

**DIREKTYVOS (ES) 2010/31/ES 14 IR 15 STRAIPSNIŲ, PAKEISTŲ DIREKTYVA (ES) 2018/844 IR NACIONALINIŲ TEISĖS AKTŲ
ATITIKTIES LENTELĖ**

2018 m. gegužės 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva (ES) 2018/844 kuria iš dalies keičiama Direktyva 2010/31/ES dėl pastatų energinio naudingumo ir Direktyva 2012/27/ES dėl energijos vartojimo efektyvumo	Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2005 m. birželio 9 d. įsakymas Nr. D1-289 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.09.02:2005 Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“ patvirtinimo“ pakeitimo“ (toliau – STR 2.09.02:2005 pakeitimo projektas);	Direktyvos perkėlimo įgyvendinimo lygis – Visiškas
1 straipsnio 7 dalis 7) 14 ir 15 straipsniai pakeičiami taip: „14 straipsnis Šildymo sistemų tikrinimas 4. Valstybės narės nustato reikalavimus, kuriais užtikrinama, kad ne vėliau kaip 2025 m. negyvenamuosiuose pastatuose, kurių vardinė atiduodamoji šildymo sistemų arba kombinuotųjų patalpų šildymo ir vėdinimo sistemų galia yra didesnė kaip 290 kW, jeigu tai tikslinga techniniu ir ekonominiu požiūriu, būtų įrengtos pastatų automatizavimo ir kontrolės sistemos. Pastatų automatizavimo ir kontrolės sistemos turi gebėti: a) nuolat stebėti, registruoti, analizuoti ir suteikti galimybę koreguoti energijos suvartojimą; b) atlikti energijos vartojimo pastate efektyvumo lyginamąją analizę, aptikti techninių pastato sistemų veiksmingumo sumažėjimą ir informuoti už patalpas ar techninį pastato valdymą atsakingą asmenį apie efektyvesnio energijos vartojimo galimybes ir c) suteikti galimybę palaikyti ryšį su prijungtomis techninėmis pastato sistemomis bei kitais pastate esančiais prietaisais ir būti sąveikios su techninėmis pastato sistemomis esant įvairioms patentuotoms technologijoms, įtaisams ir gamintojams.	STR 2.09.02:2005 pakeitimo projektas „51.1.1. Negyvenamuosiuose pastatuose, kurių bendra vardinė atiduodamoji šildymo arba vėdinimo sistemų, įskaitant kombinuotąsias šildymo ir vėdinimo, oro kondicionavimo arba kombinuotąsias vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemas, turinčias atitinkamai šildymo ar vėdinimo funkcijas, galia yra didesnė nei 290 kW, jei tai įmanoma techniniu, ekonominiu ir funkciniu požiūriu, turi būti įrengtos pastato automatikos ir valdymo sistemos. Šių sistemų įrengimo įmanomumas vertinamas pagal Europos Komisijos 2019 m. birželio 7 d. rekomendaciją „Europos Komisijos rekomendacija (ES) 2019/2019 dėl pastatų modernizavimo“. 51.2. Sistemų funkcinės galimybės turi apimti: 51.2.1. nuolatinę energijos vartojimo stebėseną, duomenų kaupimą, analizę ir galimybę reguliuoti energijos suvartojimą; 51.2.2. sistemas ir jų įrangą – ŠV ir OK sistemos ir jų įrangą turi būti saugi naudoti ir atitikti priešgaisrinius reikalavimus; 51.2.3. galimybę užtikrinti funkcionalų suderinamumą, tarpusavio ryšį su prijungtomis ŠV ir OK sistemomis ir kita pastato įranga, kai ji pagaminta skirtingų gamintojų, naudojančių skirtingas technologijas ir įtaisus; 51.2.4. pastato energijos vartojimo efektyvumo lyginamąją analizę, ŠV ir OK naudojamų sistemų efektyvumo pokyčių fiksavimą ir pastatą prižiūrinčio personalo informavimą apie energijos suvartojimo reguliavimo galimybes;	Visiškas

1 straipsnio 7 dalis 7) 14 ir 15 straipsniai pakeičiami taip: 15 straipsnis Oro kondicionavimo sistemų tikrinimas 4. Valstybės narės nustato reikalavimus, kuriais užtikrinama, kad ne vėliau kaip 2025 m. negyvenamuosiuose pastatuose, kurių vardinė atiduodamoji oro kondicionavimo sistemų arba kombinuotojo oro kondicionavimo ir vėdinimo sistemų galia yra didesnė kaip 290 kW, jeigu tai tikslinga techniniu ir ekonominiu požiūriu, būtų įrengtos pastatų automatizavimo ir kontrolės sistemos. Pastatų automatizavimo ir kontrolės sistemos turi gebėti: a) nuolat stebėti, registruoti, analizuoti ir suteikti galimybę koreguoti energijos suvartojimą; b) atlikti energijos vartojimo pastate efektyvumo lyginamąją analizę, aptikti techninių pastato sistemų veiksmingumo sumažėjimą ir informuoti už patalpas ar techninį pastato valdymą atsakingą asmenį apie efektyvesnio energijos vartojimo galimybes, ir c) suteikti galimybę palaikyti ryšį su prijungtomis techninėmis pastato sistemomis bei kitais pastate esančiais prietaisais ir būti sąveikios su techninėmis pastato sistemomis esant įvairioms patentuotoms technologijoms, įtaisams ir gamintojams.	51.2.5. signalizavimą – tai yra informavimą apie ŠV ir OK įrangos darbą, veiklos sutrikimus, pasirinktas parametrų reikšmes. Signalizuoti privaloma patalpas be natūralaus apšvietimo (išskyrus dušų, tualetų, persirengimo kambarių, rūbinių ir kitas pagalbines patalpas).“ STR 2.09.02:2005 pakeitimo projektas „51.1.1. Negyvenamuosiuose pastatuose, kurių bendra vardinė atiduodamoji šildymo arba vėdinimo sistemų, įskaitant kombinuotąsias šildymo ir vėdinimo, oro kondicionavimo arba kombinuotąsias vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemas, turinčias atitinkamai šildymo ar vėdinimo funkcijas, galia yra didesnė nei 290 kW, jei tai įmanoma techniniu, ekonominiu ir funkcinio požiūriu, turi būti įrengtos pastato automatikos ir valdymo sistemos. Šių sistemų įrengimo įmanomumas vertinamas pagal Europos Komisijos 2019 m. birželio 7 d. rekomendaciją „Europos Komisijos rekomendacija (ES) 2019/2019 dėl pastatų modernizavimo“. 51.2. Sistemų funkcinės galimybės turi apimti: 51.2.1. nuolatinę energijos vartojimo stebėseną, duomenų kaupimą, analizę ir galimybę reguliuoti energijos suvartojimą; 51.2.2. sistemas ir jų įrangą – ŠV ir OK sistemos ir jų įranga turi būti saugi naudoti ir atitikti priešgaisrinius reikalavimus; 51.2.3. galimybę užtikrinti funkcionalų suderinamumą, tarpusavio ryšį su prijungtomis ŠV ir OK sistemomis ir kita pastato įranga, kai ji pagaminta skirtingų gamintojų, naudojančių skirtingas technologijas ir įtaisus; 51.2.4. pastato energijos vartojimo efektyvumo lyginamąją analizę, ŠV ir OK naudojamų sistemų efektyvumo pokyčių fiksavimą ir pastatų prižiūrinčio personalo informavimą apie energijos suvartojimo reguliavimo galimybes; 51.2.5. signalizavimą – tai yra informavimą apie ŠV ir OK įrangos darbą, veiklos sutrikimus, pasirinktas parametrų reikšmes. Signalizuoti privaloma patalpas be natūralaus apšvietimo (išskyrus	Visiškas
--	---	-----------------

	dušų, tualetų, persirengimo kambarių, rūbinių ir kitas pagalbines patalpas).“	
--	---	--
