

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2017 m. rugsėjo 20 d. įsakymu Nr. D1-783

**LIETUVOS STATYBOS INŽINIERIŲ SAJUNGOS
STATYBOS TECHNINĖS VEIKLOS PAGRINDINIŲ SRIČIŲ VADOVŲ
PROFESINIŲ ŽINIŲ VERTINIMO EGZAMINŲ PROGRAMA**

Programos žymuo: E-019-17-LSIS

**I SKYRIUS
BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. **Programos pavadinimas:** ypatingojo statinio projekto dalies vadovo, ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo, neypatingojo statinio projekto dalies vadovo, neypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo, statinio projekto dalies ekspertizės vadovo ir statinio dalies ekspertizės vadovo profesinių žinių vertinimo egzaminų programa (toliau – Programa).

2. **Programos tikslas:** nustatyti statybos inžinierių, pageidaujančių įgyti kvalifikacijos atestatą, suteikiantį teisę eiti Programos 3 punkte nurodytas statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovų pareigas (toliau – Pareiškėjų), profesinių žinių apimtį, detalumą ir įvertinimo tvarką.

3. **Programos paskirtis:** Programa skirta Pareiškėjų profesinėms žinioms vertinti, kai siekiama įgyti teisę eiti 3.1-3.6 papunkčiuose nurodytas statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovų (toliau – Vadovų) pareigas projektavimo ir (ar) ekspertizės darbo srityje (srityse): projekto dalis (dalys) – šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo, šilumos gamybos (iki 10 MW galios) ir tiekimo; statinio dalies ekspertizė – šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo, šilumos gamybos (iki 10 MW galios) ir tiekimo:

3.1. ypatingojo statinio projekto dalies vadovo (toliau – YSPDV), išskyrus branduolinės energetikos objekto statinio;

3.2. ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo (toliau – YSPDVPV), išskyrus branduolinės energetikos objekto statinio;

3.3. statinio projekto dalies ekspertizės vadovo (toliau – SPDEV), išskyrus branduolinės energetikos objekto statinio;

3.4. statinio dalies ekspertizės vadovo (toliau – SDEV), išskyrus branduolinės energetikos objekto statinio;

3.5. neypatingojo statinio projekto dalies vadovo (toliau – NSPDV);

3.6. neypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo (toliau – NSPDVPV);

3.7. Pareiškėjų, siekiančių eiti Programos 3.1-3.6 papunkčiuose nurodytas Vadovų pareigas ir įgyti teisę vadovauti kultūros paveldo objekto ir kultūros paveldo statinio, kito ypatingojo ar neypatingojo statinio, esančio kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje ar kultūros paveldo vietovėje tvarkomųjų statybos darbų projektavimui, projekto vykdymo priežiūrai ir (ar) tokio statinio ekspertizei, profesinės žinios papildomai vertinamos pagal Lietuvos statybos inžinierių sąjungos statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovų profesinių žinių vertinimo egzaminų programą E-163-17-LSIS.

**II SKYRIUS
PROGRAMOS ANOTACIJA**

4. Pagal šią Programą Lietuvos statybos inžinierių sąjunga (toliau – LSIS) vertina Pareiškėjų profesines žinias ir gebėjimus, reikalingus projektuoti, prižiūrėti ir (ar) ekspertuoti statinio šildymo,

vėdinimo ir oro kondicionavimo inžinerines sistemas, šilumos gamybos įrenginius ir (ar) šilumos tiekimo tinklus, atsižvelgiant į:

4.1. esminius reikalavimus statiniams ir statybos gaminiams, taip pat funkcinius, technologinius, techninius, geologinius, hidrologinius, klimatologinius, ekonominius bei kokybės reikalavimus, kitus projektuojamų, prižiūrimų ir (ar) ekspertuojamų statinių rodiklius bei charakteristikas;

4.2. aplinkos, gaisrinės saugos, sveikatos apsaugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių išsaugojimo bei trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimus.

5. Pareiškėjų profesinės žinios vertinamos pagal Programoje nurodytas temas.

III SKYRIUS PROFESINIŲ ŽINIŲ VERTINIMO EGZAMINŲ PROGRAMOS TURINYS

6. Profesinių žinių vertinimo egzaminų programa pateikta lentelėje.

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Vadovų pareigos
	ŠILDYMO SISTEMOS	
1.	Pagrindiniai norminiai dokumentai, reglamentuojantys šildymo sistemų projektavimą.	YSPDV, YSPDVPV, NSPDV, NSPDVPV, SPDEV, SDEV
2.	Pastato (patalpos) šilumos balansas.	
3.	Patalpų mikroklimato parametrų normavimas, reglamentuojami jų dydžiai (vertės) ir mikroklimatą lemiantys veiksniai.	
4.	Projektiniai lauko oro parametrai.	
5.	Reikalavimai pastatų energiniam naudingumui. Šilumos energijos taupymo galimybės pastatuose.	
6.	Šildymo sistemų klasifikavimas (pagal kuro (energijos šaltinio) rūšį, pagal šilumos tiekimo ir sklidimo būdą, pagal naudojamą šilumnešį ir jo temperatūrą, pagal konstrukcinius elementus), privalumai, trūkumai, parinkimo aspektai ir bendrieji projektavimo reikalavimai.	
7.	Šildymo sistemų projektinė (skaičiuojamoji) galia, jos sudedamosios dalys ir nustatymo principai.	
8.	Pastatų metiniai (sezoniniai) projektiniai ir faktiniai šilumos poreikiai, jų nustatymo principai.	
9.	Pagrindiniai šildymo sistemos elementai:	
9.1.	šildymo prietaisai (klasifikavimas, taikymas, privalumai, trūkumai, techniniai ir technologiniai parinkimo bei išdėstymo ypatumai įvairios paskirties statiniuose, kokybės reikalavimai);	
9.2.	vamzdynai, uždarymo ir reguliavimo armatūra (rūšys, privalumai, trūkumai, techniniai ir technologiniai parinkimo bei taikymo ypatumai, kokybės ir kiti reikalavimai);	
9.3.	šilumos šaltiniai ir šilumos punktų įrenginiai (klasifikavimas, privalumai, trūkumai, techniniai ir technologiniai parinkimo bei taikymo ypatumai, kokybės ir kiti reikalavimai).	
10.	Vandeninės šildymo sistemos ir jų projektavimas (schemos, skaičiavimo, parinkimo ir(ar) taikymo principai, techniniai ir technologiniai sprendimai, kokybės ir kiti reikalavimai).	
11.	Orinio šildymo sistemos ir jų projektavimas (schemos, skaičiavimo, parinkimo ir(ar) taikymo principai, techniniai ir technologiniai sprendimai, kokybės ir kiti reikalavimai).	

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Vadovų pareigos
12.	Elektrinio šildymo sistemos ir jų projektavimas (schemos, skaičiavimo, parinkimo ir(ar) taikymo principai, techniniai ir technologiniai sprendimai, kokybės ir kiti reikalavimai).	
13.	Dujinės šildymo sistemos ir jų projektavimas (schemos, skaičiavimo, parinkimo ir(ar) taikymo principai, techniniai ir technologiniai sprendimai, kokybės ir kiti reikalavimai).	YSPDV, YSPDVPV, NSPDV, NSPDVPV, SPDEV, SDEV
14.	Garinės šildymo sistemos ir jų projektavimas (schemos, skaičiavimo, parinkimo ir(ar) taikymo principai, techniniai ir technologiniai sprendimai, kokybės ir kiti reikalavimai).	
15.	Naujos alternatyvios šildymo sistemos (elektrokinės-joninės, naudojančios atsinaujinančius energijos šaltinius ir kt.) ir jų projektavimas (schemos, skaičiavimo, parinkimo ir(ar) taikymo principai, techniniai ir technologiniai sprendimai, kokybės ir kiti reikalavimai).	
16.	Šilumos punktų projektavimas (schemos, skaičiavimo, parinkimo ir(ar) taikymo principai, techniniai ir technologiniai sprendimai, kokybės ir kiti reikalavimai).	
17.	Šildymo sistemų projektavimo, įrengimo ir eksploatavimo ypatumai, atsižvelgiant į pastatų ir patalpų kategorijas pagal sprogimo ir gaisro pavojų.	
18.	Šildymo sistemų projektavimo, įrengimo ir eksploatavimo ypatumai statiniuose, kuriuose technologinio proceso metu išsiskiria įvairios dulkės.	
19.	Šildymo sistemų renovavimas (modernizavimas) (techniniai bei technologiniai sprendimai, priemonės ir būdai, įvertinant esamą sistemų būklę ir ekonominius aspektus).	
20.	Šildymo sistemų darbo efektyvumo ir patikimumo užtikrinimas. Kontrolės, saugos, automatinio valdymo sprendimai bei įranga šildymo sistemose.	
21.	Bendrieji šildymo sistemų bandymo, paleidimo, derinimo, reguliavimo ir eksploatavimo reikalavimai.	
	VĒDINIMO SISTEMOS 22. Vėdinimo sistemų paskirtis, klasifikavimas ir parinkimo aspektai. 23. Minimalaus šviežio oro kiekio žmogui nustatymas. 24. Natūralus vėdinimas ir jo projektavimas (skaičiavimo, parinkimo ir(ar) taikymo principai, techniniai ir technologiniai sprendimai, kokybės ir kiti reikalavimai). 25. Mechaninis vėdinimas ir jo projektavimas (skaičiavimo, parinkimo ir(ar) taikymo principai, techniniai ir technologiniai sprendimai, kokybės ir kiti reikalavimai). 26. Rekuperacinės vėdinimo sistemos ir jų projektavimas (skaičiavimo, parinkimo ir(ar) taikymo principai, techniniai ir technologiniai sprendimai, kokybės ir kiti reikalavimai). 27. Dūmų bei šilumos valdymo sistemos ir jų projektavimas (skaičiavimo, parinkimo ir(ar) taikymo principai, techniniai ir technologiniai sprendimai, kokybės ir kiti reikalavimai). 28. Avarinis vėdinimas ir jų projektavimas (parinkimo ir (ar) taikymo principai, techniniai ir technologiniai sprendimai, kokybės ir kiti reikalavimai). 29. Oro užtvaros ir jų projektavimas (skaičiavimo, parinkimo ir(ar) taikymo principai, techniniai ir technologiniai sprendimai, kokybės ir kiti	YSPDV, YSPDVPV, NSPDV, NSPDVPV, SPDEV, SDEV

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Vadovų pareigos
30.	reikalavimai). Vėdinimo sistemos elementų (ventiliatorių, oro paruošimo ir valymo įrenginių, ortakių, oro srauto reguliavimo įtaisų, oro užtvarų ir kt.) tipai, rūšys, privalumai, trūkumai, parinkimo ir taikymo ypatumai, kokybės ir kiti reikalavimai.	
31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38.	Reikalavimai vėdinimo įrangos patalpoms ir jų išdėstymui pastate. Tiekiamo oro pasiskirstymo vėdinamoje erdvėje ypatumai. Oro skirstytuvų tipai, rūšys, privalumai, trūkumai, parinkimo ir įrengimo ypatumai, kokybės ir kiti reikalavimai. Ortakių parinkimo ir įrengimo patalpose bei jų pravedimo per statinio konstrukcijas techniniai ir technologiniai sprendimai, kokybės ir saugos reikalavimai. Vėdinimo sistemų keliamo triukšmo slopinimo būdai ir priemonės, jų parinkimo ir taikymo techniniai bei technologiniai ypatumai. Gaisrinės saugos reikalavimai vėdinimo sistemoms. Vėdinimo sistemų projektavimo, įrengimo ir eksploatavimo ypatumai, atsižvelgiant į pastatų ir patalpų kategorijas pagal sprogimo ir gaisro pavojų. Dulkių ir kitų teršalų ore mažinimo būdai. Oro valymo įrenginių pastatuose tipai, rūšys, privalumai, trūkumai, parinkimo ir įrengimo ypatumai, kokybės ir kiti reikalavimai. Vėdinimo sistemų darbo efektyvumo ir patikimumo užtikrinimas. Kontrolės, saugos, signalizavimo ir automatinio valdymo sprendimai bei įranga vėdinimo sistemose. Bendrieji vėdinimo sistemų bandymo, paleidimo, derinimo, reguliavimo ir eksploatavimo reikalavimai.	YSPDV, YSPDVVPV, NSPDV, NSPDVVPV, SPDEV, SDEV
39. 40. 41. 42. 43. 44. 45.	ORO KONDICIONAVIMO SISTEMOS Oro kondicionavimo sistemų paskirtis, klasifikavimas ir parinkimo aspektai. Oro kondicionavimo sistemų projektavimas (skaičiavimo, parinkimo ir(ar) taikymo principai, techniniai ir technologiniai sprendimai, kokybės ir kiti reikalavimai). Oro kondicionavimo sistemos elementų (šaltnešio paruošimo įrenginių, ortakių, oro reguliavimo įtaisų) tipai, rūšys, parinkimo ir taikymo techniniai bei technologiniai ypatumai, kokybės ir saugos reikalavimai. Reikalavimai pramoninių pastatų vidaus oro parametrų, įvertinant patalpų kategoriją pagal sprogimo ir gaisro pavojų bei juose vykstančius technologinius procesus. Vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų, skirtų ypatingai švarioms patalpoms, projektavimo bei įrengimo techniniai ir technologiniai ypatumai. Oro kondicionavimo sistemų darbo efektyvumo ir patikimumo užtikrinimas. Kontrolės, saugos, automatinio valdymo sprendimai bei įranga oro kondicionavimo sistemose. Bendrieji oro kondicionavimo sistemų bandymo, paleidimo, derinimo, reguliavimo ir eksploatavimo reikalavimai.	YSPDV, YSPDVVPV, NSPDV, NSPDVVPV, SPDEV, SDEV
46.	ŠILUMOS GAMYBOS ĮRENGINIAI Norminiai ir kiti dokumentai bei duomenys, kuriais vadovaujantis rengiama statinio projekto dalis „Šilumos gamybos ir tiekimo“.	

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Vadovų pareigos
47.	Katilinių klasifikavimas pagal jų galią, naudojimo paskirtį, pastatymo vietą, kuro rūšį, šilumos tiekimo patikimumą ir kitas charakteristikas. Reikalavimai katilinių pastatams ir patalpoms.	
48.	Kuro rūšys katilinėms ir jų charakteristikos. Atskirų kuro rūšių degimo savybės. Kuro rūšių įvertinimas ekonominiu ir gamtos saugos požiūriu.	
49.	Katilinių, pagal atskiras kuro rūšis, principinės veikimo schemas.	
50.	Kūryklų įranga ir jos projektavimas (parinkimo ir(ar) taikymo principai, techniniai ir technologiniai sprendimai, kokybės ir kiti reikalavimai).	
51.	Katilų tipai pagal paskirtį ir konstrukciją.	YSPDV,
52.	Dūmtraukiai ir jų projektavimas (parinkimo ir(ar) taikymo principai, techniniai ir technologiniai sprendimai, kokybės ir kiti reikalavimai).	YSPDVVPV,
53.	Dūmų valymo sistemos ir jų projektavimas (parinkimo ir(ar) taikymo principai, techniniai ir technologiniai sprendimai, kokybės ir kiti reikalavimai).	NSPDV,
54.	Reikalavimai vamzdinams. Vamzdynų parinkimo ir įrengimo techniniai bei technologiniai sprendimai.	NSPDVVPV,
55.	Pagalbinių įrenginių (deaeratorių, siurblių, šildytuvų, akumuliacinių bakų, redukcinių ir aušinimo įrenginių) tipai, rūšys, parinkimo ir įrengimo techniniai bei technologiniai ypatumai, kokybės ir saugos reikalavimai.	SPDEV,
56.	Vandens paruošimas (pirminis, prieš patekimą į garo katilą, vidinis ir magnetinis, šilumos ir karšto vandens tiekimo sistemų). Vandens paruošimo įrenginiai ir statiniai. Kondensato valymo sprendiniai.	SDEV
57.	Šiluminės izoliacijos parinkimas ir įrengimas.	
58.	Reikalavimai elektros tiekimui ir elektrotechniniams katilinių įrenginiams.	
59.	Šilumos generatorių (įvairaus tipo kogeneratorių, šilumos siurblių, saulės kolektorių) tipai, rūšys, parinkimo ir įrengimo techniniai bei technologiniai ypatumai, kokybės ir saugos reikalavimai.	
60.	Šilumos gamybos įrenginių darbo efektyvumo ir patikimumo užtikrinimas. Kontrolės, saugos, automatinio valdymo sprendimai ir įranga šilumos gamybos įrenginiuose.	
61.	Bendrieji šilumos gamybos įrenginių bandymo, paleidimo, derinimo, reguliavimo ir eksploatavimo reikalavimai.	
62.	ŠILUMOS TIEKIMAS Šilumos tiekimo tinklų klasifikavimas.	
63.	Bendrosios šilumos tiekimo tinklų schemas. Bendrieji reikalavimai šilumos tiekimo sistemoms ir šilumos tiekimo tinklų komponentams.	
64.	Šilumnešio debitų ir parametrų reguliavimo techniniai bei technologiniai sprendimai.	YSPDV,
65.	Šilumos tiekimo tinklų elementų (vamzdžių, armatūros, kompensatorių, atramų ir kt.) tipai, rūšys, privalumai, trūkumai, parinkimo ir taikymo ypatumai, kokybės ir kiti reikalavimai.	YSPDVVPV,
66.	Šilumos tiekimo tinklų klojimo būdai, jų privalumai ir trūkumai, techniniai bei technologiniai sprendimai.	NSPDV,
67.	Šilumos tiekimo tinklų tiesimas virš žemės paviršiaus (techniniai ir technologiniai sprendimai, kokybės ir saugos reikalavimai).	NSPDVVPV,
68.	Šilumos tiekimo tinklų teisimas kanaluose (kanalų ir apžiūros kamerų tipai, šilumos teikimo vamzdynų įrengimo montavimo bei apžiūros kamerų	SPDEV,

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Vadovų pareigos
69.	įrengimo techniniai ir technologiniai sprendimai, kokybės ir saugos reikalavimai).	YSPDV, YSPDVPV, NSPDV, NSPDVPV, SPDEV, SDEV
70.	Betranšėjis šilumos tiekimo tinklų teisimas.	
71.	Šilumos izoliavimo šilumos tiekimo sistemose techniniai ir technologiniai sprendimai, kokybės ir saugos reikalavimai.	YSPDV, YSPDVPV, NSPDV, NSPDVPV, SPDEV, SDEV
72.	Šilumos punktų įrengimo techniniai ir technologiniai sprendimai, kokybės ir saugos reikalavimai.	
73.	Šilumos teikimo tinklų darbo efektyvumo ir patikimumo užtikrinimas. Kontrolės, saugos, signalizavimo ir automatinio valdymo sprendimai bei įranga šilumos tiekimo tinkluose.	YSPDV, YSPDVPV, NSPDV, NSPDVPV, SPDEV, SDEV
74.	Bendrieji šilumos tiekimo tinklų bandymo, paleidimo, derinimo, reguliavimo ir eksploatavimo reikalavimai. BENDRIEJI STATINIO PROJEKTAVIMO PLANAVIMO, ORGANIZAVIMO, VYKDYMO IR KONTROLĖS REIKALAVIMAI	
75.	Bendrosios statinio projektavimo proceso organizavimo ir vykdymo nuostatos (teisinis reglamentavimas, tikslai, uždaviniai, atsakomybė).	
76.	Projekto dalies vadovo ir projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigos, teisės, atsakomybė, parinkimo ir samdymo tvarka, bendravimas ir bendradarbiavimas su kitais statinio projektavimo bei statinio statybos priežiūros proceso dalyviais.	
77.	Statinio statybos rūšys.	
78.	Statinių klasifikavimas (pagal kategorijas, pagal naudojimo paskirtį).	
79.	Esminiai reikalavimai statiniams ir statybos gaminiams.	
80.	Tarptautinių, Europos ir kitų užsienio valstybių standartų ir norminių dokumentų taikymo (naudojimo) Lietuvoje tvarka.	
81.	Statinio projektavimui pradėti ir (ar) vykdyti reikalinga informacija ir duomenys.	
82.	Projektavimo užduoties paskirtis, sudėtis ir rengimo tvarka.	
83.	Prisijungimo sąlygos (jų paskirtis, sudėtis, išdavimo ir gavimo tvarka). Energetinių ir kitų išteklių nustatymas, rengiant dokumentus prisijungimo sąlygoms gauti.	
84.	Statinio projekto rūšys.	
85.	Statinio projekto rengimo etapai (vieno ir dviejų etapų projekto rengimo atvejai).	
86.	Statinio techninio projekto paskirtis ir sudėtis.	
87.	Statinio darbo projekto paskirtis ir sudėtis.	
88.	Statinio techninio darbo projekto sudėtis.	
89.	Bendruoju atveju statinio projekto dalyje (dalyse) „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“ ir (ar) „Šilumos gamyba ir tiekimas“ pateikiami sprendiniai ir informacija.	
90.	Statinio projekto techninių specifikacijų paskirtis, sudėtis ir rengimo ypatumai.	
91.	Reikalavimų statybos produktams (gaminiais, medžiagoms) ir įrenginiams pateikimo (nurodymo) statinio projekte ypatumai.	
92.	Projektinių sprendinių derinamas projektavimo metu.	
93.	Pagrindiniai standartai ir kiti dokumentai, reglamentuojantys projekto įforminimo tvarką.	
94.	Brėžinių braižymo taisyklės (reikalavimai) ir grafiniai žymėjimai.	

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Vadovų pareigos
94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101.	Brėžinio ir kitų projekto sprendinių dokumentų pagrindinio įrašo struktūra. Statinio projekto dokumentų žymenys, jų struktūra. Statinio techninio ir darbo projekto komplektavimo bei bylų įforminimo tvarka. Statinio projekto dokumentų pasirašymo ir tvirtinimo tvarka. Statinio projekto dokumentų, rengiamų keliomis kalbomis, įforminimo ir pasirašymo tvarka. Atskirų statinio projekto dalių sprendinių suderinamumo užtikrinimas. Projekto dokumentų keitimo, taisymo ir papildymo tvarka bei įforminimas. Statinio projekto dalies vykdymo priežiūra (organizavimas, atlikimas, dokumentavimas, gerinimas).	
102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110.	Statinio informacinio modeliavimo (BIM) technologijų taikymas statinio projektavimo ir projekto vykdymo priežiūros veikloje. Informacinių priemonių (įrankių, įrangos, programų) taikymas automatizuotam vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų bei inžinerinių sistemų projektavimui. Esminiai gaisrinės saugos reikalavimai statiniams. Statinų atsparumo ugniai laipsniai ir jų nustatymo kriterijai (faktorai). Statinų grupės pagal gaisro grėsmę juose. Statybos produktų klasifikavimas pagal degumą ir atsparumą ugniai. Pastatų, patalpų ir išorės įrenginių kategorijos pagal sprogo ir gaisro pavojų. Gaisro plitimo bei gaisro ar degimo produktų sklidimo ribojimo statinyje sprendimai. Bendrieji higienos ir sveikatos apsaugos reikalavimai statiniams ir statybos gaminiams. Bendrosios aplinkos ir sveikatos apsaugos užtikrinimo priemonės ir jų parinkimas projektuojant statinius.	YSPDV, YSPDVPPV, NSPDV, NSPDVPPV, SPDEV, SDEV
111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119.	STATINIO PROJEKTO DALIES EKSPERTIZĖ Statinio projekto (jo dalies) ekspertizės organizavimo ir vykdymo bendrosios nuostatos (teisinis reglamentavimas, privalomumas, tikslai, uždaviniai, dalyviai). Statinio projekto (jo dalies) ekspertizei vykdyti reikalingi profesiniai ir asmeniniai gebėjimai. Statinio projekto dalies ekspertizės vadovo samdymo (skyrimo) tvarka. Statinio projekto dalies ekspertizės vadovo pareigos, teisės ir atsakomybė. Statinio projekto dalies ekspertizės vadovo civilinės atsakomybės draudimas. Statinio projekto dalies ekspertizės vadovo dalykinis bendravimas ir bendradarbiavimas su statinio projekto rengimo bei ekspertizės dalyviais. Dalinės statinio projekto ekspertizės sudėtis, atlikimo ir dokumentavimo tvarka. Statinio projekto (jo dalies) įvertinimas. Pakartotinė statinio projekto (jo dalies) ekspertizė (iniciavimas, planavimas, organizavimas, atlikimas, dokumentavimas). Specialioji statinio projekto (jo dalies) ekspertizė (iniciavimas, planavimas, organizavimas, atlikimas, dokumentavimas).	SPDEV
120.	STATINIO DALIES EKSPERTIZĖ Statinio (jo dalies) ekspertizės organizavimo ir vykdymo bendrosios nuostatos (teisinis reglamentavimas, privalomumas, tikslai, uždaviniai,	

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Vadovų pareigos
121. 122. 123. 124. 125. 126. 127.	dalyviai). Statinio (jo dalies) ekspertizei vykdyti reikalingi profesiniai ir asmeniniai gebėjimai. Statinio dalies ekspertizės vadovo samdymo (skyrimo) tvarka. Statinio dalies ekspertizės vadovo pareigos, teisės ir atsakomybė. Statinio dalies ekspertizės vadovo civilinės atsakomybės draudimas. Statinio dalies ekspertizės vadovo dalykinis bendravimas ir bendradarbiavimas su statinio projektavimo, statybos, priežiūros, ekspertizės ir eksploataavimo dalyviais. Statinio (jo dalies) ekspertizės užduoties paskirtis, sudėtis ir rengimo tvarka. Statinio (jo dalies) ekspertizei pradėti ir (ar) vykdyti reikalinga informacija ir duomenys.	SDEV
128. 129. 130. 131.	Dalinės statinio ekspertizės sudėtis, atlikimo ir dokumentavimo tvarka. Statinio (jo dalies) techninės būklės įvertinimas. Statinio dalies (dalių) (šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo; šilumos gamybos ir tiekimo) defektai ir jų priežastys. Statinio dalies (dalių) (šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo; šilumos gamybos ir tiekimo) ekspertizės metodai ir gautų rezultatų vertinimas. Pakartotinė statinio (jo dalies) ekspertizė (inicijavimas, planavimas, organizavimas, atlikimas, dokumentavimas).	

IV SKYRIUS TEISĖS AKTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS

7. Programa parengta remiantis šiais teisės aktais ir literatūros šaltiniais:

- 7.1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
- 7.2. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas;
- 7.3. Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymas;
- 7.4. Lietuvos Respublikos gamtinių dujų įstatymas;
- 7.5. Lietuvos Respublikos biokuro įstatymas;

7.6. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“;

7.7. 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 305/2011, kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos ir panaikinama Tarybos direktyva 89/106/EEB (OL 2011 L 88, p. 5);

7.8. statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. D1-713 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ patvirtinimo“;

7.9. statybos techninis reglamentas STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. gruodžio 10 d. įsakymu Nr. D1-905 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir

sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas” patvirtinimo”;

7.10. statybos techninis reglamentas STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-748 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“ patvirtinimo“;

7.11. statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738 „Dėl statybos techninio reglamento 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ patvirtinimo“;

7.12. statybos techninis reglamentas STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ patvirtinimo“;

7.13. statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-848 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ patvirtinimo“;

7.14. statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(1):2005 „Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. rugsėjo 21 d. įsakymu Nr. D1-455 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.01.01(1):2005 „Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ patvirtinimo“;

7.15. statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 422 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“ patvirtinimo“;

7.16. statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 420 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“ patvirtinimo“;

7.17. statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. D1-706 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“ patvirtinimo“;

7.18. statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(5):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. kovo 12 d. įsakymu Nr. D1-132 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.01.01(5):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo“ patvirtinimo“;

7.19. statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(6):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. kovo 12 d. įsakymu Nr. D1-131 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.01.01(6):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“ patvirtinimo“;

7.20. statybos techninis reglamentas STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-754 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ patvirtinimo“;

7.21. statybos techninis reglamentas STR 2.02.04:2004 „Vandens ėmimas. Vandenruoša. Pagrindinės nuostatos“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. kovo 31 d. įsakymu Nr. D1-156 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.02.04:2004 „Vandens ėmimas, vandenruoša. Pagrindinės nuostatos“ patvirtinimo“;

7.22. statybos techninis reglamentas STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. birželio 9 d. įsakymu Nr. D1-289 „Dėl statybos techninių reglamento STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“ patvirtinimo“;

7.23. Specialiųjų reikalavimų, specialiųjų architektūros reikalavimų, specialiųjų saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimų struktūros tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. sausio 6 d. įsakymu Nr. D1-22 „Dėl Specialiųjų reikalavimų, specialiųjų architektūros reikalavimų, specialiųjų saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimų struktūros tvarkos aprašo patvirtinimo“;

7.24. Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos banko valdybos 2012 m. spalio 23 d. nutarimu Nr. 03-225 „Dėl Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklių patvirtinimo“;

7.25. Lietuvos standartas LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji informavimo reikalavimai“;

7.26. Rekomendacijos R 14-2011 „Rekomendacijos. Santrumpos ir vardiniai žymėjimai statybų projektinėje dokumentacijoje“. Vilnius: Lietuvos projektavimo įmonių asociacija, 2011;

7.27. Šilumos gamybos statinių ir šilumos perdavimo tinklų, statinių (šildymo ir karšto vandens sistemų) statybos rūšių ir šilumos gamybos ir šilumos perdavimo įrenginių įrengimo darbų rūšių aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2009 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. 1-172 „Dėl Šilumos gamybos statinių ir šilumos perdavimo tinklų, statinių (šildymo ir karšto vandens sistemų) statybos rūšių ir šilumos gamybos ir šilumos perdavimo įrenginių įrengimo darbų rūšių aprašo patvirtinimo“;

7.28. Katilinių įrenginių įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2016 m. rugsėjo 19 d. įsakymu Nr. 1-249 „Dėl Katilinių įrenginių įrengimo taisyklių patvirtinimo“;

7.29. Garo ir vandens šildymo katilų įrengimo ir saugaus eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2015 m. balandžio 8 d. įsakymu Nr. 1-102 „Dėl Garo ir vandens šildymo katilų įrengimo ir saugaus eksploatavimo taisyklių patvirtinimo“;

7.30. [Šiluminių elektrinių statinių įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2005 m. sausio 18 d. įsakymu Nr. 4-18 „Dėl Šiluminių elektrinių statinių įrengimo taisyklių patvirtinimo“](#);

7.31. Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. 1-160 „Dėl Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklių patvirtinimo“;

7.32. Šilumos perdavimo tinklų šilumos izoliacijos įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2007 m. gegužės 5 d. įsakymu Nr. 4-170 „Dėl Šilumos perdavimo tinklų šilumos izoliacijos įrengimo taisyklių patvirtinimo“;

7.33. Šilumos tinklų ir šilumos vartojimo įrenginių priežiūros (eksploatavimo) taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. balandžio 7 d. įsakymu Nr. 1-111 „Dėl Šilumos tinklų ir šilumos vartojimo įrenginių priežiūros (eksploatavimo) taisyklių patvirtinimo“;

7.34. Šilumos tiekimo ir vartojimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 25 d. įsakymu Nr. 1-297 „Dėl Šilumos tiekimo ir vartojimo taisyklių patvirtinimo“;

7.35. Pastatų karšto vandens sistemų įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2005 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 4-253 „Dėl Pastatų karšto vandens sistemų įrengimo taisyklių patvirtinimo“;

7.36. Pastato šildymo ir karšto vandens sistemos priežiūros tvarkos aprašas, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2009 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. 1-229 „Dėl Pastato šildymo ir karšto vandens sistemos priežiūros tvarkos aprašo patvirtinimo“;

7.37. Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. sausio 2 d. įsakymu Nr. 1-2 „Dėl Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisyklių patvirtinimo“;

7.38. Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. lapkričio 15 d. įsakymu Nr. 403 „Dėl Slėginių indų naudojimo taisyklių DT 12-02 patvirtinimo“;

7.39. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai, patvirtinti Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338 „Dėl Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų patvirtinimo“;

7.40. Vėdinimo sistemų gaisrinės saugos taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2013 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-250 „Dėl Vėdinimo sistemų gaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo“;

7.41. Dūmų ir šilumos valdymo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2013 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-249 „Dėl Dūmų ir šilumos valdymo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklių patvirtinimo“;

7.42. Šildymo sistemų, naudojančių kietąjį kurą, gaisrinės saugos taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2013 m. spalio 28 d. įsakymu Nr. 1-264 „Dėl Šildymo sistemų, naudojančių kietąjį kurą, gaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo“;

7.43. Lietuvos higienos normos HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2009 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr.V-1081 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 42:2009 "Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas" patvirtinimo“;

7.44. Sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr.V-586 įsakymu „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“;

7.45. Juodis E. Vėdinimas. Vilnius: Enciklopedija, 2008;

7.46. Kytra S. Atsinaujinantys energijos šaltiniai. Kaunas: Technologija, 2006;

7.47. Packevičius A. Santechniko vadovas. Vilnius: Technika, 2008;

7.48. Gluosnis A. Efektyviai vartojančios dujinį kurą įrangos gyvenamuose, visuomeniniuose ir administraciniuose pastatuose. Kaunas: Technologija, 2007;

7.49. Gudzinskas J. ir kt. Šilumos vartotojo vadovas. Vilnius: Lietuvos šilumos tiekėjų asociacija, 2011;

7.50. Vares V. ir kt. Biokuro naudotojo žinynas. Vilnius: Žara, 2007;

7.51. Rondlov P. Centralizuoto šilumos tiekimo žinynas. Fredericia: Europos centralizuoto šilumos tiekimo vamdžių gamintojų asociacija, 1998;

7.52. Gluosnis A. Šilumos punktų įrangos ir šildymo sistemų reguliavimo bei apskaitos prietaisų žinynas. Kaunas: Technologija, 2002;

7.53. Gluosnis A. Karšto vandens ruošimo sistemos ir jų įranga (žinynas). Kaunas: Technologija, 2006;

Informaciją apie teisės aktų pakeitimus galima rasti „Teisės aktų registre“ (www.e-tar.lt) arba Aplinkos ministerijos interneto tinklalapyje (www.am.lt).

V SKYRIUS

PROFESINĮ VERTINIMĄ ATLIEKANTI ORGANIZACIJA

8. Pareiškėjų profesines žinias vertina Programos priede nurodyti Lietuvos statybos inžinierių sąjungos klubai (bendrijos).

9. Lietuvos statybos inžinierių sąjunga – pelno nesiekianti laisvanoriška organizacija, vienijanti statybos inžinierius ir aktyviai dalyvaujanti jų mokymo, kvalifikacijos tobulinimo bei profesinių žinių ir gebėjimų vertinimo veikloje. LSIS veiklą vykdo visoje šalyje per veikiančius klubus (bendrijas). Jų įgaliojimus ir teises vertinti Pareiškėjų profesines žinias nustato (skiria) LSIS Prezidiumo pirmininkas (LSIS prezidentas).

10. Pareiškėjų profesinių žinių vertinimo egzaminai organizuojami ir vykdomi Programos priede nurodytų LSIS klubų (bendrijų) patalpose. Pareiškėjų profesines žinias vertinti įgalioti LSIS klubai (bendrijos) apsirūpinę veiklai vykdyti reikalingomis organizacinėmis-techninėmis priemonėmis (biuro įranga, ryšio priemonėmis ir kt.).

VI SKYRIUS PROFESINIŲ ŽINIŲ VERTINIMAS

11. Profesinių žinių vertinimo egzaminas (toliau – Egzaminas) susideda iš dviejų dalių – atsakymų į klausimus raštu ir pokalbio.

12. Egzamino raštu tvarka:

12.1. klausimus, iš kurių sudaromi Egzamino raštu bilietai, vadovaujantis šia Programa, rengia LSIS. Egzamino raštu klausimai iš anksto neskelbiami;

12.2. Egzamino raštu trukmė – 2 val. (nepriklausomai nuo Pareiškėjo pageidaujama įgyti pareigų bei prašyme išduoti kvalifikacijos atestatą nurodytų statinių ir darbo sričių). Egzamino metu leidžiama naudotis literatūra ir kitomis pagalbėmis informacinėmis priemonėmis;

12.3. atsakymai į atskirus Egzamino raštu klausimus įvertinami balais:

12.3.1. teisingas ir išsamus atsakymas į klausimą įvertinamas 1 balu;

12.3.2. neišsamus arba iš dalies teisingas atsakymas į klausimą įvertinamas 0,5 balo;

12.3.3. neatsakytas klausimas arba atsakytas neteisingai įvertinamas 0 balų;

12.4. kiekvienam Pareiškėjui šiame punkte nustatyta tvarka pateikiami traukti atskiri bilietai, atsižvelgiant į siekiamas eiti pareigas ir prašyme išduoti kvalifikacijos atestatą nurodytą darbo sritį (sritis):

12.4.1. Pareiškėjai, siekiantys įgyti teisę eiti ypatingojo ar neypatingojo statinio projekto dalies (šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo) vadovo, ypatingojo ar neypatingojo statinio projekto dalies (šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo) vykdymo priežiūros vadovo, statinio projekto dalies (šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo) ekspertizės vadovo ir (ar) statinio dalies (šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo) ekspertizės vadovo pareigas, traukia Egzamino bilietą, susidedantį iš 5 (penkių) klausimų. Teigiamam atsakymų į šiuos klausimus įvertinimui reikalinga surinkti minimali balų suma – 4 balai;

12.4.2. Pareiškėjai, siekiantys įgyti teisę eiti ypatingojo ar neypatingojo statinio projekto dalies (šilumos gamybos ir tiekimo) vadovo, ypatingojo ar neypatingojo statinio projekto dalies (šilumos gamybos ir tiekimo) vykdymo priežiūros vadovo, statinio projekto dalies (šilumos gamybos ir tiekimo) ekspertizės vadovo ir (ar) statinio dalies (šilumos gamybos ir tiekimo) ekspertizės vadovo pareigas, traukia Egzamino bilietą, susidedantį iš 5 (penkių) klausimų. Teigiamam atsakymų į šiuos klausimus įvertinimui reikalinga surinkti minimali balų suma – 4 balai;

12.4.3. Pareiškėjai, siekiantys įgyti teisę eiti statinio projekto dalies (dalių) (šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo ir (ar) šilumos gamybos ir tiekimo) ekspertizės vadovo pareigas, traukia papildomą Egzamino bilietą susidedantį iš 3 (trijų) klausimų, susijusių su statinio projekto dalies ekspertizės veikla. Teigiamam atsakymų į šiuos klausimus įvertinimui reikalinga surinkti minimali balų suma – 2 balai. Jei Pareiškėjo profesinės žinios pagal 12.4.1 ir (ar) 12.4.2 papunkčių nuostatas įvertinamos neigiamai, profesinės žinios pagal 12.4.3 papunkčio nuostatas nevertinamos;

12.4.4. Pareiškėjai, siekiantys įgyti teisę eiti statinio dalies (dalių) (šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo ir (ar) šilumos gamybos ir tiekimo) ekspertizės vadovo pareigas, traukia papildomą Egzamino bilietą susidedantį iš 3 (trijų) klausimų, susijusių su statinio dalies ekspertizės veikla. Teigiamam atsakymų į šiuos klausimus įvertinimui reikalinga surinkti minimali balų suma – 2 balai. Jei Pareiškėjo profesinės žinios pagal 12.4.1 ir (ar) 12.4.2 papunkčių nuostatas įvertinamos neigiamai, profesinės žinios pagal 12.4.4 papunkčio nuostatas nevertinamos.

13. Individualaus pokalbio su Pareiškėju metu:

13.1. gali būti užduodami papildomi klausimai, susiję su Egzamino raštu atsakymais ir (ar) Pareiškėjo profesiniu pasirengimu bei patirtimi (pvz., parengtais projektais, vykdytomis ekspertizėmis, atliktais mokslo ir kitais darbais, susijusiais su prašoma atestuoti veikla, kitais profesiniais pasiekimais);

13.2. aptariami Egzamino rezultatai (pristatomos Pareiškėjui siūlomos suteikti pareigos statiniuose pagal jų naudojimo paskirtį ir (ar) darbo srityje (srityse), nurodomos neigiamo profesinių žinių įvertinimo priežastys, sprendžiami kiti su Pareiškėjo profesinių žinių įvertinimu susiję klausimai).

14. Pareiškėjas, išlaikęs egzaminą raštu, tačiau neatvykęs arba atsisakęs atvykti į pokalbį, profesinių žinių vertinimą atliekančio personalo sprendimu gali būti pripažintas neišlaikiusiu profesinių žinių egzamino.

15. Profesinių žinių vertinimą atliekantis personalas:

15.1. kolegialiai priima sprendimus dėl Pareiškėjų profesinių žinių įvertinimo;

15.2. turi teisę sustabdyti profesinių žinių vertinimo procedūrą, jei Pareiškėjas nevykdo teisėtų profesinių žinių vertinimą atliekančio personalo reikalavimų.

16. Pareiškėjas, gavęs neigiamą profesinių žinių egzamino įvertinimą, gali pakartotinai laikyti Egzaminą ne anksčiau kaip po 30 dienų nuo Egzamino rezultatų paskelbimo dienos. Egzamino perlaikymų skaičius neribojamas.

17. Teigiamai įvertinto profesinių žinių egzamino rezultatai galioja ne ilgiau kaip 2 metus nuo jų paskelbimo dienos.

18. Profesinių žinių vertinimas vykdomas valstybine kalba. Kitų valstybių (trečiųjų šalių) bei Europos Sąjungos valstybių narių piliečiai profesinių žinių vertinimo metu gali naudotis vertėjo paslaugomis. Šiuo atveju, vertimo paslaugų teikėjas negali jokių būdų ir forma Pareiškėjo konsultuoti, jam padėti, patarti ar kitaip profesine prasme įtakoti, atsakant į Egzamino klausimus. Nustačius šio reikalavimus pažeidimus, profesinių žinių vertinimą atliekantis personalas sustabdo profesinių žinių vertinimo procedūrą ir suteikia teisę Pareiškėjui pakartotinai laikyti profesinių žinių vertinimo egzaminą tik tada, kai naudojamosi kito vertėjo paslaugomis. Nustačius šio reikalavimo pažeidimus du kartus iš eilės, LSIS turi teisę atsisakyti vertinti Pareiškėjo profesines žinias.

19. Profesinių žinių vertinimo paslaugos yra mokamos. Už vieno Egzamino laikymą ar perlaikymą imamas LSIS Prezidiumo nustatyto dydžio mokestis. Šis mokestis turi būti sumokėtas iki Egzamino pradžios. Neišlaikius Egzamino arba neatvykus į Egzaminą be svarbių priežasčių, sumokėtas mokestis negrąžinamas.

VII SKYRIUS

PROFESINIŲ ŽINIŲ VERTINIMO PERSONALAS

20. Pareiškėjų profesines žinias kiekviename įgaliotame LSIS klube (bendrijoje) vertina specialistai, atitinkantys statybos techninio reglamento STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“ 31.4 papunktyje nustatytus reikalavimus.

21. Kiekvieno LSIS klubo (bendrijos), siekiančio įgyti teisę vertinti Pareiškėjų profesines žinias pagal Programą, vadovas parenka kvalifikacinius ir kitus nustatytus reikalavimus atitinkančius specialistus profesinėms žinioms vertinti. Kandidatų vertinti profesines žinias sąrašas, nurodant vardus, pavardes, pareigas, profesinės veiklos patirtį, išsilavinimą, specialybę, kartu su

dokumentuotais įrodymais, patvirtinančiais kandidato atitiktį STR 1.02.01:2017 31.4 papunktyje nustatytiems reikalavimams, teikiamas LSIS Prezidiumo pirmininkui (LSIS prezidentui). Pastarasis, įvertinęs kandidatų kvalifikaciją, nešališkumą bei asmenines savybes, įsakymu ar kitu tvarkomuoju dokumentu skiria (tvirtina) specialistus, vertinančius Pareiškėjų profesines žinias atskiruose LSIS klubuose (bendrijose).

22. Visus su šios Programos įgyvendinimu ir įgyvendinimo priežiūra susijusius klausimus sprendžia Lietuvos statybos inžinierių sąjungos sudaryta Centrinė statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovų profesinių žinių vertinimo komisija.

VIII SKYRIUS

PROFESINIŲ ŽINIŲ VERTINIMĄ PATVIRTINANTIS DOKUMENTAS

23. Profesinių žinių įvertinimo sprendimai įforminami protokolu, kuriame nurodoma:

23.1. profesinių žinių vertinimo data ir vieta;

23.2. profesinių žinių įvertinimo protokolo numeris ir parengimo data;

23.3. Programos, pagal kurią vertintos protokole nurodytų Pareiškėjų profesinės žinios, pavadinimas ir (arba) žymuo;

23.4. Pareiškėjo vardas, pavardė, asmens kodas, darbovietė ir profesinių žinių įvertinimo rezultatas (sprendimas). Jei profesinės žinios įvertinamos neigiamai, nurodomos tokio sprendimo priežastys;

23.5. Pareiškėjui siūlomos suteikti pareigos (pagal Programos 3 punktą) statiniuose pagal jų naudojimo paskirtį iš nurodytų [7.7] (papildomai gali būti įrašomi ypatingųjų statinių parametrai pagal [7.7]) ir darbo srityje (srityse);

23.6. profesines žinias įvertinusių specialistų vardai, pavardės ir jų atstovų (profesinių žinių vertinimo komisijos pirmininko ir sekretoriaus) parašai;

23.7. kita su konkrečiu Pareiškėju susijusi informacija (pvz., išsilavinimas, kontaktiniai duomenys, papildomo kvalifikacijos atestato numeris) nurodoma profesinių žinių vertinimo komisijos sekretoriaus sprendimu ar VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras (toliau – SPSC) pageidavimu.

24. Parengiami du vienodą juridinę galią turintys profesinių žinių įvertinimo protokolo egzemplioriai, kurių vienas teikiamas SPSC, o antras lieka ir 5 metus saugomas profesinių žinių vertinimą atlikusioje LSIS įgaliotoje organizacijoje.

25. Pareiškėjui išduodamas vieno iš profesines žinias įvertinusių specialistų arba profesinių žinių vertinimo komisijos sekretoriaus pasirašytas profesinių žinių įvertinimo protokolo išrašas, kuriame nurodoma: Pareiškėjo vardas, pavardė, asmens kodas, siūlomos suteikti pareigos statiniuose pagal jų naudojimo paskirtį ir darbo srityje (srityse), programos, pagal kurią buvo patikrintos profesinės žinios, žymuo, dokumento išdavimo data. Protokolo išrašas išduodamas vadovaujantis Dokumentų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos vyriausiojo archyvaro 2011 m. liepos 4 d. įsakymu Nr. V-117 „Dėl Dokumentų rengimo taisyklių patvirtinimo“, 90 ir 91 punktuose nustatytais reikalavimais.

IX SKYRIUS

BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

26. Informacija apie profesinių žinių vertinimo egzaminų laiką ir vietą skelbiama Lietuvos statybos inžinierių sąjungos interneto tinklalapyje (www.lsis.lt) ir LSIS klubų (bendrijų), nurodytų Programos priede, internetiniuose tinklalapiuose.

27. Programa ar jos dalis gali būti naudojama tik Lietuvos statybos inžinierių sąjungos vykdomos veiklos tikslams įgyvendinti. Programą naudoti kitiems tikslams galima tik rengėjui sutikus.

28. Ginčai dėl Programos taikymo nagrinėjami įstatymų nustatyta tvarka.

ĮVERTINO

VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras

2017 m. rugpjūčio 30 d. raštu Nr. 16453

PARENGĖ

VšĮ VGTU Kokybės vadybos centras direktorius, LSIS Prezidiumo narys

Ramūnas Setkauskas

Lietuvos statybos inžinierių sąjungos statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovų profesinių žinių vertinimo egzaminų programos E-019-17-LSIS priedas

LIETUVOS STATYBOS INŽINIERIŲ SĄJUNGOS KLUBŲ (BENDRIJŲ), ĮGALIOTŲ VERTINTI STATYBOS INŽINIERIŲ, SIEKIANČIŲ EITI YPATINGOJO IR NEYPATINGOJO STATINIO PROJEKTO DALIŲ (ELEKTROTECHNIKOS, ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ), APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS, GAISRINĖS SIGNALIZACIJOS IR(AR) PROCESŲ VALDYMO IR AUTOMATIZACIJOS) VADOVO, ŠIŲ PROJEKTO DALIŲ VYKDYMO PRIEŽIŪROS VADOVO IR EKSPERTIZĖS VADOVO BEI STATINIO DALIES (ELEKTROTECHNIKOS (IKI 10 KV ĮTAMPOS) EKSPERTIZĖS VADOVO PAREIGAS, PROFESINES ŽINIAS, SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Įgaliotos organizacijos pavadinimas	Adresas	Žinių vertinimo patalpų adresas ir vietų skaičius	Atsakingo vadovo vardas, pavardė, tel.	Interneto svetainės adresas, el. paštas
1.	VšĮ VGTU Kokybės vadybos centras	Trakų g. 1/26, Vilnius	Trakų g. 1/26, Vilnius, 3 auditorijos, 180 vietų	Ramūnas Setkauskas, (8 5) 262 1690	www.kvc.vgtu.lt
2.	LSIS Kauno apskrities bendrija	Studentų g. 48-429, Kaunas	Studentų g. 48-429, Kaunas, KTU Statybos fakultetas, 432 auditorija, 50 vietų	Žymantas Rudžionis (8 37) 451438 8 687 50991	www.kasib.lt

