

**PRIEŠGAISRINĖS SAUGOS ASOCIACIJOS
STATYBOS TECHNINĖS VEIKLOS PAGRINDINIŲ SRIČIŲ VADOVŲ
PROFESINIŲ ŽINIŲ VERTINIMO EGZAMINŲ PROGRAMA**

Programos žymuo: **E-176-19-PSA**

**I SKYRIUS
BENDROSIOS NUOSTATOS**

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

2. **Programos tikslas:** nustatyti profesinių žinių privalomus reikalavimus ir apimtį statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovų (toliau – Pareiškėjų) teorinio pasirengimo ir praktinio patyrimo įvertinimui.

3. **Programos paskirtis:** Programa skirta Pareiškėjams, pageidaujantiems įgyti teisę eiti pareigas:

3.1. statinio projekto dalies ekspertizės vadovo (toliau – SPDEV), statinio dalies ekspertizės vadovo (toliau – SDEV); statiniuose: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiektimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai; Projekto dalyje, statinio dalies ekspertizės darbo srityje: gaisrinės saugos.

**II SKYRIUS
PROGRAMOS ANOTACIJA**

4. Profesinių žinių vertinimo programa sudaryta iš temų, apimančių statinių projektavimą, eksploatavimą, statybos produktų, medžiagų, gaminių naudojimą, statybos darbų atlikimo technologijas, bendrąsias statinio projekto ir statinio projekto dalies rengimo nuostatas, statinio projekto ir statinio projekto gaisrinės saugos dalies sudėtį, bendrąsias gaisrinės saugos nuostatas, gaisro dinamiką, gaisro sklidimo ribojimo reikalavimus, gaisro ir/ar sprogimo pavojaus aspektus, konstrukcijų apsaugą nuo gaisro, gaisrinės saugos inžinerines sistemas, gaisrų gesinimo įrangą, apsaugą nuo žaibo, elektrotechnines priemones, sudėtingos gaisrinės inžinerijos ir gaisro plitimo scenarijų taikymą projektuojant. Programa aktuali užtikrinant atestuojamų Pareiškėjų profesinį pasirengimą, reikalingą įgyti teisę eiti pareigas, nurodytas Programos 3 punkte.

**III SKYRIUS
PROFESINIŲ ŽINIŲ VERTINIMO EGZAMINŲ PROGRAMOS TURINYS**

5. Profesinių žinių vertinimo egzamino temos pateikiamos lentelėje:

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Vadovų pareigos
1.	GAISRO PAVOJUS, PATALPŲ KATEGORIJOS PAGAL GAISRO, SPROGIMO PAVOJŲ, GAISRO APKROVOS, GAISRO PLITIMO RIBOJIMAS:	
1.1.	gaisro dinamika. Gaisro vyksmas ir dūmų ypatybės. Gaisro ir dūmų temperatūros poveikis;	
1.2.	patalpų ir statinių kategorijos pagal sprogimo ir gaisro pavojų. Kategorijos nustatymas atsižvelgiant į patalpose esančių ar technologinio proceso metu naudojamų medžiagų gaisrinio pavojingumo rodiklius bei jų kieki;	SPDEV, SDEV

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Vadovų pareigos
1.3. 1.4. 1.5. 1.6. 1.7. 1.8. 1.9. 1.10.	išorės įrenginių kategorijos pagal sprogimo ir gaisro pavojų. Sprogimo ir gaisro pavojaus zonų nustatymas, jų dydžių skaičiavimas ir galimos pasekmės žmonėms ir turtui; gaisriniai skyriai. Projektavimo ypatumai. Gaisrinio skyriaus ploto skaičiavimo pradiniai duomenys. Gaisrinio skyriaus ploto nustatymas skaičiuojant; statinio, patalpos, gaisrinio skyriaus gaisro apkrova. Gaisro apkrovos dydžio skaičiavimas; sprogimo ir gaisro pavojaus zonų nustatymas, jų dydžių, pavojingumo kategorijos skaičiavimai, galimų pasekmių žmonėms ir turtui numatymas; prevencinės, pavojų mažinančios priemonės; gaisro ar degimo produktų sklidimo ribojimas statiniuose. Pasyviosios ir aktyviosios ugnies ir dūmų plitimo stabdymo priemonės; projektinės gaisro galios nustatymas, gaisro plitimo skaičiavimai, siekiant nustatyti poveikį konstrukcijoms, žmonėms ar ugniagesiams gaisro metu; statinių atsparumo ugniai laipsniai, konstrukcijų projektavimas, ugnies poveikis konstrukcijoms, jų geba atlaikyti gaisro apkrovas ir vykdyti nustatytas funkcijas gaisro metu.	
2. 2.1. 2.2.	STATINIŲ KONSTRUKCIJOS IR STATYBINĖS MEDŽIAGOS, KONSTRUKCIJŲ APSAUGA NUO GAISRO: konstrukcijų ir medžiagų degumo klasės. Statinių priešgaisrinių užtvartų tipai. Angų užpildų (durų, vartų, liukų, vožtuvų, tambūrų ir šliuzų) priešgaisrinėse atitvarose parinkimas, atsižvelgiant į atsparumą ugniai ir pagrindines technines savybes (sandinančias tarpines, uždarymo mechanizmus, automatinius slenksčius, duris); konstrukcijų atsparumo ugniai skaičiavimai, konstrukcijų ir konstrukcinių elementų atsparumo ugniai didinimo būdai ir priemonės.	SPDEV, SDEV
3. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4. 3.5. 3.6. 3.7. 3.8. 3.9. 3.10. 3.11. 3.12.	STATYBOS PRODUKTŲ, NAUDOJAMŲ PASTATŲ VIDAUS IR IŠORĖS APDAILAI BEI ŠILTINIMUI, PROJEKTAVIMO YPATYBĖS: gaisro plitimo ribojimas atitvarų, konstrukcijų ar tarpkonstrukcinėmis tuštumomis, fasadais; sandinimo sistemų projektavimo ypatybės; priešgaisrinės sandarinimo sistemos; statybos produktų degumo klasės. Medžiagų degumo savybių nustatymas; statybos produktų sertifikavimas. Atitikties įvertinimo dokumentai; gelžbetoninių konstrukcijų atsparumas ugniai, jų apsauga nuo gaisro; medinių konstrukcijų atsparumas ugniai, jų apsauga nuo gaisro; plieninių konstrukcijų atsparumas ugniai, jų apsauga nuo gaisro; betoninių konstrukcijų atsparumas ugniai, jų apsauga nuo gaisro; mūrinių konstrukcijų atsparumas ugniai, jų apsauga nuo gaisro; kitų konstrukcijų (stiklo, aliuminio ir kitų) atsparumas ugniai, jų apsauga nuo gaisro; gaisrinės saugos statybos produktų privalomieji atitikties įvertinimo dokumentai.	SPDEV, SDEV
4. 4.1. 4.2.	TERITORIJOS PLANAVIMO YPATYBĖS GAISRINĖS SAUGOS POŽIŪRIU: atstumo iki artimiausios valstybinės priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos komandos vertinimas; gaisro gesinimo ir gelbėjimo darbams skirtos technikos manevravimo, įvažiavimo į sklypą, privažiavimo prie statinių ir apsisukimo (jei reikia)	SPDEV, SDEV

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Vadovų pareigos
4.3	aikštelių projektavimo ypatybės atsižvelgiant į statinių paskirtį ir jų turinius planinius sprendinius; saugūs atstumai tarp statinių.	
5. 5.1. 5.2. 5.3. 5.4. 5.5. 5.6. 5.7. 5.8. 5.9. 5.10.	GAISRINĖS SAUGOS INŽINERINIŲ SISTEMŲ PROJEKTAVIMAS: lauko gaisrinio vandentiekio (gaisrinių hidrantų) tinklo ir kitų gaisrui gesinti naudojamų vandens telkinių (šaltinių) projektavimo ypatybės; statinio vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų projektavimo ypatybės; stacionariosios gaisro gesinimo sistemos, jų veikimo principai, sudedamosios dalys, gesinimo medžiagos parinkimo aspektai; stacionariųjų gaisro gesinimo sistemų vandeniui projektavimo ypatybės; stacionariosios gaisro gesinimo sistemos su putokšliais ir vandens rūko sistemų projektavimo ypatybės; vandens poreikio stacionariajai gaisro gesinimo sistemai skaičiavimai; stacionariųjų gaisro gesinimo sistemų dujomis projektavimo ypatybės; dūmų šalinimo sistemos, dūmų šalinimo sistemos įrenginių tipai, įrengimo būtinumas, tipo parinkimas ir jos parametrų skaičiavimas. Šalinamo dūmų kiekio nustatymas pagal gaisro galią, gaisro apkrovą, dūmų rezervuaro plotą ir kitus parametrus; gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos; evakuacijos valdymo sistemos.	SPDEV, SDEV
6. 6.1. 6.2. 6.3. 6.4. 6.5. 6.6.	ELEKTROTECHNINIAI ĮRENGINIAI: elektros tiekimo patikimumo kategorijos; elektros instaliacijai keliami reikalavimai (elektros imtuvų apsaugos laipsnis, kabelių degumas); elektros įrangos ir instaliacijos parinkimas sprogimo pavojaus patalpose ar zonose. Elektros imtuvų apsaugos lygiai, laipsniai, kategorijos, temperatūrinės klasės. Galimos avarinės situacijos; apsauga nuo žaibo; apsaugos nuo žaibo įrenginių tipai, žaibolaidžių parinkimas; žaibolaidžio apsaugos zonos.	SPDEV, SDEV
7. 7.1. 7.2. 7.3. 7.4.	EVAKUACIJA IR GELBĖJIMO DARBAI: žmonių evakuacija gaisro metu, evakuacijos keliams ir išėjimams keliami reikalavimai. Evakuacijos kelių ilgių, pločių, evakuacinių išėjimų skaičiaus nustatymas statiniuose; evakuacijos reikalavimai (ypatybės) projektuojant daugiabučius gyvenamuosius namus; statiniuose esančių žmonių saugaus išėjimo ir gelbėjimo priemonės; ugniagesių saugaus ir operatyvaus darbo užtikrinimas projektuojant statinius.	SPDEV, SDEV
8. 8.1. 8.2.	GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS: pirminės gaisro gesinimo priemonės; gesintuvų parinkimo kriterijai.	SPDEV, SDEV
9. 9.1. 9.2. 9.3. 9.4. 9.5.	PROJEKTAVIMAS TAIKANT GAISRINĖS INŽINERIJOS METODUS: alternatyvūs projektavimo metodai. Gaisrinės inžinerijos ir gaisro plitimo scenarijų taikymas projektuojant; gaisro scenarijaus ir evakuacijos kompiuterinio modeliavimo metodai bei taikymo galimybės; rizikos vertinimo galimybės; gaisro scenarijų modeliavimo skaičiavimai; plieninių konstrukcijų kritinių temperatūrų nustatymas;	SPDEV, SDEV

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Vadovų pareigos
9.6. 9.7. 9.8. 9.9. 9.10. 9.11. 9.12. 9.13. 9.13.	konstrukcijų atsparumo ugniai skaičiavimai; metalo konstrukcijų priešgaisrinių dažų sluoksnio storio skaičiavimai; gaisrinio skyriaus parametrų nustatymas; Gaisro apkrovos kategorijos nustatymo skaičiavimai; dūmų šalinimo iš pastatų sistemų parametrų skaičiavimai; šilumos spinduliavimo intensyvumo skaičiavimai; evakuacijos parametrų skaičiavimai; sprogių zonų klasifikavimo į pavojingas zonas skaičiavimai; galimo sprogimo viršslėgio nuo susidariusių sprogių medžiagų pavojingų koncentracijų ribų skaičiavimai.	
10. 10.1. 10.2. 10.3. 10.4. 10.5. 10.6. 10.7. 10.8.	STATINIO PROJEKTO RENGIMO TEISINIAI IR PROCEDŪRINIAI ASPEKTAI, RENGĖJAI, SUDĖTIS: projekto rengimo tvarka; projekto rengimo etapai; projekto rengėjai; projekto sudedamosios dalys; projektinės dokumentacijos pasirašymas, įforminimas, komplektavimas; statinio projekto gaisrinės saugos dalies sudėtis; statinio projekto vadovo teisės ir pareigos; statinio projekto dalies vadovo teisės ir pareigos.	SPDEV, SDEV
11. 11.1. 11.2. 11.3. 11.4. 11.5. 11.6. 11.7. 11.8. 11.9. 11.10.	STATINIO PROJEKTO, STATINIO EKSPERTIZĖS ESMINĖS NUOSTATOS: statinio projekto ekspertizės dalyviai ir jų funkcijos; statinio ekspertizės dalyviai ir jų funkcijos; dalinės statinio projekto ekspertizės vadovo pareigos; bendroji projekto ekspertizė; statinio projekto ekspertizės privalomi atvejai; statinio ekspertizės privalomi atvejai; statinio ekspertizės sudėtis; projekto įvertinimas; pakartotinė projekto ir statinio ekspertizė; statinio projekto specialioji ekspertizė.	SPDEV, SDEV

IV SKYRIUS

TEISĖS AKTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS

6. Programa parengta ir profesinių žinių vertinimas vykdomas vadovaujantis šiais teisės aktais ir literatūros šaltiniais:

6.1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;

6.2. 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“;

6.3. 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 reglamento STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“ patvirtinimo“;

6.4. Gaisrinės saugos norma teritorijų planavimo dokumentams rengti, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2013 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. D1-995/1-312 „Dėl Gaisrinės saugos normų teritorijų planavimo dokumentams rengti patvirtinimo“;

6.5. 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 „STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ patvirtinimo“;

6.6. statybos techninis reglamentas STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. lapkričio 17 d. įsakymu Nr. D1-693 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“ patvirtinimo“;

6.7. Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22 „Dėl Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių patvirtinimo“;

6.8. Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 1-309 „Dėl Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių patvirtinimo“;

6.9. Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2013 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. 1-52 „Dėl Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklių patvirtinimo“;

6.10. 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“;

6.11. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2007 m. vasario 22 d. įsakymu Nr. 1-66 „Dėl normatyvinių statinio saugos dokumentų patvirtinimo“;

6.12. Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2007 m. vasario 22 d. įsakymu Nr. 1-66 „Dėl normatyvinių statinio saugos dokumentų patvirtinimo“;

6.13. Stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2007 m. vasario 22 d. įsakymu Nr. 1-66 „Dėl normatyvinių statinio saugos dokumentų patvirtinimo“;

6.14. Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2007 m. vasario 22 d. įsakymu Nr. 1-66 „Dėl normatyvinių statinio saugos dokumentų patvirtinimo“;

6.15. 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“;

6.16. 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“;

6.17. Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2011 m. sausio 17 d. įsakymu Nr. 1-14 „Dėl Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo“;

6.18. Gyvenamųjų pastatų gaisrinės saugos taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2011 m. vasario 22 d. įsakymu Nr. 1-64 „Dėl Gyvenamųjų pastatų gaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo“;

6.19. Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių gaisrinės saugos taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus

2012 m. vasario 6 d. įsakymu Nr. 1-45 „Dėl Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių gaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo“;

6.20. Automobilių saugyklų gaisrinės saugos taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2012 m. vasario 6 d. įsakymu Nr. 1-44 „Dėl Automobilių saugyklų gaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo“;

6.21. Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymu Nr. 64 „Dėl Bendrųjų priešgaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo ir kai kurių Priešgaisrinės apsaugos departamento prie Vidaus reikalų ministerijos ir Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus įsakymų pripažinimo netekusiais galios“;

6.22. Lietuvos standartas LST EN 1991-1-2:2004 Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1–2 dalis. Bendrieji poveikiai. Gaisro poveikiai konstrukcijoms;

6.23. Lietuvos standartas LST EN 1992-1-2:2005 Eurokodas 2. Gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas. 1–2 dalis. Bendrosios taisyklės. Konstrukcijų elgsenos ugnyje skaičiavimas;

6.24. Lietuvos standartas LST EN 1993-1-2:2005 Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1–2 dalis. Bendrosios taisyklės. Konstrukcijų elgsenos ugnyje skaičiavimas;

6.25. Lietuvos standartas LST EN 1994-1-2:2006 Eurokodas 4. Kompozitinių plieninių-betoninių konstrukcijų projektavimas. 1–2 dalis. Bendrosios taisyklės. Konstrukcijų elgsenos ugnyje skaičiavimas;

6.26. Lietuvos standartas LST EN 1995-1-2:2005 Eurokodas 5. Medinių konstrukcijų projektavimas. 1–2 dalis. Bendrosios nuostatos. Konstrukcijų elgsenos ugnyje skaičiavimas;

6.27. Lietuvos standartas LST EN 1996-1-2:2005 Eurokodas 6. Mūrinių konstrukcijų projektavimas. 1–2 dalis. Bendrosios taisyklės. Konstrukcijų elgsenos ugnyje skaičiavimas;

6.28. Lietuvos standartas LST EN 13501-2:2008 Statybos gaminių ir statinio elementų klasifikavimas pagal degumą. 2 dalis. Klasifikavimas pagal atsparumo ugniai bandymų duomenis, išskyrus ventiliacijos įrangą;

6.29. Lietuvos standartas LST EN 13501-1:2007+A1:2010/P:2012 Statybos gaminių ir pastato elementų klasifikavimas pagal atsparumą ugniai. 1 dalis. Klasifikavimas pagal atsako į ugnį bandymų duomenis;

6.30. Lietuvos standartas LST EN 13501-2:2008+A1:2010/P:2012 Statybos gaminių ir pastato elementų klasifikavimas pagal atsparumą ugniai. 2 dalis. Klasifikavimas pagal atsparumo ugniai bandymų duomenis, išskyrus ventiliacijos įrangą;

6.31. Lietuvos standartas LST EN 13501-3:2006+A1:2010/P:2012 Statybos gaminių ir pastato elementų klasifikavimas pagal atsparumą ugniai. 3 dalis. Klasifikavimas pagal pastato inžinerinių tinklų įrenginiuose naudojamų gaminių ir elementų atsparumo ugniai bandymų duomenis: ugniai atsparūs kanalai ir priešgaisrinės sklendės;

6.32. Lietuvos standartas LST EN 13501-4:2007+A1:2010/P:2012 Statybos gaminių ir pastato elementų klasifikavimas pagal atsparumą ugniai. 4 dalis. Klasifikavimas pagal dūmų kontrolės sistemų komponentų atsparumo ugniai bandymų duomenis;

6.33. Lietuvos standartas LST EN 13501-6:2014 Statybos gaminių ir statinio elementų klasifikavimas pagal atsparumą ugniai. 6 dalis. Klasifikavimas pagal elektros kabelių atsako į ugnį bandymų duomenis;

6.34. Lietuvos standartas LST EN 13381-1:2015 Bandymo metodai konstrukcinių elementų poveikiui atsparumui ugniai nustatyti. 1 dalis. Horizontaliosios apsauginės membranos;

6.35. Lietuvos standartas LST EN 13381-2:2015 Bandymo metodai konstrukcinių elementų poveikiui atsparumui ugniai nustatyti. 2 dalis. Vertikaliosios apsauginės membranos;

6.36. Lietuvos standartas LST EN 13381-4:2013 Bandymo metodai konstrukcinių elementų poveikiui atsparumui ugniai nustatyti. 4 dalis. Plieninių elementų pasyvioji apsauginė danga;

6.37. Lietuvos standartas LST EN 13381-5:2015 Bandymo metodai nustatyti konstrukcinių elementų poveikį atsparumui ugniai. 5 dalis. Sudėtiniais betono ir profiliuotojo plieninio lakšto elementams taikoma apsauga;

6.38. Lietuvos standartas LST EN 13381-6:2012 Bandymo metodai konstrukcinių elementų poveikiui atsparumui ugniai nustatyti. 6 dalis. Betono pripildytoms tuščiavidurėms plieninėms kolonomis taikoma apsauga;

6.39. Lietuvos standartas LST L ENV 13381-7:2003 Bandymo metodai nustatyti konstrukcinių elementų įtaką atsparumui ugniai. 7 dalis. Mediniams elementams taikoma apsauga;

6.40. Lietuvos standartas LST EN 13381-8:2013 Bandymo metodai konstrukcinių elementų poveikiui atsparumui ugniai nustatyti. 8 dalis. Plieninių elementų reaktyvioji apsauginė danga.

V SKYRIUS

PROFESINIŲ VERTINIMĄ ATLIEKANTI ORGANIZACIJA

7. Profesinių žinių vertinimą vykdo Priešgaisrinės saugos asociacija, būstinė – Daugėlišio g. 32 - 201, Vilnius. Priešgaisrinės saugos asociacija vienija fizinius asmenis – įvairių sričių ekspertus, aukštųjų mokyklų dėstytojus, atestuotus specialistus, kurių veikla yra techninių projektų gaisrinės saugos dalių rengimas, gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų, įspėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistemų, stacionariųjų gaisro gesinimo sistemų, procesų valdymo ir automatizavimo sistemų projektavimas, gaisrinės saugos inžinerinių sistemų, pirminių gaisrinės saugos priemonių techninis aptarnavimas.

8. Nuo 2013 m. dalis Priešgaisrinės saugos asociacijos narių dalyvavo komisijų, vykdančių specialistų, pageidaujančių eiti statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovų pareigas, profesinių žinių vertinimą, veikloje.

9. Priešgaisrinės saugos asociacija įsikūrusi patalpose Daugėlišio g. 32-201, Vilniuje. Posėdžių salės dydžio ir infrastruktūros pakanka rengti profesinių žinių vertinimo posėdžiams. Salė aprūpinta kompiuterine įranga, projektoriumi bei kita įranga, reikalinga profesinių žinių vertinimui. Posėdžių salė atitinka higienos ir sveikatos reikalavimus.

VI SKYRIUS

PROFESINIŲ ŽINIŲ VERTINIMAS

10. Profesinių žinių egzaminas vykdomas dviem etapais. I etapas – žinių patikrinimas testais (gaisrinę saugą reglamentuojančių teisės aktų žinojimas). II etapas – egzaminuojamojo parengtos projekto dalies pristatymas (gebėjimų taikyti gaisrinę saugą reglamentuojančius teisės aktus patikrinimas).

11. Testų klausimai sudaromi pagal Profesinių žinių vertinimo programos turinyje pateiktas temas. Testą sudaro 20 klausimų. Kiekvienam klausimui pateikti trys atsakymai, kurių vienas arba keli yra teisingi. Testui atlikti skiriama 30 min. Testas vykdomas raštu. Testui patikrinti taip pat skiriama 30 min. Jei egzaminuojamasis teisingai atsakė į ne mažiau kaip 16 (80 %) testo klausimų, jo profesinių žinių vertinimas tęsiamas II etape.

12. II etape egzaminuojamasis profesinių žinių vertinimo komisijai pateikia įvertinti savo pasirinktą paties parengtą vieno ypatingojo statinio techninio projekto gaisrinės saugos dalį. Profesinio vertinimo komisijos nariai, peržiūrėję pateiktą techninio projekto gaisrinės saugos dalį ir išklaušę pagrindinius gaisrinės saugos sprendimus, pateikia egzaminuojamajam klausimų.

13. Egzamino metu draudžiama naudotis literatūra, užrašais, konspektais ir kitomis informaciją teikiančiomis priemonėmis.

14. Komisijos darbas grindžiamas kolegialiu klausimų svarstymu, teisėtumo principais, asmenine komisijos narių atsakomybe už jos kompetencijai priskirtų klausimų sprendimą bei sprendimo priėmimo nešališkumu. Komisijos nariai turi laikytis konfidencialumo ir neatskleisti asmens duomenų tretiesiems asmenims, jeigu to nenustato teisės aktai.

15. Profesinių žinių vertinimo komisija, vadovaudamasi profesinių žinių tikrinimo nuostatais, balsuoja ir priima sprendimą dėl egzaminuojamojo profesinių žinių lygio ir supažindina egzaminuojamąjį su profesinių žinių patikrinimo rezultatais.

16. Komisija atviru balsavimu balsuoja dėl egzaminuojamojo profesinių žinių lygio. Balsuojant kiekvienas narys turi po vieną balsą. Balsams pasiskirsčius po lygiai, komisijos pirmininko balsas yra lemiamas.

17. Egzaminuojamojo profesinių žinių įvertinimo rezultatas galioja 18 mėnesių.

18. Pakartotinai egzaminuojamojo profesinės žinios gali būti vertinamos ne anksčiau kaip po 6 mėnesių.

19. Profesinių žinių vertinimo procedūra stabdoma, jei egzaminuojamasis pažeidžia profesinių žinių tikrinimo tvarką.

20. Vertinant Europos Sąjungos valstybių narių piliečių profesines žinias, testas Pareiškėjui teikiamas lietuvių kalba. Jei Pareiškėjas nesupranta lietuvių kalbos, jo prašymu galimas išankstinis vertimo parengimas į Pareiškėjui suprantamą kalbą Priešgaisrinės saugos asociacijos pastangomis. Išlaidas apmoka Pareiškėjas. Komisijos narių pokalbis su Pareiškėju vyksta valstybine lietuvių kalba. Galima išimtis – abiem pusėms suprantama kalba, jei komisijos nariai moka Pareiškėjo kalbą. Kitu atveju, Pareiškėjo prašymu, Priešgaisrinės saugos asociacija samdo vertėją, kurio paslaugas apmoka Pareiškėjas.

VII SKYRIUS

PROFESINIŲ ŽINIŲ VERTINIMO PERSONALAS

21. Profesinių žinių vertinimo komisijos (toliau - Komisija) nariai turi aukštąjį (universitetinį) išsilavinimą gaisrinės saugos ar statybos inžinerijos srityje bei atitinka vieną iš šių nuostatų:

21.1. aukštųjų mokyklų, rengiančių statybos specialistus, atstovai;

21.2. specialistai, turintys mokslinį laipsnį;

21.3. vertinamoje profesinių žinių srityje statybos techninio reglamento STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“ nustatyta tvarka atestuoti SPDEV, SDEV.

22. Priešgaisrinės saugos asociacija, patvirtina Komisijos narių sąrašą ir išduoda raštišką įgaliojimą vykdyti Komisijos narių funkcijas.

VIII SKYRIUS

PROFESINIŲ ŽINIŲ VERTINIMĄ PATVIRTINANTIS DOKUMENTAS

23. Po profesinių žinių patikrinimo ir vertinimo Priešgaisrinės saugos asociacija, kiekvienam asmeniui, išlaikiusiam profesinių žinių egzaminą (toliau – Egzaminas), išduoda profesinių žinių vertinimą patvirtinantį dokumentą popierine forma. Dokumente nurodoma: jo išdavimo data ir numeris, programos, pagal kurią vertintos asmens profesinės žinios, pavadinimas ir žymuo; asmens vardas, pavardė, asmens kodas, darbovietė, profesinių žinių įvertinimo rezultatas (sprendimas), asmeniui siūlomos suteikti pareigos statiniuose (statinių grupėse) ir darbo srityje. Dokumentą pasirašo komisijos pirmininkas ir sekretorius.

24. Dokumento 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 nurodytais reikalavimais. Dokumento išrašas įforminamas specialiosios žymos rekvizito vietoje paryškintomis raidėmis nurodant žodį „Išrašas“, iš dokumento pateikiama dokumento sudarytojo pavadinimas, dokumento pavadinimas, dokumento data, registracijos numeris, reikiama dokumento teksto dalis ir parašo rekvizito dalys (be parašo) ir, kai reikia patvirtinti dokumento išrašo tikrumą, dokumento išrašė nurodoma tikrumo žyma. Jei dokumento išrašė nėra nurodoma tikrumo žyma, po parašo rekvizitu dedamas Priešgaisrinės saugos asociacijos antspaudas. Asmens duomenys tvarkomi atestuojamų asmenų identifikavimo tikslais vadovaujantis Asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymu bei Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo, kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas).

25. Dokumento kopija saugoma Priešgaisrinės saugos asociacijoje penkis metus.

26. Priešgaisrinės saugos asociacija registruoja šią su profesinių žinių vertinimų susijusią informaciją: dokumento numeris, išdavimo data, asmens, gavusio Egzamino įvertinimą, vardas, pavardė, komisijos sprendimas.

27. Informacija registruojama specialiame žurnale.

IX SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

28. Priešgaisrinės saugos asociacija informaciją apie organizuojamus profesinių žinių vertinimo egzaminus (grafikai, egzaminavimo vieta, profesinio vertinimo rezultatai ir kita) skelbia savo tinklalapyje www.p-s-a.lt.

ĮVERTINO:

VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras

2019 m. liepos 24 d. raštas Nr. 647 V