

**IŠ ŠVEICARIJOS KONFEDERACIJOS BENDRADARBIAVIMO PROGRAMOS LĖŠŲ
FINANSUOJAMO PROJEKTO NR. CH-7-SAM-02 „VAIKŲ LIGONINĖJE BAIGIAMAS
PROJEKTAS PAGERINS MAŽIESIEMS PACIENTAMS KURIAMĄ APLINKĄ,
NAUDODAMAS ALTERNATYVIOS ENERGIJOS ŠALTINIUS“ ĮGYVENDINIMAS**



Projekto pavadinimas: „Energiją tausojančių technologijų įdiegimas Vaikų ligoninėje (VŠĮ Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikų filiale), teikiančioje sveikatos priežiūros paslaugas nėščiosioms, gimdyvėms ir naujagimiams“

Lietuvos ir Šveicarijos konfederacijos bendradarbiavimo **programos tikslas** – mažinti ekonominius ir socialinius skirtumus tarp Lietuvos ir labiau išsivysčiusių Europos Sąjungos valstybių, tarp mūsų šalies miestų centrų ir silpnų periferinių regionų.

Projekto vykdytojas: Vaikų ligoninė, viešosios įstaigos Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikų filialas

Projekto finansavimo šaltiniai: Šveicarijos Konfederacijos įnašas – 366,5 tūkst. eurų, Lietuvos Respublikos biudžetas – 64,7 tūkst. eurų.

Projektas įgyvendintas dviem etapais.

Pirmas etapas užbaigtas 2015 m. pradžioje. Tuomet Neonatologijos centre buvo modernizuotos vėdinimo ir įrengtos suspausto oro, vakuumo bei deguonies tiekimo sistemos.

Kaip teigia Vaikų ligoninės direktorius prof. dr. Juozas Raistenskis: „Iki tol Neonatologijos centro vėdinimo sistema galėjo garantuoti tik oro ventiliaciją, tačiau nebuvo nei kondicionavimo, nei drėkinimo. Modernizavus sistemą, sąlygos patalpose, kuriose gydomi patys mažiausi mūsų ligoninės pacientai, atitinka higienos normas. Tinkama aplinkos temperatūra mažiems, ypač neišnešiotiems naujagimiams yra labai svarbi, nes jų termoreguliacinis centras nėra visiškai susiformavęs. Esant geroms aplinkos sąlygoms, jie greičiau sveiksta“.

Antrasis etapas užsibaigs jau šio mėnesio pabaigoje – 2016 m. lapkričio 30 d. Dar metų pradžioje Neonatologijos centre įrengtas apšvietimas su LED šviestuvais. Šiuo metu ant ligoninės stogo praktiškai baigta rengti Saulės kolektorių ir šilumos siurblio sistema, taip pat 30 kW galios fotoelektrinė jėgainė.

Vaikų ligoninės inžinerinės tarnybos skaičiavimu eksploatacinės išlaidos dėl Neonatologijos centro patalpoms naudojamų LED šviestuvų turėtų gerokai sumažėti, nes LED lemputėms reikia daug mažiau energijos nei kitoms apšvietimo sistemoms.

Šiuo metu jau baigiami saulės kolektorių ir šilumos siurblio sistemos įrengimo darbai. Ši sistema generuoja saulės energiją, kuria šildomas naujagimių korpusui tiekiamas vanduo. Tai ekologiškas energijos šaltinis, taupantis kitus energijos resursus. Kartu įrengiama taip pat saulės energiją naudojanti fotoelektrinė generuoja elektros energiją, naudojamą patalpoms apšviesti, – taip taupomi kiti energijos šaltiniai, mažėja sąnaudos.

Neonatologijos centro vadovas dr. Arūnas Liubšys teigia, kad centras, būdamas puikiai įrengtu, visus pasaulinius standartus atitinkančiu naujagimiams aukščiausio lygio sveikatos priežiūros pagalbą teikiančiu centru, kelia sau ir atitinkamus uždavinius. Vienas iš jų – įgyvendinti kūdikiui ir jo šeimai draugiškos ligoninės principus, kur be puikių aplinkos sąlygų, geros aparatūros, tėvai gauna

ir kitų paslaugos kokybę garantuojančių paslaugų: neribojamą lankymą, psichologo pagalbą tėvams, ergoterapeutų, žindymo specialistų pagalbą, labdaros fondų paramą. Čia kuriamas motinos pieno bankas.

Vaikų ligoninės Neonatologijos centre per metus vidutiniškai gydoma tūkstantis naujagimių, apie 32 proc. jų yra gimę neišnešioti. Į šį centrą sunkiai sergantys ir labai maži neišnešioti naujagimiai atvežami iš Vilniaus, Panevėžio, Utenos, Ukmergės ir kitų Lietuvos ligoninių.

Šiuo projektu prisidedama prie tikslų, kurie numatyti Europos Komisijos priimtoje Energijos vartojimo efektyvumo direktyvoje, numatančių šalims narėms uždavinius padidinti galutinio energijos suvartojimo iš atsinaujinančių energijos išteklių dalį ir energijos vartojimo efektyvumą.