

**Lietuvos edukologijos universitetas (LEU)**

(Pareiškėjo pavadinimas)

**Sporto inventoriaus ir įrangos įsigijimas**

(Fondo lėšomis remiama veiklos sritis)

**2. PROJEKTO APRAŠYMAS**

**2.1. Projekto pavadinimas**

Sporto inventoriaus ir įrangos įsigijimas

**2.2. Projekto įgyvendinimo laikotarpis**

2017 m. sausio - gruodžio mėn.

**2.3. Projekto tikslas**

Pagerinti Lietuvos olimpinių irklavimo, baidarių ir kanojų irklavimo, dviračių, plaukimo, šiuolaikinės penkiakovės, lengvosios atletikos, žiemos sporto šakų rinktinių narių ir olimpinio rezervo sportininkų testavimą ir rengimo mokslinį valdymą.

**2.4. Projekto uždaviniai**

1. Pagerinti Lietuvos olimpinės rinktinės kandidatų ir narių fizinio išsivystymo, fizinių ir funkcinių galių ir kraujo biocheminių tyrimų rezultatų kokybę.
2. Atnaujinti didelio meistriškumo sportininkų organizmo funkcijų testavimo metodiką.

**2.5. Trumpas projekto esmės aprašymas**

1. Projektas leidžia pagerinti Lietuvos olimpinės rinktinės narių ir olimpinio rezervo sportininkų rengimo optimizavimą. Šalia Sporto mokslo instituto laboratorijose esančios aparatūros ši nauja įranga leistų visapusiškai pagerinti minėtų sporto šakų sportininkų testavimo metodiką, atitinkančią šiuolaikines technologijas.
2. Projekto idėja – visapusiškai sukomplektuoti modernią aparatūrą, kuria galima būtų įvertinti Lietuvos olimpinės rinktinės narių ir olimpinio rezervo įvairių sporto šakų sportininkų fizinę ir funkcinę būklę, organizmo adaptaciją taikomiesiems fiziniams krūviams rengiantis olimpinėms žaidynėms ir kitoms tarptautinėms varžyboms.

**2.6. Tikslinė projekto grupė ir projekto dalyviai**


Projekto vykdytojai:  
LEU Sporto ir sveikatos fakulteto, Sporto metodikos, Kūno kultūros teorijos, Sveikatos ir fizinio aktyvumo katedrų, Sporto mokslo instituto mokslininkai  
LOSC, Lietuvos SMC

**2.7. Laukiami rezultatai ir nauda įgyvendinus projektą**

Rezultatai, pasiekti projekto metu ir jam pasibaigus  
Įsigyta įranga būtų naudojama Lietuvos olimpinės rinktinės irklavimo, baidarių ir kanojų irklavimo, treko ir plento dviračių, plaukimo, šiuolaikinės penkiakovės, lengvosios atletikos, slidinėjimo, biatlono olimpinių rinktinių narių bei fiziškai aktyvių asmenų fiziniam ir funkciniam pajėgumui nustatyti ir kraujo biocheminiams tyrimams atlikti.

Ilgalaikiai projekto rezultatai

Nustatyti tiriamųjų sportininkų raumenų galingumas atliekant specialius testus, fizinio išsivystymo rodikliai.

  
SSR dėkui  
Prof. dr. Audronius Vilkas


## 2.8. Projekto tęstinumas

2009 metais aparatūros ir įrangos įsigijimui buvo skirta 29400 Lt., 2010 metais lėšų negauta, 2011 metais bėgimo takeliui Cosmos Mercury įsigyti gauta 20000 Lt, 2012 metais plaukimo, irklavimo ergometrų, jėgos paskirstymo platformos įsigijimui buvo skirta 20000 Lt, 2013 metais spirometro Pony FX, bėgimo takelio DAUM Electronic ergo run classic, jėgos, greičio ir reakcijos testavimo sistemos Newtest POWERTIMER 300 buvo skirta 10000 Lt. 2014 metais lėšų negauta.

2015 metais buvo skirta lėšų ergometrui Monark 928 E, daugiafunkciniams GPS laikrodžiams Forerunner, skaitmeniniam rankos dinamometrui Saehan DHD-3, šuolių matavimo sistemai OptoJump įsigyti 8000 Eur. 2016 metais kraujospūdžio matuokliams, laktato matuokliams Lactate PRO2, hemoglobino matuokliui DiaSpect, širdies ir ritmo variabilumo stebėjimo ir analizės prietaisui, kraujo analizatoriui QBC Autoread Plus, portatyviam biocheminiam matuokliui Cardio Chek Plus, lauko treniruokliams buvo skirta 15000 Eur.

Viso projekto suma (Eur): 20.000,00

Prašoma iš fondo suma (Eur): 17.800,00

  
SSP dekanas  
Prof. dr. Audronius Vilkas