

# MŪSŲ ŠILUMA

## Kad Jūsų namai būtų šilti ir jaukūs!

2018 m. balandis, AB „Šiaulių energija“ informacinis leidinys Nr. 2

### ANOT PATARLĖS: ROGES RUOŠK VASARĄ

## ŠILDYMO SEZONO PABAIGA – PASIRUOŠIMO NAUJAM PRADŽIA

Besibaigiantis šildymo sezonas vartotojus verčia susimąstyti, kokio priemonių būtų galima imtis, siekiant sumažinti mokėjimus už šildymą ateityje.

### Gyventi šilčiau bute galima jau šiandien

Pirmiausia rekomenduojama užsandarinti langus. Tinkamai pasirinkę izoliacines medžiagas, būstą geriau apsaugosite ne tik nuo šalčio ir skersvėjų, bet ir nuo triukšmo. Įstiklinę balkonus ir lodžijas, sumažinsite šalto oro skverbimąsi į patalpas, oro temperatūra gretimame kambaryje išliks normali ir vėjuotomis dienomis.

Neužstatykite radiatorių baldais, nedenkite dekoratyvinėmis grotelėmis ar užuolaidomis! Tai trukdo šilumai sklįsti į kambarį.

Išleidami iš kambario, uždarykite langus ir orlaides, tai padės namuose palaikyti pastovią temperatūrą. Tačiau nepamirškite kasdien patalpų trumpai, bet intensyviai išvėdinti. Taip išvengsite drėgmės ir kvapų kaupimosi. Saulėtomis dienomis atitraukite užuolaidas ir žaluznes, kad saulės spinduliai prišildytų Jūsų būstą.

### Pasirinkite patikimą šildymo ir karšto vandens sistemų priežiūrėtoją

Tinkamai suregulavę automatizuotą šilumos punktą, sąskaitas už šildymą galite sumažinti bent 10 procentų.

AB „Šiaulių energija“ vykdo šildymo ir karšto vandens sistemų priežiūrą, jei pageidaujate pasirinkti šią paslaugą arba apie ją sužinoti daugiau, maloniai prašome kreiptis į Abonentų aptarnavimo tarnybą tel. (8 41) 591 243.

### Renovacijos skaičiai nemeluoja

Šiaulių miesto savivaldybės tarybos sprendimu, nuo 2016 m. gruodžio 1 d. AB „Šiaulių energija“ yra paskirta Šiaulių miesto savivaldybės energinio efektyvumo didinimo daugiabučiuose namuose programos įgyvendinimo administratoriumi. 2018 m. kovo 31 d. duomenimis, bendrovė administruoja 6 daugiabučių namų atnaujinimo (modernizavimo) projektų įgyvendinimą, VŠĮ Būsto energijos taupymo agentūrai pateiktos pa-

raiškos atnaujinti (modernizuoti) dar 7 daugiabučius Šiauliuose.

„Vienintelis būdas ženkliai sumažinti nuostolius daugiabučiame gyvenamajame name – atnaujinti pastatą“, – teigia AB „Šiaulių energija“ Daugiabučių namų renovacijos administravimo skyriaus viršininkė Judita Kivilylūtė.

Jau įgyvendintų projektų patirtis rodo, kad atnaujinus seną daugiabučio namo šildymo sistemą, pakeitus butų ir kitų patalpų langus, įstiklinus balkonus, pakeitus stogo dangą ir pritaikius kitas energinį efektyvumą didinančias priemones, gyventojų mokėjimai už šildymą sumažėja apie 40 proc.

Nuo 2017 m. lapkričio 1 d. valstybė dengia 30 proc. investicijų, tenkančių atnaujinimo (modernizavimo) energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, 100 proc. investicijų, tenkančių projekto įgyvendinimo administravimo, statybos techninės priežiūros ir techninio darbo projekto išlaidoms padengti.

Atkreipiame dėmesį, kad asmenims, turintiems teisę į kompensaciją už šildymą, valstybė teikia 100 proc. paramą kredito ir palūkanų mėnesinėms įmokoms padengti (visu laikotarpiu, kol turi teisę į šildymo kompensaciją).

Visais dominančiais daugiabučio namo renovacijos klausimais maloniai prašome kreiptis į AB „Šiaulių energija“ Daugiabučių namų renovacijos administravimo skyrių arba skambinti tel. (8 41) 591 238.

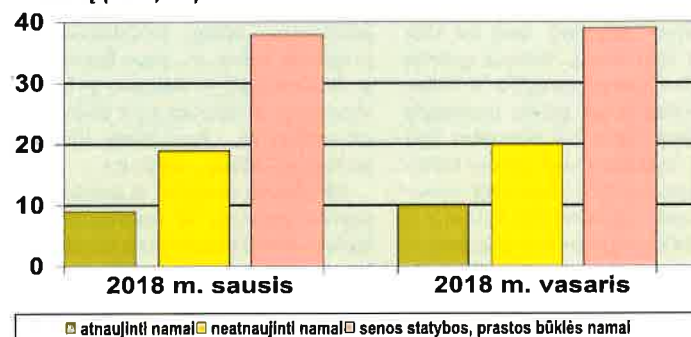


AB „Šiaulių energija“ Daugiabučių namų renovacijos administravimo skyriaus viršininkė Judita Kivilylūtė pataria rimtai apsvarstyti galimybę atnaujinti daugiabučių namą, jei buto kvadratinio metro šildymui suvartojamos šilumos kiekis per mėnesį siekia 20–25 kWh.

### Vidutinės AB „Šiaulių energija“ buitinių vartotojų šilumos sąnaudos ir išlaidos šildymui

Namų grupė	2018 m. sausis, vidutinė lauko oro temperatūra -1,6 °C, trukmė – 31 d.			2018 m. vasaris, vidutinė lauko oro temperatūra -6,6 °C, trukmė – 28 d.		
	Šilumos kiekis šildymui, kWh	Šilumos kiekis 50 m <sup>2</sup> (2 kambarių butas) šildymui, kWh	Mokėjimas už 50 m <sup>2</sup> (2 kambarių butas) šildymą, Eur su PVM	Šilumos kiekis šildymui, kWh	Šilumos kiekis 50 m <sup>2</sup> (2 kambarių butas) šildymui, kWh	Mokėjimas už 50 m <sup>2</sup> (2 kambarių butas) šildymą, Eur su PVM
Atnaujinti (modernizuoti) namai	9	450	22	10	500	24
Suvartojantys vidutinį šilumos kiekį, neatnaujinti namai	19	950	45	20	1000	48
Senos statybos, labai prastos šiluminės izoliacijos namai	38	1900	91	39	1950	94

### Vidutinis šilumos kiekis kilovatvalandėmis 1 m<sup>2</sup> šildymui pagal pastato būklę (kWh/m<sup>2</sup>)



### PRAVARTU ŽINOTI

## BESIBAIGIANTIS ŠILDYMO SEZONAS: KOKS JIS?

AB „Šiaulių energija“ vartotojams šalčiausiu laikotarpiu talkomos šilumos kainos jau keletą metų yra vienos mažiausių Lietuvoje. Ne išimtis – ir šis šildymo sezonas.

### Šis ir praėtas šildymo sezonai – panašūs

2017–2018 metų šildymo sezonas gyventojams Šiauliuose pernai prasidėjo spalio 4–6 dienomis, Šiaulių rajone – spalio 9 d. 2017 m. spalį, kaip ir prieš tai buvusius tris mėnesius, AB „Šiaulių energija“ vartotojams taikoma šilumos kaina buvo mažiausia tarp 50-ies Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos skelbiamų šilumos tiekėjų kainų. Šiemet sausio–kovo mėnesiais ji išliko antrąja mažiausia Lietuvoje ir mažiausia tarp didmiesčių.

Šiaulių miesto gyventojams 2016–2017 metų šildymo sezonas pernai baigėsi balandžio 29–30 d., jis truko 206 dienas. Miesto švietimo, Vaikų globos namų ir Suktrikuso vystymosi kūdikių namų, gydymo ir kitose biudžetinėse įstaigose jis baigėsi gegužės 12 d. Šiaulių rajono gyventojams praėto šildymo sezono pabaiga buvo paskelbta gegužės 2 d., švietimo ir sveikatos priežiūros įstaigose – gegužės 4 d. Palygininti 2015–2016 m. sezono trukmė – 188 dienos, 2014–2015 m. – 193 dienos.

Praeitais ir šis šildymo sezonai, lyginant spalio–vasario mėnesių laikotarpius, panašūs. Vidutinė lauko oro temperatūra praėto šildymo sezono minėtu laikotarpiu siekė 0,3 laipsnio šilumos, šį šildymo sezoną tuo pačiu laikotarpiu buvo 0,8 laipsnio šilumos. Šilumos suvartojimas dėl panašios lauko oro temperatūros minėtus penkis mėnesius šį ir praėto šildymo sezonus vidutiniškai siekė 15 kWh/m<sup>2</sup> mėnesiui. Vidutinė šilumos kaina taip pat buvo panaši, mokėjimai už 50 m<sup>2</sup> buto šildymą vidutiniškai siekė 70 eurų.

Pernai kovą vidutinė lauko oro temperatūra buvo 3,2 laipsnio šilumos, balandį – 5,2 laipsnio šilumos. Jei šiemet orai išliks panašūs kaip ankstesniais metais, tikėtina, kad ir šilumos suvartojimas bus panašus.

### Kada skelbiama šildymo sezono pabaiga

Šildymo sezono pabaigą, kaip ir pradžią, atsižvelgdama į faktines lauko oro temperatūras, nustato savivaldybės institucija. Šildymo sezoną galima pabaigti, kai tris paras iš eilės vidutinė lauko oro temperatūra yra aukštesnė nei +10 °C. Savivaldybės institucijos patvirtintuose sąrašuose numatytų įstaigų pastatų (vaikų darželių, lopšelių, mokymosi įstaigų, ligoninių ir pan.) šildymo sezono pabaiga, kaip ir pradžia, nustatoma savivaldybės institucijos sprendimu.

Šilumos vartotojai turi teisę patys nuspręsti dėl savo pastatų šildymo pabaigos, taip pat ir pradžios, nepažeidžiant teisės aktuose nustatytų higienos normų. Šildymo sezonui besibaigiant, AB „Šiaulių energija“ specialistai džiaugiasi tuo, kad šilumos gamyba vyko sklandžiai, bendrovės trasose gedimų nebuvo, vamzdinai nepažeisti. Šilumos tiekimo sutrikimų vartotojams nebuvo.



Mokėjimai už šildymą šį ir praėto šildymo sezono spalio–vasario mėnesiais buvo panašūs.

## HIDRAULINIAI BANDYMAI NEPATOGŪS, BET REIKALINGI

Kiekvienais metais AB „Šiaulių energija“ yra numačiusi pakeisti tam tikrą dalį susidėvėjusių šilumos trasų ir turi spėti padaryti tai pasibaigus šildymo sezonui iki naujo pradžios. Gana dažnai defektai vamzdynuose išryškėja būtent hidraulinių bandymų, skirtų šilumos trasų sandarumui ir tvirtumui patikrinti, metu. Nors ir sukelia vartotojams laikinų nepatogumų, nes jų metu netiekiamas karštas vanduo, tokie bandymai – būtini, siekiant išvengti rimtesnių gedimų trasose šildymo sezono metu.

Pavasario pabaigoje hidrauliniai bandymai pradkami tam, kad kuo anksčiau būtų nustatytos vietos, kuriose būtina keisti šilumos trasas. Ne visuomet gedimai atsiranda tose vietose, kur jau suplanuota renovuoti šilumos trasas. Jeigu hidrauliniai bandymai bus pradėti vasaros viduryje, galima nespėti atlikti planuose numatytų šilumos trasų keitimo darbų ir naujam šildymo sezonui nebūs pasirengta laiku.

Likus keliems mėnesiams iki hidraulinių bandymų, jų atlikimo gra-

fikas derinamas su miesto ir rajono savivaldybėmis, įvertinant, ar planuojamų hidraulinių bandymų metu mieste nenumatyti didesni sporto ar kultūros renginiai. Apie numatytus darbus informuojami prižiūrėtojai, turintys užtikrinti patikimą pastatų šilumos punktų ir vidaus šildymo sistemų atjungimą prieš pradėdant bandymus.

Likus 10 dienų iki hidraulinių bandymų pradžios, spaudoje ir televizijoje apie tai informuojami visi vartotojai. Pakartotinai informacija išplatinama likus dienai ar kelioms dienoms iki hidraulinių bandymų, tuomet vartotojai papildomai informuojami ir telefonu – trumpomis žinutėmis. Visą informaciją apie hidraulinių bandymų grafiką ir numatomus trasų renovacijos darbus galima rasti ir AB „Šiaulių energija“ interneto svetainėje [www.senergija.lt](http://www.senergija.lt).

Pietinės katilinės, tiekiančios šilumą karštam vandeniui pašildyti didžiąjai daliai Šiaulių gyventojų, hidrauliniai bandymai šiemet, atsižvelgiant į ankstesnių metų varto-

tojų pageidavimus, numatyti beveik savaitę vėliau nei pernai – gegužės 21–25 dienomis. Nurodytas laikotarpis, kaip ir kitose katilinėse, – maksimalus. Kaip ir kasmet, stengsimės dirbti kuo operatyviau. Pernai didžiąjai daugumai Pietinės katilinės vartotojų karšto vandens tiekimas buvo atnaujintas jau po dviejų parų.

AB „Šiaulių energija“ aptarnaujamų katilinių šilumos tinklų bandymų sandarumui ir tvirtumui patikrinti atlikimo grafikas:

**Šiaulių miesto katilinės:**  
Pietinė katilinė 2018-05-21 – 2018-05-25

Stumbro gatvės katilinė 2018-08-27 – 2018-08-31

Rėkyvos katilinė 2018-08-06 – 2018-08-10

Papilės gatvės 3 katilinė 2018-09-06 – 2018-09-07

**Šiaulių rajono katilinės:**  
Aukštelkės katilinė 2018-05-09 – 2018-05-11

Ginkūnų katilinė 2018-08-20 – 2018-08-24

Kairių katilinė 2018-09-03 – 2018-09-05

Kužių katilinė 2018-05-16 – 2018-05-18

Gruzdžių katilinė 2018-05-07 – 2018-05-08

Šilėnų katilinė 2018-05-14 – 2018-05-15

Tilyčio katilinė 2018-07-09 – 2018-07-13

Daugėlių katilinė 2018-06-04 – 2018-06-08

Ventos katilinė 2018-05-07 – 2018-05-11

Pavenčių katilinė 2018-05-21 – 2018-05-25

Bandymų metu šilumos tinkluose bus padidintas slėgis, kuris pavojingas pastatų šilumos punktų įrenginiams ir vidaus šildymo sistemoms, todėl iki pirmosios einamųjų bandymų dienos 8 val. turi būti užtikrintas patikimas visų šilumos punktų ir vidaus šildymo sistemų atjungimas, uždarant įvadinines sklendes Nr.1, Nr.2 ir už jų esančias šilumos punkto sklendes, tarp jų atidarant drenavimo ventilius. Jeigu sklendės nesandarios, turi būti įdėtos aklės už įvadininių sklendžių Nr.1 ir Nr.2 iš šilumos punkto pusės.

**Bandymų metu nebus tiekama šilumos energija minėtų katilinių aptarnaujamiems vartotojams. Įvertinus šilumos tinklų defektus, šilumos energija vartotojams gali būti pradėta tiekti anksčiau numatyto termino pabaigos. Atsiprašome už nepatogumus.**

## ŠIAULIAI ATSINAUJINA! ATSIPRAŠOME UŽ LAIKINUS NEPATOGUMUS

### 2018 METAIS AB „ŠIAULIŲ ENERGIJA“ IR TOLIAU REKONSTRUOS ŠILUMOS PERDAVIMO TINKLUS

Šių metų AB „Šiaulių energija“ planuose – penki šilumos perdavimo tinklų rekonstravimo projektai Šiauliuose. Du iš jų pradėti vykdyti pernai. Tai Gardino–Dainų–Architektų–Gegužių gatvių kvartale rekonstruojama beveik 5,5 kilometro ilgio trasa ir Tilžės–P. Višinskio–Vytauto gatvėse–Draugystės prospekte kvartale rekonstruojama apie 5,7 kilometro ilgio trasa. Pernai šiose vietose atnaujinta apie 3,7 kilometro šilumos perdavimo tinklų, likusią jų dalį, numatytą projekte, planuojama pakeisti šiemet.

Pernai taip pat rekonstruoti beveik 3 kilometro ilgio šilumos perdavimo tinklai V. Grinkevičiaus–Lieporių gatvėse–Gvazdikų take ir beveik ketvirčio kilometro ilgio trasa Vilniaus gatvėje, tarp Šakių–Baisogalos gatvių.

Visų minėtų projektų metu rekonstruojamų trasų amžius siekia apie 30–50 metų. Seni, susidėvėję šilumos perdavimo vamzdiniai keičiami naujais poliuretano gamykloje izoliuotais vamzdžiais. Įgyvendinus projektus sumažės trūkimų skaičius, nes esamų trasų amžius sąlygoja didesnę gedimų tikimybę ir neplanuotą šilumos tiekimo nutraukimą šilumos vartotojams, didesnes

remonto ir aptarnavimo išlaidas.

Atliktais darbais sumažinus šilumos perdavimo nuostolius, dalinai sumažės gaminamos šilumos kiekis ir aplinkos tarša degimo produktais.

Šiemet planuojama gauti dalinį finansavimą iš Europos Sąjungos (ES) struktūrinių fondų trims didelės apimties projektams, kuriuose 2018–2020 m. numatyta rekonstruoti senus, susidėvėjusius šilumos perdavimo tinklus šiose Šiaulių miesto dalyse: Gegužių–Tilžės–Statybininkų–Dariaus ir Girėno gatvių kvartale (numatyta atnaujinti apie 5,7 kilometro ilgio trasa), Aukštabalio–Tilžės–Statybininkų–Skalvių gatvių kvartale (numatyta atnaujinti apie 4,5 kilometro ilgio trasa), Kurtuvėnų–Kelmės gatvėse (numatyta atnaujinti apie 3 kilometro ilgio trasa), Pramonės–Liejyklos gatvių kvartale (numatyta atnaujinti apie 2,4 kilometro ilgio trasa), Vilniaus gatvėje tarp Žuvininkų–Paprūdžio ir Vilkaiviškio–Baisogalos gatvių (numatyta atnaujinti apie 2,8 kilometro ilgio trasa), Vytauto–Dvaro gatvių–Kaštonų alėjos kvartale (numatyta atnaujinti apie 2,8 kilometro ilgio trasa) ir Radviliškio gatvės kvartale (numatyta atnaujinti apie 1,8 kilometro ilgio trasa). Minėtų projektų įgyvendinimo metu taip pat planuojama



AB „Šiaulių energija“ iš anksto atsiprašo vartotojų už nepatogumus, kuriuos sukels bendrovės vykdomi šilumos perdavimo tinklų rekonstravimo darbai.

atlikti pastatų šilumos tinklų įvadų (iki pastatų šilumos punktų įvadininių sklendžių) kapitalinį remontą, vamzdynus pakeičiant naujais poliuretano gamykloje izoliuotais vamzdžiais.

Atsižvelgdama į Šiaulių m. savivaldybės planuojamus artimiausiu metu įgyvendinti investicinius viešųjų erdvių projektus, AB „Šiaulių energija“ inicijuoja dar kelis šilumos perdavimo tinklų rekonstravimo projektus Aušros al., (nuo Žemaitės g. iki Varpo g.), P. Višinskio g. (nuo Vytauto g. iki Vilniaus g.) ir aikštelės už amfiteatro, Priskėlimo aikštės prieigose (Tilžės g., Varpo g.).

AB „Šiaulių energija“ iš anksto atsiprašo vartotojų už nepatogumus, kuriuos sukels bendrovės vykdomi šilumos perdavimo tinklų rekonstravimo darbai. Jie bus pradėti pasibaigus šildymo sezonui. Išskasti kiemai, auto-

mobilių stovėjimo aikštelės, pravažiamai, karšto vandens tiekimo sutrikimai – deja, neišvengiami, siekiant užbėgti už akių rimties gedimams.

AB „Šiaulių energija“  
Pramonės g. 10,  
LT-78502 Šiauliai  
[info@senergija.lt](mailto:info@senergija.lt)  
[www.senergija.lt](http://www.senergija.lt)



**DARBO LAIKAS:**  
I–IV 7:30–16:30  
V 7:30–14:00  
Pietų pertrauka 11:30–12:00

**Vartotojų priimamasis**  
I–IV 7:30–16:30  
V 7:30–14:00  
(be pietų pertraukos)  
VI–VII nedirbame

Leidinį sudarė AB „Šiaulių energija“ atstovė spaudai Marina Visockienė

# MŪSŲ ŠILUMA

## Kad Jūsų namai būtų šilti ir jaukūs!

2018 m. spalio, AB „Šiaulių energija“ informacinis leidinys Nr. 3

### ĮVYKIS

## AB „ŠIAULIŲ ENERGIJA“ SUKVIETĖ VARTOTOJUS Į AKTUALŲ RENGINĮ

Rugsėjį AB „Šiaulių energija“ su rengė visiems bendrovės šilumos vartotojams ir pastatų valdytojams skirtą viešąjį renginį „Kaip sumažinti šilumos vartojimą ir pasiruošti artėjančiam šildymo sezonui?“ Jame dalyvavo apie 130 daugiabučių gyvenamųjų namų atstovų – pirmininkų, prižiūrėtojų ir pavieniai vartotojai.

AB „Šiaulių energija“, gamindama šilumos energiją ir centralizuotai ją tiekdamas šildymui ir karštam vandeniui ruošti, vadovaudamasi Lietuvos Respublikos energijos vartojimo efektyvumo didinimo įstatymo 8 straipsnio nuostatomis ir Energijos vartotojų švietimo ir konsultavimo susitarimų sudarymo tvarkos aprašu, įsipareigoja šviesti ir konsultuoti energijos vartotojus energijos vartojimo efektyvumo didinimo klausimais. To bendrovės atstovai ir siekė organizuodami minėtą renginį.

Realizavimą skyriaus viršininkė Dalia Plūrienė susitikimo su AB „Šiaulių energija“ vartotojais metu

plačiau papasakojo, kaip nuspręsti, ar pastate vartojamas optimalus energijos kiekis, kaip jį galima palyginti su greta stovinčio namo suvartojamu šilumos kiekiu.

Daugiabučių namų renovacijos administravimo skyriaus viršininkės Juditos Kivilyūtės pristatymas apie daugiabučių namų renovacijos naudą sulaukė bene didžiausio dalyvių susidomėjimo. Susirinkusieji teiravosi apie kompensacijos už renovaciją gavimo galimybes, įdėmiau tyrinėjo pateiktus jau įgyvendintų renovacijos projektų rezultatus.



Renginys „Kaip sumažinti šilumos vartojimą ir pasiruošti artėjančiam šildymo sezonui?“ sulaukė AB „Šiaulių energija“ vartotojų ir daugiabučių gyvenamųjų namų atstovų susidomėjimo, todėl bendrovė planuoja tokius susitikimus organizuoti ir ateityje.

Abonentų aptarnavimo tarnybos viršininkė Irena Rudienė pasidalino patarimais, kaip gyventi šilčiau galima jau šiandien, papasakojo, kuo naudinga pastatų termovizija, ir ragino tinkamai pasiruošti artėjančiam šildymo sezonui.

AB „Šiaulių energija“ primena vartotojams, kad visą su energijos taupymu susijusią informaciją galima rasti bendrovės internetinėje svetainėje [www.senergija.lt](http://www.senergija.lt) skyrelyje „Kaip taupyti šilumą“. Taip pat kviečiame sekti naujienas to paties pavadinimo svetainės skyrelyje arba Šiaulių regiono naujienų portale [www.etaplus.lt/siauliu-energija](http://www.etaplus.lt/siauliu-energija). Informacijos apie efektyvius energijos vartojimo būdus periodiškai ieškokite ir kitoje sąskaitų už bendrovės paslaugas pusėje arba kartu su el. paštu gaunamomis sąskaitomis.

### PRAVARTU ŽINOTI

## KARŠTO VANDENS SKAITIKLIŲ KEITIMAS IR PRIEŽIŪRA

AB „Šiaulių energija“ specialistai dažnai sulaukia vartotojų klausimų dėl karšto vandens skaitiklių keitimo ir priežiūros. Kas kiek laiko reikia keisti šiuos skaitiklius, ar ši paslauga mokama, kas turi užtikrinti patogų priėjimą prie karšto vandens apskaitos prietaisų? Į gyventojų klausimus atsako AB „Šiaulių energija“ Abonentų aptarnavimo tarnybos Karšto vandens skaitiklių aptarnavimo grupės vyresnioji inžinierė Dainora Stankevičienė.

– Kaip dažnai ir kodėl turi būti keičiami karšto vandens skaitikliai?

– Karšto vandens skaitiklių patikros terminai nustatomi Lietuvos Respublikos ūkio ministro įsakymu. Pagal šiuo metu galiojantį Teisinio metrologinio reglamentavimo sritims priskirtų matavimo priemonių grupių ir laiko intervalų tarp periodinių matavimo priemonių patikrų sąrašą, daugiabučių namų butuose ir individualiuose namuose įrengtų karšto ir šalto vandens skaitiklių metrologinės patikros galiojimo laikas yra 6 metai.

– Kas atsakingas už karšto vandens skaitiklio keitimą, pasibaigus nurodytam galiojimo laikui?

– Jeigu daugiabučio namo gyventojai yra pasirinkę karšto vandens tiekėju AB „Šiaulių energija“, karšto vandens skaitiklių įrengimą, priežiūrą ir metrologinę patikrą organizuoja mūsų bendrovė. Šių apskaitos prietaisų įrengimo, priežiūros ir patikros sąnaudos kiekvieną mėnesį įtraukiamos į karšto vandens skaitiklio aptarnavimo mokesť, todėl papildomai už skaitiklio keitimą mokėti nereikia.

Dažnai nepavyksta pakeisti skaitiklio dėl seno vamzdyno, neveikiančio ventilio (vandens uždarymo rankenėlės) ar sunkaus priėjimo. Bute esantis vamzdynas ir ventilis yra vartotojo nuosavybė ir vartotojas atsakingas už jų tinkamą techninę būklę. Šilumos tiekimo ir vartojimo taisyklės įpareigoja vartotoją, kad priėjimai prie karšto vandens apskaitos prietaisų būtų laisvi.

– Ar vartotojas turi stebėti, kada baigiasi jo karšto vandens skaitiklio metrologinės patikros galiojimo laikas?

– Karšto vandens skaitiklių keitimas AB „Šiaulių energija“ vartotojų

Nukelta į 2 psl.

### VARTOTOJŲ DĖMESIUI

## KAS YRA TERMORIZIJA IR KUO JI NAUDINGA

Vienas iš svarbiausių pastato vertės kriterijų yra jo šiluminės savybės. Šiluma gali būti prarandama pro pastato sienas, langus, lubas ir grindis. Žmogaus pojūčiai dėl oro srautų judėjimo gali būti apgaulingi, jie nerodo tikslios vietos. Atliekant termovizinį tyrimą galima pamatyti visus pastatų šiluminės izoliacijos trūkumus, įvertinti bendrą šiluminį režimą, kiekybiškai įvertinti atskirų zonų šilumos nuostolius, aptikti statybos defektus.

### Plačios galimybės

Pastatų termovizija yra patikimas ir rezultatyvus būdas įvertinti šilumos pasiskirstymą pastate. Termovizoriumi gautas vaizdas vadinamas termograma. Ji atspindi pastato situaciją įvairių spalvų paletė. Šviesesnės spalvos atitinka intensyvesnį infraraudonąjį spinduliavimą, taip pat ir aukštesnę menamą temperatūrą. Galimybė matyti temperatūrų pasiskirstymą paviršiuje per atstumą, nedarant įtakos pačiam paviršiui, atveria plačias galimybes įvairių įrenginių, komponentų bei objektų būklei nustatyti.

Termovizinė nuotrauka tiksliai parodo šalčio kanalus ar plotus. Kartais

net naujuose namuose sandūros, siūlės būna blogai izoliuotos. Analizuojant termogramą, galima tiksliai nustatyti problemines objekto vietas, kurias žinant galima planuoti remontų eigą, tikslingai suplanuoti aptarnavimui reikalingas lėšas. Termovizinis tyrimas nepamainomas vertinant ugniai atsparių, šilumą izoliuojančių medžiagų efektyvumą, nusidėvėjimą, taip pat garo ir karšto vandens tiekimo sistemose nustatant pačių vamzdynų izoliacijos pažeidimo vietas.

Taigi termovizinė diagnostika gali būti atliekama iš išorės, siekiant nustatyti izoliacijų trūkumus, t.y. vietas, per kurias šiluminiai nuostoliai didžiausi, ir/arba iš vidaus, siekiant nustatyti šaltas pastato vietas (šalčio tiltelius) ir tuo pačiu galimus rasos taškus.

### Kada verta atlikti termovizinį tyrimą

Termovizinį tyrimą verta atlikti, jei sprendžiate, ar renovuoti visą pastatą, ar užteks tik pašalinti defektus. Šiuo atveju termovizinis tyrimas parodys, ar pastato išo-

riinių konstrukcijų šiluminė varža yra tinkama, ar jas būtina renovuoti, taip pat bus nustatyti kiti pastato konstrukcijų defektai.

Termovizinis tyrimas pravers perkant butą ar kitą statinį. Jis parodys perkamo statinio būklę ir leis pirkėjui priimti teisingiausią sprendimą.

Jei priimate pastatytą statinį iš statytojų, termovizinis tyrimas parodys statytojų darbo defektus, jei tokie yra, ir leis laiku juos ištaisyti.

Termovizinis tyrimas taip pat bus naudingas, jei norite patikrinti savo statinio išorės atitvarų, durų, langų, stogo, šilumos punkto ir kt. kokybę ir galimus šilumos nuostolius. Po termovizinio tyrimo išvadų galėsite ištaisyti defektus.

Nukelta į 2 psl.



Termogramoje išryškėja pastato vietos, pro kurias „išeina“ šiluma.



AB „Šiaulių energija“ Abonentų aptarnavimo tarnybos Karšto vandens skaitiklių aptarnavimo grupės vyresnioji inžinierė Dainora Stankevičienė primena, kad šilumos tiekimo ir vartojimo taisyklės įpareigoja ne tik karšto vandens tiekėją laiku pakeisti karšto vandens skaitiklius, bet ir vartotojus leisti jam tai padaryti.

Atkelta iš 1 psl.

Namo termovizinė diagnostika atliekama, kai name yra įjungta šildymo sistema, ir temperatūrų skirtumas tarp išorės ir vidaus ne mažesnis kaip 12 laipsnių.

**Nekenksminga ir itin efektyvu**

Termoviziją visiškai nedaro įtaka matuojamam paviršiu – tai nekon-

taktinis matavimas, atliekamas per atstumą. Ši galimybė suteikia daug privalumų – galima laikytis saugaus atstumo nuo elektros įrenginių komponentų, kuriais teka srovė, taip pat nuo įvairių besisukančių mechanizmų. Termovizoriumi galima iširti sunkiai prieinamas ir pavojingas objekto vietas, nesukeliant pavojaus sau bei aplinkiniams. Pats termovizorius nespinduliuoja jokių spindu-

lių, todėl nedaroma jokia įtaka tiriamam objektui.

Termovizinis tyrimas leidžia matuoti kelis ar keliasdešimt taškų, juos lyginti tarpusavyje, daryti temperatūrinius pėvūvius, matuoti pasirinktų plotų vidutinės temperatūras, išskirti tik dominantę temperatūros intervalą. Procesų temperatūrų pokyčius galima fiksuoti realiu laiku ir iki 0,1 °C tikslumu.

Atkelta iš 1 psl.

namuose Šiaulių mieste ir rajone vyksta nuolat. Skaitikliai keičiami tuose butuose, kuriuose karšto vandens skaitiklių metrologinės patikros galiojimo laikas baigiasi einamaisiais metais. Apie tai vartotojus informuoja karšto vandens tiekėjas, patiemis sekti skaitiklio galiojimo nereikia.

Apie karšto vandens skaitiklių keitimą vartotojai informuojami iš anksto: daugiabučio namo skelbimų lentoje pakabinama informacija apie numatomą skaitiklių keitimo laiką, tekste nurodant butus, kuriuose reikia pakeisti karšto vandens skaitiklius. Jei nurodytu laiku gyventojai negali būti namuose, skelbime pateiktais telefonų numeriais jie turi susitarti dėl kito, jiems patogaus skaitiklių keitimo laiko. Labai prašome vartotojų sudaryti sąlygas mums, kaip karšto vandens tiekėjams, įvykdyti teisės aktuose nustatytas pareigas pakeisti skaitiklius bute.

**– Kas laukia vartotojų, kurie nesudaro karšto vandens tiekėjui minėtų sąlygų?**

– Pirmiausia išnaudojame visas įmanomas galimybes informuoti vartotojus apie būtiną karšto vandens skaitiklių keitimą – skambutis kontaktiniu telefonu, elektroninis laiškas, žinutė mobiliuoju telefonu, pranešimas kartu su mokėjimo sąskaita, paprastas ir registruotas laiškas, informacijos skelbimas spaudoje. Tik išbandę visus būdus laikiai išspręsti susidariusią situaciją, taikome vartotojui teisės aktuose numatytą normatyvinį karšto vandens kiekį.

Būkite atidūs, nes pasitaiko atvejų, kai prisistatydami karšto vandens tiekėjų atstovais gyventojams skambina sukčiai. Visada galite karšto vandens tiekėjo pasiteirauti, ar tikrai Jūsų bute reikia pakeisti karšto vandens skaitiklį. Tai galite padaryti paskambinę AB „Šiaulių energija“ Abonentų aptarnavimo tarnybos Karšto vandens skaitiklių aptarnavimo grupės specialistams tel. (8 41) 591 276, 8 698 39426.

**ATSINAUJINKITE!**

**GYVENTOJAI KVIETIAMSI TEIKTI PARAIŠKAS DAUGIABUČIAMS NAMAMS ATNAUJINTI**

AB „Šiaulių energija“, nuo 2016 m. gruodžio 1 d. Šiaulių miesto savivaldybės Tarybos sprendimu paskirta Šiaulių miesto savivaldybės energinio efektyvumo didinimo daugiabučiuose namuose programos įgyvendinimo administratoriumi, ragina gyventojus atkreipti dėmesį į Aplinkos ministerijos paskelbtą naują kvietimą teikti paraišką daugiabučiams renovuoti pagal valstybinę Daugiabučių namų atnaujinimo (modernizavimo) programą.

Gyventojai, norintys atnaujinti savo daugiabutį namą, 2018 m. lapkričio 1 d. – 2018 m. gruodžio 1 d. VšĮ Būsto energijos taupymo agentūrai turi pateikti parengtą ir patvirtintą daugiabučio namo investicijų planą kartu su kitais kvietime nurodytais priedais.

**Valstybės parama**

AB „Šiaulių energija“ Daugiabučių namų renovacijos administravimo skyriaus specialistai primena, kad valstybės parama skiriama projektams, pasiekusiems ne mažesnę kaip C pastato energinio naudingumo klasę. Taip pat paramos gali tikėtis projektai, po namo atnaujinimo sutaupę ne mažiau kaip 40 proc. šilumos energijos sąnaudų, ir kultūros paveldo objektai, kai sutaupoma ne mažiau kaip 25 proc. energijos.

Valstybė visiškai (100 proc.) kompensuoja atnaujinimo projekto ar jo dalies parengimą, projekto vykdymo priežiūrą ir projekto ekspertizę; projekto įgyvendinimo administravimo išlaidas; nepasiturintiems gyventojams visas namo atnaujinimo išlaidas.

Visiems butų savininkams investicijas į daugiabučio atnaujinimą ir Vyriausybės nustatytas energinio efektyvumo didinimo priemones valstybė kompensuoja 30 proc.

40 proc. valstybės parama teikiama tokioms priemonėms kaip: įrengtas atskiras arba modernizuotas neautomatizuotas šilumos punktas, įrengti balansiniai ventiliai ant stovų, sutvarkyta šildymo sistema, butuose įrengti individualios šilumos apskaitos prietaisai, daliklių sistema ar termostatiniai ventiliai.

Nepasiturintiems gyventojams, turintiems teisę į kompensacijas už šildymą (pagal LR piniginės socialinės paramos nepasiturintiems gyventojams įstatymą) ir dalyvaujantiems daugiabučių namų atnaujinimo (modernizavimo) programoje, valstybė padengia visas projekto parengimo, statybos techninės priežiūros išlaidas,

kredito draudimo įmokas, taip pat patį kreditą ir palūkanas.

Susiklosčius nepalankioms aplinkybėms ir vienam iš šeimos narių netekus darbo, būsto atnaujinimo paskolos ir palūkanų įmokas taip pat kompensuos valstybė, net jeigu šeima gyvens jau modernizuojamame ar ką tik atnaujintame name. Svarbiausia sąlyga – šeimai turi būti suteikta teisė į kompensaciją už šildymą.

**Kas turi teisę į valstybės paramą**

Teisę padengti visas projekto parengimo ir statybos techninės priežiūros išlaidas bei kredito draudimo įmokas, taip pat apmokėti patį kreditą ir palūkanas turi buto savininkas, kuris atitinka šiuos reikalavimus:

- turi teisę į būsto šildymo išlaidų kompensaciją (pagal energijos ar kuro sąnaudų normatyvą būsto naudingajam plotui, bet ne didesniame už įstatyme nustatytą būsto naudingojo ploto normatyvą, šildyti);
- su kitais daugiabučio namo butų ir kitų patalpų savininkais įgyvendino ar įgyvendina valstybės ir (ar) savivaldybės remiamą daugiabučio namo atnaujinimo (modernizavimo) projektą, dalyvavo sprendimo dėl daugiabučio namo atnaujinimo (modernizavimo) priėmimo ir priimant šį sprendimą pritarė daugiabučio namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto įgyvendinimui (jei buto savininkas priimant sprendimą dėl namo atnaujinimo pasisakė prieš dalyvavimą programoje, jis netenka teisės į valstybės paramą atnaujinimui).

Tam, kad nepasiturintys asmenys, turintys teisę į kompensacijas už šildymą, gautų paramą, jie turi laiku sutvarkyti dokumentus valstybės paramai gauti.

**Kredito ir palūkanų apmokėjimas**

5 metus nuo pirmojo išmokėjimo mokamos lengvatinės palūkanos iki 3 proc. Jei paskola imama ilgesniam laikotarpiui, po 5 metų mokamos su kredito įstaiga sutartas palūkanas.

Kad valstybė kompensuotų būstui modernizuoti skirtą kreditą ir palūkanas, savo daugiabučio namo atnaujinime ketinanti dalyvauti nepasiturinti šeima ar vienas gyvenantis asmuo turi raštu kreiptis į savivaldybę, kurioje yra deklaruojamas gyvenamąją vietą, administraciją,

kad ši išduotų pažymą, patvirtinančią teisę į kompensaciją už šildymą pagal Lietuvos Respublikos piniginės socialinės paramos nepasiturintiems gyventojams įstatymą.

Jeigu buto savininkui paskirta būsto šildymo išlaidų kompensacija, kreipiantis dėl teisės į kredito ir palūkanų apmokėjimą nustatymo, nereikia pakartotinai teikti dokumentų, reikalingų piniginei socialinei paramai gauti. Už pateiktų duomenų ir informacijos teisingumą atsako juos pateikęs buto savininkas. Teisė į kredito ir palūkanų apmokėjimą nustatoma laikotarpiui, kuriam, vadovaujantis įstatymu, nustatoma teisė į būsto šildymo išlaidų kompensaciją.

**Kitų išlaidų padengimas**

Šiaulių miesto savivaldybės Taryba 2017 m. lapkričio 9 d. sprendimu Nr. T-399 patvirtino Šiaulių miesto savivaldybės energinio efektyvumo didinimo daugiabučiuose namuose programą, kurioje numatyta, kad atvejais, kai pagal preliminarų gyventojų sutikimą modernizuoti daugiabutį gyvenamąjį namą šios programos įgyvendinimo administratoriui parengus investicijų planą, gyventojai atsisako (persigalvoja ar dėl kitų priežasčių) namo atnaujinimo ir dėl šios priežasties netenkama investicijų plano parengimo išlaidų finansavimo valstybės lėšomis, investicijų plano parengimo išlaidas apmoka savivaldybė.

Visais dominančiais daugiabučio namo renovacijos klausimais maloniai prašome kreiptis į AB „Šiaulių energija“ Daugiabučių namų renovacijos administravimo skyrių arba skambinti tel. (8 41) 591 238.



Gyventojai, norintys atnaujinti savo daugiabutį namą, 2018 m. lapkričio 1 d.–2018 m. gruodžio 1 d. VšĮ „Būsto energijos taupymo agentūra“ turi pateikti parengtą ir patvirtintą daugiabučio namo investicijų planą kartu su kitais kvietime nurodytais priedais.

AB „Šiaulių energija“  
 Pramonės g. 10,  
 LT-78502 Šiauliai  
 info@senergija.lt  
 www.senergija.lt

**DARBO LAIKAS:**  
 I–IV 7:30–16:30  
 V 7:30–14:00  
 Pietų pertrauka 11:30–12:00

**Vartotojų priimamasis**  
 I–IV 7:30–16:30  
 V 7:30–14:00  
 (be pietų pertraukos)  
 VI–VII nedirbame

Leidinį sudarė AB „Šiaulių energija“ atstovė spaudai Marina Visockienė

## PVM sąskaita faktūra

Serija SNF Nr. 8002

Išrašymo data 2018-04-30

### Pirkėjas

Akcinė bendrovė "Šiaulių energija"  
Šiauliai, Pramonės g. 10  
Kodas 245358580  
PVM mokėtojo kodas LT453585811  
Sutarties Nr. 2018-56

### Pardavėjas

Uždaroji akcinė bendrovė "Šiaulių naujienos"  
Šiauliai, Aušros al. 48  
Kodas 144342654  
PVM mokėtojo kodas LT443426515  
Danske Bank A/S, kodas 74000  
a/s Nr. LT327400034630223810

Prekės (paslaugos) pavadinimas	Kiekis	Matas	Vieneto kaina, Eur	PVM %	PVM Kodas	Suma, Eur
Už sąskaitų spausdinimą ir pristatymą Šiaulių ap Už sąskaitų spausdinimą ir pristatymą	33 170	vnt.	0,085	21.00	PVM1	2 819,45
už papildomos informacijos spausdinimą	35 420	vnt.	0,009	21.00	PVM1	318,78
Už sąskaitų spausdinimą ir pristatymą Kuršėnų	2 250	vnt.	0,085	21.00	PVM1	191,25
Iš viso (be PVM)						3 329,48
PVM suma				21,00		699,19
Iš viso mokėti						4 028,67

Bendra suma žodžiais Keturi tūkstančiai dvidešimt aštuoni Eur 67 ct

Sąskaitą apmokėti iki 2018-06-12

Sąskaitą išrašė LAIMA SAVILOVA

## PVM sąskaita faktūra

Serija SNF Nr. 10469

Išrašymo data 2018-10-22

### Pirkėjas

Akcinė bendrovė "Šiaulių energija"  
Šiauliai, Pramonės g. 10  
Kodas 245358580  
PVM mokėtojo kodas LT453585811  
Sutarties Nr. 2018-56

### Pardavėjas

Uždaroji akcinė bendrovė "Šiaulių naujienos"  
Šiauliai, Aušros al. 48  
Kodas 144342654  
PVM mokėtojo kodas LT443426515  
Luminor Bank AB, kodas 40100  
a/s Nr. LT084010051003388947

Prekės (paslaugos) pavadinimas	Kiekis	Matas	Vieneto kaina, Eur	PVM %	PVM Kodas	Suma, Eur
Už sąskaitų spausdinimą ir pristatymą Šiaulių apsk.	31 791	vnt.	0,085	21.00	PVM1	2 702,24
Už sąskaitų spausdinimą ir pristatymą Kuršėnų miestui	2 184	vnt.	0,085	21.00	PVM1	185,64
Už papildomos informacijos spausdinimą	33 975	vnt.	0,009	21.00	PVM1	305,78
Iš viso (be PVM)						3 193,66
PVM suma				21,00		670,67
Iš viso mokėti						3 864,33

Bendra suma žodžiais Trys tūkstančiai aštuoni šimtai šešiasdešimt keturi Eur 33 ct

Sąskaitą apmokėti iki 2018-12-04

Sąskaitą išrašė LAIMA SAVILOVA

ITRAUKTA I  
KODŲ SARASĄ



# PVM SĄSKAITA FAKTŪRA

Serija TIT Nr.200454634

Data: 2018.10.05

Pardavėjas: AB spaustuvė "Titnagas"  
Adresas: Vasario 16-osios g.52, LT-76291, Šiauliai  
Įmonės kodas: 144129325  
PVM mokėtojo kodas : 441293219  
Atsiskaitomoji sąskaita : LT497180000008467018  
Bankas: 71800 AB "Šiaulių bankas"  
SWIFT CBSBLT26

Pirkėjas: AB "Šiaulių energija"  
Adresas: Pramonės g.10 , Šiauliai  
Įmonės kodas: 245358580  
PVM kodas: LT453585811  
Gavėjas : AB "Šiaulių energija"  
Adresas : Pramonės g.10 , Šiauliai

R000055437

Lapas 1

Užs. Nr.	Pavadinimas	Vnt.	Kiekis	Kaina be PVM	Suma be PVM
ET-3547	Skrajutės "Mūsų šiluma" Nr.3 spausdinimas	VNT	34150,000	0,0178	607,87

Viso: 607,87  
PVM 21,0 % : 127,65  
Iš viso: 735,52

Suma žodžiais: Septyni šimtai trisdešimt penki Eur 52 ct

Krovinio pakrovimas (adresas,data,laikas): Vasario 16-osios g.52, LT-76291, Šiauliai, data 2018.10.05, laikas 08:31:54

Krovinio iškrovimas (adresas,data,laikas): Pramonės g.10, Šiauliai, data 2018.10.05, laikas 12:00:00

Vairuotojas: Stanislovas Kruopys ..... Transportas (markė,vals.Nr.): Peugeot Boxer, JJH 263

Sąskaitą išrašė: buhalterė Gintarė Karklė

Parašas ..... *Wesj-*

Krovinį gavau: .....  
AB „Šiaulių energija“  
Atstovė spaudai  
*Marina Visockienė*



PTS inžinierė-ekonomistė  
Jolita Semaškienė *Jolita*

79500000-2  
[TRAUKTA]  
KODŲ SĄRASA



"TITNAGAS"

Vyr. buhalterė  
APMOKĖJIMAI  
*Caipniks*

# PVM SĄSKAITA FAKTŪRA

Serija TIT Nr.200452660

Data: 2018.03.29

Pardavėjas: AB spaustuvė "Titnagas"  
Adresas: Vasario 16-osios g.52, LT-76291, Šiauliai  
Įmonės kodas: 144129325  
PVM mokėtojo kodas : 441293219  
Atsiskaitomoji sąskaita : LT497180000008467018  
Bankas: 71800 AB "Šiaulių bankas"  
SWIFT CBSBLT26

Pirkėjas: AB "Šiaulių energija"  
Adresas: Pramonės g.10 , Šiauliai  
Įmonės kodas: 245358580  
PVM kodas: LT453585811  
Gavėjas : AB "Šiaulių energija"  
Adresas : Pramonės g.10 , Šiauliai

R000053303

Lapas 1

Užs. Nr.	Pavadinimas	Vnt.	Kiekis	Kaina be PVM	Suma be PVM
ET-1017/18	Skrajučių gamyba	VNT	36000,000	0,0178	640,80

Viso: 640,80  
PVM 21,0 % : 134,57  
Iš viso: 775,37

Suma žodžiais: Septyni šimtai septyniasdešimt penki Eur 37 ct

Krovinio pakrovimas (adresas,data,laikas): Vasario 16-osios g.52, LT-76291, Šiauliai, data 2018.03.29, laikas 11:19:46

Krovinio iškrovimas (adresas,data,laikas): Pramonės g. 10, Šiauliai, data 2018.03.29, laikas 15:00:00

Vairuotojas: Vytautas Buitkus .....

Transportas (markė,vals.Nr.): Peugeot Boxer, JJH 263

Sąskaitą išrašė: buhalterė Gintarė Karklė

Parašas

*M. Š.*  
AB „Šiaulių energija“  
Atstovė spaudai  
Marina Visockienė

Krovinį gavau:

PTS inžinierė-ekonomistė  
Jolita Semaškienė



*J. S.*