

Šiauliuose atidaryta pirmoji Baltijos šalyse laboratorija „Siventa“, skirta akustinių, šiluminių ir aerodinaminių tyrimų bandymams. Visoje Europoje tėra apie 10 tokio tipo laboratorijų. „Siventos“ laboratorijoje gali būti testuojami gaminiai nuo pramonei skirtų vėdinimo sistemų (rekuperatorių) iki namų buities prietaisų.

„Siventos“ laboratorijos vadovas Karolis Gintila pasakoja, kad procesas nuo laboratorijos kūrimo idėjos iki jos sertifikavimo truko net 4 metus. „Europos Sąjunga turi griežtus laboratorinių tyrimų reikalavimus – neužtenka įsigyti tyrimams reikalingą įrangą, būtina atitinkamai įrengti tyrimų patalpas, suburti kvalifikuotą tyrėjų komandą. Nekeista, kad tokio tipo laboratorijų Europoje yra vos keletas, Šiaurės Europoje be Šiaulių laboratorijos veikia tik dar viena laboratorija Suomijos mieste Espoo“, – sako K. Gintila.

„Siventos“ laboratorijos akustinė kamera yra 10 x 9 x 7,5 metrų dydžio, joje tilptų traktorius ar net mažas lėktuvas. Visgi daugiausiai tyrimų laboratorija planuoja atlikti testuodama vėdinimo įrangą ir namų buities prietaisus, pvz., šaldytuvus, mikrobangines krosneles ir kt.

„Daugiausiai klientų tikimės sulaukti iš Skandinavijos ir Vakarų Europos šalių. Didžiausias mūsų konkurencinis pranašumas – tyrimus galime atlikti per keletą savaičių, kai tuo tarpu kitose laboratorijose klientams tenka laukti net 3–6 mėnesius“, – sako K. Gintila.

„Siventos“ laboratorija yra akredituota Lietuvos Nacionalinio akreditacijos biuro ir ji atitinka standarto LST EN ISO/IEC 17025:2018 reikalavimus. Laboratorijoje atliekami standartiniai vėdinimo sistemų įrenginių ir komponentų charakteristikų matavimai, bandymai, tyrimai: sandarumo, oro srauto ir akustiniai matavimai, temperatūros ir drėgmės santykio bei šalto klimato bandymai. Šiuo metu laboratorijoje dirba 7 darbuotojai.

Laboratorija bendradarbiauja su Šveicarijos, Čekijos ir Lietuvos universitetais, kurie atlieka palyginamuosius bandymus. Taip pat „Siventa“ yra įtraukta į Europos Pasyvių namų instituto (*Passive house institute*) laboratorijų sąrašą, kas reiškia, kad klientai, atlikę bandymus „Siventoje“, savo gaminiams gali gauti „Passive house“ sertifikatus. Laboratorija ateityje planuoja prisijungti ir prie Eurovent asociacijos, vienijančios vėdinimo srityje veikiančias įmones Europoje.

[Mini rekuperatorius kaina](#)

Šiauliuose atidaryta pirmoji Baltijos šalyse akustinių, šiluminių ir aerodinaminių tyrimų laboratorija

