblasti za účelom získania ďalších nových výrobných partnerstiev.

AVEX electronics očakáva v roku 2017 zlepšenie ekonomickej a finančnej stability a udržanie si konkurencieschopnosti v oblasti výroby elektroniky s cieľom získania ďalších nových výrobných zákaziek.

Gabriela Bučková, konateľ spoločnosti

