

Valstybinio mokslinių tyrimų instituto  
Fizinių ir technologijos mokslų centro

2020 METŲ SAUSIO-BIRŽELIO MĖNESIŲ  
SUTRUMPINTAS FINANSINIŲ ATASKAITŲ AIŠKINAMASIS RAŠTAS

2020 m. rugpjūčio 06 d.

## I. BENDROJI DALIS

### Bendroji informacija

Fizinių ir technologijos mokslų centras (toliau – Centras) yra valstybinis mokslinių tyrimų institutas. Centras – viešasis juridinis asmuo, veikiantis kaip valstybės biudžetinė įstaiga ir vykdomas valstybei, visuomenei, tarptautiniam bendradarbiavimui ar ūkio subjektams svarbius ilgalaikius Centro įstatuose nustatytų kryptinių mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą. Centras įkurtas remiantis 2010 m. kovo 17 dienos Lietuvos Respublikos Vyriausybės Nutarimu Nr.302 reorganizuojant Chemijos institutą, Fizikos institutą ir Puslaidininkinių fizikos institutą sujungimo į valstybinį mokslinių tyrimų institutą Fizinių ir technologijos mokslų centrą būdu. Juridinių asmenų registre Centras įregistruotas 2010 m. balandžio 02 dieną. Centro kodas – 302496128. Pagal 2010 m. gruodžio 15 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimą Nr.1784 Lietuvos tekstilės institutas nuo 2012 m. sausio 2 dienos buvo reorganizuotas ir prijungtas prie Fizinių ir technologijos mokslų centro.

Centro savininko teises ir pareigas įgyvendinanti institucija – Lietuvos Respublikos Švietimo ir mokslo ministerija (išskyrus atvejus, kai pagal įstatymus ar kitus teisės aktus savininko teises ir pareigas įgyvendina Lietuvos Respublikos Vyriausybė).

Centro veikla grindžiama Lietuvos Respublikos Konstitucija, Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymu kitais Lietuvos Respublikos teisės aktais ir šiais įstatais.

Centras turi antspaudą su Lietuvos valstybės herbu ir savo pavadinimu, savo ženklą ir kitą atributiką, taip pat sąskaitas banke.

Centro buveinė – Vilnius, Savanorių pr. 231.

Centras yra Pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas, į Pridėtinės vertės mokesčio mokėtojų registrą įregistruotas 2010 m. balandžio 15 dieną. Centro PVM mokėtojo kodas – LT100005300110.

Centro valdymo organai yra Centro mokslo taryba (toliau – Mokslo taryba) ir Centro direktorius.

### Veikla

Centro veiklos tikslai:

- užtikrinti valstybės fizinių ir technologijos mokslų sričių tarptautinio lygio kompetenciją, vykdyti šalies ūkio ir visuomenės tęstinumui ir plėtrai svarbius ilgalaikius fizikos, chemijos ir technologijos kryptinių mokslinius tyrimus ir eksperimentinės plėtros darbus;

- bendradarbiauti su verslo, valdžios ir visuomenės atstovais, vykdyti mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros užsakomuosius darbus, teikti metodologinę, metodinę ir kitą pagalbą;
- dalyvauti Lietuvos ir tarptautinėse mokslinių tyrimų programose;
- konsoliduoti Lietuvos šiuolaikinės chemijos, fizikos ir technologijos mokslinius tyrimus, optimaliai tenkinti šalies ūkio augimo ir aukščiausiosios kvalifikacijos mokslininkų rengimo poreikius;
- skleisti visuomenei, diegti į kultūrą, švietimą, sveikatos apsaugą, socialinę ir ūkinę veiklą mokslo žinias, prisidėti prie inovacijomis ir žiniomis grindžiamos ekonomikos kūrimo, žinioms imlios visuomenės ugdymo;
- palaikyti kūrybinius ryšius su kitomis Lietuvos ir užsienio mokslo ir studijų institucijomis, mokslininkais;
- dalyvauti atliekant mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros projektų, programų ir kitas Centro kompetenciją atitinkančias ekspertizes, teikti mokslines konsultacijas, vykdyti patentinę veiklą.

Centro mokslo kryptys – fizika (02P), chemija (03P), biofizika (02B), biochemija (04P), ekologija ir aplinkotyra (03B), elektros ir elektronikos inžinerija (01T), cheminė inžinerija (05T), energetika ir termoinžinerija (06T), informatikos inžinerija (07T), medžiagų inžinerija (08T), matavimų inžinerija (10T), mechanikos inžinerija (09T).

Centro veiklos sritis – fizinių, biomedicinos ir technologijos mokslų sričių moksliniai tyrimai ir eksperimentinė plėtra.

Centro veiklos rūšys – gamtos mokslų ir inžinerijos moksliniai tyrimai ir taikomoji veikla (kodas – 72.1) ir su ja susijusi mokslinė, techninė, profesinė ir kita veikla pagrindinei veiklai užtikrinti ir vykdyti (kitos veiklos rūšys) pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių, patvirtintą Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės generalinio direktoriaus 2007 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. DĮ-226.

Centras turi teisę:

- vadovaudamasis įstatymais ir kitais teisės aktais, nusistatyti struktūrą, vidaus darbo tvarką, darbuotojų skaičių, jų teises ir pareigas, darbo apmokėjimo sąlygas, pareigybių reikalavimus, konkursų pareigoms eiti organizavimo ir darbuotojų atestavimo tvarką;
- atlikdamas savo misiją, bendradarbiauti su Lietuvos Respublikos ir užsienio fiziniiais ir juridiniais asmenimis;
- organizuoti konferencijas, leisti mokslo ir kitą literatūrą, pasirinkti būdus, kaip skelbti savo mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros rezultatus;
- kartu su universitetais Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymo nustatyta tvarka rengti aukštos kvalifikacijos mokslininkus, padėti rengti specialistus;
- skatinti mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros rezultatų naudojimą ūkyje, socialiniame ir kultūriniame gyvenime;
- vykdyti ekspertizes, teikti mokslines konsultacijas ir kitas paslaugas (gaminti ir perdirbti chemines medžiagas, žaliavas, atliekas ir metalo laužą, teikti ekspertines, technines ir technologines paslaugas, diegti technologinius procesus, steigti akredituotas laboratorijas) savo mokslinių tyrimų srityse pagal sutartis su Lietuvos Respublikos ir užsienio fiziniiais ir juridiniais asmenimis;
- turtą valdyti, naudoti ir disponuoti juo teisės aktų nustatyta tvarka;
- teikti pasiūlymus valstybės institucijoms dėl metrologinio laidavimo tobulinimo;
- teisės aktų nustatyta tvarka įgyti kitų teisių.

Centras privalo:

- vykdyti mokslinius tyrimus ir eksperimentinės plėtros darbus, skleisti mokslo žinias;
- užtikrinti akademinės bendruomenės narių akademinę laisvę;
- informuoti steigėją, Švietimo ir mokslo ministeriją, ir visuomenę apie mokslinės veiklos kokybės užtikrinimo priemones, savo finansinę, ūkinę veiklą ir lėšų naudojimą;
- laiku teikti Lietuvos Respublikos Vyriausybės įgaliotoms institucijoms oficialią informaciją (statistinius duomenis ir dalykinę informaciją), kurios reikia mokslo ir studijų sistemai valdyti ir jos stebėsenai atlikti;

- atlikti Lietuvos Respublikos metrologijos įstatyme nustatytas Nacionalinio metrologijos instituto funkcijas, matavimo vienetų valstybinių etalonų matavimo metodų ir priemonių cheminių matavimų valstybinių laboratorijų ir kitas, jų veiklą reglamentuojančiuose Lietuvos Respublikos metrologijos įstatyme ir kituose su metrologiniu laidavimu susijusiuose teisės aktuose, nustatytas funkcijas;

- vykdyti kitas teisės aktų nustatytas prievolės.

## **Darbuotojai**

2020 m. sausio-birželio mėnesių vidutinis darbuotojų skaičius Valstybiniame mokslinių tyrimų institute Fizinių ir technologijos mokslų centre buvo 611 darbuotojų (2019 m. birželio 30 d. – 599 darbuotojai). Centro personalą sudaro mokslo darbuotojai, kiti tyrėjai, administracija ir kiti darbuotojai.

Mokslo darbuotojų pareigybės yra šios: vyriausiasis mokslo darbuotojas, vyresnysis mokslo darbuotojas, mokslo darbuotojas, jaunesnysis mokslo darbuotojas, mokslininkas stažuotojas. Jų kvalifikacinius reikalavimus nustato Mokslo taryba, vadovaudamasi Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymu, Lietuvos Respublikos Vyriausybės ir Lietuvos mokslo tarybos nutarimais.

Centro administracijos sudėtį ir jos darbo reglamentą tvirtina direktorius.

Centro darbuotojai už savo veiklą atsako teisės aktų nustatyta tvarka.

## **Lėšos**

Centro lėšų šaltiniai:

- valstybės biudžeto bazinio finansavimo lėšos;
- valstybės investicijų programų ir valstybės investicijų projektų lėšos;
- pajamos, gautos iš ūkinės, mokslinės ir veiklos, taip pat už teikiamas paslaugas;
- lėšos, gautos kaip programinis konkursinis mokslinių tyrimų finansavimas;
- valstybės fondų lėšos;
- tarptautinių ir užsienio fondų ir organizacijų lėšos;
- lėšos, gautos kaip parama pagal Lietuvos Respublikos labdaros ir paramos įstatymą ;
- kitos teisėtai įgytos lėšos.

Visas lėšas Centras planuoja ir naudoja teisės aktų nustatyta tvarka. Pajamas Centras naudoja pagal patvirtintą sąmatą įstatymų nustatyta tvarka.

## **Informacija apie filialus**

Centras filialų neturi. Centras turi kelis padalinius, kurių buveinės skiriasi nuo oficialaus registracijos adreso:

- Valstybinio mokslinių tyrimų instituto Fizinių ir technologijos mokslų centro Tekstilės instituto buveinė - Demokratų gatvė 53, Kaunas;
- Valstybinio mokslinių tyrimų instituto Fizinių ir technologijos mokslų centro Chemijos instituto patalpos – Akademijos gatvė 7, Vilnius.
- Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras– Saulėtekio al 3 ir 3A, Vilnius.

### **Svarbūs įvykiai, kurie gali paveikti tolesnę Centro veiklą:**

Svarbių įvykių, kurie galėtų paveikti tolimesnę Centro veiklą nevyksta, arba mums nėra žinomi.

### **Informacija apie Valstybinio mokslinių tyrimų instituto Fizinių ir technologijos mokslų centro kontroliuojamus subjektus**

VMTI FTMC kontroliuoja dvi viešąsias įstaigas, kurias nuo 2019 m. sausio 1 d. pagal Viešojo sektoriaus atskaitomybės įstatymo 2 straipsnio 22 dalį priskyrėme prie viešojo sektoriaus subjektų:

- VšĮ Mokslo ir technologijų parką;
- VšĮ Fizikos instituto mokslo ir technologijų parką.

## **II. APSKAITOS POLITIKA**

### **Tarpinių finansinių ataskaitų parengimo pagrindas**

Tarpinių finansinių ataskaitų rinkinys parengtas vadovaujantis Lietuvos respublikos buhalterinės apskaitos ir Viešojo sektoriaus atskaitomybės įstatymų reikalavimais bei viešojo sektoriaus apskaitos ir finansinės atskaitomybės standartais (toliau – VSAFAS).

### **Tarpinių finansinių ataskaitų rinkinio sudėtis**

Finansinės būklės ataskaita, kurios forma patvirtinta Lietuvos Respublikos finansų ministro 2015 m. kovo 4 d. Nr. 1K-079 ir 2013-01-31 įsakymo Nr.1K-045 „Dėl finansų ministro 2007 m. gruodžio 19 d. įsakymo Nr.1K-378 „Dėl viešojo sektoriaus apskaitos ir finansinės atskaitomybės 2-ojo standarto patvirtinimo“ pakeitimo“ redakcija.

Veiklos rezultatų ataskaita, kurios forma patvirtinta Lietuvos Respublikos finansų ministro 2016 m. gruodžio 28 d. Nr. 1K-473, 2015 m. kovo 4 d. Nr. 1K-078 ir 2013-01-31 įsakymo Nr.1K-046 „Dėl finansų ministro 2009 m. gruodžio 16 d. įsakymo Nr.1K-457 „Dėl viešojo sektoriaus apskaitos ir finansinės atskaitomybės 3-ojo standarto patvirtinimo“ pakeitimo“ redakcijomis.

Finansinių ataskaitų sutrumpintas aiškinamasis raštas, kurio turinys patvirtintas Lietuvos Respublikos finansų ministro 2008 m. birželio 11 d. įsakymo Nr.1K-213 „Dėl viešojo sektoriaus apskaitos ir finansinės atskaitomybės 23-ojo standarto patvirtinimo“ aktualia redakcija.

### **Tarpinių finansinių ataskaitų rinkinio pateikimas**

Centro tarpinių finansinių ataskaitų rinkinys teikiamas Lietuvos Respublikos Švietimo ir mokslo ministerijai ir skelbiamas VMTI FTMC interneto svetainėje pagal 23-iojo VSAFAS „Tarpinių finansinių ataskaitų rinkinys“ reikalavimus.

### III. PASTABOS

- Esminių klaidų taisymo, kuris turėtų įtakos 2020 m. sausio – birželio mėnesių finansinėms ataskaitoms, nebuvo.

- Esminių poataskaitinių įvykių, turinčių įtakos Centro veiklai, nebuvo.

Fizinių ir technologijų mokslų centras per 2020 metų pirmą pusmetį labdaros ir paramos negavo.

#### 1. Pastaba. Nematerialus turtas

**A.I.** Pilnai amortizuoto, bet veikloje dar naudojamo nematerialaus turto įsigijimo vertė 2020 m. birželio 30 dienai 376654,54 Eur.

**A.1.3** Kitą nematerialųjį turtą (19966,06 EUR) sudaro patentų, projektinių dokumentacijų, studijų (autorinių kūrinų), Centro logotipo, techninių projektų, interneto svetainės, elektroninės duomenų valdymo sistemos „Kontora“ savitarnos modulio ir pan. balansinės vertės.

**A.1.4** Nebaigus projektus ir išankstinius mokėjimus ( 71857,61 EUR) sudaro išlaidos, patirtos dėl patentų registravimo (patentai dar neužregistruoti, bet pateikti registravimui – nebaigti projektai).

#### 2. Pastaba. Ilgalaikis materialus turtas.

**A.II.** Pilnai nusidėvėjusio, bet veikloje dar naudojamo ilgalaikio materialaus turto įsigijimo vertė 2020 m. birželio 30 dienai 42484642,33 Eur.

**A.II.9** Kitą ilgalaikį materialųjį turtą ( 7618,66 EUR) sudaro mobilios garso sistemos, šaldytuvo, siurblio, cheminės aparatūros surinkimo rėmo, knygos, taškinio šaltinio, skulptūros „Angelas“, parodinio stendo, defibriliatorių, ekspozicinės sienos balansinės vertės.

**A.II.10** Nebaigtą statybą ir išankstinius mokėjimus (115584,25 EUR) sudaro kuriamų prietaisų vertės ir išankstiniai mokėjimai už ilgalaikį materialųjį turtą .

#### 3. Pastaba. Ilgalaikis finansinis turtas.

**A.III** Ilgalaikis finansinis turtas – investicijos į kontroliuojamus viešojo sektoriaus subjektus 98210,73 EUR ir kitos ilgalaikės gautinos sumos 418304,89 EUR (sąskaita 1632) dėl žalos atlyginimo buvusiems darbuotojams priskaitymas ir darbuotojams, sukakusiems pensijos amžių, dviejų jų vidutinio darbo užmokesčių dydžio išeitinių išmokų priskaitymas. Nuo 2019 m. sausio 1 d. pagal Viešojo sektoriaus atskaitomybės įstatymo 2 straipsnio 22 dalį prie viešojo sektoriaus subjektų priskyrėme mūsų valdymo srityje esančias dvi viešąsias įstaigas – VšĮ Mokslo ir technologijų parkas ir VšĮ Fizikos instituto mokslo ir technologijų parkas.

#### 4. Pastaba. Trumpalaikis turtas.

**C.II** Išankstiniai mokėjimai 83508,89 EUR – išankstiniai mokėjimai tiekėjams 15399,73 EUR, kitos ateinančių laikotarpių sąnaudos 34989,16 EUR (pvz. būsimų komandiruočių, draudimo ir pan.), ateinančių laikotarpių sąnaudos – išankstiniai mokėjimai ne VSS 33120,00 EUR.

**C.III.5** Sukauptos gautinos sumos 2802650,77 RUR – 661237,38 EUR pajamų įmokų į biudžetą likutis, 544049,13 EUR sukauptos finansavimo pajamos, kurias sudaro mokėtinos sumos tiekėjams,

projektų, kurių finansavimas dar negautas, bet sąnaudos ir panaudotos finansavimo sumų pajamos jau užregistruotos, 1597364,26 EUR sukauptos finansavimo pajamos atostogų rezervui ir SODRAI.

C.III.6 Kitos gautinos sumos 50878,51 EUR - gautinos sumos iš atskaitingų asmenų 1433,88 EUR, išieškotinos sumos už padarytą žalą 8968,88 EUR, gautinos sumos už komunalines ir ryšių paslaugas 40143,11 EUR, gautini delpinigiaai 264,11 EUR, kiti gautini mokesčiai 68,53 EUR.

**5. Pastaba. Finansavimo sumos .** Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras per 2020 m. I-ą pusmetį gavo 10651399.80 eurų finansavimo sumų, perdavė – 334426.87 eurų finansavimo.

#### **6. Pastaba. Ilgalaikiai įsipareigojimai.**

Ilgalaikiai atidėjiniai 413073.75 EUR - žalos atlyginimas buvusiems darbuotojams ir suformuotas ilgalaikis atidėjinys darbuotojų, sukakusių pensijos amžių, dviejų jų vidutinio darbo užmokesčių dydžio iškeitinių išmokų išmokėjimui.

#### **7. Pastaba. Trumpalaikiai įsipareigojimai.**

E.II.1 Ilgalaikių atidėjinių einamųjų metų dalis 5231,14 EUR žalos atlyginimo buvusiems darbuotojams einamųjų metų dalis.

E.II.9 Tiekėjams mokėtinos sumos 252169,21 EUR, iš kurių už prekes ir paslaugas 66807,88 EUR, už komunalines paslaugas 59303,01 EUR, už ilgalaikį turtą 84414,02 EUR , už ryšio paslaugas 1867,30 EUR, už transporto išlaikymą 2074,04 EUR, už turto nuomą 3082,03 EUR, už materialiojo turto paprastąjį remontą ir pastatų techninės priežiūros darbus 32724,15 EUR, už informacinių technologijų prekių ir paslaugų įsigijimą 588,88 EUR, už kvalifikacijos kėlimą 1307,90 EUR.

E.II.11 Sukauptos mokėtinos sumos 1740501,96 EUR – sukauptos atostoginių ir socialinio draudimo sąnaudos.

E.II.12 Kiti trumpalaikiai įsipareigojimai 304272,45 EUR – mokėtini veiklos mokesčiai 7817,47 EUR, gauti išankstiniai apmokėjimai iš pirkėjų 224013,31 EUR, mokėtinos sumos atskaitingiems asmenims 2776,10 EUR, kitos mokėtinos sumos 1337,57 EUR, atsiskaitymai su stipendininkais 68328,00 EUR.

#### **8. Pastaba. Grynasis turtas.**

#### **9. Pastaba. Pagrindinės veiklos pajamos.**

III.1 Pagrindinės veiklos kitos pajamos uždirbamos Lietuvos Respublikos ir užsienio valstybių juridinių ir fizinių asmenų užsakymu atliekant gamtos mokslų ir inžinerijos mokslinius tyrimus, vykdant taikomąją veiklą (kenksmingų medžiagų nukenksminimą, tauriųjų metalų iš kenksmingų atliekų išgavimą bei išgryninimą, įvairių paviršių cheminį apdirbimą bei padengimą; tekstilės gaminių bandymus; naujų tekstilės gaminių kūrimą ir kr.)

#### **10. Pastaba. Pagrindinės veiklos sąnaudos.**

**B.I.** Darbo užmokesčio ir socialinio draudimo sąnaudos ataskaitiniu laikotarpiu išaugo, nes daugiau mokslininkų pradėjo dirbti pagal susitarimus dėl papildomo projektinio darbo.

**B.II.** Nusidėvėjimo ir amortizacijos sąnaudos ataskaitiniu laikotarpiu išaugo, nes 2019 ir 2020 metais įsigyta naujų prietaisų iš Europos struktūrinių fondų lėšų.

**B.III.** Komunalinių paslaugų ir ryšių sąnaudos sumažėjo.

**B.IV.** Komandiruočių sąnaudos sumažėjo ryšium su karantinu dėl COVID-19.

**B.VIII.** Nuvertėjimo ir nurašytų sumų sąnaudos buvo atstatytos, nes pradėję atsiskaityti terminus pirkėjai atsiskaitė už suteiktas paslaugas..

**B.IX** Sunaudotų ir parduotų atsargų savikaina ataskaitiniu laikotarpiu lyginant su praėjusiu ataskaitiniu laikotarpiu išaugo.

**B.X.** Socialinių išlaidų sąnaudos sumažėjos, nes nuo 2019 m.rugsėjo mėn. doktorantams išmokamų stipendijų sumos remiantis 11-uoju VSAFAS priskaičiuojamos į kitas pagrindinės veiklos sąnaudas.

#### **11. Pastaba. Kitos veiklos rezultatas.**

**D.I** Kitos veiklos pajamas sudaro turto nuomos pajamos, pajamos iš pagamintos produkcijos pardavimo, pajamos iš turto eksploatacijos.

**D.III** Kitos veiklos sąnaudas sudaro ilgalaikio, išnuomoto turto nusidėvėjimo sąnaudos, komandiruočių sąnaudos, sunaudotų ir parduotų atsargų savikainos sąnaudos, komunalinių paslaugų ir ryšių sąnaudos ir kitos nepagrindinės veiklos sąnaudos.

#### **12. Pastaba. FINANSINĖS IR INVESTICINĖS VEIKLOS REZULTATAS.**

Finansinės ir investicinės veiklos teigiamam rezultatui įtakos turėjo baudų ir delspinigių pajamos.

**Valstybinio mokslinių tyrimų instituto  
Fizinių ir technologijos mokslų centro  
Direktorius**



**Gintaras Valušis**  
2020 08 06