



**RIFALS**





## Istorija

UAB „RIFAS“ nuo pat įkūrimo pradžios sėkmingą bei stabilų bendrovės augimą atspindi darbų apimtys, gaminamų produktų ir tiekiamų paslaugų įvairovė, darbuotojų skaičius bei finansiniai rodikliai.

- 1991 metai** – UAB „RIFAS“ įkūrimas. Pirmieji gaminiai prietaisai skirti vandens kokybės kontrolei
- 1996 metai** – pradėta elektrotechninių ir automatikos skydų gamyba
- 2003 metai** – UAB „RIFAS“ tampa *Harju Elekter* įmonių grupės nare
- 2004 metai** – atidaromas naujas modernus gamybos cechas
- 2006 metai** – Lietuvos pramonės konfederacijos nominacija UAB „RIFAS“ „Sėkmingai dirbanti įmonė 2006“
- 2008 metai** – UAB „RIFAS“ naujojo modernaus inžinerinio administracinio pastato atidarymas



## Misija

Kurti, siūlyti, diegti profesionalius elektrotechninius sprendimus.

## Vizija

Būti vienu iš elektrotechnikos įrenginių gamintojų lyderių Baltijos šalių regione, profesionaliai, kokybiškai bei laiku tenkinti klientų reikalavimus, kurti pridėtinę vertę ir patikimumą partneriams bendruose projektuose.

## Veiklos sritys

**RIFAS – elektrotechninių sprendimų grupė:**

- Elektrotechninių įrenginių projektavimas ir gamyba
- Elektrotechninių ir automatikos inžinerinių projektų valdymas
- Elektrotechninių ir automatikos komponentų prekyba
- Elektrotechniniai bandymai ir aptarnavimas





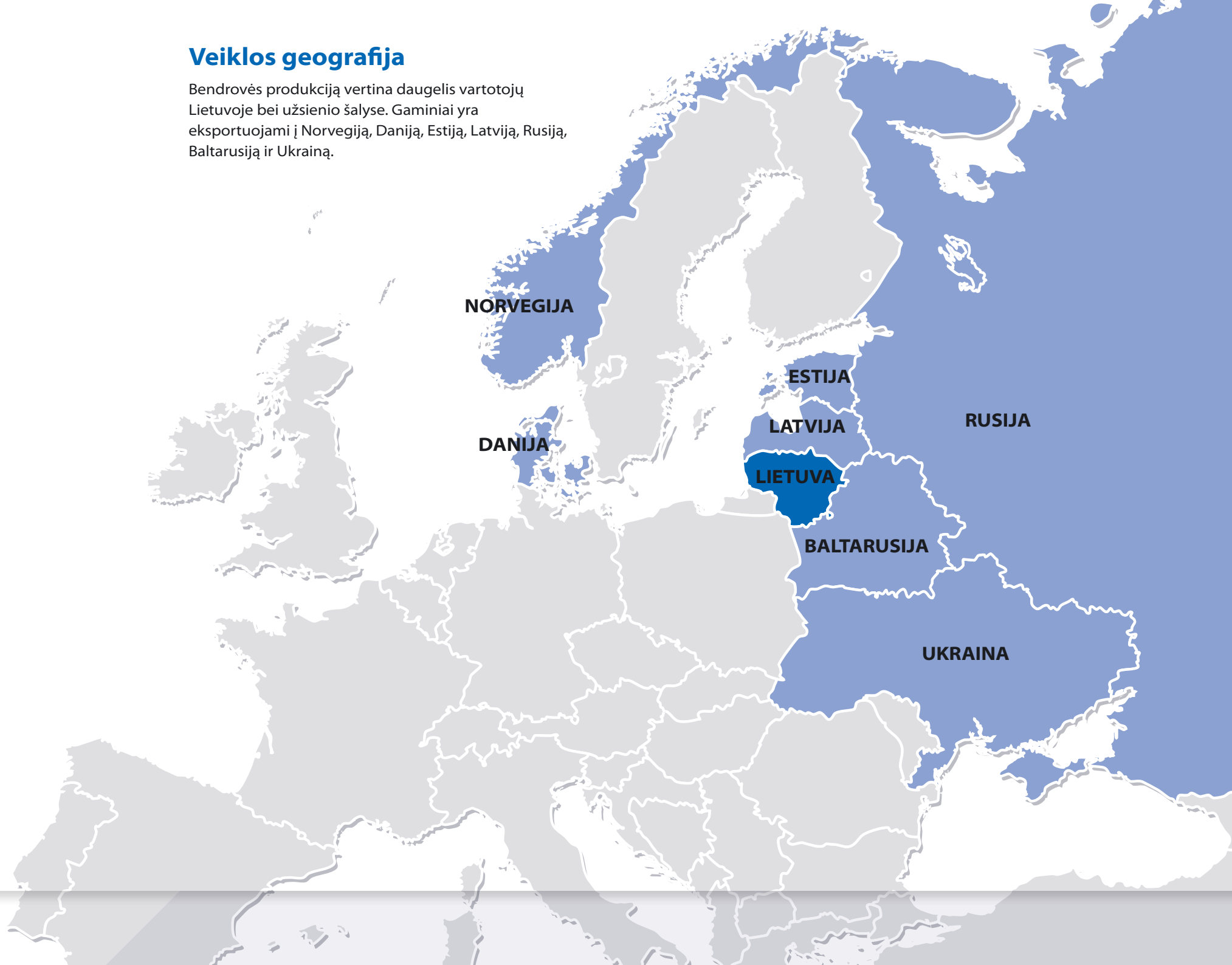
### Veiklos segmentai

- Energetika
- Pramonė
- Statyba



## Veiklos geografija

Bendrovės produkciją vertina daugelis vartotojų Lietuvoje bei užsienio šalyse. Gaminiai yra eksportuojami į Norvegiją, Daniją, Estiją, Latviją, Rusiją, Baltarusiją ir Ukrainą.



AKVS kondensatorių įrenginiai



HESI skirstomieji įrenginiai



R-EKO skirstomieji įrenginiai



R-PRO skirstomieji įrenginiai



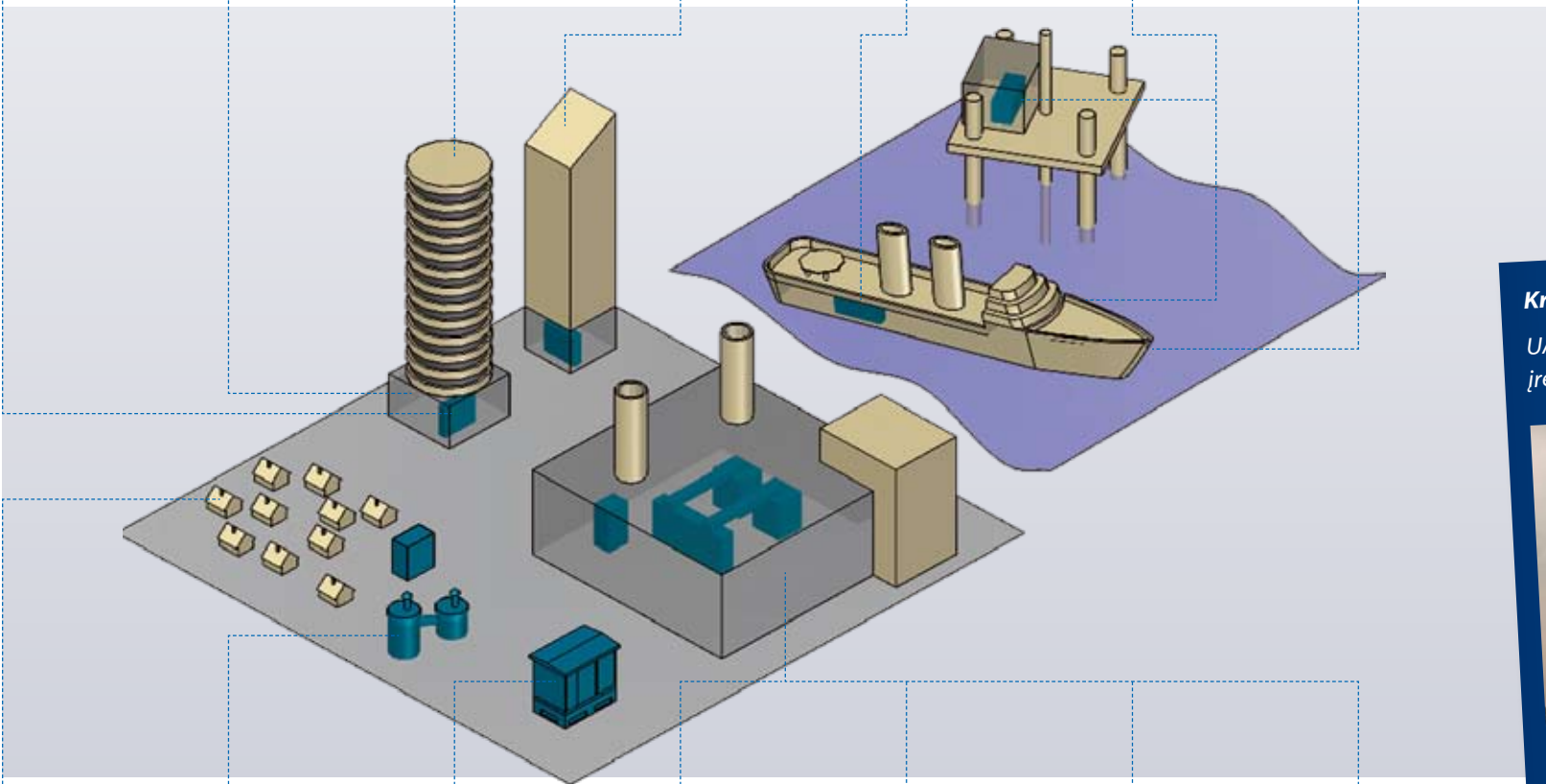
LOGSTRUP skirstomieji įrenginiai



Dažnio keitiklių valdymo skydai



Technologinių įrenginių valdymo skydai



HEKE skirstomieji įrenginiai



Siurblių valdymo skydai



Transformatorinės pastotės



10 kV HE NEX skirstomieji įrenginiai



SIVACON skirstomieji



Šynų tiltai



10 kV kondensatorių įrenginiai

**Kruizinis laivas „Independence of the Sea“**  
 UAB „RIFAS“ gamino ir tiekė technologinių įrenginių valdymo skydus.





## GAMYBA

### Skirstomieji įrenginiai

Įrenginiai atliekantys elektros energijos perdavimą, paskirstymą žemos įtampos tinkluose, apsaugant tiekimo linijas bei įrenginius nuo trumpų jungimų bei perkrovų, gali būti komplektuojami su sistemomis nepertraukiamam elektros tiekimui užtikrinti.



#### HEKE skydų sistema

Vardinė srovė: iki 1250A.

Apsaugos laipsnis: IP44.

Paskirtis: el. įrangos bei tranzitinių linijų montavimui lauko sąlygomis.



#### HESI skydų sistema

Vardinė srovė: iki 800A.

Apsaugos laipsnis: iki IP44.

Gaminiui atlikti tipiniai bandymai (Type - Tested).

Paskirtis: elektros energijos paskirstymas prekybos centruose, administraciniuose pastatuose, gamybiniuose objektuose ir kt.



#### **R-EKO skydų sistema**

Vardinė srovė: iki 1250A.

Apsaugos laipsnis: IP30.

Paskirtis: skydas pasižymintis ekonomiškumu, skirtas elektros energijos paskirstymo montavimui su vertikaliais saugiklių kirtiklių blokais.



#### **R-PRO skydų sistema**

Vardinė srovė: iki 4000A.

Apsaugos laipsnis: iki IP54.

Paskirtis: elektros energijos paskirstymas gamybinuose objektuose, transformatorinėse pastotėse, didesnio galingumo įrenginių valdymui.



#### **SIVACON - Siemens skydų sistema iki 7400A**

Vardinė srovė: iki 7400A.

Apsaugos laipsnis: iki IP54.

Gaminiui atlikti tipiniai bandymai (Type - Tested).

Paskirtis: elektros energijos paskirstymui, variklių valdymo centrams (MCC), galima fiksuotų arba ištraukiamų modulių versija.



#### **LOGSTRUP skydų sistema iki 8000A**

Vardinė srovė: iki 8000A.

Apsaugos laipsnis: iki IP54.

Gaminiui atlikti tipiniai bandymai (Type - Tested).

Paskirtis: elektros energijos paskirstymui variklių valdymo centrams (MCC), galima fiksuotų arba ištraukiamų modulių versija.

**AB „Panevėžio energija“  
termofikacinė elektrinė**

UAB „RIFAS“ gamino ir tiekė  
0,4 kV įvadinius skirstomuosius  
įrenginius.



## Valdymo skydai

Įrenginiai atliekantys technologinių įrenginių valdymą, elektrinių bei informacinių duomenų kaupimą, perdavimą, įrenginių valdymą ryšio priemonėmis.



### Siurblių valdymo sistemos su duomenų perdavimo įranga

Panaudojimas: vandens tiekimas/ valymas.

Technologinių procesų valdymas, kontrolė bei duomenų surinkimas ir perdavimas radio/GPRS ryšiu į dispečerinę.



### Relinės apsaugos valdymo spintos

Panaudojimas: transformatorinėse pastotėse.

110/10 kV galios transformatorių apsaugai bei pastotės specialių įrenginių valdymui.



#### **Dažnio keitiklių valdymo sistemos**

Panaudojimas: popieriaus, laivų gamybos ir naftos gavybos pramonėse.  
Technologinių įrenginių variklių valdymui.



#### **Technologinių įrenginių valdymo spintos**

Panaudojimas: įvairioms pramonės šakoms.  
Technologinių įrenginių valdymui.

#### **Statoil Hydro naftos platforma**

UAB „RIFAS“ gamino ir tiekė technologinių įrenginių valdymo skydus.

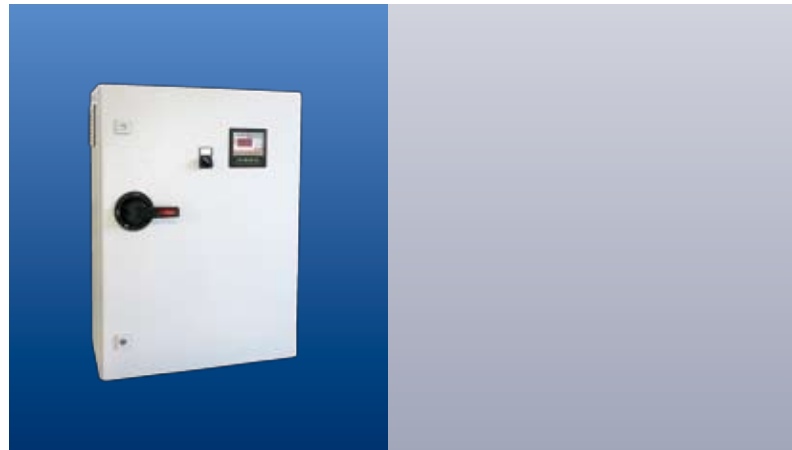




## GAMYBA

### Reaktyvinės galios kompensavimo įrenginiai

Įrenginiai atliekantys reaktyvinės galios kompensavimą nuo 0,4 kV iki 12 kV įtampos tinkluose, subalansuojantys tinklą bei mažinantys kaštus už reaktyvinę energiją.



**AKVS-S**  
Automatinio kondensatorių valdymo skydai tvirtinami prie sienos.



**AKVS-P**  
Automatinio kondensatorių valdymo skydai tvirtinami ant pagrindo.  
**AKVS-P-F**  
Automatinio kondensatorių valdymo skydai tvirtinami ant pagrindo su harmonikų filtrais.

**AKVS-P-T**

Automatinio kondensatorių valdymo skydai tvirtinami ant pagrindo su tiristoriniu valdymu.

**AKVS-P-T-F**

Automatinio kondensatorių valdymo skydai tvirtinami ant pagrindo su tiristoriniu valdymu ir harmonikų filtrais.

**KVS MV**

Vidutinės įtampos kondensatorių valdymo skydai tvirtinami ant pagrindo.

**UAB „Senųjų prekybos centras“**

UAB „RIFAS“ gamina ir tiekia 0,4 kV įvadinius skirstomuosius ir reaktyvinės galios kompensavimo įrenginius.



## Transformatorinės pastotės

Elektros skirstomasis įrenginys, kurio korpusas surinktas iš standartinių matmenų ir konstrukcijos metalinių betoninių modulių. Viduje sumontuoti 10-24 kV 50/60 Hz dažnio vidutinės ir žemosios įtampos elektros energijos skirstomieji įrenginiai su apsaugomis (nuo perkrovimų ir/arba trumpų jungimų). Pastotės naudojamos 6-20(24) kV įtampos 50/60 Hz dažnio elektros energijos priėmimui, paskirstymui (tranzitui), vartotojams, prijungtų linijų apsaugai nuo perkrovų ir trumpųjų jungimų, apskaitai.



### HEKA-1SB

Vidinio aptarnavimo pastotės su gelžbetoniniu korpusu, vienam galios transformatoriui. Korpusas pagamintas iš gelžbetoninių konstrukcijų, padengtas dekoratyvine danga. Viduje montuojami žemos ir vidutinės įtampos įrenginiai, bei galios transformatorius iki 1600 kVA.



### HEKA-VM

Išorinio aptarnavimo pastotė su metaliniu korpusu, vienam galios transformatoriui. Viduje montuojami žemos ir vidutinės įtampos įrenginiai, bei galios transformatorius iki 1000 kVA.



#### **HEKA-2SB**

Vidinio aptarnavimo pastotės su gelžbetoniniu korpusu, dviem galios transformatoriams. Korpusas pagamintas iš gelžbetoninių konstrukcijų, padengtas dekoratyvine danga. Viduje montuojami žemos ir vidutinės įtampos įrenginiai, bei galios transformatorius iki 1000 kVA.

#### **HEKA-2SB**

Vidinio aptarnavimo pastotės su gelžbetoniniu korpusu, dviem galios transformatoriams. Korpusas pagamintas iš gelžbetoninių konstrukcijų, padengtas dekoratyvine danga. Viduje montuojami žemos ir vidutinės įtampos įrenginiai, bei galios transformatorius iki 1600 kVA.

#### **Druskininkų vandens pramogų parkas**

UAB „RIFAS“ gamina ir tiekia transformatorines pastotes ir 0,4 kV įvadinius skirstomuosius įrenginius.



## Gaminių projektavimas

Gaminių projektavimui yra naudojama pažangiausia programinė įranga, kuri suteikia galimybę iš anksto numatyti medžiagų sąnaudas, optimaliai išdėstyti elementus 3D erdvėje, greitai ir kokybiškai daryti pakeitimus ateityje.

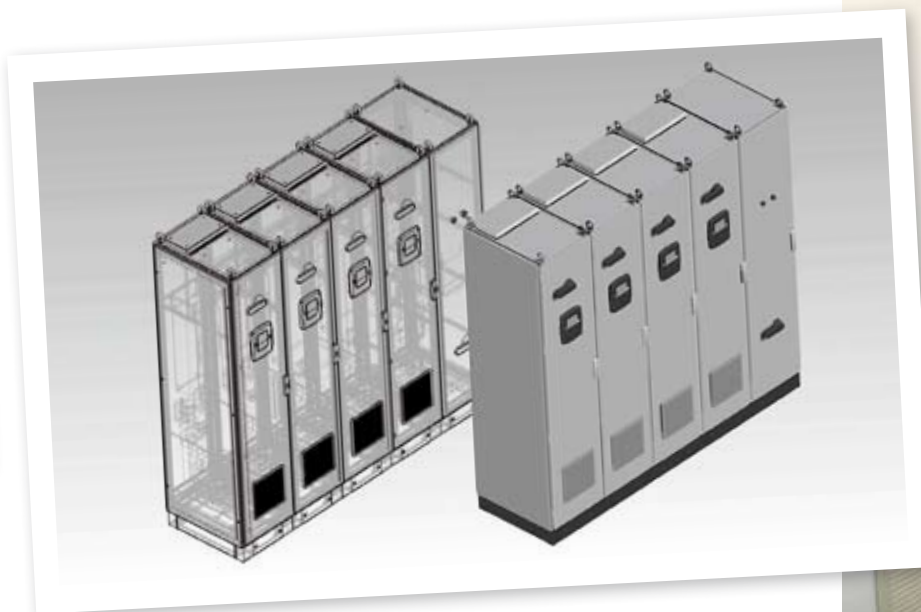
TECHNINĖ UŽDUOTIS

ESKIZINIS BRĖŽINYS

3D DETALUS BRĖŽINYS

PATVIRTINIMAS

GAMYBA





Kiekvienam gaminiui atliekami gamykliniai bandymai



## Kokybės valdymas

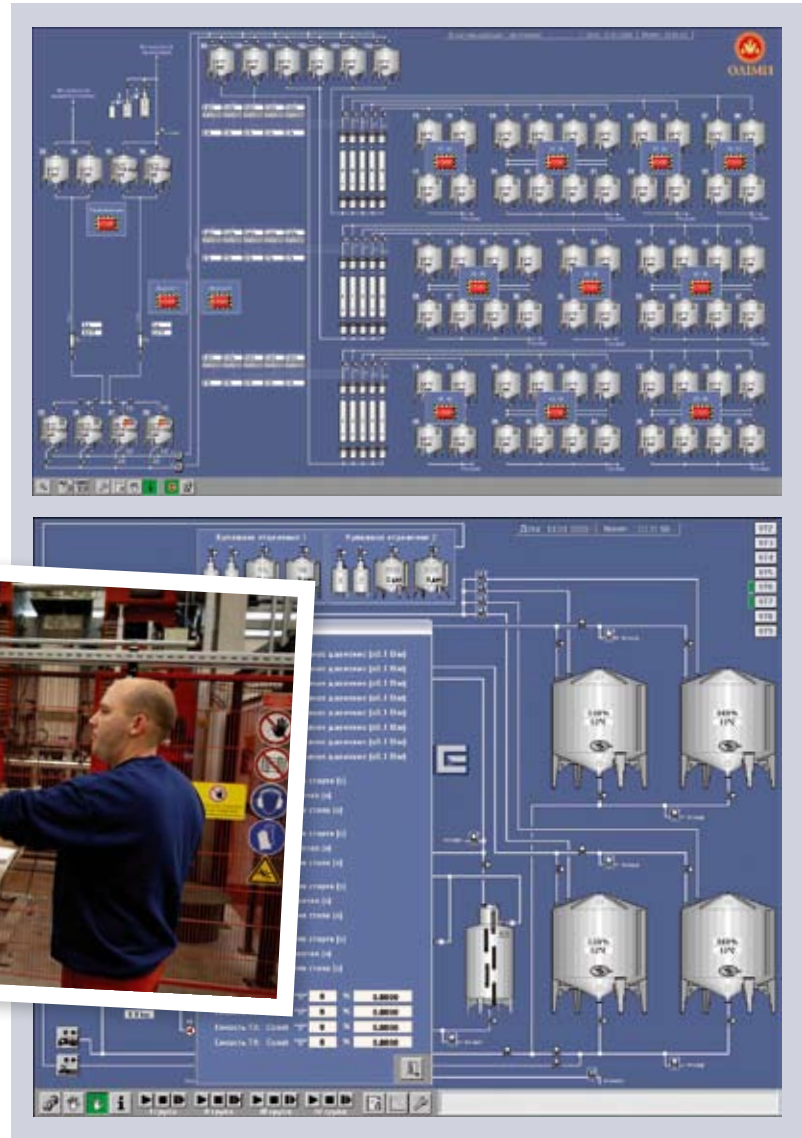
Siekdami ilgalaikės sėkmės, stebime ir analizuojame mūsų teikiamų paslaugų ir produktų kokybinius rodiklius, stengiamės pastoviai tobulinti ir naudoti pripažintas kokybės priemones atitinkančias mūsų klientų poreikius bei lūkesčius.

Tarptautinės sertifikavimo įstaigos „Bureau Veritas Certification“ vertinimu, UAB „RIFAS“ vadybos sistema atitinka ISO 9001:2000 LST EN ISO 9001:2001 kokybės vadybos sistemos standarto reikalavimus.

# Elektrotechninių ir automatikos projektų valdymas

Kompetentingi elektrotechniniai sprendimai iki „rakto“:

- Inžinerinių elektrotechninių ir automatikos sistemų projektavimas
- Automatikos, tele - valdymo ir duomenų perdavimo sistemų projektų valdymas
- Technologinių procesų valdymo programų kūrimas ir diegimas
- Technologinių procesų vizualizacijos kūrimas ir diegimas
- Paleidimo – derinimo darbai



UŽSAKOVAS  
PROBLEMAS IDENTIFIKAVIMAS,  
KOMERCINIO PASIŪLYMO RENGIMAS,  
SUTARTIES SĄLYGŲ DERINIMAS  
SUTARTIES SUDARYMAS  
PROJEKTAVIMAS  
ĮRANGOS GAMYBA IR TIEKIMAS/  
VALDYMO PROGRAMŲ KŪRIMAS  
IR DIEGIMAS  
MONTAVIMO DARBAI  
PALEIDIMO DERINIMO DARBAI  
PRIDAVIMAS UŽSAKOVUI IR STATINIO  
PRIPAŽINIMO TINKAMU NAUDOTI  
VALSTYBINEI KOMISIJAI  
GARANTINIS IR POGARANTINIS  
APTARNAVIMAS

UAB „RIFAS“ keletas įdomesnių įgyvendintų projektų, kuriems buvo gaminami ir tiekiami įvairūs elektrotechniniai įrenginiai, atlikti projektavimo, montavimo, paleidimo – derinimo darbai.



**UAB „Megrame“** (2007-2008)  
Transformatorinių pastočių TP1, TP2, TP3, TP4 projektavimas, gamyba bei montavimas.



**AB „Aukštaitijos vandenys“** (2005-2007)  
Panevėžio miesto nuotekų valymo įrenginių rekonstravimas. I ir II įgyvendinimo etapai.



**AB „Snaigė“** (2006-2008)  
Transformatorinių pastočių (TP-1, TP2, TP3) rekonstrukcija.



**VŠĮ „Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija“** (2007)  
Pagrindinės elektros skirstyklos LRT SP-64 rekonstrukcija.



**UAB „Vilniaus vandenys“** (2004-2005)  
Nuotekų siurblių renovacija Vilniaus mieste.



**UAB „Girių bizonas“** (2006)  
Transformatorinių pastočių TP21, TP22, TP23, TP24 projektavimas, gamyba bei montavimas.



# RIFAS

**UAB „RIFAS“**

Tinklų g. 35R, Panevėžys LT-35115

Tel. (45) 58 27 28

Faks. (45) 58 27 29

El. paštas: [info@rifas.lt](mailto:info@rifas.lt)

[www.rifas.lt](http://www.rifas.lt)