

# MAJANDUSAASTA ARUANNE

**aruandeaasta algus:** 01.01.2016

**aruandeaasta lõpp:** 31.12.2016

**ärinimi:** OÜ SÜSTEEMITEHNIKA

**registrikood:** 11072801

**tänav a nimi,** Mäealuse

**maja number:** 6F

**linn:** Tallinn

**maakond:** Harju maakond

**postisihthnumber:** 12618

**telefon:** +372 5511773

**e-posti aadress:** priit@systech.ee

## Sisukord

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Tegevusaruanne                             | 3  |
| Raamatupidamise aastaaruanne               | 4  |
| Bilanss                                    | 4  |
| Kasumiaruanne                              | 5  |
| Raamatupidamise aastaaruande lisad         | 6  |
| Lisa 1 Arvestuspõhimõtted                  | 6  |
| Lisa 2 Materiaalsed põhivarad              | 8  |
| Lisa 3 Osakapital                          | 8  |
| Lisa 4 Müügitulu                           | 9  |
| Lisa 5 Kaubad, toore, materjal ja teenused | 9  |
| Lisa 6 Mitmesugused tegevuskulud           | 9  |
| Lisa 7 Tööjõukulud                         | 9  |
| Lisa 8 Seotud osapooled                    | 10 |
| Aruande allkirjad                          | 11 |

## Tegevusaruanne

### Sissejuhatus

Süsteemitehnika OÜ registreeriti Äriregistris 7. oktoobril 2004. aastal. Majandustegevust alustati sama aasta oktoobri teises pooles. Käibemaksukohuslane alates 18. oktoobrist 2004.

Süsteemitehnika OÜ peamiseks tegevusalaks on mitmesuguste elektroonika-, valgustus- ning automaatikaseadmete tootmine ja turustamine ning nende hilisem hooldus. Valgustusseadmete ning valgustite valdkonnas oleme tegutsenud 2005. aastast alates. Meie valdkonnaks on olnud just LED valgustid ning nende erilahendused.

2016 aasta jätkus koostöö AS Favoriga Exo elektrirolleri arendamisel.

LED valgustuse ja automaatika alal tegime valgustuse AS Apollo kino Tartu kino ehitusel ja mobiilse nukuteatri ehitamisel Salme kultuurikeskusele.

Automaatika alal tegime juhtimise Scandit Organic OÜ konteiner-seenekasvatusele.

LED valgustuse alal on pikaajaline partner Bright Star Lighting Co.,Ltd ja HK FS TECHNOLOGY CO LIMITED Hiinast. Automaatika alal tähtsaim tarnaja oli Effex AS.

### Tulud, kulud ja kasum

2016. aastal moodustas Süsteemitehnika OÜ müügitulu 100 802 eurot, 2015. aastal oli käive 102 187 eurot.

Süsteemitehnika OÜ brutokasumiks kujunes 16 eurot, 2015. aasta kasum oli 2 558 eurot. Tegevuskulu ja kaubakulu suurenesid, teenusekulud ja tööjõukulud vähenesid.

### Personal

Süsteemitehnika OÜ keskmine töötajate arv majandusaastal oli 2, eelmisel aastal 3. Töötajatele arvestati töötasu 15 539 eurot, 2015. aastal 21 942 eurot (bruto). Juhatuse liikmetele arvestati sealhulgas töötasu summas 7 251 eurot, 2015. aastal 7 301 eurot (bruto).

#### *Eesmärgid järgmiseks majandusaastaks*

Üldises plaanis jätkame samadel tegevusaladel, millega oleme tegelenud siiani. Keskendume rohkem automaatika lahenduste pakkumisele.

## Raamatupidamise aastaaruanne

### Bilanss

(eurodes)

|                                              | 31.12.2016    | 31.12.2015    |
|----------------------------------------------|---------------|---------------|
| Varad                                        |               |               |
| Käibevarad                                   |               |               |
| Raha                                         | 28 139        | 28 860        |
| Nõuded ja ettemaksed                         | 5 117         | 1 620         |
| Varud                                        | 5 738         | 10 315        |
| <b>Kokku käibevarad</b>                      | <b>38 994</b> | <b>40 795</b> |
| Põhivarad                                    |               |               |
| Materiaalsed põhivarad                       | 0             | 384           |
| <b>Kokku põhivarad</b>                       | <b>0</b>      | <b>384</b>    |
| <b>Kokku varad</b>                           | <b>38 994</b> | <b>41 179</b> |
| Kohustised ja omakapital                     |               |               |
| Kohustised                                   |               |               |
| Lühiajalised kohustised                      |               |               |
| Võlad ja ettemaksed                          | 1 000         | 3 201         |
| <b>Kokku lühiajalised kohustised</b>         | <b>1 000</b>  | <b>3 201</b>  |
| <b>Kokku kohustised</b>                      | <b>1 000</b>  | <b>3 201</b>  |
| Omakapital                                   |               |               |
| Osakapital nimiväärtuses                     | 2 556         | 2 556         |
| Kohustuslik reservkapital                    | 256           | 256           |
| Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) | 35 166        | 32 608        |
| Aruandeaasta kasum (kahjum)                  | 16            | 2 558         |
| <b>Kokku omakapital</b>                      | <b>37 994</b> | <b>37 978</b> |
| <b>Kokku kohustised ja omakapital</b>        | <b>38 994</b> | <b>41 179</b> |

## Kasumiaruanne

(eurodes)

|                                             | 2016      | 2015         |
|---------------------------------------------|-----------|--------------|
| Müügitulu                                   | 100 802   | 102 187      |
| Muud äritulud                               | 1         | 0            |
| Kaubad, toore, materjal ja teenused         | -71 199   | -61 228      |
| Mitmesugused tegevuskulud                   | -8 412    | -8 351       |
| Tööjõukulud                                 | -20 792   | -29 359      |
| Põhivarade kulum ja väärtuse langus         | -384      | -691         |
| <b>Ärikasum (kahjum)</b>                    | <b>16</b> | <b>2 558</b> |
| <b>Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist</b> | <b>16</b> | <b>2 558</b> |
| <b>Aruandeaasta kasum (kahjum)</b>          | <b>16</b> | <b>2 558</b> |

# Raamatupidamise aastaaruande lisad

## Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

### Üldine informatsioon

Süsteemitehnika OÜ 2016. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga, mis tugineb rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele. Hea raamatupidamistava põhinõuded on kehtestatud Raamatupidamise seadusega ning seda täiendavad Raamatupidamise Toimkonna poolt väljaantavad juhendid.

Süsteemitehnika OÜ kasumiaruanne on koostatud Raamatupidamise seaduse lisas 2 toodud kasumiaruande skeemi nr 1 alusel.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

### Raha

Raha ning raha ekvivalentidena kajastatakse raha kassas ja pangas. Rahavoogude aruandes kajastatakse rahavoogusid äritegevusest kaudsel meetodil. Investeeringu- ja finantseerimistegevusest tulenevaid rahavoogusid kajastatakse otsemeetodil.

### Välisvaluutas toimunud tehingud ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustised

Välisvaluutadeks on loetud kõik teised valuutad peale euro (s.o ettevõtte arvestusvaluuta). Välisvaluutas toimunud tehingute kajastamisel on aluseks võetud tehingu toimumise päeval ametlikult kehtinud Euroopa Panga valuutakursid. Välisvaluutas fikseeritud monetaarsed varad ja -kohustised (rahas tasutavad nõuded ja laenud), hinnatakse bilansipäeval ümber eurodesse bilansipäeval kehtivate Euroopa Panga valuutakursside alusel. Ümberhindamise tulemusena tekkinud kursikasumid ja -kahjumid esitatakse aruandeperioodi kasumiaruandes.

### Nõuded ja ettemaksed

Nõuded ostjate vastu

Nõudeid ostjate vastu kajastatakse bilansis korrigeeritud soetusmaksumuses. Ostjatelt laekumata arved on bilansis hinnatud tõenäoliselt laekuvatest summadest lähtudes. Seejuures hinnatakse iga kliendi laekumata arveid eraldi, arvestades teadaolevat informatsiooni kliendi maksevõime kohta. Lootusetud nõuded on kantud bilansist välja. Varem alla hinnatud ebatõenäoliste nõuete laekumisi kajastatakse ebatõenäoliste nõuete kulu vähenemisena.

### Varud

Varud võetakse arvele nende soetusmaksumuses, mis koosneb ostukuludest, tootmiskuludest ja muudest otsestest kulutustest, mis on vajalikud varude viimiseks nende olemasolevasse asukohta ja seisundisse.

Varude kuludes kajastamisel ja varude bilansilise väärtuse arvutamisel kasutatakse FIFO meetodit. Lõpetamata- ja valmistoodangu puhul on tootmise üldkulud jagatud varudele ettevõtte normaalsetest tootmismahutustest lähtudes.

Varud kajastatakse bilansis lähtudes sellest, kumb on madalam, kas nende soetusmaksumus või neto realiseerimisväärtus. Materjalid ja lõpetamata toodang hinnatakse alla juhul, kui nendest valmistatavate valmistoodete hinnanguline soetusmaksumus ületab samade valmistoodete neto realiseerimisväärtust.

Varude allahindlusi nende neto realiseerimisväärtusele kajastatakse allahindluse perioodil müüdud toodangu (kaupade, teenuste) kuluna.

### Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Materiaalse põhivara kajastamisel bilansis on selle soetusmaksumusest maha arvatud akumulieeritud kulum ja vara väärtuse langusest tulenevad allahindlused.

Olulisuse printsiibist lähtudes kajastatakse põhivarana need varaobjektid, mille kasulik eluiga on üle ühe aasta. Madalama soetusmaksumusega kui arvelevõtmise alampiir või lühema kasuliku elueaga varaobjektid kantakse kasutusse võtmisel kuluks ning nende üle peetakse arvestust bilansiväliselt.

Juhul, kui materiaalse põhivara objekt koosneb üksteisest eristatavatest olulistest komponentidest, millel on erinevad kasulikud eluead, võetakse need komponendid raamatupidamises arvele eraldi varaobjektidena, määrares neile eraldi amortisatsiooninormid vastavalt komponentide kasulikule elueale.

Kui põhivara objekti valmistamine vältab pikema perioodi ja seda finantseeritakse laenuga, lülitatakse laenukasutuse kulutused objekti soetusmaksumusse. Vara maksumusse kapitaliseeritakse laenukasutuse kulutused, mis on arvestatud alates vara valmistamise alustamise hetkest kuni vara valmimiseni.

Materiaalse põhivara objekti spetsiifika tõttu võib selle kasulik eluiga erineda muu sarnase grupi omast. Sellisel juhul vaadatakse seda

eraldiseisvana ning määratakse talle sobiv amortisatsiooniperiood.

Materiaalsele põhivarale määratud amortisatsiooninormid vaadatakse üle, kui on ilmnenud asjaolusid, mis võivad oluliselt muuta põhivara või põhivaragrupi kasulikkust eluiga. Hinnangute muutuste mõju kajastub aruandeperioodis ja järgnevates perioodides.

Kui vara lõppväärtus ületab tema bilansilist jääkmaksumust, lõpetatakse vara amortiseerimine; amortiseerimist alustatakse uuesti hetkest, mil vara lõppväärtus on langenud alla tema bilansilise jääkmaksumuse.

Kui materiaalse põhivara objektile on tehtud selliseid kulutusi, mis vastavad materiaalse põhivara mõistele, siis need kulutused lisatakse põhivara objekti soetusmaksumusele. Jooksva hoolduse ja remondiga kaasnevad kulutused kajastatakse aruandeperioodi kuludes.

Kui materiaalse põhivara objektile vahetatakse välja mõni oluline komponent, lisatakse uue komponendi soetusmaksumus objekti soetusmaksumusele, eeldusel, et see vastab materiaalse põhivara mõistele. Asendatav komponent kantakse bilansist maha. Kui asendatava komponendi soetusmaksumus ei ole teada, hinnatakse maha kantavat maksumust lähtudes asendamise hetke soetusmaksumusest, arvestades maha hinnangulise kulumi.

Vara väärtuse vähenemine

Igal bilansipäeval hindab ettevõtte juhtkond, kas on märke, mis võiksid viidata vara väärtuse langusele. Juhul kui on kahtlusi, mis viitavad varaobjekti väärtuse langemisele alla tema bilansilise väärtuse, viiakse läbi vara kaetava väärtuse test. Vara kaetav väärtus on võrdne kõrgemaga kahest näitajast: kas vara õiglasest väärtusest (miinus müügiikulutused) või diskonteeritud rahavoogude põhjal leitavast kasutusväärtusest. Kui testimise tulemusena selgub, et vara kaetav väärtus on madalam tema bilansilisest väärtusest, hinnatakse põhivara objekt alla tema kaetava väärtusele. Juhul kui vara väärtuse testi ei ole võimalik teostada üksiku varaobjekti suhtes, leitakse kaetav väärtus väikseima varade grupi (raha genereeriva üksuse) kohta, kuhu see vara kuulub. Vara allahindlusi kajastatakse aruandeperioodi kuluna. Kui varem alla hinnatud varade kaetava väärtuse testi tulemusena selgub, et kaetav väärtus on tõusnud üle bilansilise jääkmaksumuse, siis tühistatakse varasem allahindlus ning suurendatakse vara bilansilist maksumust. Ülempiiriks on vara bilansiline jääkmaksumus, mis oleks kujunenud arvestades vahepealsetel aastatel normaalset amortisatsiooni.

## **Põhivarade arvelevõtmise alampiir 200**

### **Finantskohustised**

Finantsvaradeks loetakse raha, lühiajalisi finantsinvesteeringuid, nõudeid ostjate vastu ja muid lühi- ja pikaajalisi nõudeid.

Finantskohustusteks loetakse tarnijatele tasumata arveid ning lühi- ja pikaajalisi võlakohustusi.

Finantsvarad ja –kohustused võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, milleks on antud finantsvara või –kohustuse eest makstud või saadud tasu õiglane väärtus. Algne soetusmaksumus sisaldab kõiki finantsvara või –kohustusega otseselt seotud tehingukulutusi.

Finantskohustused kajastatakse bilansis korrigeeritud soetusmaksumuses.

Finantsvara eemaldatakse bilansist siis, kui ettevõtte kaotab õiguse finantsvarast tulenevatele rahavoogudele või ta annab kolmandale osapooltele üle varast tulenevad rahavood ning enamiku finantsvaraga seotud riskidest ja hüvedest. Finantskohustus eemaldatakse bilansist siis, kui see on rahuldatud, lõpetatud või aegunud.

Finantsvara oste ja müüke kajastatakse järjepidevalt väärtuspäeval st päeval, mil ettevõtte saab ostetud finantsvara omanikuks või kaotab omandiõiguse müüdud finantsvara üle.

### **Eraldised ja tingimuslikud kohustised**

Kehtiva tulumaksuseaduse kohaselt maksustatakse dividendidena jaotatavat kasumit määraga 20/80 netodividendina väljamakstud summast. Dividendidelt arvestatud ettevõtte tulumaks kajastatakse tulumaksukuluna dividendide väljakuulutamise perioodi kasumiaruandes, sõltumata sellest, millise perioodi eest need on välja kuulutatud või millal dividendid välja makstakse. Bilansipäeva seisuga väljamaksmata dividendidelt arvestatud tulumaksukohustust ja -kulu korrigeeritakse vastavalt uuel aruandeperioodil kehtivale tulumaksu määrale.

Maksimaalne võimalik tulumaksukohustuse summa, mis võiks kaasned dividendide väljamaksmisega, on ära toodud aastaaruande lisades.

### **Tulud**

Tulu kaupade müügist kajastatakse siis, kui olulised omandiga seonduvad riskid ja hüved on läinud üle ostjale ning müügitulu ja tehinguga seotud kulutusi on võimalik usaldusväärselt mõõta.

Tulu teenuste müügist kajastatakse lähtudes valmidusastme meetodist, teenuse osutamisest saadavad tulud ja kasum kajastatakse proportsionaalselt samades perioodides nagu teenuse osutamisega kaasnevad kulutused.

Intressitulu kajastatakse lähtudes vara sisemisest intressimäärast. Dividenditulu kajastatakse vastava nõudeõiguse tekkimisel.

### **Seotud osapooled**

Aastaaruande koostamisel on loetud seotud osapoolteks:

Juhtkonna ning juhatuse liikmeid;

Eelpool loetletud isikute lähikondlasi ning nendega seotud ettevõtteid;

Töötajaid.

Bilansipäevajärgsed sündmused.

Raamatupidamise aastaaruandes kajastuvad olulised varade ja kohustuste hindamist mõjutavad asjaolud, mis ilmnesid bilansi kuupäeva, 31. detsembri 2016 ja aruande koostamise kuupäeva vahemikul, kuid on seotud aruandeperioodil või varasematel perioodidel toimunud tehingutega.

Bilansipäevajärgsed sündmused, mida ei ole varade ja kohustuste hindamisel arvesse võetud, kuid mis oluliselt mõjutavad järgmise majandusaasta tulemust, on avalikustatud aastaaruande lisades.

## Lisa 2 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

|                     |                    |                             | Kokku   |
|---------------------|--------------------|-----------------------------|---------|
|                     | Masinad ja seadmed | Muud materiaalsed põhivarad |         |
| <b>31.12.2014</b>   |                    |                             |         |
| Soetusmaksumus      | 6 886              | 4 823                       | 11 709  |
| Akumuleeritud kulum | -5 811             | -4 823                      | -10 634 |
| <b>Jääkmaksumus</b> | 1 075              | 0                           | 1 075   |
|                     |                    |                             |         |
| Amortisatsioonikulu | -691               | 0                           | -691    |
|                     |                    |                             |         |
| <b>31.12.2015</b>   |                    |                             |         |
| Soetusmaksumus      | 6 886              | 4 823                       | 11 709  |
| Akumuleeritud kulum | -6 502             | -4 823                      | -11 325 |
| <b>Jääkmaksumus</b> | 384                | 0                           | 384     |
|                     |                    |                             |         |
| Amortisatsioonikulu | -384               | 0                           | -384    |
|                     |                    |                             |         |
| <b>31.12.2016</b>   |                    |                             |         |
| Soetusmaksumus      | 6 886              | 4 823                       | 11 709  |
| Akumuleeritud kulum | -6 886             | -4 823                      | -11 709 |
| <b>Jääkmaksumus</b> | 0                  | 0                           | 0       |

## Lisa 3 Osakapital

(eurodes)

|                | 31.12.2016 | 31.12.2015 |
|----------------|------------|------------|
| Osakapital     | 2 556      | 2 556      |
| Osade arv (tk) | 4          | 4          |



## Lisa 4 Müügitulu

(eurodes)

|                                             | 2016           | 2015           |
|---------------------------------------------|----------------|----------------|
| Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes |                |                |
| Müük Euroopa Liidu riikidele                |                |                |
| Eesti                                       | 100 802        | 102 187        |
| <b>Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku</b>  | <b>100 802</b> | <b>102 187</b> |
| <b>Kokku müügitulu</b>                      | <b>100 802</b> | <b>102 187</b> |
| Müügitulu tegevusalade lõikes               |                |                |
| 71129                                       | 100 802        | 102 187        |
| <b>Kokku müügitulu</b>                      | <b>100 802</b> | <b>102 187</b> |

## Lisa 5 Kaubad, toore, materjal ja teenused

(eurodes)

|                                                  | 2016           | 2015           |
|--------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Tooraine ja materjal                             | -69 509        | -51 397        |
| Müügi eesmärgil ostetud teenused                 | -1 690         | -9 831         |
| <b>Kokku kaubad, toore, materjal ja teenused</b> | <b>-71 199</b> | <b>-61 228</b> |

## Lisa 6 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

|                                        | 2016          | 2015          |
|----------------------------------------|---------------|---------------|
| Üür ja rent                            | -6 684        | -6 002        |
| Mitmesugused bürookulud                | -597          | -1 794        |
| Lähetuskulud                           | -791          | 0             |
| Pangateenused                          | -340          | -415          |
| Muud                                   | 0             | -140          |
| <b>Kokku mitmesugused tegevuskulud</b> | <b>-8 412</b> | <b>-8 351</b> |

## Lisa 7 Tööjõukulud

(eurodes)

|                                                | 2016          | 2015          |
|------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Palgakulu                                      | 15 540        | 21 942        |
| Sotsiaalmaksud                                 | 5 252         | 7 417         |
| <b>Kokku tööjõukulud</b>                       | <b>20 792</b> | <b>29 359</b> |
| Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale | 2             | 3             |

## Lisa 8 Seotud osapooled

(eurodes)

| Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
|                                                                               | 2016  | 2015  |
| Arvestatud tasu                                                               | 7 251 | 7 301 |

Juhatuses on 4 liiget, neist ühele on aruandeaastal makstud töötasu.  
Ostu- ja müügitehinguid seotud isikutega aruandeaastal ei toimunud.

# Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 22.02.2018

**OÜ SÜSTEEMITEHNIKA (registrikood: 11072801) 01.01.2016 - 31.12.2016 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:**

| Allkirjastaja nimi | Allkirjastaja roll | Allkirja andmise aeg |
|--------------------|--------------------|----------------------|
| PRIIT AAS          | Juhatuse liige     | 22.02.2018           |

## Kasumi jaotamise ettepanek

(eurodes)

|                                              | 31.12.2016    |
|----------------------------------------------|---------------|
| Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) | 35 166        |
| Aruandeaasta kasum (kahjum)                  | 16            |
| <b>Kokku</b>                                 | <b>35 182</b> |

## Kasumi jaotamise otsus

(eurodes)

|                                                                        | 31.12.2016    |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)                           | 35 166        |
| Aruandeaasta kasum (kahjum)                                            | 16            |
| <b>Kokku</b>                                                           | <b>35 182</b> |
| Jaotamine                                                              |               |
| Eelmiste perioodide jaotamata kasumisse                                | 16            |
| Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist) | 35 166        |
| <b>Kokku</b>                                                           | <b>35 182</b> |

## Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

| Tegevusala                          | EMTAK kood | Müügitulu (EUR) | Müügitulu % | Põhitegevusala |
|-------------------------------------|------------|-----------------|-------------|----------------|
| Muud insener-tehnilised tegevusalad | 71129      | 100802          | 100.00%     | Jah            |

## Osanikud

| Nimi / ärinimi | Isikukood / registrikood / sünniaeg | Elukoht / Asukoht                  | Osaluse suurus ja valuuta |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| Argo Rosin     | 37208090332                         | Tallinn, Harju maakond, Eesti      | 10000 EEK (Lihtomand)     |
| Priit Aas      | 38005254215                         | Pärnu linn, Pärnu maakond, Eesti   | 10000 EEK (Lihtomand)     |
| Taavi Möller   | 37806172736                         | Jõgeva vald, Jõgeva maakond, Eesti | 10000 EEK (Lihtomand)     |
| Tanel Jalakas  | 37910154229                         | Sindi linn, Pärnu maakond, Eesti   | 10000 EEK (Lihtomand)     |

## Sidevahendid

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Liik            | Sisu             |
| Mobiiltelefon   | +372 5511773     |
| E-posti aadress | priit@systech.ee |