



**Uždaroji akcinė bendrovė  
Laboratorinių bandymų centras**

**2021 METŲ  
VEIKLOS ATASKAITA**

Kaunas  
2022 m.

**I SKYRIUS**  
**INFORMACIJA APIE UŽDARĄJĄ AKCINĘ BENDROVĘ**  
**LABORATORINIŲ BANDYMŲ CENTRĄ**

- 1.1. **Juridinis adresas:** R. Kalantos g. 85A, 52310 Kaunas.
- 1.2. **Telefono Nr.** (8 37) 45 77 72, (8 699) 34911.
- 1.3. **Elektroninio pašto adresas:** [lbc@lbc.lt](mailto:lbc@lbc.lt)
- 1.4. **Interneto svetainė:** [www.lbc.lt](http://www.lbc.lt)
- 1.5. **Savivaldybės valdomos bendrovės vadovas** Mindaugas Grevas

**II SKYRIUS**  
**UAB LABORATORINIŲ BANDYMŲ CENTRO VEIKLOS TIKSLŲ**  
**ĮGYVENDINIMAS, VEIKLOS FINANSINIŲ IR NEFINANSINIŲ REZULTATŲ**  
**PROGNOZĖS**

**2.1. Savivaldybės valdomos bendrovės veiklos strategija ir tikslai (finansiniai ir nefinansiniai) galimybės ir grėsmės.**

Bendrovė misija – kokybiškai atliekant darbus ir teikiant patikimas bandymų ir procesų įvertinimo paslaugas, užtikrinti kokybiškų susisiekimo statinių statybą ir gaminių kokybę.

Bendrovės vizija – būti savarankiška, profesionalia, skaidria ir socialiai patikima bendrove.

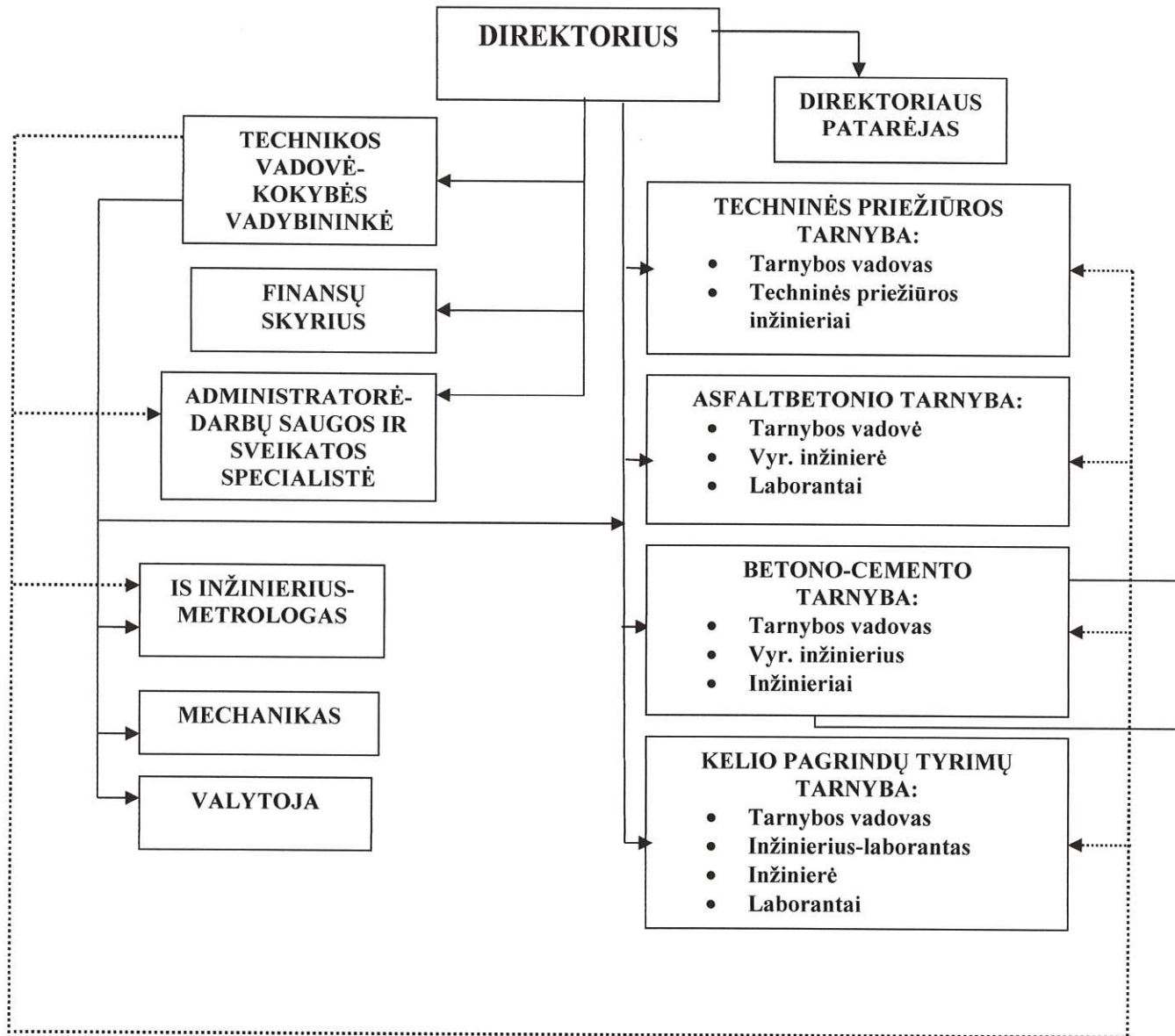
Centras toliau tęsia jau antro strateginio plano įgyvendinimą 2019 – 2023 metams. Remdamiesi ankstesnės strategijos vykdymo patirtimi, naujosios strategijos tikslai išlieka tie patys: didinti bendrovės žinomumą Lietuvos ir užsienio rinkose ir taip didinti pajamas bei pelną. Šių tikslų įgyvendinimui šiek tiek patikslintos strateginės kryptys (1. Rinkos plėtra; 2. Savikainos mažinimas; 3. Veiklos diversifikacija). Pastarąsias įgyvendinus, tolesnė Centro vizija – tapti ES pripažinta nepriklausoma laboratorija tarptautiniu mastu savo veiklos srityje, kuriančia pridėtinės vertės augimą ir plečiančia veiklos sritis. Savo užsibrėžtiems tikslams pasiekti Centras turi daug galimybių, iš kurių pagrindinės yra šios: tobulinti veiklos organizavimą, plėsti bandymų akreditacijos sritį, didinti Centro diversifikaciją. Be galimybių, Centro planų įgyvendinimui iškyla ir eilė grėsmių, kurių mes valdyti negalime. Pagrindinės grėsmės: nestabili vyriausybės verslo politika kelių ir gatvių statybos bei remonto atžvilgiu, kainų viešuosiuose pirkimuose nepamatuotas mažėjimas ir jų eigos nekontroliavimas valstybinių institucijų, įstatyminės bazės netobulumas, darbų, duodančių pagrindines pajamas, laikotarpio trumpėjimas dėl ilgai užtrunkančių viešųjų pirkimų ir laikotarpio trumpėjimas, kurį įtakoja ir viešųjų pirkimų neriboti terminai nugalėtojo paskelbimui, dėl ko vėluoja sutarčių pasirašymas su užsakovais.

Centro prognozuojami finansiniai rezultatai pateikiami preliminarūs. Iš anksto labai sunku įvertinti pardavimų apimtį, kol nėra aišku kokius LAKD, savivaldybių viešuosius pirkimo konkursus ir kokiems darbams laimėsime, kokia bus verslo aplinka bei pasekmės po karantino dėl koronaviruso ir pasaulio geopolitinė padėtis.

2022 metų veiklos finansinių rezultatų prognozes pateikiame preliminaras, įvertinant pagal 2021 metų veiklos rezultatus:

Metai	Pajamos, Eur	Sąnaudos, Eur	Pelnas, Eur
2022 metų prognozė	1200000	1000000	200000
2021 metų rezultatas	1388616	1014789	321128

## CENTRO ORGANIZACINĖ IR VADYBOS STRUKTŪRA



PAAIŠKINIMAI: organizacinė struktūra  
vadybos struktūra

—————  
.....

□

Centro organizacinė ir vadybos struktūra ir jo kokybės valdymo sistema yra pritaikyta vykdyti šią misiją:

UAB Laboratorinių bandymų centras 1995 metais buvo akredituotas Lietuvos nacionalinio akreditacijos biuro (NAB). Tai buvo pirmoji statybinė laboratorija Lietuvos Respublikoje, akredituota pagal standarto LST EN ISO/IEC 17025 atitikties reikalavimus. UAB Laboratorinių bandymų centras nuolat plečia akreditacijos sritį, įtraukdamas naujus bandymų metodus, naujus bandomuosius objektus. Laboratorijoje yra nustatytas ir taikomas visai akreditavimo sričiai vienas lankstumo atvejis - naujų standartų leidimų taikymas.

Laboratorijos akreditacijos sritis per akredituotą veiklos laikotarpį nuo 1995 metų stipriai padidėjo - išaugo akredituotų bandymų skaičius.



Iš esmės pasikeitė akreditavimo srities bandymai, nes 98% bandymų šiuo metu atliekami pagal Lietuvos Respublikoje perimtus Europos standartus EN. Pagal naujus Europos standartų reikalavimus nuolat atnaujinama ir papildoma laboratorinė bandymų įranga. Plečiantis akredituotiems bandymams, auga atliekamų darbų kiekiai, o tai sąlygoja UAB Laboratorinių bandymų centro pajamų augimą ir gaunamą pelną.

Paskutinis Lietuvos nacionalinio akreditacijos biuro (NAB) priežiūros auditas įvyko 2022 metų lapkričio mėnesį. Po nustatytų nežymių neatitikčių ir atliktų koregavimo veiksmų, akreditacijos įstaiga (NAB) laboratorijos darbą įvertino teigiamai.

2014 metais įmonėje sukurta ir įdiegta kokybės ir aplinkos apsaugos vadybos sistema pagal ISO 9001, ISO 14001.

#### **2021 metais dalyvauta PT programose:**

Betonas - ZZB 2021/1, Čekija.

Cementas, skiedinys - ZMC 2021/1, Čekija.

Asfaltas, bitumas - MC08/2021, Bulgarija.

Užpildai – ZK 2021/1, Čekija.

#### **ILC programose su AB „Viamatika“ pagal:**

Skalumo rodiklio nustatymas LST 1476.7:1997, 6 skyrius

Grunto dalelių tankio nustatymas LST 1360.7:1995, 3 skyrius

Tankio nustatymas LST 1361.7:1995, 6 skyrius

Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas LST 1360.4:1995.

**Centro savininko** teises ir pareigas įgyvendinančios institucijos kaip akcininkai yra Kauno miesto savivaldybė - 88,89% ir Vokietijos firma FröWag Fröhlich+Wagner GmbH - 11,11%, kurios interesus pagal įgaliojimą atstovauja Gediminas Antanas Kunčinas.

Administracijos veikla apima rinkodarą, reklamą, reprezentavimą, pirkimus, naujų paslaugų teikimą, naujos veiklos vystymą ir t. t.

#### **CENTRO VEIKLA**

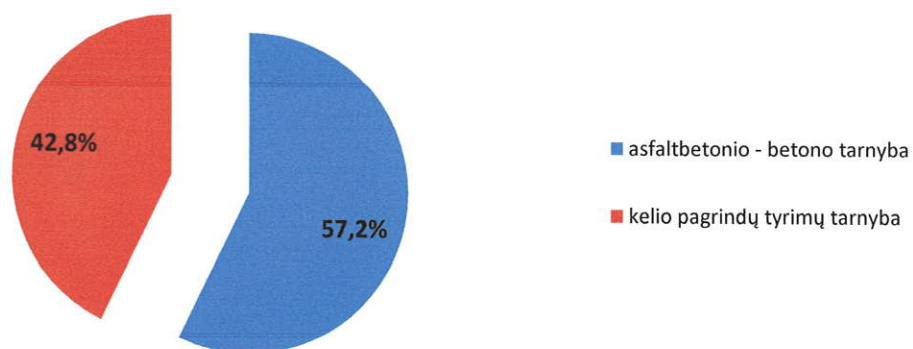
2021 m. balandžio 23 d. įvyko visuotinis akcininkų susirinkimas, kuriame buvo patvirtintas 2020 metų metinis pranešimas, audito ataskaita, finansinės bendrovės ataskaitos ir 2020 metų pelno paskirstymas, akcininkams mokamų dividendų dydis paskirtas 499500 Eur.

2021 m. uždirbtos pardavimų pajamos 1.364,2 Eur yra gautos iš atliktų įvairių statybinių medžiagų, kelio dangų bandymų ir kontrolės.

Per šiuos metus buvo išduota bandymų protokolų:

2020 m. išduoti bandymų protokolai	Kiekis, vnt.
Asfaltbetonio - betono tarnyba	4453
Kelio pagrindų tyrimų tarnyba	3332
Viso:	7785

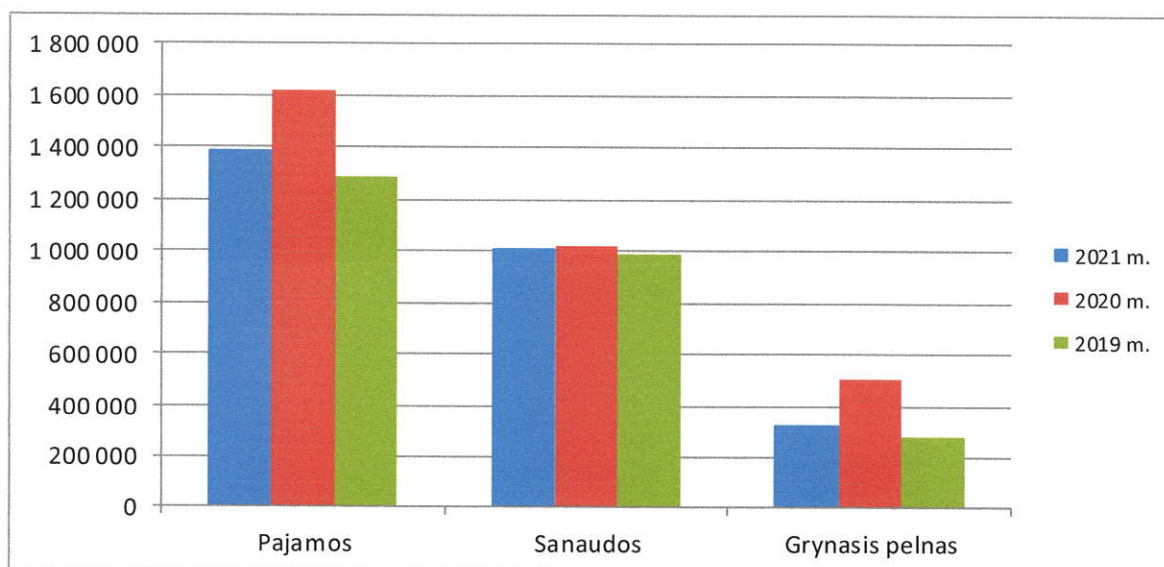
## 2020 m. išduoti bandymų protokolai



Išduotų protokolų skaičius tiesiogiai atspindi bandymų kiekį, darbų intensyvumą ir bendrovės veiklą, taip pat dalyje protokolų buvo pateikiamas didesnis bandymų skaičius.

### Bendrovės veiklos rezultatų palyginimas

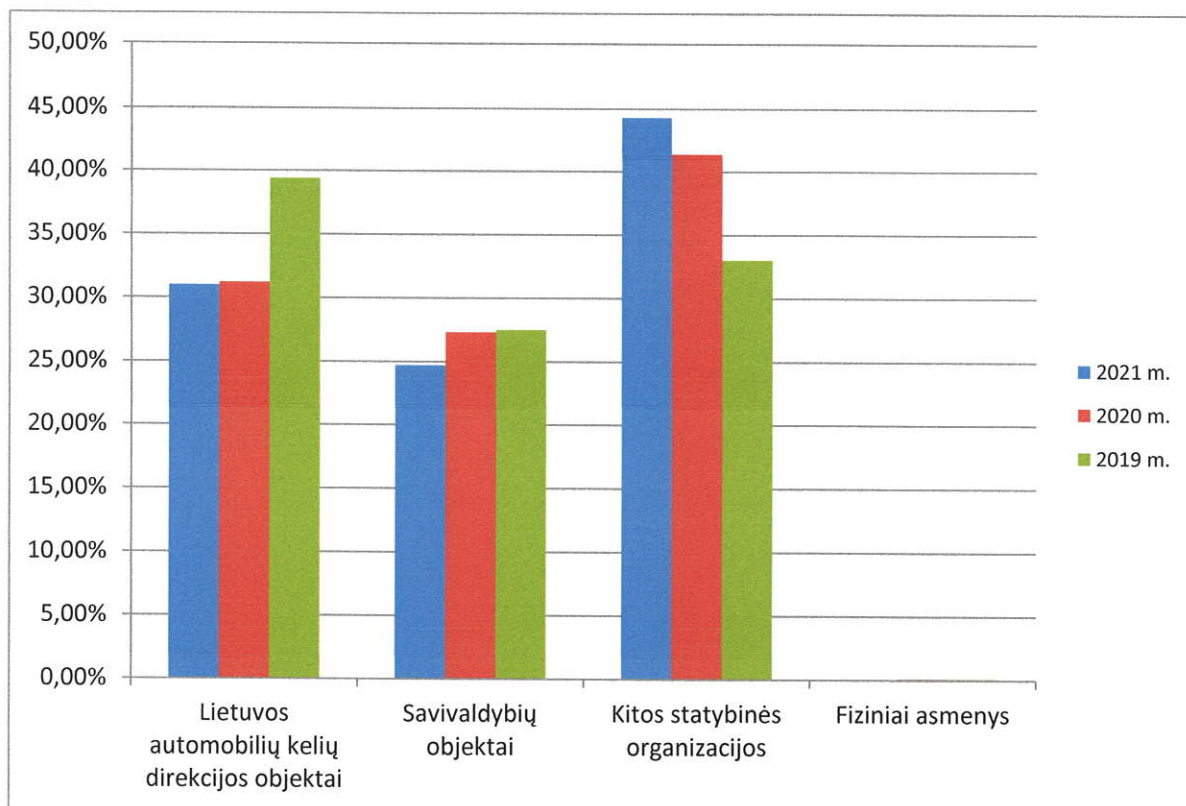
Metai	Pajamos (Eur)	Sąnaudos (Eur)	Grynasis pelnas (Eur)
2021 m.	1388.616	1014.789	321.128
2020 m.	1617.523	1025.138	503.994
2019 m.	1292.163	990.155	277.226



Ataskaitiniais 2021 metais su iškeltais uždaviniais Centras pasiekė ir viršijo planuojamus 2021 metų rodiklius ir ataskaitinius metus baigė pelningai, gavo 321.128 Eur grynojo pelno.

### Užsakovų grupės pagal pajamas:

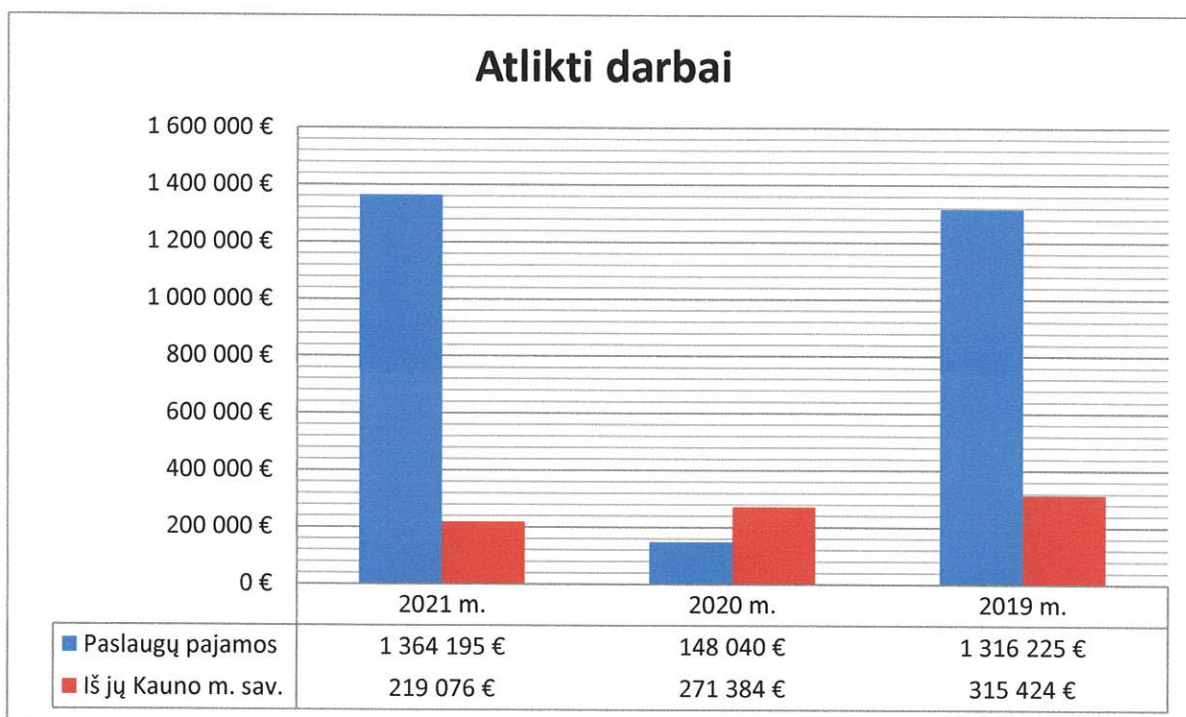
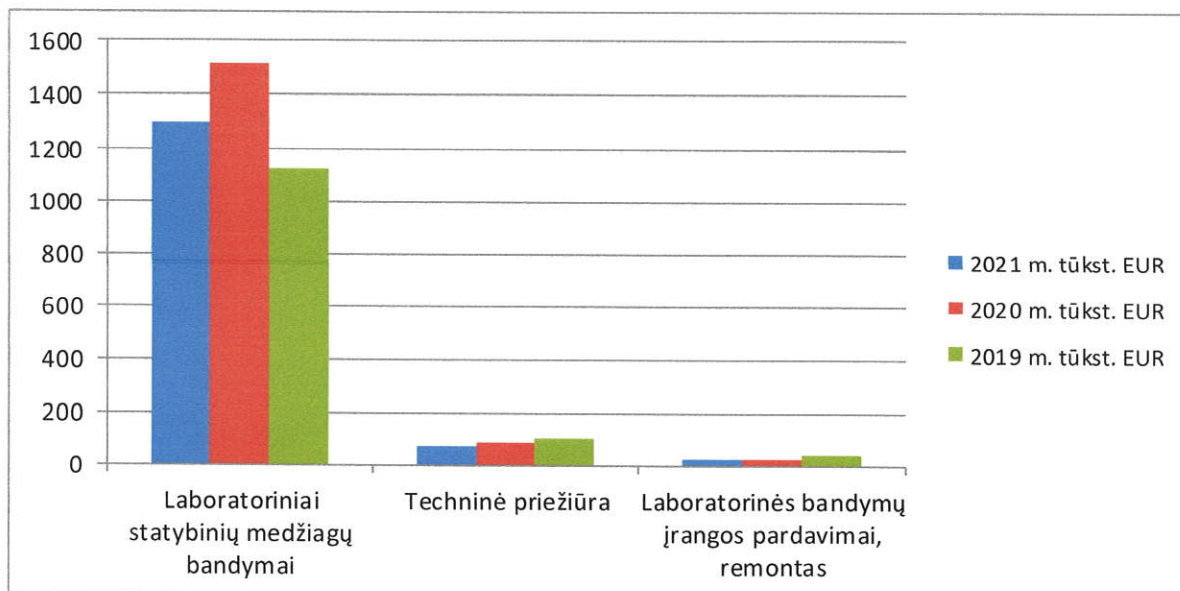
Eil. Nr.	Užsakovas	2021 m.	2020 m.	2019 m.
1.	Lietuvos automobilių kelių direkcijos objektai	31,0 %	31,2 %	39,4 %
2.	Savivaldybių objektai	24,7 %	27,3 %	27,5 %
3.	Kitos statybinės organizacijos	44,3 %	41,4 %	33,0 %
4.	Fiziniai asmenys	0,0 %	0,1 %	0,1 %



#### Pajamos pagal darbo pobūdį:

Eil. Nr.	Darbo pavadinimas	2021 m. tūkst. Eur	2020 m. tūkst. Eur	2019 m. tūkst. Eur
1.	Laboratoriniai statybinių medžiagų bandymai	1296,16	1510,38	1128,83
2.	Techninė priežiūra	67,55	84,14	97,34
3.	Laboratorinės bandymų įrangos pardavimai, remontas	24,91	23,00	42,15
Iš viso:		1388,62	1617,52	1316,32





### 2.3. Veiklos rezultatų palyginimas su konkurentų ir analogiškų įmonių ar bendrovių veiklos rezultatais.

Techninės priežiūros ir laboratorinių tyrimų bei bandymų sferoje Centras rinkoje konkuruoja su AB „Viamatika“, VGTU Kelių laboratorija, ir iš dalies su KTU mokslinė laboratorija bei 2018 metais įsteigta UAB „Laboratoriniai tyrimai“ ir per CPO konkursuose dalyvaujančiomis organizacijomis.

Apibendrinant Centro ir AB „Viamatika“ veiklos rezultatus ir įvertinus abiejų bendrovių finansinius ir žmogiškuosius resursus bei jų apimtį, darytina išvada, jog Centras yra mažesnė įmonė ir su turimais pajėgumais pakankamai puikiai konkuruoja rinkoje su didesnėmis bendrovėmis.

Tuo tarpu Centras negali palyginti savo veiklos rezultatų su VGTU Kelių laboratorija, KTU mokslinė laboratorija, nes informacija ir duomenys tiek apie laboratorijos apyvartą, tiek ir apie laimėtus viešuosius pirkimus ir kita, nėra atskirai pateikiama. Veiklos rezultatai ir visa informacija yra pateikiama bendrai viso VGTU ir

KTU, kur veikia ir daug kitų laboratorijų, užsiimančių ūkine – komercine veikla, dalyvaujančių viešuosiuose pirkimuose ir generuojančių pelnus.

#### **2.4. Savivaldybės valdomos bendrovės veiklos rezultatų atitiktis bendrovės veiklos tikslams.**

Centras 2021 metus baigė vykdydamas ankstesnių metų strateginio plano nuostatas. Tikslas buvo ieškoti naujų užsakovų, didinti veiklos efektyvumą ir taip generuoti pajamų, o tuo pačiu ir pelno didėjimą.

Per 2021 metus buvo atlikti šie darbai: pirkti nauja bandymo įranga, suremontuota ir patobulinta esama ir išplėsta gamybinė bazė. Aktyviai dalyvauta LAKD ir savivaldybių skelbiamuose techninės priežiūros ir laboratorinių bandymų pirkimo konkursuose ir didesnė dalis jų buvo laimėti. Visos šios priemonės sudarė galimybę įvykdyti bendrovės veiklos tikslus - didinti veiklos efektyvumą, mažinti sąnaudas ir taip gauti kuo didesnį pelną.

Pridedame 2021 metais pasirašytas sutartis:

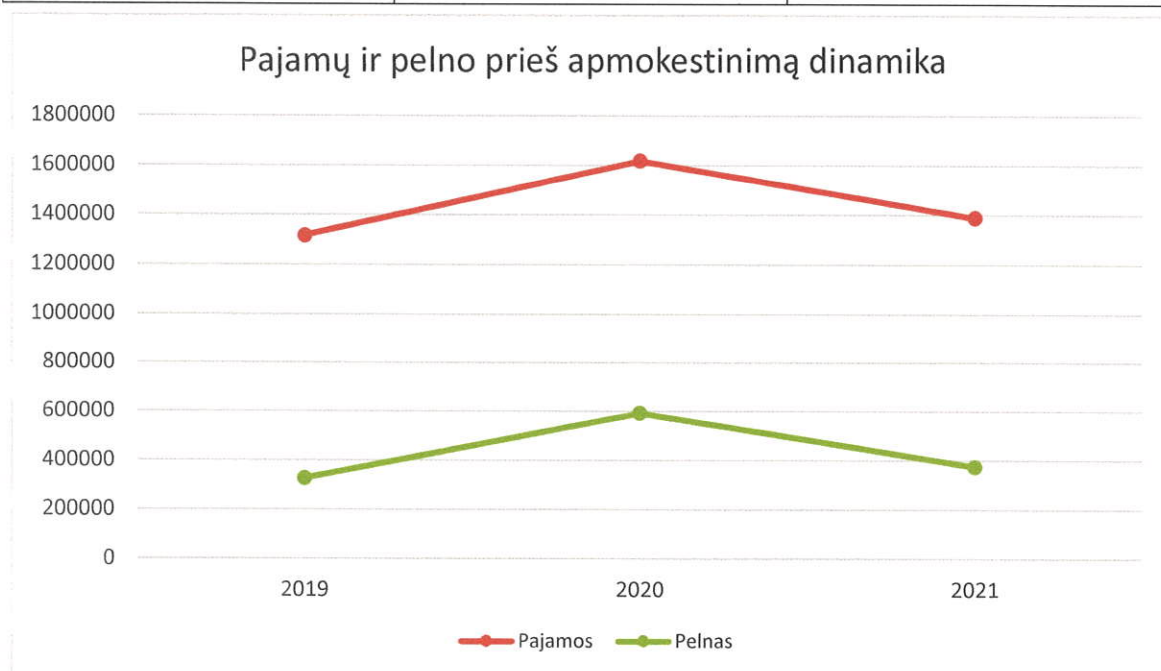
- Jonavos rajono savivaldybės administracija  
Jonavos rajono savivaldybės vietinių kelių ir gatvių remonto darbų inžinerinės paslaugos (techninė priežiūra), vertė Jonavos mieste 21421,49 Eur be PVM, Jonavos rajone 18545,45 Eur be PVM;
- Kupiškio rajono savivaldybės administracija  
Vietinės reikšmės kelių (gatvių) konstrukcijos sluoksnių įrengimo kontroliniai bandymai, vertė 12099 Eur su PVM;
- Kauno rajono savivaldybės administracija  
Vietinės reikšmės kelių (gatvių) rekonstrukcijai, remontui naudojamų medžiagų Laboratorinių bandymų paslaugų teikimas, vertė 90000 Eur su PVM : 3 metų = 30.000 Eur;
- Kėdainių rajono savivaldybės administracija  
Kelių ir gatvių kokybės kontrolės paslaugos, vertė 11800 Eur su PVM;
- AB „Kelių priežiūra“  
Asfalto mišinių bandymai Pietų regionui, vertė 35416,70 Eur su PVM;  
Techninės druskos bandymai Pietų regionui, vertė 7593,96 Eur su PVM;  
Nesurištųjų medžiagų bandymai Pietų regionui 35448,16 Eur su PVM;
- Klaipėdos rajono savivaldybės administracija  
Vietinės reikšmės kelių (gatvių) vykdomų darbų techninės priežiūros paslaugos, vertė 6600 Eur su PVM;
- Jonavos rajono savivaldybės administracija  
Vietinių kelių ir gatvių remonto darbų Laboratorinių bandymų paslaugos, vertė 60000 Eur be PVM : 3 metai = 20.000 Eur;
- Susisiekimo komunikacijų statybos darbų, kurių vertė yra mažesnė kaip 500 tūkst.Eur be PVM, techninės priežiūros paslaugų pirkimas, pasirašyta preliminarinė sutartis. Dalyvaujame varžytinėse.
- Susisiekimo komunikacijų statybos darbų, kurių vertė yra mažesnė kaip 500 tūkst.Eur be PVM, techninės priežiūros paslaugų pirkimas, pasirašyta preliminarinė sutartis. Dalyvaujame varžytinėse.
- VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija;
- Kelių tiesimo, rekonstravimo ir taisymo darbų techninės priežiūros paslaugos, pasirašyta preliminarinė sutartis. Dalyvaujame varžytinėse;
- Kelio statinių įrengimui naudojamų medžiagų ir gaminių kontrolinių laboratorinių bandymų paslaugos (betonas), vertė 61504,30 Eur su PVM;
- Kelio statinių įrengimui naudojamų medžiagų ir gaminių kontrolinių laboratorinių bandymų paslaugos (grindinys), vertė 12100 Eur su PVM;



- Kelio statinių įrengimui naudojamų medžiagų ir gaminių laboratorinių bandymų paslaugos, vertė 12098,79 Eur su PVM;
- Kelių tiesimo, rekonstravimo ir remonto darbų techninė priežiūra (mažos vertės statybos objektų) Kauno ir Alytaus apskritys, vertė 196013,95 Eur su PVM;
- Kelių sankasos ir pagrindų įrengimui naudojamų medžiagų ir gaminių kontrolinių laboratorinių bandymų paslaugos (JVS pagrindu), vertė 2594122,63 EUR su PVM;
- AB "LTG Infra", Skaldos kokybės tikrinimo paslaugos, vertė 3460,60 Eur su PVM;
- Kaišiadorių rajono savivaldybės administracija  
Inžinerinių statinių, susisiekimo komunikacijų tiesimo, rekonstravimo, remonto Laboratorinių tyrimų ir bandymų paslaugų sutartis, vertė 10000 Eur su PVM;
- Alytaus rajono savivaldybės administracija  
Vietinės reikšmės kelių remonto laboratorinės kontrolinės paslaugos, vertė 8987,88 Eur su PVM;
- Kauno miesto savivaldybės administracija  
Susisiekimo komunikacijų laboratorinių tyrimų ir bandymų paslaugų pirkimas, vertė 1021000 Eur su PVM (3 metų laikotarpiui).
- Šakių rajono savivaldybės administracija  
Šakių rajono savivaldybės vietinės reikšmės kelių (gatvių) tiesimui, taisymui (remontui) naudojamų medžiagų laboratorinių bandymų paslaugos, vertė 3305,79 Eur be PVM;
- Kauno miesto savivaldybės administracija  
Ateities plento tęsinio nuo Palemono g. iki T. Masiulio g., Kaune, 1-osios atkarpos nuo Palemono g. (PK 23+38,07 iki PK 38+5) statybos darbų techninės priežiūros paslaugas, 23 940,94 Eur be PVM

Pajamų ir pelno prieš apmokestinimą dinamika 2019 – 2021 metais.

Metai	Pajamos, Eur	Pelnas, Eur
2019	1316317	325762
2020	1617523	592385
2021	1388616	373827



**2.5. Savivaldybės valdomos bendrovės ateinančio ataskaitinio laikotarpio veiklos finansinių ir nefinansinių rezultatų prognozės, numatomos įgyvendinti priemonės, užtikrinančios sėkmingą savivaldybės valdomos bendrovės veiklą ir konkurencingus veiklos rezultatus.**

Pagrindinė Centro veikla – kelių ir gatvių dangų tyrimai, statyboms ir kelių statyboms bei remontui naudojamų statybinių medžiagų ir jų mišinių kokybės tyrimai, kelių statybos ir remonto darbų techninė priežiūra. Užsakymus Centras vykdo laimėjęs viešuosius pirkimus, kuriuos skelbia Lietuvos automobilių kelių direkcija (LAKD), savivaldybės ir verslo subjektai.

Pridedame 2022 metais sudarytų laboratorinių bandymų ir techninės priežiūros sutarčių sąrašą ir jų kainas, taip pat būsimus 2022 metų viešo pirkimo konkursus:

- Klaipėdos miesto gatvių, šaligatvių, dviračių takų, tiltų ir viadukų techninės priežiūros paslaugos 36 mėn. Preliminari sutarties kaina 14.985,33 Eur su PVM.

AB Kelių priežiūra, Asfalto ir bituminių mišinių laboratoriniai bandymai Pietų regionui, vertė 17455 Eur be PVM.

### **DALYVAUSIME KONKURSUOSE 2022 METAIS**

- VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija;
- Kelių asfalto dangos įrengimui naudojamų medžiagų ir gaminių kontrolinių laboratorinių bandymų paslaugų pirkimas, taikant DPS;
- AB "Lietuvos geležinkeliai";
- Su projekto „Rail Baltica“ geležinkelio linijos ruožo Kaunas-Ramygala rangos darbais susijusių laboratorinių bandymų ir tyrimų paslaugų pirkimas.

Įgyvendinant 2019 – 2023 metų strateginį planą, 2022 metais numatyta daryti poveikį vietinei rinkai (teisinės bazės tobulinimą, neišnaudotų resursų paiešką) ir tarptautinei rinkai (tęsti užsakovų paiešką), optimizuoti Centro struktūrą (sudarant klasterius), kelti Centro darbo našumą (keliant darbuotojų kvalifikaciją ir technologijų patikimumą), ieškoti naujų partnerių (klasterizacija su medžiagų tiekėjais ir laboratorinės įrangos gamintojais).

### **III SKYRIUS**

#### **UAB LABORATORINIŲ BANDYMŲ CENTRO INVESTICIJOS IR PLĖTRA**

##### **3.1. Informacija apie savivaldybės valdomų bendrovių investicijas ir plėtrą per ataskaitinį laikotarpį.**

2021 m. lapkričio mėnesį vyko NAB priežiūros vizitas, kurio metu buvo patikrinta Centro atliekamų bandymų kompetencija.

Per ataskaitinį laikotarpį akreditavimo srities plėtimui, gamybinės bazės plėtrai, bandymo įrangos atnaujinimui ir tobulinimui, kalibravimui ir remontui buvo investuota:

Eil. Nr.	Investicijos	Pirkimo suma, Eur be PVM
1.	Bandymų įranga akreditavimo srities plėtrai	94000
2.	Gamybinės bazės plėtrai, atnaujinimui ir tobulinimui	92072
3.	Įrangos kalibravimui	7000
	Viso:	193072



### Įvykdytos investicijos 2021 metais

Bitumo kinematinės klampos nustatymo įrenginys	LST EN 12596 Bitumas ir bituminiai rišikliai. Kinematinės klampos nustatymas	7000
Vialit kohezijos įrenginys	LST EN 13588 Bitumas ir bituminiai rišikliai. Bituminių rišiklių kohezijos nustatymas bandant švytuokle	17000
Stendas žvyro ir smėlio laidumo tyrimui esant pastoviam hidrauliniams nuolydžiu	LST EN ISO 17892-11:2019 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniui bandymai	10000
Svarstyklės su IP pajungimo galimybe	LST EN 12697-6:2020 Bituminiai mišiniai. Bandymo metodai. 6 dalis. Bituminių bandinių tariamojo tankio nustatymas; LST EN 1097-3:2002 Užpildų mechaninių ir fizikinių savybių nustatymo metodai. 3 dalis. Piltinio tankio ir tuštymetumo nustatymas	2000
Planšetiniai Android kompiuteriai	Kelio pagrindų bandymams, laborantams, rodmenų suvedimui	1000
Mob. duomenų maršrutizatoriai automobiliuose	Visiems bandymams atliekamiems ne laboratorijos patalpose, automobiliuose, prisijungimui prie Sistemos	700
Kompiuterių atnaujinimas	Pasenę kompiuteriai su senomis sistemomis riboja darbuotojų funkcijas, neleidžia įdiegti naujovių, didina saugumo spragų skaičių	1500
Programų atnaujinimas	Pasenusios programos riboja darbuotojų funkcijas, neleidžia įdiegti naujovių	500
Krovininis mikroautobusas su įrengimu	Asfaltbetonio kernų gręžimo darbams	25000 (vertė, sudaryta veiklos nuomos sutartis)
Įrangos kalibravimas	LST EN ISO/IEC 17025:2018 Reikalavimai laboratorijų akreditavimui	7000
A/b išspaudimo įrenginys	LST EN 12697-20 Bituminiai mišiniai. Bandymo metodai. 20 dalis. Išspaudimo bandymas naudojant kubelius ar Maršalo bandinius	6000
Užsakymų valdymo sistemos tobulinimas	Sistemos pritaikymas kelio pagrindų tarnybos užsakymams apdoroti.	3000
Serveris duomenų atsarginės kopijos saugojimui	Papildomas Sistemos duomenų kopijavimas ir lokalus saugojimas	600
Asfalto gręžimo staklės	Asfaltbetonio kernų gręžimo darbams	4000
Automatinis ekstrahavimo įrenginys	LST EN 12697-1 Bituminiai mišiniai. Bandymo metodai. 1 dalis. Tirpiojo rišiklio kiekis	16000 (avansas)
Spec mirksinti rodyklė	Automobilių srauto nukreipimui kuomet	2000



	vykdomi darbai	
Nuosėdžio matavimo įrenginys	LST 1360-5:2019 Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Statinio apkrovimo plokšte bandymas	5000

### 3.2. Informacija apie savivaldybės valdomos bendrovės didžiausius per ataskaitinį laikotarpį įvykdytus, vykdomus ar planuojamus investicijų projektus, jų atitiktis ilgalaikiams Centro plėtros ir investicijų planams.

Tolesnis dalyvavimas LAKD skelbtuose ir laimėtuose viešųjų pirkimų investiciniuose konkursuose, akreditacijos srities plėtimas ir atskirų bandymų notifikavimas (pagal ES leidžiamus standartus), naujos bandymo įrangos ir sistemų pirkimas.

Ataskaitiniai 2021 metai buvo labai įtempti ir sunkūs metai dėl rinkų paieškos, darbo intensyvumo ir gautų užsakymų netolygumo.

Visi naudojami bandymų įrengimai buvo naudojami labai intensyviai, o tai sąlygojo greitesnį ir intensyvesnį jų susidėvėjimą.

Siekiant toliau didinti bandymų kiekius ir atlikti visus pasirašytų sutarčių įsipareigojimus, būtina kapitališkai suremontuoti esamą ar pirkti naują vietoje susidėvėjusių bandymų įrangą, plėsti akreditavimo sritį ir pirkti atitinkamą bandymų įrangą.

2020 - 2021 m. kilus COVID-19 pandemijos grėsmei ir nežinomai dėl ateities, buvo peržiūretos ir dalinai atšauktos suplanuotos investicijos (įskaitant jau sudarytas sutartis), be kurių dar buvo įmanoma vykdyti veiklą nedarant įtakos atliekamų bandymų kokybei. Siekiant taupyti buvo atsisakyta ir dalies naujų krovinių automobilių pirkimo bei pratęsta automobilių veiklos nuoma. Tai turėjo neigiamų pasekmių savivaldybių, ir kitų objektų savalaikiam ir terminuotam užsakymų atlikimui, nes dėl padidėjusios automobilių ridos padidėjo jų gedimų skaičius, remonto darbų trukmė ir tai labai trukdė terminuotam bandymų atlikimui objektuose.

#### Planuojamos būtinos 2022 metų investicijos

Eil. Nr.	Įrenginio pavadinimas	Standartas	Orientacinė kaina, EUR be PVM	Orientacinis įsigyjimo terminas
1.	Tiksli džiovavimo krosnis	LST EN 13074-1:2019 Bitumas ir bituminiai rišikliai. Rišiklio išskyrimas iš bitumo emulsijų arba skiestųjų ar minkštintųjų bitumų. 1 dalis. Išskyrimas išgarinant	4000	Iki 2022 12 31
2.	Automatinis Fraso įrenginys BPA5 Petrotest	LST EN 12593:2007 Bitumas ir bituminiai rišikliai. Trapumo temperatūros pagal Frasą nustatymas	35000	Iki 2022 12 31
3	Tikslus vibro dozatorius smulkios frakcijos inertinėms medžiagoms	LST EN 13075-1:2017 Bitumas ir bituminiai rišikliai. Suirimo elgsenos nustatymas. 1 dalis. Katijoninių bituminių	3500	Iki 2022 12 31

		emulsijų suirimo vertės nustatymas taikant mineralinių užpildų metodą		
4.	Didelių sietų kratytuvas stambios frakcijos inertinėms medžiagoms	LST EN 933-1:2012 Bandymai užpildų geometrinėms savybėms nustatyti. 1 dalis. Granulimetrinės sudėties nustatymas. Sijojimo metodas	7000	Iki 2022 12 31
5.	Automatinis ekstrahavimo įrenginys	LST EN 12697-1 Bituminiai mišiniai. Bandymo metodai. 1 dalis. Tirpiojo rišiklio kiekis	24000	Iki 2022 05 31
6	Inertinių medžiagų dalytuvas, ketvirčiavimas	LST 1360.9:1996 Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Pavyzdžių ėmimas	4000	Iki 2022 05 31
7.	Hidraulinis keltuvas - vėžimėlis	LST EN 12372:2007 Gamtinio akmens bandymo metodai. Lenkiamojo stiprio veikiant centruota apkrova nustatymas	4000	Iki 2022 12 31
8.1	Užsakymų valdymo sistemos diegimas asfaltbetonio tarnybai	Visiems asfalto bandymams	12500	Iki 2022 12 31
8.2	Svarstyklės su IP pajungimo galimybe	LST EN 12697-6:2020 Bituminiai mišiniai. Bandymo metodai. 6 dalis. Bituminių bandinių tariamojo tankio nustatymas; LST EN 1097-3:2002 Užpildų mechaninių ir fizikinių savybių nustatymo metodai. 3 dalis. Piltinio tankio ir tuštymetumo nustatymas	8000	Iki 2022 12 31
8.3	Planšetiniai Android kompiuteriai	Visiems asfalto bandymams, laborantams, rodmenų suvedimui	2000	Iki 2022 12 31
8.4	Tinklo įranga ir kabeliai Ia laboratorijose	Visiems bandymams, laborantams, rodmenų suvedimui	1000	Iki 2022 12 31
8.5	Mob. duomenų maršrutizatoriai automobiliuose	Asfalto bandymams atliekamiems ne laboratorijos patalpose, automobiliuose, prisijungimui prie Sistemos	400	Iki 2022 12 31
8.6	Senų duomenų – užsakymų, tyrimų rodmenų, protokolų	Visų bandymų, skaitmeninių užsakymų archyvavimas ir atsekamumas pagal LR	4000	Iki 2022 12 31



	saugojimo ir peržiūros sprendimo programavimo darbai	įstatymų reikalavimus		
8.7	Užsakymų valdymo sistemos modulis granuliometrinės sudėties bandymų apdorojimui	LST 1360.1:1995 Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Granuliometrinės sudėties nustatymas	4000	Iki 2022 12 31
8.8	Kelio pagrindų bandymų užsakymo sistemos modifikavimas, tobulinimas protokolų formų keitimas	LST 1360-5 Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Statinio apkrovimo plokšte bandymas	3000	Iki 2022 05 31
8.9	Užsakymų valdymo sistemos savitarnos modulio užsakovams programavimo darbai	LST 1360-5 Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Statinio apkrovimo plokšte bandymas	4000	Iki 2022 05 31
9.	Dokumentų el. parašo valdymo modulis	Protokolų pasirašymas el. parašu	5000	Iki 2022 12 31
10.1	Du nauji krovininiai automobiliai	Techninės priežiūros tarnyba	10000 (veiklos nuoma 1 metams)	Iki 2022 12 31
10.2	Trys nauji krovininiai automobiliai su spec. tvirtinimais įrangai	LST EN 12697-27:2017 Bituminiai mišiniai. Bandymo metodai. 27 dalis. Ėminių ėmimas	15400 (veiklos nuoma 1 metams)	Iki 2022 12 31
10.3	Naujas krovininis automobilis su spec. tvirtinimais įrangai	Betono ėminių ėmimui	5000 (veiklos nuoma 1 metams)	Iki 2022 12 31
11.	Įrangos kalibravimas	LST EN ISO/IEC 17025:2018 Reikalavimai laboratorijų akreditavimui	5000	Iki 2022 12 31
12.	Priekaba – gręžimo įranga	LST EN 12697-27:2017 Bituminiai mišiniai. Bandymo metodai. 27 dalis. Ėminių ėmimas	40000	Iki 2022 12 31
		Viso:	<b>200800</b>	

#### IV SKYRIUS RIZIKOS, NEAPIBRĖŽTUMAI, ĮVYKIAI PO FINANSINIŲ METŲ PABAIGOS

##### 4.1. Informacija apie rizikas ir neapibrėžtumus, su kuriais susidūrė Centras, jų įtaka Centro veiklos rezultatams.

Centro 2021 m. veiklos rezultatams įtakoją šie faktoriai:



- a) Negalėjimas dalyvauti dalyje skelbiamų konkursų dėl akreditacijos srities, nes konkurentų yra platesnė. Bandymų akreditacijos srities plėtimas yra susijęs su bandymo įrangos pirkimu (reikalingos didelės lėšos), patalpų plėtimu, darbuotojų apmokymu.
- b) Darbų sezoniškumas (žiemos periodu statybos darbai sustabdomi ir Centras dirba nuostolingai).
- c) Pasenę ar netobuli statybos techniniai reglamentai.
- d) Užsakymų vykdymas prasidėjo tik gegužės pabaigoje (darbuotojai buvo prastovose).
- e) Intensyviausi užsakymai spalio – gruodžio mėnesiais ir labai netolygus jų teikimas.

Pažymėtina, kad techninės priežiūros paslaugų pirkime įprastai dalyvauja daug skirtingų tiekėjų (iki 18), pirkimo išskaidymas į dalis sumažino Centro galimybes laimėti dalyje viešųjų pirkimų, ko pasekoje sumažėjo apyvarta ir pelnas.

Šie trūkumai reikšmingai veikia Centro pajamas, savikainą, o tuo pačiu ir gautą pelną. Nors Lietuvoje ir yra tik 4 nepriklausomos kelių sistemoje dirbančios akredituotos laboratorijos, tačiau didžiąją pajamų dalį pasiima AB „Viamatika“, kurios žymiai platesnė akreditacijos sritis. Netobuli statybos techniniai reglamentai sudaro sąlygas vykdyti laboratorinius bandymus žinybinėms laboratorijoms, taip atsiriekiant pajamų ir nuo mūsų Centro. Vėlai pavasarį pradėdant darbus, Centras iš sukauptų lėšų turi išlaikyti darbuotojus jų prastovų metu, o vėlyvą rudenį, kuomet darbai ypač intensyvūs, darbuotojams tenka mokėti už viršvalandinį darbą ir darbą poilsio dienomis. Tai reikšmingai įtakoja Centro metiniams rezultatams. Nemažą įtaką turėjo kuro, elektros energijos brangimas ir darbo jėgos trūkumas.

Taip pat šiuo metu negalime prognozuoti kokias pasekmes turėsime versle dėl koronaviruso, finansinės ir geopolitinės padėties.

#### 4.2. Svarbūs įvykiai, įvykę Centre po ataskaitinio laikotarpio pabaigos.

2022 m. kovo 30 d. įvyko kokybės ir aplinkos apsaugos vadybos sistemos pagal LST EN ISO 9001, LST EN ISO 14001 ekspertų priežiūros vizitas.

Dalyvausim palyginamuose bandymuose (PT) pagal betono standartus su Bulgarijos organizatoriumi ir gamtinio akmens bandymuose su KIWA Olandija.

### V SKYRIUS

#### INFORMACIJA APIE SAVIVALDYBĖS VALDOMOS BENDROVĖS DARBUOTOJŲ SKAIČIŲ IR SĄNAUDAS DARBO UŽMOKESČIUI

Eil. Nr.	Pareigybės pavadinimas	Darbuotojų skaičius		Vidutinis apskaičiuotas darbo užmokestis (BRUTO)		
		Praėjęs ataskaitinis laikotarpis, žm.	Ataskaitinis laikotarpis, žm.	Praėjęs ataskaitinis laikotarpis, Eur	Ataskaitinis laikotarpis, Eur	Pokytis, proc.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Administracija	7	7	2100	2180	4
2.	Tarnybų vadovai	4	4	2010	2090	4
3.	Inžinieriai	11	11	1510	1550	3
4.	Laborantai	14	14	1380	1420	3

*(Informacija apie darbuotojui, kuris Savivaldybės valdomoje bendrovėje vienintelis eina atitinkamas pareigas, apskaičiuotą darbo užmokestį pateikiama tik gavus jo sutikimą.)*

## VI SKYRIUS ĮSTAIGOS FINANSINIAI RODIKLIAI

### BENDROVĖS FINANSINIŲ RODYKLIŲ PALYGINIMAS :

Finansinis rodiklis	Skaiciavimo formulė	Praėję finansiniai metai	Ataskaitiniai finansiniai metai
<b>PELNINGUMO RODIKLIAI</b>			
Grynasis pelningumas, proc.	$\frac{\text{grynasis pelnas (nuostoliai)}}{\text{pardavimo pajamos}} \times 100$	31,33	23,54
Bendrasis pelningumas, proc.	$\frac{(\text{pardavimo pajamos} -  \text{pardavimo savikaina} )}{\text{pardavimo pajamos}} \times 100$	43,16	33,44
Veiklos pelningumas (EBIT marža), proc.	$\frac{(\text{pelnas (nuostoliai) prieš apmokestinimą} +  \text{palūkanų ir kitos panašios sąnaudos} )}{\text{pardavimo pajamos}} \times 100$	36,85	27,41
EBITDA, tūkst. Eur	EBIT + nusidėvėjimo ir amortizacijos sąnaudos	645,80	420,05
EBITDA marža, proc.	$\frac{\text{EBITDA}}{\text{pardavimo pajamos}} \times 100$	40,15	30,79
Turto pelningumas (ROA), proc.	$\frac{\text{grynasis pelnas (nuostoliai)}}{\text{turtas iš viso}} \times 100$	34,43	26,41
Nuosavo kapitalo pelningumas (ROE), proc.	$\frac{\text{grynasis pelnas (nuostoliai)}}{\text{nuosavas kapitalas}} \times 100$	40,40	30,03
<b>FINANSINIO PATIKIMUMO RODIKLIAI</b>			
Bendrasis likvidumo koeficientas	$\frac{\text{trumpalaikis turtas}}{\text{trumpalaikiai įsipareigojimai}}$	5,16	5,75
Kritinio likvidumo koeficientas	$\frac{(\text{trumpalaikis turtas} - \text{atsargos})}{\text{per vienus metus mokėtinos sumos ir kiti trumpalaikiai įsipareigojimai}}$	5,12	5,69

Skolos – nuosavybės koeficientas	mokėtinų sumų ir kiti įsipareigojimai / nuosavas kapitalas	0,17	0,14
Manevringumo koeficientas	trumpalaikis turtas / nuosavas kapitalas	0,89	0,79
Įsiskolinimo koeficientas	mokėtinų sumų ir kiti įsipareigojimai / turto iš viso	0,15	0,12
Absoliutus likvidumo koeficientas	pinigai ir pinigų ekvivalentai / per vienus metus mokėtinų sumų ir kiti trumpalaikiai įsipareigojimai	4,40	4,21
<b>SĄNAUDŲ LYGIO RODIKLIAI</b>			
Veiklos sąnaudų dalis, tenkanti vienam pardavimui eurui, proc.	$\frac{( \text{pardavimo sąnaudos}  +  \text{bendrosios ir administracinės sąnaudos} )}{\text{pardavimo pajamos}} \times 100$	6,35	7,79
Pardavimo savikainos lygis, proc.	$\frac{ \text{pardavimo savikaina} }{\text{pardavimo pajamos}} \times 100$	56,84	66,56
Pagrindinės veiklos pajamų ir sąnaudų santykis, koef.	$\frac{\text{pardavimo pajamos}}{( \text{pardavimo savikaina}  +  \text{pardavimo sąnaudos}  +  \text{bendrosios ir administracinės sąnaudos} )}$	1,58	1,34
<b>EFEKTYVUMO RODIKLIAI</b>			
Pajamos, tenkančios vienam darbuotojui, tūkst. Eur	$\frac{\text{pardavimo pajamos}}{\text{darbuotojų skaičius}}$	39,24	34,98
Turto apyvartumo koeficientas	$\frac{\text{pardavimo pajamos}}{\text{turtas iš viso}}$	1,10	1,12
Apyvartinio kapitalo apyvartumo koeficientas	$\frac{\text{pardavimo pajamos}}{(\text{trumpalaikis turtas} - \text{per vienus metus mokėtinų sumų ir kiti trumpalaikiai įsipareigojimai})}$	1,81	1,96
<b>VEIKLOS EFEKTYVUMO RODIKLIAI</b>			
Su darbo santykiais susijusios sąnaudos, tenkančios vienam darbuotojui, tūkst. Eur	$\frac{\text{su darbo santykiais susijusios sąnaudos}}{\text{darbuotojų skaičius}}$	17,58	18,68
Gautinių ir mokėtinų sumų (ilgiau nei vieni metai) santykis, koef.	$\frac{\text{po vieno metų gautinų sumų}}{\text{vieno metų mokėtinų sumų ir kiti ilgalaikiai įsipareigojimai}}$	0	0

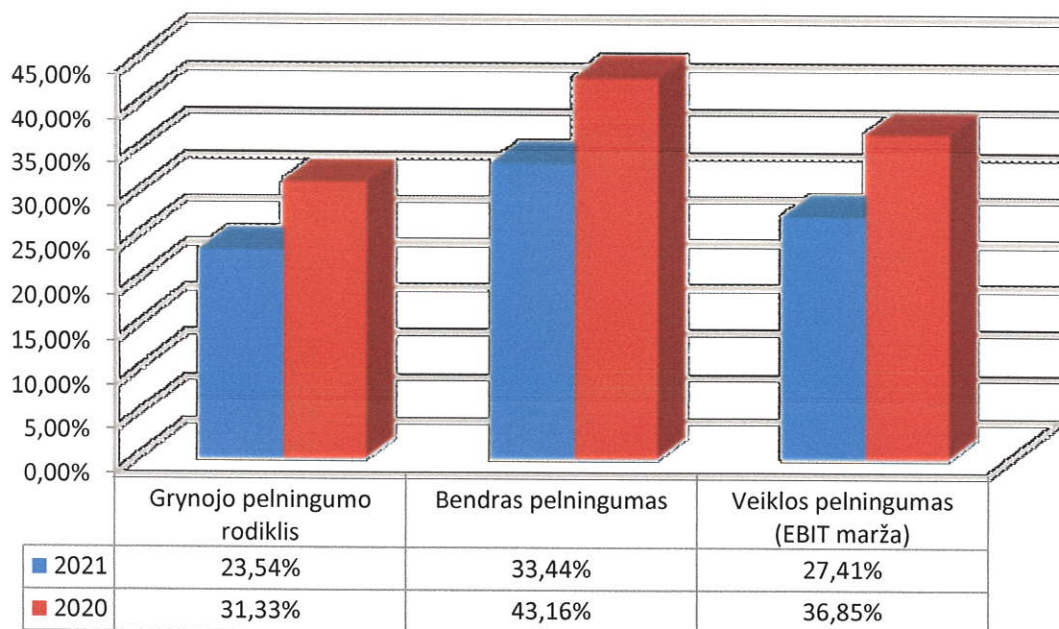


Gautinų ir mokėtinų sumų (iki vieno metų) santykis, koef.	per vienus metus gautinos sumos / per vienus metus mokėtinų sumos ir kiti trumpalaikiai įsipareigojimai	0,64	0,71
Daugiau kaip 90 dienų pradelstų pirkėjų įsiskolinimų dydžio santykis su gautinomis sumomis, koef.	daugiau kaip 90 dienų pradelstų pirkėjų įsiskolinimų suma / (per vienus metus gautinos sumos, neatskaičius realizacinės vertės sumažėjimo + po vieno metų gautinos sumos, neatskaičius realizacinės vertės sumažėjimo)	0,18	0,10
Daugiau kaip 90 dienų pradelstų pirkėjų įsiskolinimų vidutinė suma, tūkst. Eur	daugiau kaip 90 dienų pradelstų pirkėjų įsiskolinimų suma / daugiau kaip 90 dienų pradelstų pirkėjų įsiskolinimų skaičius	0	0
Darbuotojų skaičius, tenkantis aukščiausiojo lygio vadovui, žm.	darbuotojų skaičius / aukščiausiojo lygio vadovų (pvz., vadovas, vyr. finansininkas, vadovo pavaduotojai, direktorių, tarnybų, departamentų ir pan. vadovai) skaičius	6	6

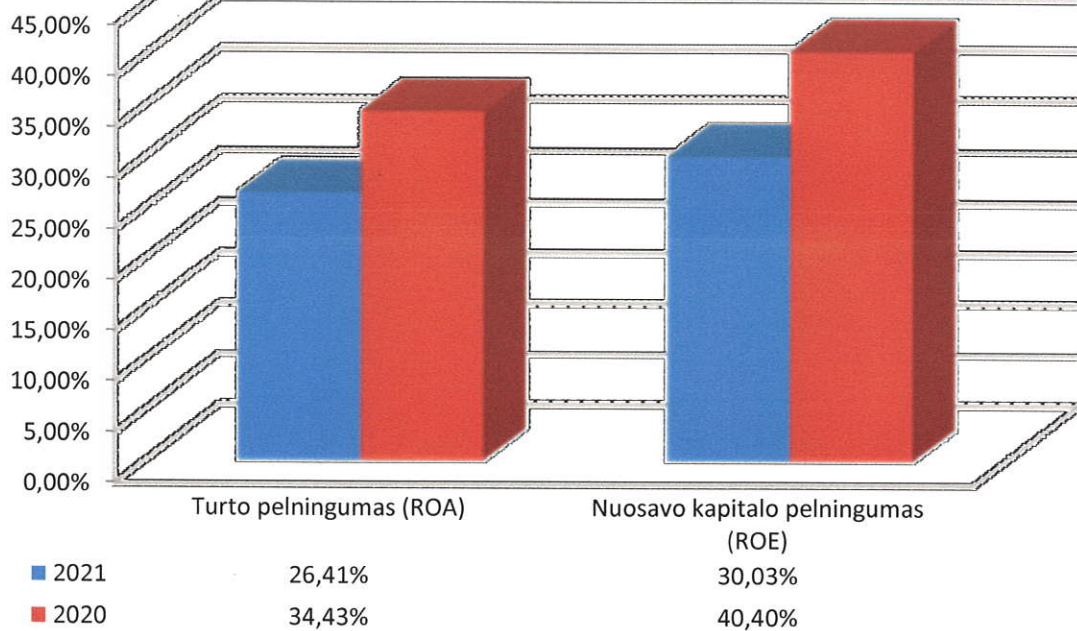
#### INVESTICINIAI RODIKLIAI

Dividendų išmokėjimo koeficientas, proc.	išmokami dividendai / grynasis pelnas (nuostoliai)	0,99	1,56
Pelnas, tenkantis vienai akcijai (EPS), koef.	grynasis pelnas (nuostoliai) / akcijų skaičius	0,34	0,21

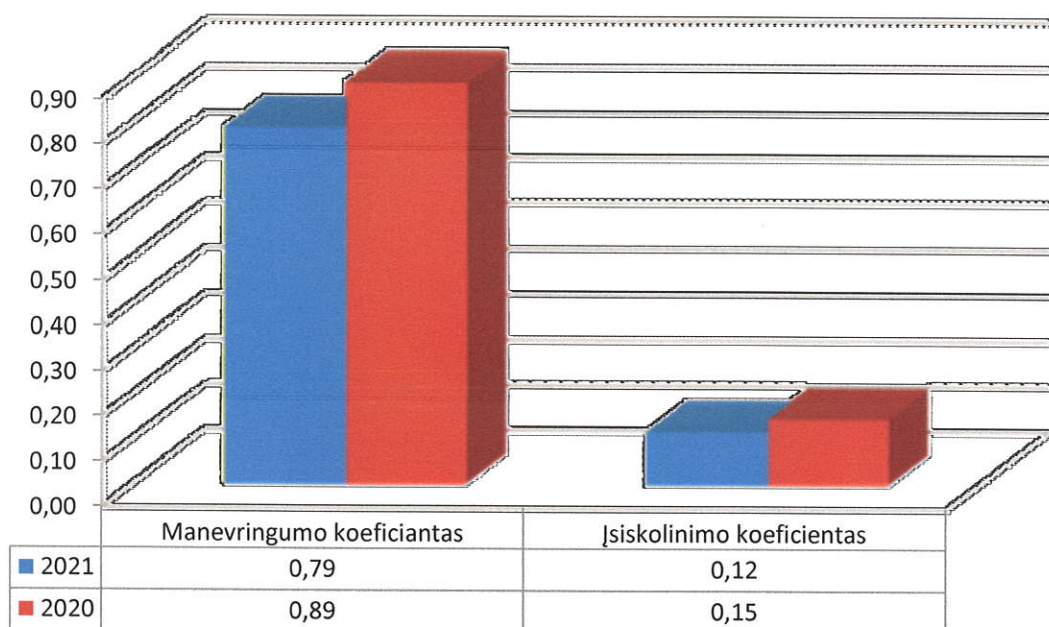
## PELNINGUMO RODIKLIAI



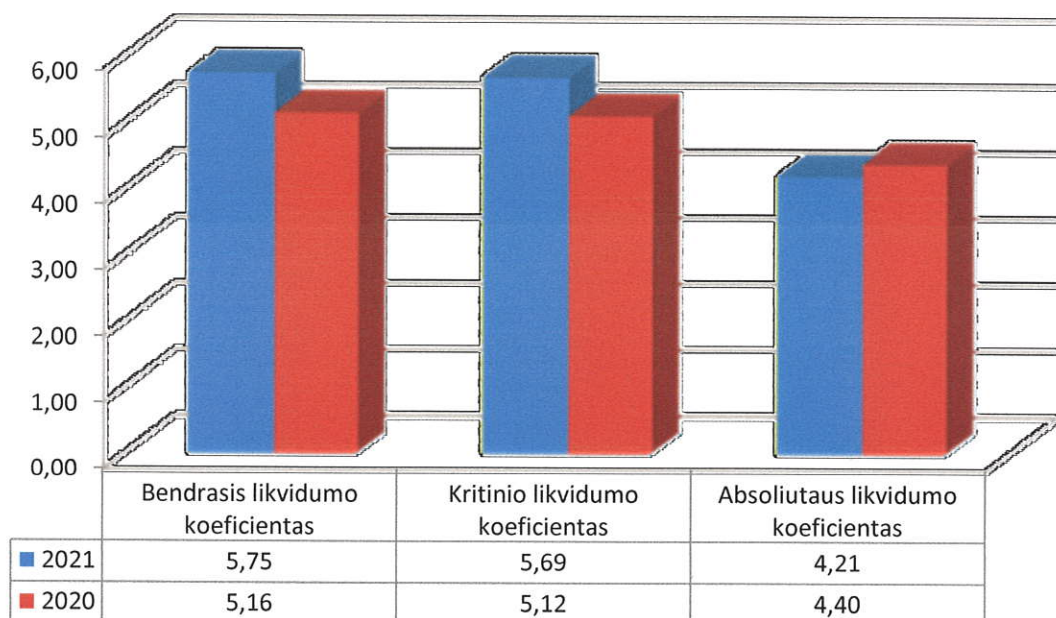
## Pelningumo rodikliai



## FINANSINIO PATIKIMUMO RODIKLIAI

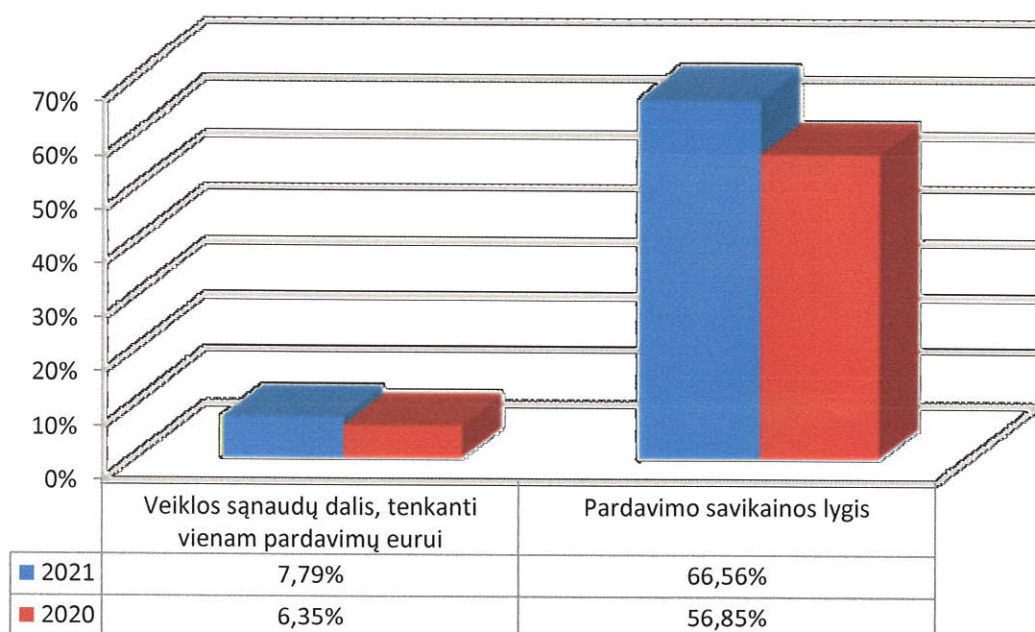


## FINANSINIO PATIKIMUMO RODIKLIAI

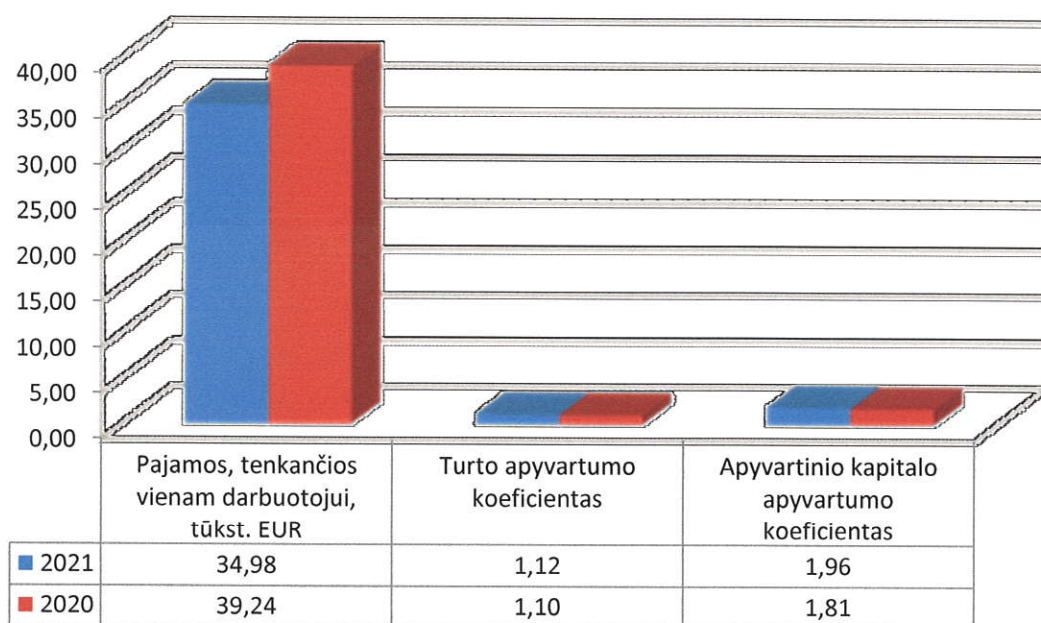




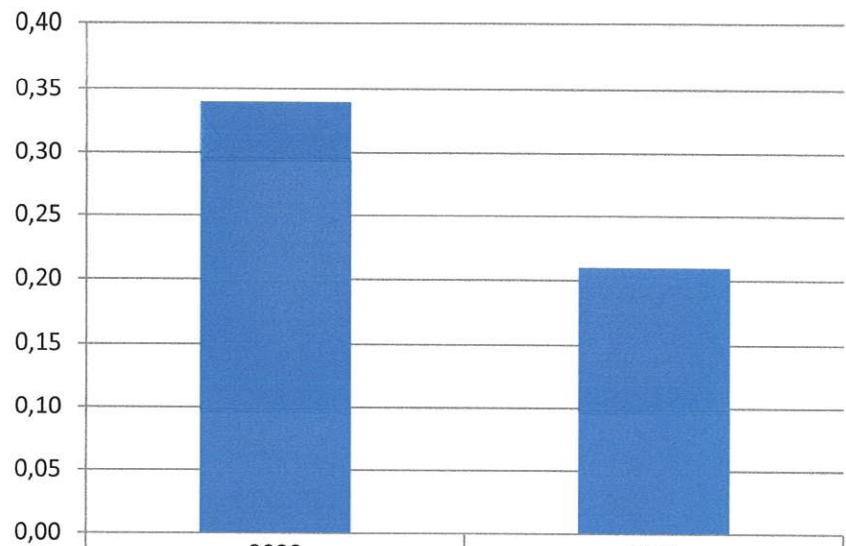
## SĄNAUDŲ LYGIO RODIKLIAI



## EFEKTYVUMO RODIKLIAI



### Pelnas, tenkantis vienai akcijai (EPS)



■ Pelnas, tenkantis vienai akcijai (EPS)

2020

2021

0,34

0,21

## **VII SKYRIUS**

### **KITA SVARBI INFORMACIJA APIE SAVIVALDYBĖS VALDOMOS BENDROVĖS VEIKLĄ**

#### **7.1. Centro vadovo papildomos iniciatyvos ir veikla, prisidedant prie ataskaitinių metų Centro veiklos gerinimo.**

Buvo imtasi papildomų iniciatyvų finansavimo pritraukimui, vidinių ir išorinių resursų paieškai, dalyvavimui viešųjų pirkimų konkursuose, savo paslaugas teikiant labiau konkurencingomis kainomis kokybės atžvilgiu. Tuo tikslu bus inicijuotas Centro veiklos sąnaudų mažinimo galimybių vertinimas, veiklos optimizavimas, rinkos ir konkurentų analizė.

Taip pat vadovo iniciatyva bus imtasi priemonių dėl darbuotojų darbo kokybės ir sąlygų gerinimo, žmogiškųjų išteklių, vidaus administravimo tobulinimo, įdiegiant darbuotojų motyvavimo už atliktą darbą ir skatinimo sistemą, užtikrinant grįžamojo ryšio funkcionavimą. Didesnis dėmesys buvo skiriamas darbuotojų apsaugai nuo koronaviruso, darbuotojų įgūdžių tobulinimui, kvalifikacijos kėlimui ir mokymams, kurie atitiktų darbuotojų poreikius, iniciatyvoms bei palankaus klimato darbe kūrimui. Vadovas asmeniškai siekė, jog Centro aplinkoje vyrautų pasitikėjimo atmosfera, kuriai egzistuojant yra daugiau galimybių pasiekti gerų rezultatų greitai kintančioms ir stresinėms aplinkybėms išvengti būtų didinamas darbuotojų pasitenkinimas darbu, kas tiesiogiai įtakoja darbo produktyvumui, o kartu ir geresnių rezultatų bei Centro tikslų pasiekimui.

Organizuota ir tiesiogiai dalyvauta vykdant S. Daukanto gatvės, Vilniaus g., Muzikinio sodelio rekonstrukcijai teikiamo granito atitikimo pirkimo sąlygoms ekspertizėse ir atrankos bandymuose.

Atlikti Rotušės aikštės ir kitų gatvių priešprojektiniai tyrimai.

Vykdoma subrangovinių laboratorijų paieška kitose ES šalyse (Lenkija, Čekija, Bulgarija), sudaromi su tų šalių akredituotomis laboratorijomis ketinimų protokolai atlikti trūkstamus bandymus tikslu dalyvauti skelbiamuose viešųjų pirkimų konkursuose, norint konkuruoti su mūsų pagrindiniais konkurentais.

Pagal PT bandymų rezultatus sprendžiama apie Centro atliekamų bandymų patikimumą. PT palyginamieji bandymai atliekami NAB reikalavimu. ES šalyse ieškoma atitinkamų ir tam tikslui akredituotų organizacijų. Sudarytos sutartys dėl betono ir užpildų PT su čekų organizatoriumi Brno University of Technology ir Bulgarijos atitinkamomis įstaigomis.

#### **7.2. Centro vadovo pasiūlymai dėl ateinančio ataskaitinio laikotarpio Centro veiklos efektyvumo didinimo.**

- Aptarti galimybes su mums giminingomis laboratorijomis klasterizuotis medžiagų laboratorinių tyrimų srityje.
- Plėsti akreditacijos sritį.
- Palaikyti ir plėsti kontaktus su statybinėmis organizacijomis (užsakovais), atlikti jų produkcijos reikalingus sertifikacinius bandymus.
- Sugriežtinti techninės priežiūros kontrolę statybos objektuose, atlikti visus reikalingus ir normatyvinės techninės dokumentacijos reikalaujamus bandymus (jų reikalingumą įrodant ir užsakovui).
- Siūlyti ir dalyvauti ruošiant Kauno miesto gatvių priešprojektinius tyrimo darbus, ruošti pasiūlymus, nustatant esamų gatvių pagrindų ir dangų faktinį stovį.
- Dėti pastangas toliau optimizuoti Kauno miesto gatvių kasinėjimų atstatymo darbų techninės priežiūros kontrolės ir laboratorinių bandymų centralizavimą.
- Teikti siūlymus dėl tolesnio gatvių priežiūros monitoringo įdiegimo Kauno mieste.



- Analizuoti, stebėti ir prisitaikyti prie naujų darbo sąlygų esant koronaviruso grėsmei ir darbui karantino sąlygomis bei pasikeitusiai finansiniai geopolitiniai padėčiai.
- Toliau dalyvauti Lietuvos pramonės konfederacijos (LPK), statybos industrijos asociacijos (SIA), karjerų asociacijos, statybos produktų bandymų laboratorijų asociacijos (SPBLA), standartizacijos departamento technikos komiteto TK19, statybos produktų sertifikacijos centro (SPSC) koordinacinės tarybos, LG Gelpa asociacijos veikloje.

Direktorius



Mindaugas Grevas