

ŠILUMOS ENERGETIKOS DARBUOTOJŲ SPECIALIŲŲ ŽINIŲ VERTINIMAS

BENDROSIOS NUOSTATOS

1. *Šilumos energetikos darbuotojų specialiųjų žinių vertinimo programa parengta pagal Energetikos objektus, įrenginius stacionarių ir eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašas. LR Energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymas Nr. 1-220 (Žin., 2012-11-10, Nr. 130-6581; Pakeitimai: Žin., 2013-04-27 Nr.43-2131; Žin., 2013-09-21 Nr.100-4970; TAR 2014-06-25 Nr.2014-09105; TAR 2015-01-05 Nr.2015-00042; TAR 2015-04-14 Nr.2015-05763; TAR 2015-06-23 Nr.2015-10054)*
2. Pareiškėjas pateikia Sertifikavimo įstaigai prašymą ir dokumentus įrodančius atitikimą keliamiems bendriesiems kvalifikaciniams reikalavimams (dokumentai arba jų kopijos apie išsilavinimo, darbo stažo, kvalifikacijos, kvalifikacijos tobulinimo, einamas pareigas ir atliekamą darbą).
3. Sertifikuojami tik tie šilumos energetikos darbuotojai, kurie atitinka jiems keliamus bendruosius kvalifikacinius reikalavimus. Jeigu energetikos darbuotojas netenkina nustatytų bendrųjų kvalifikacinių reikalavimų, – jo žinios nėra tikrinamos.
4. Sertifikavimo metu žinios tikrinamos testu, iš energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos ir energetikos objektų gaisrinės saugos taisyklių, darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų norminių teisės aktų, reguliuojančių energetikos veiklą.
5. UAB KITA KOMPETENCIJA Sertifikavimo įstaigos Šilumos energetikos darbuotojų specialiųjų žinių vertinimo temos pateikiamos, atsižvelgiant į veiklos sritis ir energetikos darbuotojų kategorijas:

Veiklos sritis	Energetikos darbuotojų kategorija	Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės
Šilumos įrenginių eksploatavimas	Energetikos įmonių eksploatuojančių šilumos įrenginius, vadovai, filialų vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už šilumos įrenginių ¹ eksploatavimo organizavimą įmonėje	Organizuoti šilumos įrenginių ¹ eksploatavimą
	Energetikos įmonių struktūrinių padalinių ³ vadovai ar juos pavaduojantys asmenys, atsakingi už šilumos įrenginių ¹ eksploatavimą	Vadovauti šilumos įrenginių ¹ eksploatavimo ⁴ (technologinio valdymo, techninės priežiūros, remonto, matavimo, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbams
	Energetikos įmonių padalinių vadovai, atsakingi už šilumos įrenginių ¹ eksploatavimą	Vadovauti energetikos įmonės padalinio šilumos įrenginių ¹ eksploatavimo ⁴ (technologinio valdymo, techninės priežiūros, remonto, matavimo, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbams
	Šilumos įrenginius ¹ eksploatuojantys darbuotojai (inžinieriai, specialistai, operatoriai, mašinistai ir pan.)	Eksploatuoti ⁴ (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) šilumos įrenginius ¹
	Šilumos įrenginių ¹ apsaugos, automatikos, signalizacijos ir valdymo sistemas ⁵ eksploatuojantis elektrotechnikos darbuotojas ⁶	Eksploatuoti ⁴ (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) šilumos įrenginių ¹ apsaugos, automatikos, signalizacijos ir valdymo sistemas ⁵
Šilumos vartojimas	Asmuo, atsakingas už įmonės ar pastato šilumos įrenginių eksploatavimo organizavimą (asmuo, atsakingas už šilumos ūkį)	Organizuoti įmonės ar pastato šilumos vartojimo įrenginių eksploatavimą
	Pastato šildymo ir karšto vandens sistemų prižiūrėtojo struktūrinių ³ padalinių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už pastato šilumos punktų, šildymo ir karšto vandens sistemų eksploatavimą	Vadovauti pastato šilumos punktų, šildymo ir karšto vandens sistemų eksploatavimo ⁴ (technologinio valdymo, techninės priežiūros, remonto, matavimo, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbams
	Pastato šilumos punktus, šildymo ir karšto vandens sistemas eksploatuojantys specialistai, darbininkai	Eksploatuoti ⁴ (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) pastato šilumos punktus, šildymo ir karšto vandens sistemas

Šilumos objektų ir įrenginių statyba (montavimas)	Šilumos objektų ir įrenginių ¹ statybos (montavimo) įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už šilumos įrenginių statybos (montavimo) organizavimą įmonėje	Organizuoti šilumos įrenginių ¹ statybą (montavimą)
	Šilumos įrenginius ¹ montuojantys specialistai, darbininkai	Montuoti, bandyti, derinti, paleisti šilumos įrenginius ¹
Šildymo sistemų su didesnės kaip 20 kW galios šildymo katilais (toliau – šildymo sistemos) energinio efektyvumo tikrinimas	Įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už pastatuose įrengtų šildymo sistemų energinio efektyvumo tikrinimo veiklos organizavimą	Organizuoti pastatuose įrengtų šildymo sistemų energinio efektyvumo tikrinimo veiklą
	Įmonių struktūrinių padalinių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už pastatuose įrengtų šildymo sistemų energinio efektyvumo tikrinimo darbus	Vadovauti pastatuose įrengtų šildymo sistemų energinio efektyvumo tikrinimo darbams
	Pastatuose įrengtų šildymo sistemų energinio efektyvumo tikrinimo darbus atliekantys specialistai	Atlikti pastatuose įrengtų šildymo sistemų energinio efektyvumo tikrinimą
Oro kondicionavimo sistemų, kurių galia didesnė kaip 12 kW (toliau-oro kondicionavimo sistemos) energinio efektyvumo tikrinimas	Įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už pastatuose įrengtų oro kondicionavimo sistemų energinio efektyvumo tikrinimo veiklos organizavimą	Organizuoti pastatuose įrengtų oro kondicionavimo sistemų energinio efektyvumo tikrinimo veiklą
	Įmonių struktūrinių padalinių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už pastatuose įrengtų oro kondicionavimo sistemų energinio efektyvumo tikrinimo darbus	Vadovauti pastatuose įrengtų oro kondicionavimo sistemų energinio efektyvumo tikrinimo darbams
	Pastatuose įrengtų oro kondicionavimo sistemų energinio efektyvumo tikrinimo darbus atliekantys specialistai.	Atlikti pastatuose įrengtų oro kondicionavimo sistemų energinio efektyvumo tikrinimą

Pastabos:

1. ¹ Nurodyti konkretų šilumos įrenginių tipą ir parametrus, pvz.: šilumos įrenginiai iki 25,5 MPa ir iki 450 MW galios, šilumos tinklai iki 500 mm ir didesnio sąlyginio skersmens DN.
3. ³ Struktūriniai padaliniai yra ne įmonės teritorijoje ir savo sudėtyje turi pavaldžių padalinių.
4. ⁴ Galima nurodyti ir atskiras eksploataavimo darbų rūšis, pvz., „technologinis valdymas“.
5. ⁵ Galima nurodyti ir atskiras atestavimo sritis, pvz., „šilumos įrenginių apsaugos sistemų eksploataavimas“.
6. ⁶ Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 30 d. įsakymu Nr. 1-100 (Žin., 2010, Nr. 39-1878), nustatyta tvarka atestuojamiems elektrotechnikos darbuotojams gali būti suteiktos šios apsaugos nuo elektros kategorijos: PK, VK, AK.

**ŠILUMOS ENERGETIKOS SEKTORIAUS DARBUOTOJŲ
SERTIFIKAVIMO SRIČIŲ BEI KVALIFIKACINIŲ REIKALAVIMŲ SĄRAŠAS
VEIKLOS SRITIS: ŠILUMOS ĮRENGINIŲ EKSPLOATAVIMAS**

Eil. Nr.	Energetikos darbuotojo kategorija	Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės	Kvalifikaciniai reikalavimai	Mokymo įstaigos specialiųjų kursų baigimo pažymėjimas (mokymo programos pavadinimas)	Atestavimo periodiškumas	Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai	Atestavimui naudojami teisės aktai
1.1	Energetikos įmonių eksploatuojančių šilumos įrenginius, vadovai, filialų vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už šilumos įrenginių eksploatavimo organizavimą įmonėje		<p>Šilumos įrenginių (išskyrus šilumos tinklus ir šilumos punktus) iki 1,4 MPa slėgio Šilumos įrenginių (išskyrus šilumos tinklus ir šilumos punktus) iki 4,0 MPa slėgio Šilumos įrenginių (išskyrus šilumos tinklus ir šilumos punktus) iki 25,5 MPa slėgio Šilumos tinklų iki 100 mm sąlyginio skersmens Šilumos tinklų iki 500 mm sąlyginio skersmens</p>				
		Organizuoti šilumos įrenginių eksploatavimą	Valstybinės svarbos energetikos objektus eksploatuojančių energetikos įmonių vadovai (pavardotojai) ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos įrenginių eksploatavimo veiklai, privalo turėti atitinkamos energetikos (technologijos mokslų) srities aukštąjį universitetinį ar jam prilygintą išsilavinimą, ne mažesnę kaip 3 metų darbo stažą enrcrgetikos veiklos srityje.	Nereikalaujama	Periodinis atestavimas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus	Išklausyti ne mažiau kaip 20 akademinį valandų per 5 metus kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose	Teisės aktų sąrašas 1.1.4
		<p align="center">Darbo ir užduoties aprašymas</p> <p>Turi išmanyti norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, energetikos objektų gaisrinės saugos taisykles, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus pagal einamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą.</p>					

1.2	Energetikos įmonių eksploatuojančių šilumos įrenginius, vadovai, filialų vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už šilumos įrenginių eksploatavimo organizavimą įmonėje	Šilumos įrenginių (išskyrus šilumos tinklus ir šilumos punktus) iki 1,4 MPa slėgio Šilumos įrenginių (išskyrus šilumos tinklus ir šilumos punktus) iki 4,0 MPa slėgio Šilumos įrenginių (išskyrus šilumos tinklus ir šilumos punktus) iki 25,5 MPa slėgio Šilumos tinklų iki 100 mm sąlyginio skersmens Šilumos tinklų iki 500 mm sąlyginio skersmens					
		Organizuoti šilumos įrenginių eksploatavimą	Energetikos įmonių, kurios neeksploatuoja valstybinės svarbos energetikos objektų, vadovai (pavduotojai) ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos įrenginių eksploatavimo veiklai, privalo turėti ne žemesnį kaip aukštąjį neuniversitetinį atitinkamos energetikos (technologijos mokslų) srities išsilavinimą arba inžinerijos ir inžinerinių profesijų aukštąjį koleginių išsilavinimą, ne mažesnį kaip 2 metų darbo stažą energetikos veiklos srityje, jei toks reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose	Nereikalaujama	Periodinis atestavimas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus	Išklausyti ne mažiau kaip 20 akademinį valandų per 5 metus kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose	Teisės aktų sąrašas 1.2.4
		Darbo ir užduoties aprašymas					
Turi išmanyti norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, energetikos objektų gaisrinės saugos taisykles, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą.							

1.3	Energetikos įmonių struktūrinių padalinių vadovai ar juos pavaduojantys asmenys, atsakingi už šilumos įrenginių eksploatavimą	<p>Šilumos įrenginių (išskyrus šilumos tinklus ir šilumos punktus) iki 1,4 MPa slėgio Šilumos įrenginių (išskyrus šilumos tinklus ir šilumos punktus) iki 4,0 MPa slėgio Šilumos įrenginių (išskyrus šilumos tinklus ir šilumos punktus) iki 25,5 MPa slėgio Šilumos punktai iki 1 MW (kartu su pastatų šildymo ir karšto vandens sistemomis) Šilumos punktai iki 10 MW (kartu su pastatų šildymo ir karšto vandens sistemomis) Šilumos punktai daugiau kaip 10 MW (kartu su pastatų šildymo ir karšto vandens sistemomis) Šilumos tinklų iki 100 mm sąlyginio skersmens Šilumos tinklų iki 500 mm sąlyginio skersmens Turbinų iki 1 MW galios Turbinų didesnės kaip 1 MW galios</p>				
	Vadovauti šilumos įrenginių eksploatavimą (technologinio valdymo, techninės priežiūros, remonto, matavimo, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbams	Energetikos įrenginius eksploatuojantys inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai (darbų organizavimo vadovai ir darbų vadovai ir pan.) privalo turėti ne žemesnį kaip aukštąjį neuniversitetinį atitinkamos energetikos (technologijos mokslų), gamtos mokslų (fizikos, chemijos, medžiagotyros ir (ar) aplinkotyros) srities išsilavinimą arba inžinerijos ir inžinerinių profesijų aukštąjį koleginių išsilavinimą Pastaba: Inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 17 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikum baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.“	Atitinkamos energetikos veiklos srityje: Energetinių katilų pr. meistro, programos kodas 560052220, ir/arba Vidutinio slėgio katilų pr. meistro, programos kodas 560052224, ir/arba Garų (iki 0,05 MPa) ir vandens šildymo (iki 110°C) katilų pr. meistro, programos kodas 560052222, ir/arba Asmens atsakingo už katilinės, veikiančios be nuolatinio aptarnaujančio personalo, priežiūrą programos kodas 260052216. Slėginių indų pr. meistro, kodas- 560052403, Asmens , atsakingo už pramonės objektų šilumos ūkį, kodas 560052218 Garų ir karšto vandens vamzdinių pr. meistro kodas - 560052221,	Periodinis atestavimas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus	<i>Išklausyti ne mažiau kaip 16 akademinų valandų per 3 metus kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose</i>	Teisės aktų sąrašas 1.3.4
	<p style="text-align: center;">Darbo ir užduoties aprašymas</p> <p>Turi išmanyti norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimą, techninės saugos, energetikos objektų gaisrinės saugos taisykles, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą.</p>					

1.4	Energetikos įmonių padalinių vadovai, atsakingi už šilumos įrenginių eksploatavimą	<p>Šilumos įrenginių (išskyrus šilumos tinklus ir šilumos punktus) iki 1,4 MPa slėgio Šilumos įrenginių (išskyrus šilumos tinklus ir šilumos punktus) iki 4,0 MPa slėgio Šilumos įrenginių (išskyrus šilumos tinklus ir šilumos punktus) iki 25,5 MPa slėgio Šilumos punktai iki 1 MW (kartu su pastatų šildymo ir karšto vandens sistemomis) Šilumos punktai iki 10 MW (kartu su pastatų šildymo ir karšto vandens sistemomis) Šilumos punktai daugiau kaip 10 MW (kartu su pastatų šildymo ir karšto vandens sistemomis) Šilumos tinklų iki 100 mm sąlyginio skersmens Šilumos tinklų iki 500 mm sąlyginio skersmens Turbinų iki 1 MW galios Turbinų didesnės kaip 1 MW galios</p>				
		<p>Vadovauti energetikos įmonės padalinio šilumos įrenginių eksploatavimą (technologinio valdymo, techninės priežiūros, remonto, matavimo, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbams</p>	<p>Energetikos įrenginius eksploatuojantys inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai (darbų organizavimo vadovai ir darbų vadovai ir pan.) privalo turėti ne žemesnį kaip aukštąjį neuniversitetinį atitinkamos energetikos (technologijos mokslų), gamtos mokslų (fizikos, chemijos, medžiagotyros ir (ar) aplinkotyros) srities išsilavinimą arba inžinerijos ir inžinerinių profesijų aukštąjį koleginių išsilavinimą Pastaba: Inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 17 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikum baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.“</p>	<p>Atitinkamos energetikos veiklos srityje: Energetinių katilų pr. meistro, programos kodas 560052220, ir/arba Vidutinio slėgio katilų pr. meistro, programos kodas 560052224, ir/arba Garų (iki 0,05 MPa) ir vandens šildymo (iki 110°C) katilų pr. meistro, programos kodas 560052222, ir/arba Asmens atsakingo už katilinės, veikiančios be nuolatinio aptarnaujančio personalo, priežiūrą programos kodas 260052216. Slėginių indų pr. meistro, kodas- 560052403, Asmens, atsakingo už pramonės objektų šilumos ūkį, kodas 560052218 Garų ir karšto vandens vamzdinių pr. meistro kodas - 560052221,</p>	<p>Periodinis atestavimas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus</p>	<p><i>Išklaustyti ne mažiau kaip 16 akademinų valandų per 3 metus kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose</i></p>
		<p>Darbo ir užduoties aprašymas</p> <p>Turi išmanyti norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimą, techninės saugos, energetikos objektų gaisrinės saugos taisykles, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą.</p>				

1.5	Šilumos įrenginius eksploatuojantys darbuotojai (inžinieriai, specialistai, operatoriai, mašinistai ir pan.)	<p>Šilumos įrenginių (išskyrus šilumos tinklus ir šilumos punktus) iki 1,4 MPa slėgio Šilumos įrenginių (išskyrus šilumos tinklus ir šilumos punktus) iki 4,0 MPa slėgio Šilumos įrenginių (išskyrus šilumos tinklus ir šilumos punktus) iki 25,5 MPa slėgio Šilumos punktai iki 1 MW (kartu su pastatų šildymo ir karšto vandens sistemomis) Šilumos punktai iki 10 MW (kartu su pastatų šildymo ir karšto vandens sistemomis) Šilumos punktai daugiau kaip 10 MW (kartu su pastatų šildymo ir karšto vandens sistemomis) Šilumos tinklų iki 100 mm sąlyginio skersmens Šilumos tinklų iki 500 mm sąlyginio skersmens Turbinų iki 1 MW galios Turbinų didesnės kaip 1 MW galios</p>				
		<p>Ekspluatuoti (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) šilumos įrenginius</p>	<p>Specialistai: Energetikos įrenginius eksploatuojantys inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai (darbų organizavimo vadovai ir darbų vadovai ir pan.) privalo turėti ne žemesnį kaip aukštąjį neuniversitetinį atitinkamos energetikos (technologijos mokslų), gamtos mokslų (fizikos, chemijos, medžiagotyros ir (ar) aplinkotyros) srities išsilavinimą arba inžinerijos ir inžinerinių profesijų aukštąjį koleginių išsilavinimą Pastaba: Inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 17 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.“</p>	<p>Atitinkamos energetikos veiklos srityje: Energetinių katilų pr. meistro, programos kodas 560052220, ir/arba Vidutinio slėgio katilų pr. meistro, programos kodas 560052224, ir/arba Garų (iki 0,05 MPa) ir vandens šildymo (iki 110°C) katilų pr. meistro, programos kodas 560052222, ir/arba Asmens atsakingo už katilinės, veikiančios be nuolatinio aptarnaujančio personalo, priežiūrą programos kodas 260052216. Slėginių indų pr. meistro, kodas- 560052403, Asmens, atsakingo už pramonės objektų šilumos ūkį, kodas 560052218 Garų ir karšto vandens vamzdinių pr. meistro kodas - 560052221,</p>	<p>Periodinis atestavimas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus</p>	<p><i>Išklauyti ne mažiau kaip 16 akademinų valandų per 3 metus kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose</i></p>
<p>Darbo ir užduoties aprašymas</p> <p>Turi išmanyti norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, energetikos objektų gaisrinės saugos taisykles, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą.</p>						

1.6	Šilumos įrenginius eksploatuojantys darbuotojai (inžinieriai, specialistai, operatoriai, mašinistai ir pan.)	<p>Šilumos įrenginių (išskyrus šilumos tinklus ir šilumos punktus) iki 1,4 MPa slėgio Šilumos įrenginių (išskyrus šilumos tinklus ir šilumos punktus) iki 4,0 MPa slėgio Šilumos įrenginių (išskyrus šilumos tinklus ir šilumos punktus) iki 25,5 MPa slėgio Šilumos punktai iki 1 MW (kartu su pastatų šildymo ir karšto vandens sistemomis) Šilumos punktai iki 10 MW (kartu su pastatų šildymo ir karšto vandens sistemomis) Šilumos punktai daugiau kaip 10 MW (kartu su pastatų šildymo ir karšto vandens sistemomis) Šilumos tinklų iki 100 mm sąlyginio skersmens Šilumos tinklų iki 500 mm sąlyginio skersmens Turbinų iki 1 MW galios Turbinų didesnės kaip 1 MW galios</p>					
		<p>Eksplatuoti (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) šilumos įrenginius</p>	<p>Darbininkai: Pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą ir turėti ne žemesnę kaip pagrindinį išsilavinimą.</p>	<p>Didelio našumo garo ir vandens šildymo katilų mašinisto, programos kodas 262052210 ir/arba Vidutinio našumo garo ir vandens šildymo katilų mašinisto, programos kodas 262052211 ir/arba Automatizuotų katilų, kūrenamų dujomis ir skystu kuru, operatoriaus, programos kodas 260052211 ir/arba Garų (iki 0,05 MPa) ir vandens šildymo (iki 110°C) katilų, kūrenamų kietu ir skystu kuru, kūriko, programos kodas 261052212, ir/arba Energetinių katilų mašinisto, programos kodas 262052205, Slėginių indų operatoriaus, programos kodas 260052402, Slėginių garotiekių ir karšto vandens vamzdynų operatoriaus, programos kodas 260052213 ir/arba Darbininko, eksploatuojančio technologinius šilumos įrenginius, programos kodas 265052215</p>	<p>Periodinis atestavimas - ne rečiau kaip vieną kartą per 3 metus</p>	<p><i>Išklausyti ne mažiau kaip 16 akademinų valandų per 3 metus kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose</i></p>	<p>Teisės aktų sąrašas 1.6.4</p>
		<p>Reikalavimai pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą nustatyti energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos ir gaisrinės saugos taisyklėse, reglamentuose, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kituose norminiuose teisės aktuose. Jeigu norminių teisės aktų, nustatančių specialiuosius kvalifikacinius reikalavimus įmonės energetikos įrenginius statantiems (montuojantiems) ir (ar) eksploatuojantiems energetikos darbuotojams, nėra, tokius reikalavimus turi nustatyti įmonės vadovas arba jo įgalioti asmenys.</p>					

1.7	Šilumos įrenginių apsaugos, automatikos, signalizacijos ir valdymo sistemas eksploatuojantis elektrotechnikos darbuotojas	Šilumos įrenginių iki 1,4 MPa slėgio apsaugos, automatikos ir valdymo sistemų eksploatavimo darbai Šilumos įrenginių iki 4,0 MPa slėgio apsaugos, automatikos ir valdymo sistemų eksploatavimo darbai Šilumos tinklų iki 100 mm sąlyginio skersmens Šilumos tinklų iki 500 mm sąlyginio skersmens.				
		Eksploatuoti (echniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) šilumos įrenginių ¹ apsaugos, automatikos, signalizacijos ir valdymo sistemas	<p>Specialistai: Energetikos įrenginius eksploatuojantys inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai (darbų organizavimo vadovai ir darbų vadovai ir pan.) privalo turėti ne žemesnį kaip aukštąjį neuniversitetinį atitinkamos energetikos (technologijos mokslų), gamtos mokslų (fizikos, chemijos, medžiagotyros ir (ar) aplinkotyros) srities išsilavinimą arba inžinerijos ir inžinerinių profesijų aukštąjį koleginių išsilavinimą Pastaba: Inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 17 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikum baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.“</p>	<p>Turi turėti mokymo įstaigos specializuotų kursų (atitinkančių atliekamą darbą) baigimo galiojančius pažymėjimus Elektros energetikos darbuotojo pažymėjimą (PK, VK, AK) Vidutinio slėgio katilų priežiūros meistro, programos kodas 560052224, ir/aiba Garų (iki 0,05 MPa) ir vandens šildymo (iki 110°C) katilų priežiūros meistro, programos kodas 560052222, ir/arba Asmens atsakingo už katilinės, veikiančios be nuolatinio aptarnaujančio personalo, priežiūrą programos kodas kodas -260052216, Slėginių indų priežiūros meistro, programos kodas 560052403, Asmens, atsakingo už pramonės objektų šilumos ūkį, programos kodas 560052218. Garų ir karšto vandens vamzdinių priežiūros meistro programos kodas 560052221</p>	Periodinis atestavimas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus	<i>Išklausyti ne mažiau kaip 16 akademinų valandų per 3 metus kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose</i>
		Darbo ir užduoties aprašymas				
		Turi išmanyti norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, energetikos objektų gaisrinės saugos taisykles, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą.				

1.8	Šilumos įrenginių apsaugos, automatikos, signalizacijos ir valdymo sistemas eksploatuojantis elektrotechnikos darbuotojas	Šilumos įrenginių iki 1,4 MPa slėgio apsaugos, automatikos ir valdymo sistemų eksploatavimo darbai Šilumos įrenginių iki 4,0 MPa slėgio apsaugos, automatikos ir valdymo sistemų eksploatavimo darbai Šilumos tinklų iki 100 mm sąlyginio skersmens Šilumos tinklų iki 500 mm sąlyginio skersmens.					
		Eksplloatuoti (techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) šilumos įrenginių ¹ apsaugos, automatikos, signalizacijos ir valdymo sistemas	Darbininkai: Pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą ir turėti ne žemesnį kaip pagrindinį išsilavinimą.	Turi turėti mokymo įstaigos specializuotų kursų (atitinkančių atliekamą darbą) baigimo galiojančius pažymėjimus Elektros energetikos darbuotojo pažymėjimą (PK, VK, AK) Darbininko , eksploatuojančio technologinius šilumos įrenginius, programos kodas 265052215 Vidutinio našumo garo ir vandens šildymo katilų mašinisto, programos kodas 262052211 ir/arba Automatizuotų katilų, kūrenamų dujomis ir skystu kuru, operatoriaus, programos kodas 260052211 ir/arba Garo (iki 0,05 MPa) ir vandens šildymo (iki 110°C) katilų, kūrenamu, kietu ir skystu kuru, kūriko, programos kodas 261052212 ir/arba Slėginių indų operatoriaus, programos kodas 260052402	Periodinis atestavimas - ne rečiau kaip vieną kartą per 3 metus	<i>Išklausyti ne mažiau kaip 16 akademinų valandų per 3 metus kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose</i>	Teisės aktų sąrašas 1.8.4
		Darbo ir užduoties aprašymas					
Reikalavimai pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą nustatyti energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos ir gaisrinės saugos taisyklėse, reglamentuose, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kituose norminiuose teisės aktuose. Jeigu norminių teisės aktų, nustatančių specialiuosius kvalifikacinius reikalavimus įmonės energetikos įrenginius statantiems (montuojantiems) ir (ar) eksploatuojantiems energetikos darbuotojams, nėra, tokius reikalavimus turi nustatyti įmonės vadovas arba jo įgalioti asmenys.							

VEIKLOS SRITIS: ŠILUMOS VARTOJIMAS

Eil. Nr.	Energetikos darbuotojo kategorija	Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės	Kvalifikaciniai reikalavimai	Mokymo įstaigos specialiųjų kursų baigimo pažymėjimas (mokymo programos pavadinimas)	Atestavimo periodiškumas	Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai	Atestavimui naudojami teisės aktai
2.1	Asmuo, atsakingas už įmonės ar pastato šilumos įrenginių eksploatavimo organizavimą (asmuo, atsakingas už šilumos ūkį)	Šilumos punktai iki 1 MW (kartu su pastatų šildymo ir karšto vandens sistemomis) Šilumos punktai iki 10 MW (kartu su pastatų šildymo ir karšto vandens sistemomis) Šilumos punktai daugiau kaip 10 MW (kartu su pastatų šildymo ir karšto vandens sistemomis)					
		Organizuoti įmonės ar pastato šilumos vartojimo įrenginių eksploatavimą	.) privalo turėti ne žemesnį kaip aukštąjį neuniversitetinį atitinkamos energetikos (technologijos mokslų), gamtos mokslų (fizikos, chemijos, medžiagotyros ir (ar) aplinkotyros) srities išsilavinimą arba inžinerijos ir inžinerinių profesijų aukštąjį koleginių išsilavinimą Pastaba: Inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 17 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.“	Nereikalaujama	Periodinis atestavimas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus	Išklausyti ne mažiau kaip 20 akademinį valandų per 5 metus kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose	Teisės aktų sąrašas 2.1.5
		Darbo ir užduoties aprašymas Turi išmanyti norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, energetikos objektų gaisrinės saugos taisykles, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą.					

2.2	Pastato šildymo ir karšto vandens sistemų prižiūrėtojo struktūrinių padalinių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už pastato šilumos punktų, šildymo ir karšto vandens sistemų eksploatavimą	Šilumos punktai iki 1 MW (kartu su pastatų šildymo ir karšto vandens sistemomis) Šilumos punktai iki 10 MW (kartu su pastatų šildymo ir karšto vandens sistemomis) Šilumos punktai daugiau kaip 10 MW (kartu su pastatų šildymo ir karšto vandens sistemomis)					Teisės aktų sąrašas 2.2.5
		Vadovauti pastato šilumos punktų, šildymo ir karšto vandens sistemų eksploatavimą (technologinio valdymo, techninės priežiūros, remonto, matavimo, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbams	Energetikos įrenginius eksploatuojantys inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai (darbų organizavimo vadovai ir darbų vadovai ir pan.) privalo turėti ne žemesnį kaip aukštąjį neuniversitetinį atitinkamos energetikos (technologijos mokslų), gamtos mokslų (fizikos, chemijos, medžiagotyros ir (ar) aplinkotyros) srities išsilavinimą arba inžinerijos ir inžinerinių profesijų aukštąjį koleginių išsilavinimą Pastaba: Inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 17 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.“	Atitinkamos energetikos veiklos srityje: Atsakingų asmens už šilumos ir karšto vandentiekio tinklų šilumos ūkį mokymo programa, valstybinis programos kodas 560052219; arba Garų ir karšto vandens vamzdinių priežiūros meistro mokymo programa, valstybinis programos kodas 560052221, arba Slėginių indų priežiūros meistro mokymo programa, valstybinis programos kodas 560052403	Periodinis atestavimas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus	<i>Išklausyti ne mažiau kaip 16 akademinių valandų per 3 metus kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose</i>	
Darbo ir užduoties aprašymas							
Turi išmanyti norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimą, techninės saugos, energetikos objektų gaisrinės saugos taisykles, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą.							

2.3	Pastato šilumos punktus, šildymo ir karšto vandens sistemas eksploatuojantys specialistai, darbininkai	Šilumos punktai iki 1 MW (kartu su pastatų šildymo ir karšto vandens sistemomis) Šilumos punktai iki 10 MW (kartu su pastatų šildymo ir karšto vandens sistemomis) Šilumos punktai daugiau kaip 10 MW (kartu su pastatų šildymo ir karšto vandens sistemomis)				
		Eksploatuoti (technologškai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) pastato šilumos punktus, šildymo ir karšto vandens sistemas	Specialistai: Energetikos įrenginius eksploatuojantys inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai (darbų organizavimo vadovai ir darbų vadovai ir pan.) privalo turėti ne žemesnį kaip aukštąjį neuniversitetinį atitinkamos energetikos (technologijos mokslų), gamtos mokslų (fizikos, chemijos, medžiagotyros ir (ar) aplinkotyros) srities išsilavinimą arba inžinerijos ir inžinerinių profesijų aukštąjį koleginių išsilavinimą Pastaba: Inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 17 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.“	Atitinkamos energetikos veiklos srityje: Atsakingų asmens už šilumos ir karšto vandentiekio tinklų šilumos ūkį mokymo programa, valstybinis programos kodas 560052219; arba Garų ir karšto vandens vamzdinių priežiūros meistro mokymo programa, valstybinis programos kodas 560052221, arba Slėginių indų priežiūros meistro mokymo programa, valstybinis programos kodas 560052403	Periodinis atestavimas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus	<i>Išklausyti ne mažiau kaip 16 akademinių valandų per 3 metus kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose</i>
Darbo ir užduoties aprašymas						
Turi išmanyti norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, energetikos objektų gaisrinės saugos taisykles, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą.						

2.4	Pastato šilumos punktus, šildymo ir karšto vandens sistemas eksploatuojantys specialistai, darbininkai	Šilumos punktai iki 1 MW (kartu su pastatų šildymo ir karšto vandens sistemomis) Šilumos punktai iki 10 MW (kartu su pastatų šildymo ir karšto vandens sistemomis) Šilumos punktai daugiau kaip 10 MW (kartu su pastatų šildymo ir karšto vandens sistemomis)					
		Eksplloatuoti (technologiskai valdyti, techniskai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) pastato šilumos punktus, šildymo ir karšto vandens sistemas	Darbininkai: Pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiskai atliekamą darbą ir turėti ne žemesnį kaip pagrindinį išsilavinimą.	Atitinkamos energetikos veiklos srityje: Slėginių garotiekių ir karšto vandens vamzdynų operatoriaus, valstybinis programos kodas 260052213; Darbininko , eksploatuojančio technologinius šilumos įrenginius, valstybinis programos kodas 265052215; Slėginių indų operatoriaus, valstybinis programos kodas 260052402;	Periodinis atestavimas - ne rečiau kaip vieną kartą per 3 metus	<i>Išklausyti ne mažiau kaip 16 akademinų valandų per 3 metus kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose</i>	Teisės aktų sąrašas 2.4.5
		Darbo ir užduoties aprašymas Reikalavimai pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiskai atliekamą darbą nustatyti energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos ir gaisrinės saugos taisyklėse, reglamentuose, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kituose norminiuose teisės aktuose. Jeigu norminių teisės aktų, nustatančių specialiuosius kvalifikacinius reikalavimus įmonės energetikos įrenginius statantiems (montuojantiems) ir (ar) eksploatuojantiems energetikos darbuotojams, nėra, tokius reikalavimus turi nustatyti įmonės vadovas arba jo įgalioti asmenys.					

VEIKLOS SRITIS: ŠILUMOS OBJEKTŲ IR ĮRENGINIŲ STATYBA (MONTAVIMAS)

Eil. Nr.	Energetikos darbuotojo kategorija	Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės	Kvalifikaciniai reikalavimai	Mokymo įstaigos specialiųjų kursų baigimo pažymėjimas (mokymo programos pavadinimas)	Atestavimo periodiškumas	Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai	Atestavimui naudojami teisės aktai
3.1	Šilumos objektų ir įrenginių statybos (montavimo) įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už šilumos įrenginių statybos (montavimo) organizavimą įmonėje	<p>Šilumos įrenginių (išskyrus šilumos tinklus ir šilumos punktus) iki 1,4 MPa slėgio Šilumos įrenginių (išskyrus šilumos tinklus ir šilumos punktus) iki 4,0 MPa slėgio Šilumos tinklų iki 100 mm sąlyginio skersmens Šilumos tinklų iki 500 mm sąlyginio skersmens</p>					
		Organizuoti šilumos įrenginių statybą (montavimą)	Inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai (specialistai), statantys (montuojantys) energetikos objektus ir įrenginius, privalo turėti ne žemesnį kaip aukštąjį neuniversitetinį atitinkamos energetikos (technologijos mokslų) srities išsilavinimą arba inžinerijos ir inžinerinių profesijų aukštąjį koleginį išsilavinimą	Nereikalaujama	Periodinis atestavimas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus	Išklausyti ne mažiau kaip 20 akademinį valandų per 5 metus kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose	Teisės aktų sąrašas 3.1.5
		<p>Darbo ir užduoties aprašymas</p> <p>Turi išmanyti norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, energetikos objektų gaisrinės saugos taisykles, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą.</p>					

3.2	Šilumos įrenginius montuojantys specialistai,	Šilumos įrenginių (išskyrus šilumos tinklus ir šilumos punktus) iki 1,4 MPa slėgio Šilumos įrenginių (išskyrus šilumos tinklus ir šilumos punktus) iki 4,0 MPa slėgio Šilumos tinklų iki 100 mm sąlyginio skersmens Šilumos tinklų iki 500 mm sąlyginio skersmens					
		Montuoti, bandyti, derinti, paleisti šilumos įrenginius	Inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai (specialistai), statantys (montuojantys) energetikos objektus ir įrenginius, privalo turėti ne žemesnį kaip aukštąjį neuniversitetinį atitinkamos energetikos (technologijos mokslų) srities išsilavinimą arba inžinerijos ir inžinerinių profesijų aukštąjį koleginių išsilavinimą	Vidutinio slėgio katilų pr. meistro, programos kodas 560052224, ir/arba Asmens , atsakingo už pramonės objektų šilumos ūkį, kodas 560052218 ir/arba Garų ir karšto vandens vamzdinių pr. meistro kodas - 560052221,	Periodinis atestavimas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus	<i>Išklausyti ne mažiau kaip 16 akademinų valandų per 3 metus kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose</i>	Teisės aktų sąrašas 3.2.5
		Darbo ir užduoties aprašymas Reikalavimai pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą nustatyti energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos ir gaisrinės saugos taisyklėse, reglamentuose, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kituose norminiuose teisės aktuose. Mokymo įstaigos specializuotų kursų (atitinkančių atliekamą darbą) baigimo pažymėjimą(us)					

3.3	Šilumos įrenginius montuojantys darbininkai	Šilumos įrenginių (išskyrus šilumos tinklus ir šilumos punktus) iki 1,4 MPa slėgio Šilumos įrenginių (išskyrus šilumos tinklus ir šilumos punktus) iki 4,0 MPa slėgio Šilumos tinklų iki 100 mm sąlyginio skersmens Šilumos tinklų iki 500 mm sąlyginio skersmens					
		Montuoti, bandyti, derinti, paleisti šilumos įrenginius	Pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą ir turėti ne žemesnį kaip pagrindinį išsilavinimą.	Slėginių indų operatoriaus, programos kodas 260052402 Darbininko, technologinius šilumos eksploatuojančio įrenginius, programos kodas 265052215 Slėginių garotiekių ir karšto vandens vamzdynų operatoriaus, valstybinis programos kodas 260052213;	Periodinis atestavimas - ne rečiau kaip vieną kartą per 3 metus	<i>Išklaisyti ne mažiau kaip 16 akademinių valandų per 3 metus kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose</i>	Teisės aktų sąrašas 3.3.5
		Darbo ir užduoties aprašymas Reikalavimai pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą nustatyti energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos ir gaisrinės saugos taisyklėse, reglamentuose, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kituose norminiuose teisės aktuose. Jeigu norminių teisės aktų, nustatančių specialiuosius kvalifikacinius reikalavimus įmonės energetikos įrenginius statantiems (montuojantiems) ir (ar) eksploatuojantiems energetikos darbuotojams, nėra, tokius reikalavimus turi nustatyti įmonės vadovas arba jo įgalioti asmenys.					

4 lentelė
VEIKLOS SRITIS: ŠILDYMO SISTEMŲ SU DIDESNĖS KAIP 20 KW GALIOS ŠILDYMO KATILAIS
(TOLIAU – ŠILDYMO SISTEMOS) ENERGINIO EFEKTYVUMO TIKRINIMAS

Eil. Nr.	Energetikos darbuotojo kategorija	Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės	Kvalifikaciniai reikalavimai	Mokymo įstaigos specialiųjų kursų baigimo pažymėjimas (mokymo programos pavadinimas)	Atestavimo periodiškumas	Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai	Atestavimui naudojami teisės aktai
4.1	Įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už pastatuose įrengtų šildymo sistemų energinio efektyvumo tikrinimo veiklos organizavimą	Šildymo sistemos galia iki 1 MW Šildymo sistemos galia iki 10 MW Šildymo sistemos galia daugiau kaip 10 MW					
		Organizuoti pastatuose įrengtų šildymo sistemų energinio efektyvumo tikrinimo veiklą	Energetikos įmonių, kurios neeksploatuoja valstybinės svarbos energetikos objektų, vadovai (pavadootojai) ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos įrenginių eksploatavimo veiklai, privalo turėti ne žemesnį kaip aukštąjį neuniversitetinį atitinkamos energetikos (technologijos mokslų) srities išsilavinimą arba inžinerijos ir inžinerinių profesijų aukštąjį koleginių išsilavinimą, ne mažesnį kaip 2 metų darbo stažą energetikos veiklos srityje, jei toks reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose	Nereikalaujama	Periodinis atestavimas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus	Išklausyti ne mažiau kaip 20 akademinį valandų per 5 metus kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose	Teisės aktų sąrašas 4.1.5
		Darbo ir užduoties aprašymas Turi išmanyti norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, energetikos objektų gaisrinės saugos taisykles, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą.					

4.2	Įmonių struktūrinių padalinių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už pastatuose įrengtų šildymo sistemų energinio efektyvumo tikrinimo darbus	Šildymo sistemos galia iki 1 MW Šildymo sistemos galia iki 10 MW Šildymo sistemos galia daugiau kaip 10 MW				
		Vadovauti pastatuose įrengtų šildymo sistemų energinio efektyvumo tikrinimo darbams	Energetikos įrenginius eksploatuojantys inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai (darbų organizavimo vadovai ir darbų vadovai ir pan.) privalo turėti ne žemesnį kaip aukštąjį neuniversitetinį atitinkamos energetikos (technologijos mokslų), gamtos mokslų (fizikos, chemijos, medžiagotyros ir (ar) aplinkotyros) srities išsilavinimą arba inžinerijos ir inžinerinių profesijų aukštąjį koleginį išsilavinimą Pastaba: Inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 17 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.“	Nereikalaujama	Periodinis atestavimas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus	<i>Išklausyti ne mažiau kaip 16 akademinį valandų per 3 metus kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose</i>
Darbo ir užduoties aprašymas						
Turi išmanyti norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, energetikos objektų gaisrinės saugos taisykles, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą.						

4.3	Pastatuose įrengtų šildymo sistemų energinio efektyvumo tikrinimo darbus atliekantys specialistai	Šildymo sistemos galia iki 1 MW Šildymo sistemos galia iki 10 MW Šildymo sistemos galia daugiau kaip 10 MW				
		Atlikti pastatuose įrengtų šildymo sistemų energinio efektyvumo tikrinimą	Energetikos įrenginius eksploatuojantys inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai (darbų organizavimo vadovai ir darbų vadovai ir pan.) privalo turėti ne žemesnį kaip aukštąjį neuniversitetinį atitinkamos energetikos (technologijos mokslų), gamtos mokslų (fizikos, chemijos, medžiagotyros ir (ar) aplinkotyros) srities išsilavinimą arba inžinerijos ir inžinerinių profesijų aukštąjį koleginių išsilavinimą Pastaba: Inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 17 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.“	Vidutinio slėgio katilų priežiūros meistro, programos kodas 560052224, ir/aiba Garų (iki 0,05 MPa) ir vandens šildymo (iki 110°C) katilų priežiūros meistro, programos kodas 560052222, ir/arba Asmens atsakingo už katilinės, veikiančios be nuolatinio aptarnaujančio personalo, priežiūrą programos kodas -260052216, Slėginių indų priežiūros meistro, programos kodas 560052403, Asmens , atsakingo už pramonės objektų šilumos ūkį, programos kodas 560052218. Garų ir karšto vandens vamzdynų priežiūros meistro programos kodas 560052221,	Periodinis atestavimas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus	<i>Išklausyti ne mažiau kaip 16 akademinių valandų per 3 metus kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose</i>
Darbo ir užduoties aprašymas						
Turi išmanyti norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, energetikos objektų gaisrinės saugos taisykles, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą.						

5 lentelė

**VEIKLOS SRITIS: ORO KONDICIONAVIMO SISTEMŲ, KURIŲ GALIA DIDESNĖ KAIP 12 KW
(TOLIAU-ORO KONDICIONAVIMO SISTEMOS) ENERGINIO EFEKTYVUMO TIKRINIMAS**

Eil. Nr.	Energetikos darbuotojo kategorija	Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės	Kvalifikaciniai reikalavimai	Mokymo įstaigos specialiųjų kursų baigimo pažymėjimas (mokymo programos pavadinimas)	Atestavimo periodiškumas	Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai	Atestavimui naudojami teisės aktai
5.1	Įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už pastatuose įrengtų oro kondicionavimo sistemų energinio efektyvumo tikrinimo veiklos organizavimą	Organizuoti pastatuose įrengtų oro kondicionavimo sistemų energinio efektyvumo tikrinimo veiklą	, privalo turėti ne žemesnį kaip aukštąjį neuniversitetinį atitinkamos energetikos (technologijos mokslų) srities išsilavinimą arba inžinerijos ir inžinerinių profesijų aukštąjį koleginių išsilavinimą, ne mažesnį kaip 2 metų darbo stažą energetikos veiklos srityje, jei toks reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose	Nereikalaujama	Periodinis atestavimas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus	Išklausyti ne mažiau kaip 20 akademinį valandų per 5 metus kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose	Teisės aktų sąrašas 5.1.5
Darbo ir užduoties aprašymas							
Turi išmanyti norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, energetikos objektų gaisrinės saugos taisykles, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą.							

5.2	Įmonių struktūrinių padalinių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už pastatuose įrengtų oro kondicionavimo sistemų energinio efektyvumo tikrinimo darbus	Vadovauti pastatuose įrengtų oro kondicionavimo sistemų energinio efektyvumo tikrinimo darbams	Energetikos įrenginius eksploatuojantys inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai (darbų organizavimo vadovai ir darbų vadovai ir pan.) privalo turėti ne žemesnį kaip aukštąjį neuniversitetinį atitinkamos energetikos (technologijos mokslų), gamtos mokslų (fizikos, chemijos, medžiagotyros ir (ar) aplinkotyros) srities išsilavinimą arba inžinerijos ir inžinerinių profesijų aukštąjį koleginį išsilavinimą Pastaba: Inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 17 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.“	Nereikalaujama	Periodinis atestavimas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus	<i>Išklausyti ne mažiau kaip 16 akademinių valandų per 3 metus kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose</i>	Teisės aktų sąrašas 5.1.5
<p style="text-align: center;">Darbo ir užduoties aprašymas</p> <p>Turi išmanyti norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, energetikos objektų gaisrinės saugos taisykles, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą.</p>							

5.3	Pastatuose įrengtų oro kondicionavimo sistemų energinio efektyvumo tikrinimo darbus atliekantys specialistai	Atlikti pastatuose įrengtų oro kondicionavimo sistemų energinio efektyvumo tikrinimą	Energetikos įrenginius eksploatuojantys inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai (darbų organizavimo vadovai ir darbų vadovai ir pan.) privalo turėti ne žemesnį kaip aukštąjį neuniversitetinį atitinkamos energetikos (technologijos mokslų), gamtos mokslų (fizikos, chemijos, medžiagotyros ir (ar) aplinkotyros) srities išsilavinimą arba inžinerijos ir inžinerinių profesijų aukštąjį koleginį išsilavinimą Pastaba: Inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 17 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumo baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.“	Turi turėti mokymo įstaigoje baigtų specializuotų kursų, atitinkančių atliekamą darbą, baigimo galiojančius pažymėjimus,	Periodinis atestavimas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus	<i>Išklausyti ne mažiau kaip 16 akademinių valandų per 3 metus kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose</i>	Teisės aktų sąrašas 5.1.5
Darbo ir užduoties aprašymas							
Turi išmanyti norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos, energetikos objektų gaisrinės saugos taisykles, darbuotojų saugos ir sveikatos ir kitų norminių teisės aktų, reglamentuojančių energetikos veiklą, reikalavimus pagal užimamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą.							