

PATVIRTINTA

Lietuvos statybos inžinierių sąjungos prezidento
2018 m. spalio 15 d. įsakymu Nr. 2018/10-01

LIETUVOS STATYBOS INŽINIERIŲ SĄJUNGOS STATYBOS TECHNINĖS VEIKLOS PAGRINDINIŲ SRIČIŲ VADOVŲ KVALIFIKACIJOS TOBULINIMO MOKYMO PROGRAMA

Programos žymuo: **M-076-18-LSIS**

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. **Programos pavadinimas:** statinio specialiujų (mechanikos) statybos darbų vadovo ir statinio specialiujų (mechanikos) statybos darbų techninės priežiūros vadovo kvalifikacijos tobulinimo mokymo programa (toliau – Programa).

2. **Mokymų tikslas:** tobulinti statinio specialiujų statybos darbų vadovų ir statinio specialiujų statybos darbų techninės priežiūros vadovų profesines žinias ir gebėjimus, reikalingus efektyviai planuoti, organizuoti, vykdyti, kontroliuoti ir prižiūrėti specialiuosius (mechanikos) statybos darbus.

3. Mokymų paskirtis:

3.1. Programa skirta ypatingojo statinio specialiujų statybos darbų vadovams (toliau – YSSSDV), ypatingojo statinio specialiujų statybos darbų techninės priežiūros vadovams (toliau – YSSSDTPV), neypatingojo statinio specialiujų statybos darbų vadovams (toliau – NSSSDV), neypatingojo statinio specialiujų statybos darbų techninės priežiūros vadovams (toliau – NSSTPV), taip pat kitiems statybos inžinieriams, vykdančioms (pageidaujantiems vykdyti) statinio specialiujų statybos darbų vadovo (toliau – SSSDV) ir (ar) statinio specialiujų statybos darbų techninės priežiūros vadovo (toliau – SSSDTPV) pareigas 3.2 papunktyje nurodytose darbo srityse ir 3.3 papunktyje nurodytuose statiniuose.

3.2. Pagal šią programą gali būti tobulinama 3.1 papunktyje nurodytų statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovų kvalifikacija šiose specialiujų statybos darbų srityse: vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas; betranšėjis inžinerinių tinklų tiesimas; statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas; šilumos tiekimo tinklų tiesimas; šilumos gamybos įrenginių montavimas; statinio šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo inžinerinių sistemų įrengimas; statinio dujų inžinerinių sistemų įrengimas; šildymo, dujų, naftos ar kito kuro technologinių inžinerinių sistemų įrengimas; statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų įrengimas, stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų įrengimas, lauko gaisrinio vandentiekio tinklų įrengimas, dūmų ir šilumos valdymo sistemų įrengimas.

3.3. Pagal šią programą gali būti tobulinama gyvenamųjų ir negyvenamųjų pastatų, susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų, hidrotechnikos statinių ir (ar) kitų inžinerinių statinių specialiujų statybos darbų vadovų ir (ar) specialiujų statybos darbų techninės priežiūros vadovų kvalifikacija.

4. **Mokymų įgyvendinimo būdas:** paskaitos, seminarai ir (ar) asmeninės bei grupinės konsultacijos.

5. **Mokymų apimtis:** 72 val.

II SKYRIUS PROGRAMOS ANOTACIJA

6. Pagal šią Programą Lietuvos statybos inžinierių sąjunga (toliau – LSIS) organizuoja ir vykdo 3.1 papunktyje nurodytų statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovų kvalifikacijos tobulinimą, siekiant gerinti turimas ir suteikti naujas profesines žinias bei gebėjimus, reikalingus

efektyviai planuoti, organizuoti, vykdyti, kontroliuoti ir prižiūrėti specialiuosius (mechanikos) statybos darbus, atsižvelgiant į:

6.1. esminius reikalavimus statiniams ir statybos gaminiams, taip pat funkcinis, technologinius, techninius, organizacinius, ekonominius ir kokybės reikalavimus, kitus statinių statybos rodiklius;

6.2. aplinkos, gaisrinės saugos, sveikatos apsaugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių išsaugojimo, gamtos išteklių naudojimo bei trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimus;

6.3. pažangias ir inovatyvias statybos techninės veiklos vystymo tendencijas, geros praktikos sprendimus, veiklos etikos nuostatas.

7. Šioje programoje pateiktos statinio specialiujų (mechanikos) statybos darbų vadovų ir statinio specialiųjų (mechanikos) statybos darbų techninės priežiūros vadovų kvalifikacijos tobulinimo mokymo temos. Jų turinys nuolat atnaujinamas, atsižvelgiant į teisinių reikalavimų, mokslinės ir praktinės patirties pokyčius, statybos veiklos pažangą ir pasiekimus.

8. Asmenys, pageidaujantys tobulinti kvalifikaciją pagal Programą, gali dalyvauti:

8.1. kompleksiniuose 20-ies ir daugiau valandų trukmės mokymuose, kurių turinys sudaromas iš Programos temų;

8.2. pasirinktų (atskirų) Programoje nurodytų temų mokymuose.

9. Ši Programa suderinta su LR aplinkos ministerija ir pagal ją atliktas statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovų kvalifikacijos tobulinimas tenkina LR statybos įstatymo 12 str. 12 dalies reikalavimus.

10. Ši Programa yra jos rengėjo nuosavybė. Programos ar jos dalies kopijavimas ir (ar) platinimas bet kokia forma ir būdu be Programos rengėjo leidimo laikomas autorių teisių pažeidimu.

III SKYRIUS KVALIFIKACIJOS TOBULINIMO MOKYMŲ TURINYS

11. Kvalifikacijos tobulinimo mokymuose dėstomos temos pateikiamo lentelėje.

| Eil. Nr. | Kvalifikacijos tobulinimo temos pavadinimas | Kvalifikacijos tobulinimo būdas (forma) | Vadovų pareigos | Mokymo trukmė, val. |
|----------|---|---|--|---------------------|
| | STATYBOS INŽINIERIAUS VEIKLOS EFEKTYVUMO IR REZULTATYVUMO DIDINIMAS | | | |
| 1. | Asmeninio efektyvumo didinimo priemonės (būdai) ir jų įgyvendinimas. | | | 1 |
| 2. | Vadovavimas, lyderystė ir komandinis darbas. | | | 1 |
| 3. | Naujausių vadybos koncepcijų (sistemų) taikymas statybos veikloje. | | | 1 |
| 4. | Veiklos rizikų ir pokyčių valdymas. | | | 1 |
| 5. | Statybos inžinieriaus įvaizdžio formavimas ir didinimas. | | | 1 |
| 6. | Statybos inžinieriaus veiklos etika ir socialinė atsakomybė. | Paskaitos, seminarai, asmeninės ir grupinės konsultacijos | YSSSDV, YSSSDTPV, NSSDVV, NSSDVTPV, SSDVV, SSDVTPV | 1 |
| 7. | Statybos inžinieriaus vaidmuo organizacijos tikslų įgyvendinimo ir nuolatinio veiklos tobulinimo procese. | | | 1 |
| 8. | Statybos inžinieriaus vaidmuo statybos sektoriaus problemų sprendime ir pažangos kūrime. | | | 1 |
| 9. | Darbuotojų motyvavimas ir skatinimas. | | | 1 |
| | | | Iš viso: | 9 |

| Eil. Nr. | Kvalifikacijos tobulinimo temos pavadinimas | Kvalifikacijos tobulinimo būdas (forma) | Vadovų pareigos | Mokymo trukmė, val. |
|----------|---|---|--|---------------------|
| 10. | TEISINIAI IR KITI REIKALAVIMAI Statybos veiklą reglamentuojančių teisinių reikalavimų pokyčiai ir praktinis jų įgyvendinimas. | Paskaitos, seminarai, asmeninės ir grupinės konsultacijos | YSSSDV, YSSSDTPV, NSSDVV, NSSDVTPV, SSDVV, SSDVTPV | 4 |
| 11. | Statybos sutarčių sudarymo ir valdymo ypatumai. | | | 1 |
| 12. | Sutarčių, sudarytų pagal tarptautinės inžinierių konsultantų federacijos (FIDIC) statybos sutarčių sąlygas, įgyvendinimo ypatumai. | | | 1 |
| 13. | Statybos dalyvių privalomojo civilinės atsakomybės draudimo ypatumai. | | | 1 |
| 14. | Gaisrinė saugos reikalavimai ir jų įgyvendinimas statinio statybos metu. | | | 1 |
| 15. | Darbuotojų saugos ir sveikatos užtikrinimas vykdant statybos darbus. | | | 2 |
| 16. | Poveikio aplinkai mažinimas statinio statybos metu. | | | 1 |
| 17. | Nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių apsauga vykdant statybos darbus. | | | 2 |
| 18. | Techniniai reikalavimai statiniams ir aplinkai užtikrinant žmonių su negalia reikmes. | | | 1 |
| 19. | Su statinio statyba susijusių trečiųjų asmenų teisėtų poreikių (interesų) užtikrinimas. | | | 1 |
| 20. | Statybos veiklos gerinimas remiantis teismų praktika. | 1 | | |
| Iš viso: | | | | 16 |
| 21. | STATINIO STATYBOS VALDYMAS (PLANAVIMAS, ORGANIZAVIMAS, VYKDYMAS, KONTROLĖ) Statybos darbų planavimas (statytojo (užsakovo) poreikių vertinimo ir rangovo galimybių juos įgyvendinti nustatymo būdai ir priemonės). | Paskaitos, seminarai, asmeninės ir grupinės konsultacijos | YSSSDV, YSSSDTPV, NSSDVV, NSSDVTPV, SSDVV, SSDVTPV | 2 |
| 22. | Statybos darbų technologijos projekto rengimo ypatumai. | | | 1 |
| 23. | Statinio projektinės dokumentacijos valdymo statybos metu tvarka. | | | 2 |
| 24. | Užduočių delegavimas. Dalykinis bendravimas ir bendradarbiavimas. | | | 1 |
| 25. | Statybos terminų užtikrinimo būdai ir priemonės. | | | 1 |
| 26. | Statinio statybos eigos ir rezultatų kontrolė (būdai, metodai, priemonės). | | | 2 |
| 27. | Statybos produktų kontrolė ir kokybės užtikrinimas. | | | 1 |
| 28. | Statybos defektų (nukrypimų) valdymas. Veiklos gerinimo veiksnių nustatymas ir įgyvendinimas. | | | 1 |
| 29. | Statybos aikštelės įrengimo ir eksploatavimo ypatumai. | | | 1 |
| 30. | Statybos darbų eigos ir rezultatų dokumentavimas. | | | 1 |

| Eil. Nr. | Kvalifikacijos tobulinimo temos pavadinimas | Kvalifikacijos tobulinimo būdas (forma) | Vadovų pareigos | Mokymo trukmė, val. | | |
|------------------------------------|---|---|--|--------------------------|---|---|
| 31. | Statinio informacinio modeliavimo (BIM) technologijų taikymas statinio statybos valdymo procese. | Paskaitos, seminarai, asmeninės ir grupinės konsultacijos | YSSSDV, YSSSDTPV, NSSDVV, NSSDVTPV, SSDVV | 4 | | |
| 32. | Statybos dalyvių veiksmai statinio garantinio laikotarpio metu. | | | NSSDVTPV, SSDVV, SSDVTPV | 1 | |
| | | | Iš viso: | 18 | | |
| STATYBOS DARBŲ TECHNOLOGIJA | | | | | | |
| 33. | Žemės darbų vykdymo teisiniai, organizaciniai ir technologiniai reikalavimai (sprendimai). | Paskaitos, seminarai, asmeninės ir grupinės konsultacijos | YSSSDV, YSSSDTPV, NSSDVV, NSSDVTPV, SSDVV, SSDVTPV | 1 | | |
| 34. | Betranšėjo inžinerinių tinklų tiesimo organizaciniai, techniniai ir technologiniai ypatumai (naujovės ir pažangi patirtis). | | | | | 1 |
| 35. | Vandentiekio tinklų tiesimo technologinės naujovės ir pažangi patirtis. | | | | | 1 |
| 36. | Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų tiesimo technologinės naujovės ir pažangi patirtis. | | | | | 1 |
| 37. | Nuotekų šalinimo tinklų tiesimo technologinės naujovės ir pažangi patirtis. | | | | | 1 |
| 38. | Šilumos tiekimo tinklų tiesimo techniniai ir technologiniai ypatumai. | | | | | 1 |
| 39. | Statinio vandentiekio inžinerinių sistemų įrengimo technologinės naujovės ir pažangi patirtis. | | | | | 1 |
| 40. | Statinio vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų įrengimo technologinės naujovės ir pažangi patirtis. | | | | | 1 |
| 41. | Stacionarių gaisro gesinimo sistemų įrengimo techniniai ir technologiniai ypatumai (naujovės ir pažangi patirtis). | | | | | 2 |
| 42. | Statinio nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimo technologinės naujovės ir pažangi patirtis. | | | | | 1 |
| 43. | Statinio šildymo inžinerinių sistemų įrengimo technologinės naujovės ir pažangi patirtis. | | | | | 1 |
| 44. | Statinio vėdinimo ir oro kondicionavimo šalinimo inžinerinių sistemų įrengimo technologinės naujovės ir pažangi patirtis. | | | | | 2 |
| 45. | Dūmų ir šilumos valdymo sistemų įrengimo techniniai ir technologiniai ypatumai (naujovės ir pažangi patirtis). | | | | | 2 |
| 46. | Šilumos gamybos įrenginių montavimo techniniai ir technologiniai ypatumai. | | | | | 2 |
| 47. | Alternatyvių energijos šaltinių įrengimo techniniai ir technologiniai ypatumai. | | | | | 1 |
| 48. | Statinio dujų inžinerinių sistemų įrengimo techniniai ir technologiniai ypatumai. | | | | | 1 |
| 49. | Šildymo, dujų, naftos ar kito kuro technologinių | | | | | 1 |

| Eil. Nr. | Kvalifikacijos tobulinimo temos pavadinimas | Kvalifikacijos tobulinimo būdas (forma) | Vadovų pareigos | Mokymo trukmė, val. |
|-----------------------------|---|---|-----------------------------------|---------------------|
| | inžinerinių sistemų įrengimo techniniai ir technologiniai ypatumai. | | | |
| | | | Iš viso: | 21 |
| 50. | SPECIALIOJI STATINIO STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA Statinio statybos techninės priežiūros organizavimą ir vykdymą reglamentuojančių reikalavimų pokyčiai ir jų įgyvendinimas. | Paskaitos, seminarai, konsultacijos | YSSSDTPV, NSSSDTPV, SSSDTPV | 2 |
| 51. | Specialiosios statinio statybos techninės priežiūros veiklos gerinimo būdai ir priemonės. | | | 2 |
| 52. | Statinio specialiųjų statybos darbų techninės priežiūros vadovo veikla, kai statybos sutartis sudaryta pagal tarptautinės inžinierių konsultantų federacijos (FIDIC) statybos sutarčių sąlygas. | | | 2 |
| 53. | Statinio informacinio modeliavimo (BIM) technologijų taikymas statinio statybos techninės priežiūros veikloje. | | | 2 |
| | | | Iš viso: | 8 |
| Bendra mokymų trukmė, val.: | | | | 72 |

IV SKYRIUS TEISĖS AKTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS

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

12.1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;

12.2. 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);

12.3. statybos techninis reglamentas STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. spalio 10 d. įsakymu Nr. D1-669 „Dėl aplinkos ministro 2002 m. balandžio 12 d. įsakymo Nr. 173 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.05:2002 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“ patvirtinimo“ pakeitimo“;

12.4. 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“;

12.5. 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“;

12.6. statybos techninis reglamentas STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 5 d. įsakymas Nr. 622 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ patvirtinimo“;

12.7. statybos techninis reglamentas STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-880 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“ patvirtinimo“;

12.8. 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“;

12.9. 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“;

12.10. 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“;

12.11. 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“;

12.12. 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“;

12.13. 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“;

12.14. 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“;

12.15. 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“;

12.16. 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“;

12.17. 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“;

12.18. 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“;

12.19. 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“;

12.20. statybos techninis reglamentas STR 2.02.05:2004 „Nuotekų valyklos. Pagrindinės nuostatos“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. liepos 8 d. įsakymu Nr. D1-376 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.02.05:2004 „Nuotekų valyklos. Pagrindinės nuostatos“ patvirtinimo“;

12.21. statybos techninis reglamentas STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. liepos 21 d. įsakymu Nr. 390 „Dėl statybos techninių reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.“ patvirtinimo“ patvirtinimo“;

12.22. 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“;

12.23. 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“;

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

12.25. 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“;

12.26. 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“;

12.27. Įrenginių ir šilumos perdavimo tinklų šilumos izoliacijos įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2017 m. rugsėjo 17 d. įsakymu Nr. 1-245 „Dėl Įrenginių ir šilumos perdavimo tinklų šilumos izoliacijos įrengimo taisyklių patvirtinimo“;

12.28. 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“;

12.29. 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“;

12.30. Pastatų karšto vandens sistemų įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2017 m. liepos 19 d. įsakymu Nr. 1-196 „Dėl Pastatų karšto vandens sistemų įrengimo taisyklių patvirtinimo“;

12.31. 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“;

12.32. 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“;

12.33. 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“;

12.34. 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“;

12.35. Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2009 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. 1-168 „Dėl Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2007 m. vasario 22 d. įsakymo Nr. 1-66 „Dėl normatyvinių statinio saugos dokumentų patvirtinimo“ pakeitimo“;

12.36. Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2009 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. 1-168 „Dėl Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2007 m. vasario 22 d. įsakymo Nr. 1-66 „Dėl normatyvinių statinio saugos dokumentų patvirtinimo“ pakeitimo“;

12.37. Stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2016 m. sausio 6 d. įsakymu Nr. 1-1 „Dėl Stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklių patvirtinimo“;

12.38. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2009 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. 1-168 „Dėl Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2007 m. vasario 22 d. įsakymo Nr. 1-66 „Dėl normatyvinių statinio saugos dokumentų patvirtinimo“ pakeitimo“;

12.39. 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“;

12.40. 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“;

12.41. Statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos banko valdybos 2016 m. gruodžio 22 d. nutarimu Nr. 03-207 „Dėl Statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklių patvirtinimo“;

12.42. Statinio statybos techninio prižiūrėtojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos banko valdybos 2012 m. spalio 23 d. nutarimu Nr. 03-226 „Dėl Statinio statybos techninio prižiūrėtojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklių patvirtinimo“;

12.43. Pastatų konstruktorius ir statybininko žinynas. Vilnius: Naujasis lankas, 2009;

12.44. Packevičius A. Šalna S. Santechnikos vadovas. Vilnius: Super namai, 2017;

12.45. Elektroninės statybos taisyklės [interaktyvus]. Vilnius: Lietuvos statybininkų asociacija, 2014 [žiūrėta 2018-10-11]. <www.statybostaisykles.lt>;

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

V SKYRIUS

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMO MOKYMO ORGANIZACIJA

13. Kvalifikacijos tobulinimo mokymus (toliau – Mokymus) pagal Programą vykdo Lietuvos statybos inžinierių sąjungos įgaliotos organizacijos, nurodytos Programos priede.

14. Lietuvos statybos inžinierių sąjunga – pelno nesiekianti laisvanoriška organizacija, vienijanti statybos inžinierius ir nuo 1997 metų aktyviai dalyvaujanti jų mokymo, kvalifikacijos tobulinimo bei profesinių žinių ir gebėjimų vertinimo veikloje. LSIS veiklą vykdo visoje šalyje per veikiančias bendrijas (klubus). LSIS tikrųjų narių (bendrijų, klubų) įgaliojimus ir teises organizuoti bei vykdyti Mokymus nustato (skiria) LSIS Prezidiumo pirmininkas (LSIS prezidentas).

VI SKYRIUS

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMO PRIEMONĖS IR INFRASTRUKTŪRA

15. Mokymai vykdomi LSIS įgaliotų organizacijų, nurodytų Programos priede, pasirinktose (nuosavybės ar kita teise priklausančiose, išnuomotose ar kitų būdu gautose) patalpose. Patalpos, kuriuose vykdomi kvalifikacijos tobulinimo mokymai, atitinka teisės aktais mokymo patalpoms nustatytus reikalavimus. Visos Mokymus vykdančios LSIS įgaliotos organizacijos apsirūpinusios veiklai vykdyti reikalingomis organizacinėmis-techninėmis priemonėmis (vaizdo perdavimo įranga, kompiuteriu, ryšio priemonėmis, kita biuro įranga).

VII SKYRIUS

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMO MOKYMO PERSONALAS

16. Mokymus kiekvienoje LSIS įgaliotoje organizacijoje vykdo specialistai, atitinkantys statybos techninio reglamento STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“ 31.4 papunktyje nustatytus reikalavimus. Mokymus vykdančias personalas atrenkamas iš statybos specialistus rengiančių aukštųjų mokyklų, valstybinių ir privačių organizacijų, visuotinai pripažintų profesinių draugijų, sąjungų, asociacijų, kitų visuomeninių institucijų ar mokymo įstaigų, susijusių su statybos veikla.

17. Mokymus organizuojančio ir vykdančio LSIS tikrojo nario (bendrijos, klubo) vadovas parenka kvalifikacinius ir kitus nustatytus reikalavimus atitinkantį mokymo personalą bei LR teisės aktų ir Lietuvos statybos inžinierių sąjungos įstatų nustatyta tvarka atsako už organizuojamų ir vykdomų kvalifikacijos tobulinimo mokymų kokybę.

18. Lietuvos statybos inžinierių sąjungoje sudaryta Centrinė statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovų kvalifikacijos tobulinimo ir profesinių žinių vertinimo komisija, sprendžianti visus su šios Programos įgyvendinimu ir įgyvendinimo priežiūra susijusius klausimus.

VIII SKYRIUS

INFORMACIJOS APIE KVALIFIKACIJOS TOBULINIMO MOKYMUS SKELBIMAS

19. Informacija apie kvalifikacijos tobulinimo mokymus, įskaitant nurodytą statybos techninio reglamento STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“ 69 punkte, skelbiama juos organizuojančios LSIS įgaliotos organizacijos internetiniame tinklalapyje (žr. Programos priede).

IX SKYRIUS

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMĄ PATVIRTINANTIS DOKUMENTAS

20. Kvalifikacijos tobulinimą patvirtinantį dokumentą (toliau – Dokumentas) išduoda LSIS įgaliota organizacija, kurioje asmuo tobulino kvalifikaciją.

21. Dokumente nurodoma:

21.1. LSIS įgaliotos organizacijos, kurioje asmuo tobulino kvalifikaciją, pavadinimas, adresas, kodas įmonių registre, antspaudas, vadovo vardas, pavardė ir parašas;

21.2. Dokumento registracijos numeris;

21.3. kvalifikaciją tobulinusio asmens vardas, pavardė ir gimimo data (jei asmuo nesutinka pateikti informacijos apie gimimo datą, Dokumente nurodoma kvalifikaciją tobulinusio asmens vardas ir pavardė);

21.4. kvalifikacijos tobulinimo mokymo data ir trukmė;

21.5. kvalifikacijos tobulinimo mokymo programos žymuo;

21.6. kvalifikacijos tobulinimo metu išklaustyjų mokymo temų pavadinimai ir trukmė.

22. Kvalifikacijos tobulinimo mokymus organizuojančios ir vykdančios LSIS įgaliotos organizacijos, LR teisės aktų nustatyta tvarka renka ir 5 metus saugo Programos 21.2-21.6 papunkčiuose nurodytą informaciją.

SUDERINTA:

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
2018 m. spalio 30 d. raštu Nr. (14-5)-D8-9173

ĮVERTINTA:

VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras
2018 m. spalio 19 d. raštu Nr. 17455

Lietuvos statybos inžinierių sąjungos statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovų kvalifikacijos tobulinimo mokymo programos M-076-18-LSIS priedas

**LIETUVOS STATYBOS INŽINIERIŲ SĄJUNGOS ĮGALIOTŲ ORGANIZACIJŲ,
KURIOMS SUTEIKTA TEISĖ TOBULINTI STATINIO SPECIALIŲJŲ (MECHANIKOS)
STATYBOS DARBŲ VADOVŲ IR STATINIO SPECIALIŲJŲ (MECHANIKOS) STATYBOS
DARBŲ TECHNINĖS PRIEŽIŪROS VADOVŲ KVALIFIKACIJĄ, SĄRAŠAS**

| Eil. Nr. | Įgaliotos organizacijos | | Kvalifikacijos tobulinimo mokymų patalpų adresas | Atsakingo vadovo vardas, pavardė, tel. | Interneto svetainės adresas, el. paštas |
|----------|------------------------------------|-----------------------------|--|--|---|
| | pavadinimas | adresas | | | |
| 1. | VšĮ VGTU Kokybės vadybos centras | Trakų g. 1/26, Vilnius | Trakų g. 1/26, Vilnius, Laisvės pr. 58, Vilnius | Ramūnas Setkauskas, (8 5) 262 16 90 | www.kvc.vgtu.lt |
| 2. | LSIS Alytaus apskrities bendrija | Pramonės g. 1, Alytus | Pramonės g. 1, Alytus | Sigitas Stumbras 8 698 25173 | sigitas.stumbras@alytus.lt |
| 3. | LSIS Kauno apskrities bendrija | Studentų g. 48-429, Kaunas | Studentų g. 48, Kaunas | Žymantas Rudžionis (8 37) 451438 8 687 50991 | www.kasib.lt |
| 4. | LSIS Klaipėdos klubas | V. Berbomo g. 10, Klaipėda | Berbomo g. 10, Klaipėda | Tautvydas Petras Tubis, (8 46) 41 16 02 8 686 76 153 | www.lsiskl.lt |
| 5. | LSIS Marijampolės bendrija | Gedimino g. 11, Marijampolė | Gedimino g. 11, Marijampolė | Aloyzas Jurdonas 8 698 33 862 | aloyzas@ugira.lt |
| 6. | LSIS Panevėžio apskrities bendrija | Puzino g. 1, Panevėžys | Puzino g. 1, Panevėžys | Vidas Šlivinskas (8 45) 50 55 82 8 698 38 010 | www.pasik.lt |
| 7. | Šiaulių apskrities bendrija LSIS | Tilžės g. 170, Šiauliai | Vilniaus g. 141, Šiauliai | Jonas Šarakauskas (8 41) 52 34 58 | www.p-k.lt |
| 8. | LSIS Telšių apskrities bendrija | Kęstučio g.4 - 318, Telšiai | Telšių r., Gaudikaičių k. | Romualda Remėzienė 8 682 23 037 | info@sistelsiai.lt |
| 9. | LSIS Utenos apskrities SIK | Aušros g. 22, Utena | Bažnyčios g. 1, Utena | Valdas Kaulinis 8 610 10 636 | www.usik.lt |
| 10. | LSIS Vilniaus m. klubas | Trakų g. 1/26 Vilnius | Trakų g. 1/26, Vilnius | Audrius Čepulis 8 617 11 285 | www.lsisvk.lt |