

PATVIRTINTA  
Kvalifikacijų ir profesinio mokymo plėtros centro direktoriaus  
2026 m. gegužės 28 d. įsakymu Nr. V1-2026-138

## **NACIONALINIO SUVIRINTOJO PROFESINIO MEISTRIŠKUMO KONKURSO ORGANIZAVIMO IR VYKDYMO TVARKOS APRAŠAS**

### **I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Nacionalinis suvirintojo profesinio meistriškumo konkurso (toliau – Konkursas) organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašas (toliau – Konkurso tvarkos aprašas) reglamentuoja Konkurso paskirtį ir tikslus, Konkurse tikrinamas dalyvių kompetencijas, reikalavimus profesinio mokymo įstaigoms, Konkurso dalyviams ir Konkurso vertintojams, Konkurso organizavimo tvarką, Konkurse naudojamą įrangą ir medžiagas, reikalavimus Konkurso užduočių ir jų vertinimo kriterijų parengimui, Konkurso dalyvių atliktų užduočių vertinimą ir apeliacijos tvarką, Konkurso stebėsenos ir kokybės užtikrinimo tvarką, darbuotojų saugos ir sveikatos, darbo kultūros bei aplinkosaugos reikalavimus, Konkurso dalyvių apdovanojimo tvarką, Konkurso veiklų finansavimą, Konkurso informavimo ir viešinimo reikalavimus.

2. Konkursas organizuojamas laikantis Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų, kitų teisės aktų, Profesinio meistriškumo konkursų nuostatų, patvirtintų Švietimo, mokslo ir sporto ministro 2024 m. lapkričio 6 d. įsakymu Nr. V-1231 „Dėl profesinio meistriškumo konkursų nuostatų patvirtinimo“, šio Konkurso tvarkos aprašo reikalavimų, ir profesinio mokymo įstaigų konsorciumo, kurį sudaro VšĮ Vilniaus technologijų ir inžinerijos mokymo centras, Alytaus profesinio rengimo centras ir Visagino inžinerijos ir technologijos mokymo centras, 2026 sausio mėn. 30 d. Profesinio meistriškumo konkurso vykdytojo, siekiančio vykdyti Nacionalinį suvirintojo kvalifikacijos profesinio meistriškumo konkursą paraiškoje Nr. PMK1-2026-13 nurodytų įsipareigojimų.

3. Konkurso vykdytojas – profesinio mokymo įstaigų konsorciumas, kurį sudaro VšĮ Vilniaus technologijų ir inžinerijos mokymo centras, Alytaus profesinio rengimo centras ir Visagino inžinerijos ir technologijos mokymo centras (toliau kartu – Konkurso vykdytojas).

4. Konkurso partneriai: Lietuvos suvirintojų asociacija; UAB „Cosmos Construction“; AB „Astra LT“; UAB „Lanksti linija“; UAB „Kiwa Inspecta“.

5. Konkurso data ir trukmė – 2026-10-27 – 2026-10-30 (4 dienos).

6. Konkurso vieta – Vilniaus technologijų ir inžinerijos mokymo centras (Jeruzalės g. 61, LT-08420, Vilnius).

7. Konkurso tvarkos aprašas, Konkurso tvarkaraštis ir kita su Konkursu susijusi informacija skelbiama Kvalifikacijų ir profesinio mokymo plėtros centro (toliau – Centras) interneto svetainėje adresu <https://skills.lt/> ir Konkurso vykdytojo interneto svetainėse adresu: [www.techin.lt](http://www.techin.lt); [www.aprc.lt](http://www.aprc.lt); [www.vpm.lt](http://www.vpm.lt).

## **II SKYRIUS**

### **KONKURSO PASKIRTIS IR TIKSLAI**

8. Konkurso paskirtis – suteikti galimybę Lietuvos profesinio mokymo įstaigų mokiniams ir absolventams bei jauniems suvirintojams varžytis vieniems su kitais, kad atlikdami Konkurso užduotis galėtų pademonstruoti savo gebėjimus ir įgūdžius suvirintojo kvalifikacijos profesinėje srityje ir išrinkti aukščiausio profesinio meistriškumo lygio suvirintojo kvalifikacijos atstovą Lietuvoje.

9. Konkurso tikslai:

9.1. skatinti profesinio mokymo įstaigų mokinių ir absolventų profesinių kompetencijų gilinimą metalų suvirinimo srityje;

9.2. didinti profesinio mokymo patrauklumą bei profesinio mokymo ir suvirintojo kvalifikacijos profesijos prestižą;

9.3. ugdyti profesinio mokymo įstaigų mokinių ir absolventų suvirintojo kvalifikacijos profesinį meistriškumą;

9.4. didinti profesinio mokymo įstaigų mokinių ir absolventų profesinio mokymosi motyvaciją;

9.5. stiprinti mokytojų, mokinių, absolventų ir darbdavių tarpusavio bendradarbiavimą;

9.6. ugdyti profesinio mokymo įstaigų mokinių ir absolventų suvirintojo kvalifikacijoje kūrybingumą, iniciatyvumą ir bendradarbiavimą;

9.7. plėtoti ryšius tarp profesinio mokymo ir bendrojo ugdymo įstaigų, gamybos, pramonės ir verslo subjektų, visuomenės bei užsienio specialistų;

9.8. skatinti atsakingą požiūrį į suvirintų jungčių kokybę ir stiprinti Lietuvos inžinerinę pramonę;

9.9. stiprinti asmenų planuojančių pasirinkti suvirintojo profesiją, besimokančių ar jau dirbančių suvirintojais motyvaciją;

9.10. ugdyti suvirintojų kūrybiškumą, iniciatyvą ir tarpusavio bendradarbiavimą.

## **III SKYRIUS**

### **KONKURSE TIKRINAMOS KONKURSO DALYVIŲ KOMPETENCIJOS**

10. Konkurse tikrinamos šios pagrindinės Konkurso dalyvių kompetencijos:

10.1. Atlikti darbus laikantis darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų.

10.2. Paruošti suvirintojo darbo vietą pagal darbo brėžinius ir pagal suvirinimo technologiją surinkti detales.

10.3. Suvirinti plieno lakštų kampines siūles rankiniu lankiniu būdu lydžiaisiais glaistytaisiais elektrodais.

10.4. Atlikti plieno gaminių ir pusgaminių kampinių siūlių rankinio lankinio suvirinimo darbus lydžiaisiais glaistytaisiais elektrodais pagal surinkimo, montavimo brėžinius ir schemas.

10.5. Suvirinti plieno lakštų kampines siūles lankiniu būdu lydžiuoju elektrodu (pusautomačiu) apsauginių dujų aplinkoje.

10.6. Atlikti plieno gaminių ir pusgaminių kampinių siūlių lankinio suvirinimo darbus lydžiuoju elektrodu (pusautomačiu) apsauginių dujų aplinkoje pagal surinkimo, montavimo brėžinius ir schemas.

10.7. Suvirinti plieno lakštų kampines siūles lankiniu būdu nelydžiu volframo elektrodu apsauginių dujų aplinkoje.

10.8. Atlikti plieno gaminių ir pusgaminių kampinių siūlių lankinio suvirinimo darbus nelydžiu volframo elektrodu apsauginių dujų aplinkoje pagal surinkimo, montavimo brėžinius ir schemas.

10.9. Suvirinti plieno lakštų sandūrinės siūles lankiniu būdu lydžiaisiais glaistytaisiais elektrodais.

10.10. Atlikti plieno gaminių ir pusgaminių sandūrinių siūlių rankinio lankinio suvirinimo darbus lydžiaisiais glaistytais elektrodais pagal surinkimo, montavimo brėžinius ir schemas.

10.11. Suvirinti plieno lakštų sandūrinės siūles lankiniu būdu lydžiuoju elektrodu (pusautomačiu) apsauginių dujų aplinkoje.

10.12. Atlikti plieno gaminių ir pusgaminių sandūrinių siūlių lankinio suvirinimo darbus lydžiuoju elektrodu (pusautomačiu) apsauginių dujų aplinkoje pagal surinkimo, montavimo brėžinius ir schemas.

10.13. Suvirinti plieno lakštų sandūrinės siūles lankiniu būdu nelydžiu volframo elektrodu apsauginių dujų aplinkoje.

10.14. Atlikti plieno gaminių ir pusgaminių sandūrinių siūlių lankinio suvirinimo darbus nelydžiu volframo elektrodu apsauginių dujų aplinkoje pagal surinkimo, montavimo brėžinius ir schemas.

10.15. Suvirinti aliuminio lakštų kampines siūles lankiniu būdu lydžiuoju elektrodu (pusautomačiu) inertinių dujų aplinkoje.

10.16. Atlikti aliuminio gaminių ir pusgaminių kampinių siūlių lankinio suvirinimo darbus lydžiuoju elektrodu (pusautomačiu) inertinių dujų aplinkoje pagal surinkimo, montavimo brėžinius ir schemas

10.17. Suvirinti aliuminio lakštų kampines siūles lankiniu būdu nelydžiu volframo elektrodu inertinių dujų aplinkoje.

10.18. Atlikti aliuminio gaminių ir pusgaminių kampinių siūlių lankinio suvirinimo darbus nelydžiu volframo elektrodu inertinių dujų aplinkoje pagal surinkimo, montavimo brėžinius ir schemas.

10.19. Suvirinti plieninių vamzdžių sandūrinės siūles rankiniu lankiniu būdu lydžiaisiais glaistytaisiais elektrodais.

10.20. Atlikti plieninių vamzdžių sandūrinių siūlių rankinio lankinio suvirinimo darbus lydžiaisiais glaistytaisiais elektrodais pagal surinkimo, montavimo brėžinius ir schemas.

10.21. Suvirinti plieninių vamzdžių sandūrinės siūles lankiniu būdu lydžiuoju elektrodu (pusautomačiu) apsauginių dujų aplinkoje.

10.22. Atlikti plieninių vamzdžių sandūrinių siūlių lankinio suvirinimo darbus lydžiuoju elektrodu (pusautomačiu) apsauginių dujų aplinkoje pagal surinkimo, montavimo brėžinius ir schemas.

10.23. Suvirinti plieninių vamzdžių sandūrinės siūles lankiniu būdu nelydžiu volframo elektrodu apsauginių dujų aplinkoje.

10.24. Atlikti plieninių vamzdžių sandūrinių siūlių lankinio suvirinimo darbus nelydžiu volframo elektrodu apsauginių dujų aplinkoje pagal surinkimo, montavimo brėžinius ir schemas

10.25. Suvirinti aliuminio lakštų sandūrinės siūles lankiniu būdu nelydžiu volframo elektrodu inertinių dujų aplinkoje.

10.26. Atlikti aliuminio gaminių ir pusgaminių sandūrinių siūlių lankinio suvirinimo darbus nelydžiu volframo elektrodu inertinių dujų aplinkoje pagal surinkimo, montavimo brėžinius ir schemas.

10.27. Suvirinti aliuminio vamzdžių sandūrinės siūles lankiniu būdu nelydžiu volframo elektrodu inertinių dujų aplinkoje.

10.28. Atlikti aliuminio gaminių ir jo lydinių vamzdžių sandūrinių siūlių lankinio suvirinimo darbus nelydžiu volframo elektrodu inertinių dujų aplinkoje pagal surinkimo, montavimo brėžinius ir schemas.

10.29. Suvirinti nerūdijančio plieno kampines ir sandūrinės siūles lankiniu būdu nelydžiu volframo elektrodu inertinių dujų aplinkoje.

10.30. Atlikti nerūdijančio plieno kampinių ir sandūrinių siūlių lankinio suvirinimo darbus nelydžiu volframo elektrodu inertinių dujų aplinkoje pagal surinkimo, montavimo brėžinius ir schemas.

#### **IV SKYRIUS**

### **REIKALAVIMAI PROFESINIO MOKYMO ĮSTAIGOMS, KONKURSO DALYVIAMS IR KONKURSO VERTINTOJAMS**

11. Konkurse gali dalyvauti Lietuvos profesinio mokymo įstaigų, vykdančių Suvirintojo modulinės formaliojo profesinio mokymo programų (kodas(-i):; P43071503; T43071503; P32071503; T32071502 mokiniai ir absolventai, įgiję minėtą kvalifikaciją, kurių gimimo data yra ne ankstesnė kaip 2002-01-01.

12. Svečio teisėmis Konkurse gali dalyvauti kitų valstybių profesinio mokymo įstaigų mokiniai, absolventai, kurie mokosi ar mokėsi pagal suvirintojo kvalifikacijos formaliojo profesinio mokymo programas.

13. Profesinio mokymo įstaiga privalo pateikti dalyvavimo Konkurse elektroninės registracijos anketą ne vėliau kaip iki 2026-06-28. Dalyvavimo Konkurse registracijos anketos elektroninė versija pateikiama el. paštu: [info@techin.lt](mailto:info@techin.lt) Konkurso vykdytojas privalo patvirtinti registraciją ne vėliau kaip per 20 (dvidešimt) darbo dienų nuo dalyvavimo Konkurse elektroninės registracijos anketos gavimo dienos.

14. Dalyvavimas Konkurse nemokamas.

15. Profesinio mokymo įstaigos mokinys ar absolventas, ketinantis dalyvauti Konkurse, privalo pateikti Konkurso dalyvio registracijos anketą iki 2026-06-28. Konkurso dalyvio registracijos anketa gali būti pateikiama ir vėliau, tokiu atveju Konkurso vykdytojas priima sprendimą dėl dalyvio dalyvavimo Konkurse. Konkurso dalyvio elektroninės registracijos anketa pateikiama el. paštu: [info@techin.lt](mailto:info@techin.lt)

16. Profesijos mokytojas, lydintis Konkurso dalyvį ir ketinantis vertinti Konkurso dalyvių (toliau – Konkurso vertintojas) atliktas užduotis privalo pateikti Konkurso vertintojo elektroninės registracijos anketą ne vėliau kaip prieš 20 (dvidešimt) darbo dienų iki Konkurso vykdymo pradžios. Konkurso vertintojo elektroninės registracijos anketa pateikiama el. paštu: [info@techin.lt](mailto:info@techin.lt)

17. Konkurso dalyviai turi turėti šias profesines ir bendrąsias, reikalingas Konkurso užduotims atlikti, kompetencijas:

17.1. Atlikti plieno gaminių ir pusgaminių kampinių siūlių rankinio lankinio suvirinimo darbus lydžiaisiais glaistytaisiais elektrodais pagal surinkimo, montavimo brėžinius ir schemas;

17.2. Atlikti plieno gaminių ir pusgaminių kampinių siūlių lankinio suvirinimo darbus lydžiuoju elektrodu (pusautomačiu) apsauginių dujų aplinkoje pagal surinkimo, montavimo brėžinius ir schemas.

17.3. Atlikti plieno gaminių ir pusgaminių kampinių siūlių lankinio suvirinimo darbus nelydžiu volframo elektrodu apsauginių dujų aplinkoje pagal surinkimo, montavimo brėžinius ir schemas.

17.4. Atlikti plieno gaminių ir pusgaminių sandūrinių siūlių rankinio lankinio suvirinimo darbus lydžiaisiais glaistytais elektrodais pagal surinkimo, montavimo brėžinius ir schemas.

17.5. Atlikti plieno gaminių ir pusgaminių sandūrinių siūlių lankinio suvirinimo darbus lydžiuoju elektrodu (pusautomačiu) apsauginių dujų aplinkoje pagal surinkimo, montavimo brėžinius ir schemas.

17.6. Atlikti plieno gaminių ir pusgaminių sandūrinių siūlių lankinio suvirinimo darbus nelydžiu volframo elektrodu apsauginių dujų aplinkoje pagal surinkimo, montavimo brėžinius ir schemas.

18. Minimalūs reikalavimai Konkurso vertintojams:

18.1. turi žinių ir įgūdžių vizualinei suvirintų sujungimų apžiūrai atlikti pagal ISO 17637;

18.2. turi inžinerinės srities išsilavinimą ir (ar) neardomosios suvirintų sujungimų kontrolės specialisto kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus.

19. Konkurso vertintojais gali būti pakviesti profesijos mokytojai, kurie padeda mokiniams ir absolventams pasirengti tarptautiniam konkursui, organizuojamam kitos valstybės ir (ar) tarptautinės organizacijos, ir pagal nustatytus to profesinio meistriškumo konkurso reikalavimus atstovauja šaliai bei atitinkamo švietimo posričio profesinio mokymo metodinės komisijos nariai.

20. Konkurso dalyviai ir Konkurso vertintojai Konkurso metu privalo turėti asmens tapatybę patvirtinantį dokumentą.

## **V SKYRIUS**

### **KONKURSO ORGANIZAVIMO TVARKA**

21. Konkursas vykdomas vienu etapu. Konkurso tvarkaraštis pateikiamas priede Nr. 3.

22. Bendras Konkurso dalyvių skaičius – ne daugiau kaip 22 dalyviai.

23. Konkurso dalyviai turi atlikti Konkurso užduotį(-is) pagal pateiktus Konkurso užduočių brėžinius. Konkurso užduotis(-ys) pateikiama(-os) šio Konkurso tvarkos aprašo prieduose.

24. Konkurso dalyvių, lydinčių profesijos mokytojų, Konkurso vertintojų nakvynės ir maitinimo išlaidas apmoka Konkurso vykdytojas to pageidaujantiems Konkurso dalyviams, lydintiems profesijos mokytojams ir Konkurso vertintojams.

25. Konkurso vykdymo skaidrumą užtikrina Konkurso vertintojai, kurių veiklą koordinuoja Centro deleguotas atstovas (toliau – Konkurso stebėtojas). Centro deleguotas atstovas nevertina Konkurso dalyvių atliktų užduočių, bet prižiūri

Konkurso vertintojų darbą, stebi Konkurso užduočių atlikimo laikų pradžią ir pabaigą, atsako už teisingą ir skaidrų Konkurso vertintojų pateiktų Konkurso užduočių atlikimo vertinimo rezultatų apdorojimą, prižiūri, kad būtų laikomasi Konkurso organizavimo ir Konkurso užduočių atlikimo vertinimo tvarkos.

26. Konkurso vykdytojas skiria Konkurso vertintojų ir Konkurso stebėtojo sklandžiam funkcijų atlikimui užtikrinti techninį personalą.

## **VII SKYRIUS REIKALAVIMAI KONKURSO UŽDUOČIŲ IR JŲ VERTINIMO KRITERIJŲ PARENGIMUI**

27. Konkurso užduotis ir jų vertinimo kriterijus rengia, atnaujina Konkurso užduočių rengėjų grupė, kurią sudaro Mechanikos ir metalo darbų (0715) posričio profesinio mokymo metodinės komisijos deleguoti atstovai ir Konkurso vertintojai, taip pat gali būti pasitelkti profesijos mokytojai, kurie padeda mokiniams ir absolventams pasirengti tarptautiniam konkursui, organizuojamam kitos valstybės ir (ar) tarptautinės organizacijos, ir pagal nustatytus to profesinio meistriškumo konkurso reikalavimus atstovauja šaliai.

28. Konkurso užduotys turi būti parengtos pagal aukščiausius suvirintojo kvalifikacijai taikomus kokybės reikalavimus, tinkamai atliepti suvirintojo modulinės (-ių) profesinio mokymo programos (-ų) turinį.

29. Konkurso užduotys turi atitikti įprastai tokiai užduočiai profesinėje praktikoje ir (ar) profesinėje darbinėje veikloje taikomus Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų ir normatyvinių dokumentų (techninių reglamentų ir (ar) tarptautinių standartų) reikalavimus.

30. Už Konkurso užduočių testavimą atsakingi Konkurso užduočių rengėjai ir Konkurso vykdytojas.

31. Konkurso užduoties atlikimui gali būti naudojamos tik Konkurso organizatoriaus pateiktos detalės.

32. Konkurso metu naudojamų medžiagų ir užduočių aprašymas pateikiamas prieduose Nr. 4 ir 5.

## **VIII SKYRIUS KONKURSO DALYVIŲ ATLIKTŲ UŽDUOČIŲ VERTINIMAS IR APELIACIJOS TVARKA**

33. Konkurso dalyvių atliktas užduotis vertina Konkurso vertintojai. Konkurso vertintojas nevertina savo atstovaujamos profesinio mokymo įstaigos mokinio ar absolvento, kurį parengė Konkursui, tačiau gali stebėti kitų vertintojų darbą.

34. Minimalus Konkurso vertintojų skaičius – 3 (trys), vertinimą atlieka dalyvius lydintys profesijos mokytojai. Vieną dalyvį gali lydėti ne daugiau kaip vienas profesijos mokytojas.

35. Vertinami asmeniniai Konkurso dalyvių rezultatai.

36. Prieš Konkurso užduočių atlikimo pradžią Konkurso vertintojai glaustai paaiškina Konkurso dalyviams kiekvienos Konkurso užduoties atlikimo tvarką.

37. Konkurso dalyvis, atlikęs atitinkamą Konkurso užduoties atlikimo etapą, gali pradėti atlikti kitą užduoties etapą ir dienos pabaigoje sutvarkyti darbo vietą, surinkti savo įrankius ir laukti Konkurso dalyviams skirtoje patalpoje.

38. Konkurso dalyvių Konkurso užduočių atlikimas vertinamas vadovaujantis Konkurso vykdytojo patvirtintais Konkurso užduočių vertinimo kriterijais.

39. Konkurso dalyvių Konkurso užduočių atlikimo vertinimo rezultatai yra surašomi į Konkurso užduoties vertinimo lapus, iš kurių duomenys yra suvedami į galutinę Konkurso dalyvių atliktų Konkurso užduočių vertinimo rezultatų lentelę.

40. Konkurso vertintojai privalo tinkamai užpildyti kiekvieno Konkurso dalyvio Konkurso užduoties vertinimo lapą, nepriklausomai nuo Konkurso užduoties atlikimo apimties (už neatliktus Konkurso užduoties punktus surašomi nuliai).

41. Balai už suvirintus modulius ir įgyvendintus kriterijus skiriami dvejais būdais: ekspertams atliekant **matavimus arba balsuojant**.

42. Dalyvių suvirintiems moduliams ekspertai užpildo vertinimo lapus (Priedas Nr. 6. Ekspertų grupės paskirstomos taip, kad kiekvieno modulio užduočių vertinime apytiksliai lygiu skiriamų balų skaičiumi sudalyvautų visi ekspertai. Vertinimo lapuose pažymimi už konkretaus kriterijaus įgyvendinimą skiriami balai, atsižvelgiant į tarptautinių standartų reikalavimus, atliktus matavimus ir įvertinimą balsuojant.

43. Atliekant matavimus, išmatuotas suvirintos jungties ar gaminio parametras yra lyginamas su vertinimo lapuose pateiktu dydžiu. Jeigu vertinimo lape nenurodyta kitaip, skiriamas maksimalus balų skaičius arba balų neskiriama apskritai, t. y. skiriama 0 balų.

44. Balsuojant skiriami balai nuo 0 iki 3. Tam, kad balsavimas būtų adekvatus ir teisingas prie vertinamo balsavimo kriterijaus nurodomi pagrindiniai vertinamieji aspektai – forma, dydis, išvaizda ir kt. į ką balsus skiriantys ekspertai turi atsižvelgti.

45. Balsavimo metu skiriami balai nuo 0-3 turi šias reikšmes:

45.1. **0 balų** – suvirinta jungtis (-ys) ar vertinamas gaminys yra blogesnės kokybės nei būtų priimtina gamyboje ir negali būti eksploatuojamas;

45.2. **1 balas** – suvirinta jungtis (-ys) ar vertinamas gaminys atitinka gamyboje taikomus reikalavimus;

45.3. **2 balai** – suvirinta jungtis (-ys) ar vertinamas gaminys atitinka gamyboje taikomus reikalavimus ir atskirų kriterijų atžvilgiu šiuos reikalavimus viršija;

45.4. **3 balai** - suvirinta jungtis (-ys) ar vertinamas gaminys visiškai atitinka gamyboje taikomus reikalavimus ir gali būti įvardinamas puikiu.

46. Vertinimą balsuojant atlieka 3 (trys) ekspertai vienu metu nurodydami skiriamus balus. Ekspertų grupės skiriamų balų skaičius negali skirtis daugiau kaip vienu balu, jei balai skiriasi daugiau kaip vienu balu, balsuojantys ekspertai turi dar kartą apžiūrėti vertinamą objektą ir balsuoti iš naujo. Likę grupės ekspertai (jei grupėje daugiau kaip 3) gali atlikti vertinamo objekto apžiūrą ir stebėti balsavimą.

47. Vertinimą atlieka dalyvius lydintys ekspertai (suvirinimo profesijos mokytojai, suvirinimo inžinieriai), kurie yra padalijami į vertintojų grupes, kurioms paskirstomos vertinamos jungtys ir (ar) gaminiai, užtikrinant kiek galima lygesnį skiriamų balų skaičių tarp visų ekspertų grupių.

48. Ekspertas negali vertinti savo atlydėto dalyvio suvirintų jungčių ir (ar) gaminių ir privalo nusišalinti nuo vertinimo. Nusišalinęs ekspertas gali stebėti kaip kiti grupės nariai atlieka vertinimo procedūrą ir išsakyti savo pastebėjimus. Jei ekspertas nenusišalina nuo vertinimo ir atlieka matavimus ar balsuoja už savo dalyvio darbą, konkurso organizatoriaus sprendimu jis (ji) gali būti nušalintas nuo vertinimo likusiam konkurso laikui.

49. Suvirintos jungtys turi būti ne žemesnio kaip B kokybės lygmens pagal ISO 5817 standartą.

50. Jeigu įmanoma, atliekama pirmojo modulio suvirintų plokščių ir vamzdžių radiografinė defektoskopija. Suvirintos jungtys peršviečiamos be papildomo paviršiaus ar šaknies apdirbimo. Tyrimai atliekami vadovaujantis ISO 10675-1 ir ISO 5817 standartais.

51. Laužimo bandymai atliekami vadovaujantis ISO 9017 standarto reikalavimais. Visi nulaužti bandiniai įvertinami dėl pakankamo įvirinimo, intarpų ir porėtumo.

52. Hidrostatiniai slėginio indo bandymai atliekami žemiau nurodyta tvarka:

52.1. Slėginis indas pripildomas vandens užtikrinant, kad iš vidaus pasišalintų visas oras;

52.2. Sandariai uždaromos visos ertmės ir indo viduje suformuojamas 1 bar dydžio slėgis;

52.3. Patikrinama ar nėra nuotėkių;

52.4. Jeigu pastebimas nuotėkis skiriamas 1 taškas už pristatymą bandymui ir bandymas toliau nebetęsiamas;

52.5. Jeigu nuotėkių nepastebėta, slėgis toliau didinamas (mažiausiai 7 etapais) iki 69 bar slėgio.

52.6. Kiekvienas etapas (kas 10 bar) bus išlaikomas 60 sekundžių. Jei išlaikius slėginį indą nepastebėta nuotėkio, slėgis toliau didinamas 10 bar ir išlaikymo procedūra kartojama, kol bus pasiektas maksimalus 69 barų slėgis.

52.7. Taškai skiriami už kiekvieno etapo sėkmingą bandymą – neužfiksuojamas joks nuotėkis.

52.8. Baigus bandymą iš indo išleidžiamas vanduo.

52.9. Jei buvo pastebėtas nuotėkis, nuotėkio vieta pažymima.

53. Kilus ginčams ar nesutarimams vertinimo metu – ginčai sprendžiami visų vertintojų kartu, jei neprieinamas bendras sutarimas ir situacija nereglamentuojama tarptautiniuose standartuose, normatyviniuose dokumentuose ar konkurso užduotyje, sprendimas priimamas paprasta vertintojų balsų dauguma atviru balsavimu.

54. Jeigu Konkurso užduočių atlikimo metu įvyksta Konkurso vykdytojo suteiktos įrangos gedimas dėl kurio Konkurso dalyvis negali užbaigti vieno ar kelių technologinių užduoties veiksmų, Konkurso dalyviui suteikiamas papildomas laikas užduočiai atlikti ar Konkurso užduoties veiksmams užbaigti. Suteikiamas papildomas laikas yra proporcingas gedimo nustatymo ir šalinimo darbų, dėl kurių Konkurso dalyvis negalėjo atlikti Konkurso užduoties vienodomis sąlygomis su kitais dalyviais, trukmei. Jeigu sugedo įranga, kurios negalima trumpiausiu metu pakeisti bei tinkamai užbaigti Konkurso užduoties, ir kiti dalyviai nebegali šios Konkurso užduoties atlikti (net ir prieš tai kitiems dalyviams atlikus šią užduotį), visiems

Konkurso dalyviams šios Konkurso užduoties rezultatas turi būti vienodas. Šis atvejis turėtų būti traktuojamas kaip nenugalimos jėgos (*force majeure*) įvykis.

55. Konkurso vertintojai užpildytus Konkurso užduoties vertinimo lapus pateikia techniniam personalui, kuris įveda vertinimo rezultatus į galutinę Konkurso dalyvių atliktų Konkurso užduočių vertinimo rezultatų lentelę. Konkurso stebėtojas ir Konkurso vertintojai patikrina suvestų Konkurso užduočių atlikimo vertinimo rezultatų teisingumą. Laimėtoju pripažįstamas daugiausia balų surinkęs Konkurso dalyvis ir (ar) komanda.

56. Pirmosios, antrosios ir trečiosios vietos laimėtojai yra daugiausiai vertinimo balų surinkę Konkurso dalyviai.

57. Surinkus dviem ar daugiau Konkurso dalyvių vienodą vertinimo balų skaičių, laimėjusiu pripažįstamas tas Konkurso dalyvis, kuris Konkurso užduotis atliko per trumpesnį laiką.

58. Apeliacija Konkurso vykdytojui dėl Konkurso dalyvių atliktų Konkurso užduočių vertinimo rezultatų pateikiama per 1 valandą nuo galutinių Konkurso dalyvių atliktų Konkurso užduočių vertinimo rezultatų paskelbimo momento. Dėl to paties pagrindo apeliacija gali būti teikiama tik vieną kartą.

59. Konkurso vertintojai per ne ilgiau kaip per 1 valandą nuo apeliacijos pateikimo momento peržiūri apeliuojamą pažeidimą ir priima sprendimą dėl galutinio Konkurso dalyvių atliktų Konkurso užduočių rezultatų įvertinimo.

60. Su Konkurso vertintojų priimtu sprendimu, kuris įforminamas protokolu, apeliaciją pateikęs asmuo supažindinamas pasirašytinai ne vėliau kaip per 1 valandą nuo Konkursų vertintojų sprendimo priėmimo momento.

61. Konkurso vykdytojas, Konkurso stebėtojas turi teisę bet kuriuo Konkurso vykdymo metu pašalinti Konkurso dalyvį iš Konkurso be teisės reikalauti sugrąžinti Konkurso dalyvio mokesčių (jei toks taikomas) ar kitas išlaidas, jeigu Konkurso dalyvis Konkurso užduotis atlieka nesavarankiškai, trukdo kitiems Konkurso dalyviams, naudojami neleistinomis pagalbinėmis priemonėmis ar pažeidžia šio Konkurso tvarkos aprašo nuostatas.

## **IX SKYRIUS**

### **KONKURSO STEBĖSENA IR KOKYBĖS UŽTIKRINIMAS**

62. Konkurso organizavimo ir vykdymo stebėseną atlieka Centras.

63. Konkurso stebėsenos tikslas – analizuoti ir vertinti Konkurso organizavimo, vykdymo eigą, kaupti ir sisteminti informaciją, teikti metodinę paramą ir konsultacijas.

64. Konkurso vykdytojas ne vėliau kaip per 20 (dvidešimt) darbo dienų po Konkurso vykdymo pabaigos pateikia Centrai nustatytos formos Konkurso vykdymo ataskaitą.

65. Centras gali atlikti Konkurso vykdytojo ir Konkurso dalyvių apklausas dėl Konkurso vykdymo kokybės.

66. Centras turi teisę tikrinti ir vertinti Konkurso vykdytoją, siekiant įvertinti Konkurso organizavimą ir vykdymą Konkurso apraše nustatytiems reikalavimams.

## **X SKYRIUS**

### **KONKURSO DARBUOTOJŲ SAUGOS IR SVEIKATOS IR DARBO KULTŪROS BEI APLINKOSAUGOS REIKALAVIMAI**

67. Konkurso dalyviai privalo būti susipažinę su Konkurso tvarkos aprašo reikalavimais, pasirašyti sutikimą dėl asmens duomenų tvarkymo (pavyzdinė forma pateikiama priede Nr. 1).

68. Konkurso dalyvių vertintojai, Konkurso stebėtojas privalo būti susipažinę su Konkurso tvarkos aprašo reikalavimais, pasirašyti sutikimą dėl asmens duomenų tvarkymo, nešališkumo ir konfidencialumo deklaraciją (pavyzdinės formos pateikiamos prieduose: Nr. 1, Nr. 2).

69. Konkurso vertintojai turi būti susipažinę su Konkurso užduočių atlikimo rizikos veiksniais ir su jais privalo supažindinti visus Konkurso dalyvius.

70. Visi Konkurse naudojami mechanizmai ir (ar) įranga turi atitikti suvirintojo kvalifikacijai nustatytus darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus.

71. Kiekvieno dalyvio darbo vieta turi atitikti darbo saugos ir higienos reikalavimus, užtikrinti nediskriminavimą, taip pat visiems Konkurso dalyviams turi būti užtikrintos Konkurso užduoties atlikimo vienodos techninės sąlygos.

72. Kiekvienas Konkurso dalyvis, prieš pradėdamas atlikti Konkurso užduotį, turi įsitikinti, kad jo darbo vietoje nėra jokių kliūčių, ant grindų nėra jokių medžiagų, įrangos ar įrankių, už kurių galėtų užkliūti, paslysti ar nukristi.

73. Visi Konkurso dalyviai, atlikdami Konkurso užduotis, turi vilkėti darbo rūbais, avėti darbo batais, naudoti asmenines apsaugos priemones.

74. Konkurso vertintojai, vertindami praktinės Konkurso užduoties atlikimą, turi naudoti atitinkamas asmenines apsaugos priemones.

75. Konkurso dalyviams turi būti numatyta patalpa, skirta persirengimui ir poilsiui.

76. Praktinės užduotys turi būti išdėstytos taip, kad greta esantys Konkurso dalyviai netrukdytų vieni kitiems.

77. Darbo vietose, kuriose galimas netyčinis techninių skysčių nutekėjimas, Konkurso vykdytojas privalo pasirūpinti jų saugiu surinkimu.

78. Konkurso vykdytojas privalo pasirūpinti gaisrinės ir privalomosios pirmosios medicininės pagalbos reikalavimais.

## **XI SKYRIUS**

### **KONKURSO DALYVIŲ APDOVANOJIMAI**

79. Pirmos, antros ir trečios vietos laimėtojai apdovanojami Švietimo, mokslo ir sporto ministerijos diplomais.

80. Konkurso laimėtojai ir nominantai apdovanojami partnerių prizais ir Centro padėkos raštais.

81. Profesijos mokytojai, parengę Konkurso pirmos, antros, trečios vietos laimėtojus, apdovanojami Švietimo, mokslo ir sporto ministro padėkos raštais.

## **XII SKYRIUS**

### **KONKURSO VEIKLŲ FINANSAVIMAS**

82. Konkurso veiklos finansuojamos Konkurso vykdytojo ir partnerių lėšomis.

### **XIII SKYRIUS KONKURSO INFORMAVIMO IR VIEŠINIMO REIKALAVIMAI**

83. Konkurso rezultatai Konkurso dalyviams turi būti paskelbti ne vėliau kaip 5 (penkias) val. po oficialios Konkurso pabaigos.

84. Oficialūs Konkurso rezultatai pateikiami Centrai ne vėliau kaip per 20 (dvidešimt) darbo dienų.

85. Konkurso oficialūs rezultatai turi būti paviešinti Centro interneto svetainėje adresu <https://skills.lt/>. Konkurso vykdytojo oficialiosiose interneto svetainėse.

### **XIV SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS**

86. Konkursų organizavimo ir dalyvavimo metu gauti asmens duomenys tvarkomi vadovaujantis 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas).

87. Dokumentai saugomi Lietuvos Respublikos dokumentų ir archyvų įstatymo nustatyta tvarka.

---

## SUTIKIMAS DĖL ASMENS DUOMENŲ TVARKYMO

20\_\_ m. \_\_\_\_\_ d.

Nr. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 (vieta)

Aš, \_\_\_\_\_  
 (asmens vardas, pavardė, gimimo data)

sutinku ir esu informuotas (-a), kad:

1. Profesinio mokymo įstaigų konsorciumas, kurį sudaro **VšĮ Vilniaus technologijų ir inžinerijos mokymo centras, Alytaus profesinio rengimo centras ir Visagino inžinerijos ir technologijos mokymo centras**, (toliau – Konkurso vykdytojas) gautų ir tvarkytų žemiau išvardintus mano asmens duomenis (pildo duomenų subjektas)<sup>1</sup>:

Vardas Pavardė:	
Gimimo data:	
Profesinę kvalifikaciją pagrindžiantys duomenys:	

2. Aukščiau išvardinti asmens duomenys būtų tvarkomi šiais tikslais<sup>2</sup>:  
 Konkurso organizavimo, viešinimo, stebėsenos, Konkursų atlikimo užduočių vertinimo ir apklausų atlikimo.

3. Su aukščiau išvardintais asmens duomenimis būtų atliekami šie tvarkymo veiksmai<sup>3</sup>:  
 Duomenų vertinimas ir analizavimas, asmens tapatybės nustatymas, asmens teisės dalyvauti Konkurse ir atlikti su Konkursu susijusias funkcijas nustatymas.

4. Asmens duomenys būtų perduoti Kvalifikacijų ir profesinio mokymo plėtros centrui<sup>4</sup>. Duomenų gavėjai tokius asmens duomenis tvarkytų šiame sutikime nurodytais tikslais.

5. Konkurso vykdytojas duomenis tvarkys teisėtai, sąžiningai ir skaidriai, laikydamasis teisės aktų nustatytų reikalavimų, tik šiame sutikime nustatytais tikslais, taip pat užtikrindamas duomenų saugumą, įgyvendindamas tinkamas technines ir

<sup>1</sup> Šiame punkte pateikiamas konkretus ir minimalus duomenų sąrašas, kuris yra reikalingas konkrečiam duomenų tvarkymo šio sutikimo pagrindu tikslui (-ams), numatytiems Konkurso vykdytojo Asmens duomenų tvarkymo įrašų registre, pasiekti.

<sup>2</sup> Šiame punkte pateikiami konkretūs tikslai, kuriais Konkurso vykdytojas naudos asmens duomenis šio sutikimo pagrindu.

<sup>3</sup> Šiame punkte pateikiama, kokie konkretūs veiksmai bus atliekami su 1 punkte nurodytais duomenimis juos tvarkant 2 punkte nurodytais tikslais, pavyzdžiui, duomenų vertinimas ir analizavimas.

<sup>4</sup> Šiame punkte įvardijami duomenų gavėjai, kuriems šio sutikimo pagrindu būtų perduodami duomenys.

organizacines priemonės duomenims apsaugoti nuo neteisėto sunaikinimo ar (ir) atsitiktinio pakeitimo, atskleidimo ir nuo bet kokio kito neteisėto tvarkymo.

6. Pasikeitus Jūsų asmens duomenims, tvarkomiems pagal šį sutikimą, prašome pranešti apie tai Konkurso vykdytojui.

7. Sutikimo galiojimo terminas – iki Konkurso procedūrų pabaigos ir 2 metai pasibaigus Konkursui.

8. Informacija, susijusi su mano duomenų tvarkymu šio sutikimo pagrindu, vadovaujantis 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas) (toliau – Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas) 13 straipsniu, yra ši:

8.1. **Duomenų valdytojas** – **VšĮ Vilniaus technologijų ir inžinerijos mokymo centras, Alytaus profesinio rengimo centras ir Visagino inžinerijos ir technologijos mokymo centras;**

8.2. **Duomenų apsaugos pareigūno kontaktai** – **Regina Mizarienė; tel.: +37065631503; el. paštas: regina.mizariene@techin.lt;**

8.3. **Duomenų tvarkymo tikslai** – šiame sutikime nurodyti asmens duomenys bus tvarkomi tik tuo tikslu, dėl kurio 2 punkte duotas sutikimas;

8.4. **Duomenų tvarkymo teisinis pagrindas** – šiame sutikime nurodytų Jūsų asmens duomenų tvarkymo teisinis pagrindas yra šis sutikimas;

8.5. **Asmens duomenų gavėjai** – šiame sutikime nurodyti Jūsų asmens duomenys gali būti perduoti:

8.5.1. 4 punkte nurodytiems duomenų gavėjams;

8.5.2. duomenų tvarkytojams, kurie atlieka tam tikrus darbus ir teikia paslaugas (informacinių technologijų bendrovės, kurios duomenis tvarko, kad užtikrintų informacinių sistemų kūrimą, tobulinimą ir palaikymą; bendrovės, kurios užtikrina pranešimų klientams siuntimą, teikia apsaugos ir kitas paslaugas);

8.5.3. teismui, teisėsaugos įstaigoms ar valstybės institucijoms tiek, kiek tokį teikimą nustato teisės aktų reikalavimai (pvz.: antstoliams, teismams ir kt.);

8.5.4. kitiems asmenims, Jūsų sutikimu, jei toks sutikimas gaunamas dėl konkretaus atvejo;

8.5.5. jeigu į šį asmens duomenų gavėjų sąrašą patektų ne Europos ekonominės erdvės valstybėje esantys asmens duomenų gavėjai, asmens duomenys perduodami tik Komisijos sprendimu dėl tinkamo duomenų apsaugos lygio patvirtintoms valstybėms ar tik valstybėms, kurių atžvilgiu taikomos Bendrojo duomenų apsaugos reglamento 46 straipsnio 2 dalyje ar 3 dalyje, 49 straipsnio 1 dalyje nustatytos apsaugos priemonės, su kuriomis turėtumėte galimybę susipažinti 8.1 ir 8.2 papunkčiuose nurodytais kontaktais.

8.6. **Duomenų subjektų teisės.** Teisė prašyti, kad būtų leista susipažinti su duomenimis ir juos ištaisyti ar ištrinti, teisė apriboti duomenų tvarkymą, teisė nesutikti, kad duomenys būtų tvarkomi, taip pat teisė į duomenų perkeliamumą. Šias teises galiu įgyvendinti teisės aktų nustatyta tvarka.

Dėl duomenų subjektų teisių įgyvendinimo maloniai prašome kreiptis į Konkurso vykdytojo duomenų apsaugos pareigūną 8.2 papunktyje nurodytais kontaktais.

8.7. **Teisė atšaukti sutikimą.** Turiu teisę bet kada atšaukti šį sutikimą. Sutikimo atšaukimas nedaro poveikio sutikimu pagrįsto asmens duomenų tvarkymo, atlikto iki sutikimo atšaukimo, teisėtumui. Sutikimą galiu atšaukti raštu (tiesiogiai man ar mano atstovui atvykus pas Konkurso vykdytoją, atsiuntus prašymą paštu ar elektroninėmis priemonėmis: faksu ar elektroniniu paštu [info@techin.lt](mailto:info@techin.lt) . Sutikimo atšaukimas turi būti pasirašytas. Sutikimo atšaukimas, atsiųstas Konkurso vykdytojui elektroninėmis priemonėmis, turi būti pasirašyti kvalifikuotu elektroniniu parašu ar pasirašius suformuotas elektroninėmis priemonėmis, kurios leidžia užtikrinti teksto vientisumą ir nepakeičiamumą (pvz., pdf formatu, faksimilinio ryšio priemonėmis).

8.8. **Asmens duomenų saugojimo laikotarpis.** Sutikimas ir jame nurodyti asmens duomenys yra saugomi 1 metus nuo sutikimo atšaukimo ar jo galiojimo termino pabaigos, ar nuo Konkurso vykdytojo sprendimo nebetvarkyti asmens duomenų sutikime nustatytais tikslais priėmimo dienos, išskyrus atvejus, kai teisės aktai numato kitokį duomenų saugojimo terminą. Šis terminas gali būti pratęstas, jei asmens duomenys yra naudojami ar gali būti naudojami kaip įrodymai ar informacijos šaltinis ikiteisminiame ar kitokiame tyrime, įskaitant ir Valstybinės duomenų apsaugos inspekcijos vykdomame tyrime, civilinėje, administracinėje ar baudžiamojoje byloje ar kitais įstatymų nustatytais atvejais. Tokiu atveju asmens duomenys gali būti saugomi tiek, kiek reikalinga šiems duomenų tvarkymo tikslams, ir sunaikinami nedelsiant, kai tampa nebereikalingi.

8.9. **Automatizuotų sprendimų priėmimai.** Duomenys nebus naudojami automatizuotų sprendimų priėmimui Jūsų atžvilgiu, įskaitant profiliavimą.

8.10. **Skundų teikimas.** Turiu teisę skųsti Konkurso vykdytojo veiksmus (neveikimą) Valstybinei duomenų apsaugos inspekcijai ir teismui teisės aktų nustatyta tvarka.

---

(parašas)

---

(vardas, pavardė)

---

(Vardas Pavardė)

**NEŠALIŠKUMO IR KONFIDENCIALUMO DEKLARACIJA**

20\_\_ m. \_\_\_\_\_ d.

Nr. \_\_\_\_\_

Būdamas (-a) Nacionalinio suvirintojo kvalifikacijos profesinio meistriškumo konkurso vertintoju(-a) pasižadu ir įsipareigoju:

1. savo pareigas atlikti nešališkai ir sąžiningai, vadovaudamasis (-si) sąžiningumo, skaidrumo, teisėtumo principais ir turimomis ekspertinėmis žiniomis;

2. nusišalinti ir nedalyvauti sprendimų dėl konkretaus Konkurso dalyvio atliktų užduočių vertinimo ir kitose susijusiose sprendimų priėmimo procedūrose, kai:

2.1. aš, Konkurso dalyvis, susijęs su manimi santuokos, partnerystės, artimos giminytės ar svainystės ryšiais;

2.2. Konkurso dalyvis yra mano atstovaujamos profesinio mokymo įstaigos mokinys ar absolventas, esu jį rengęs šiam Konkursui;

2.2. yra kitų aplinkybių, galinčių sukelti interesų konfliktą, ir (ar) dėl kurių negaliu laikytis 1 punkte nustatytų principų.

3. Jei atsirastų aplinkybių galinčių sukelti interesų konfliktą, ar privatūs interesai egzistuoja ar gali atsirasti, pasižadu apie tai pranešti Konkurso vykdytojui ar Konkurso stebėtojui ir visuomet nusišalinti nuo klausimo svarstymo ir sprendimo priėmimo, susijusio su konkrečiu Konkurso dalyviu.

4. Pažadu man patikėtus dokumentus ir duomenys, kuriuose yra konfidenciali informacija, saugoti tokiu būdu, kad tretieji asmenys neturėtų galimybės su jais susipažinti ar pasinaudoti.

---

(parašas)

---

(vardas, pavardė)

---

### Preliminarus konkurso tvarkaraštis

Data	Konkurso etapas	
2026-10-27	<b>Darbo vietų paskirstymas ir paruošimas. Įrankių dėžių patikra. Ekspertų grupių sudarymas. Galutinės užduoties suformulavimas. Dalyvių treniravimosi laikas.</b>	
	08:00 – 08:15	Įžanginis konkurso organizatoriaus sveikinimas (dalyvauja dalyviai ir lydintys ekspertai).
	08:15 – 09:15	<p>Ekspertų susirinkimas, kurio metu sudaromos ekspertų vertinimo grupės ir grupėms priskiriamos vertinamos jungtys. Pabaigiama suformuluoti konkurso užduotis ir patvirtinama ekspertų balsų dauguma. Išrenkami atsakingi ekspertai:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) už suvirinamų gaminių žymėjimą ir laiko fiksavimą (pertraukų, darbo pradžios ir pabaigos paskelbimą);</li> <li>2) už įrankių dėžių patikrą.</li> </ol> <p>Ekspertai supažindinami su dirbtuvių meistras, kurie atsakingi už pridėtinių medžiagų tiekimą ir techninę pagalbą dalyviams.</p>
	09:15 – 10:00	<p>Dalyvių supažindinimas su galutine konkurso užduotimi, konkurso tvarkaraščiu ir vykdymo tvarka. Nurodomos ruošinių saugojimo vietos, suvirintų gaminių ar konstrukcijų pateikimo vertinimui vieta. Dalyviai ir ekspertai supažindinami su suvirinimo dirbtuvių darbo tvarka, ekspertais, kurie atsakingi už konstrukcijų ir suvirinimo atnaujinimo vietų žymėjimą. Atsakoma į dalyvių ir (ar) ekspertų klausimus. Dalyviams išdalinamos treniravimuisi skirtos detalės ir galutinės atspausdintos Konkurso užduoties brėžiniai.</p>
	10:00 – 12:00	Treniruotės ir pasiruošimo konkursui laikas,

		suvirinimo šaltinio reguliavimas. Įgaliota ekspertų grupė atlieka dalyvių įrankių dėžių turinio patikrinimą dėl neleistinių naudoti priemonių.
	12:00 – 12:45	Pietų pertrauka.
	12:45 – 16:45	Treniruotės ir pasiruošimo konkursui laikas, suvirinimo šaltinio reguliavimas. Įgaliota ekspertų grupė atlieka dalyvių įrankių dėžių turinio patikrinimą dėl neleistinių naudoti priemonių.
	18:00 – 21:00	Dalyvių, ekspertų, konkurso organizatoriaus atstovų ir konkurso rėmėjų susitikimo renginys - vakarienė ir bendravimo laikas.
<b>2026-10-28</b>	<b>Pirmoji konkurso diena (viso užduočių atlikimui - 8 val.)</b>	
	08:45 – 09:00	Dalyvių sveikinimas ir konkurso atidarymas
	<b>09:00 – 10:45</b>	<b>Suvirinimo darbai (užduočių atlikimas)</b>
	10:45 – 11:00	Pertrauka
	<b>11:00 – 12:30</b>	<b>Suvirinimo darbai (užduočių atlikimas)</b>
	12:30 – 13:15	Pietų pertrauka
	<b>13:15 – 15:30</b>	<b>Suvirinimo darbai (užduočių atlikimas)</b>
	15:30 – 15:45	Pertrauka
	<b>15:45 – 18:15</b>	<b>Suvirinimo darbai (užduočių atlikimas)</b>
	18:15 – 19:00	Darbo vietos sutvarkymas
	18:15 – 20:00 (apytiksliai)	Pirmąją dieną atliktų užduočių vertinimas ir rezultatų suvedimas (ekspertai). <i>Pastaba:</i> pabaigtų suvirinti ir atiduotų vertinimui gaminių vertinimas gali būti pradėtas ir anksčiau.
<b>2026-10-29</b>	<b>Antroji konkurso diena (viso užduočių atlikimui - 8 val.)</b>	
	08:45 – 09:00	Ekspertų susirinkimas - darbų aptarimas
	<b>09:00 – 10:45</b>	<b>Suvirinimo darbai (užduočių atlikimas)</b>
	10:45 – 11:00	Pertrauka
	<b>11:00 – 12:30</b>	<b>Suvirinimo darbai (užduočių atlikimas)</b>
	12:30 – 13:15	Pietų pertrauka
	<b>13:15 – 15:30</b>	<b>Suvirinimo darbai (užduočių atlikimas)</b>
	15:30 – 15:45	Pertrauka
	<b>15:45 – 18:15</b>	<b>Suvirinimo darbai (užduočių atlikimas)</b>
	18:15 – 19:00	Darbo vietos sutvarkymas
	18:15 – 20:00 (apytiksliai)	Pirmąją dieną atliktų užduočių vertinimas ir rezultatų suvedimas (ekspertai). <i>Pastaba:</i> pabaigtų suvirinti ir atiduotų vertinimui gaminių vertinimas gali būti pradėtas ir anksčiau.
<b>2026-10-30</b>	<b>Trečioji konkurso diena (viso užduočių atlikimui - 2 val.)</b>	
	08:45 – 09:00	Ekspertų susirinkimas - darbų aptarimas
	<b>09:00 – 10:00</b>	<b>Suvirinimo darbai (užduočių atlikimas)</b>
	10:00 – 10:15	Pertrauka
	<b>10:15 – 11:15</b>	<b>Suvirinimo darbai (užduočių atlikimas)</b>
	<b>11:15</b>	<b>Suvirinimo darbų (užduočių atlikimo) sustabdymas</b> (išskyrus dalyvius kuriems pridedamas papildomas laikas). Visų suvirintų modulių pateikimas vertinimui.
	11:15 – 13:15	Darbo vietų sutvarkymas ir įrankių dėžių surinkimas bei paruošimas išgabėnimui iš konkurso vietos.
	13:15 – 14:15	Pietų pertrauka

	11:15 – 17:00 (apytiksliai)	Atliktų užduočių vertinimas, suvirintų slėginių indų bandymų atlikimas, visų rezultatų suvedimas ir suskaičiavimas. Dalyvių eilės pagal surinktus balus sudarymas, konkurso laimėtojų nustatymas.
	17:00	Konkurso uždarymo ceremonija. Padėka visiems dalyviams ir konkurso laimėtojų apdovanojimo ceremonija.

## KONKURSE NAUDOJAMA ĮRANGA IR MEDŽIAGOS

### 1. Konkurso vykdytojo suteikiama suvirinimo įranga:

1.1. 111 ir 141 suvirinimo procesai: AC/DC, 300 amperų inverteris (minimalūs reikalavimai: aukšto dažnio srovės uždegimas, kintamos srovės (AC) dažnio ir balanso reguliavimas, suvirinimo pulsu parametų kontrolė (dažnis, pulso forma, trukmė, pulso srovių vertės);

1.2. 135, 136 suvirinimo procesai: DC, 350 amperų inverteris (savybės: pulsinis režimas ir sinergetinis valdymas);

1.3. 111 proceso elektrodo laikiklio laidai, masės gnybtas ir elektrodo laikiklis;

1.4. 141 proceso elektrodo laikiklis (degiklis) ir visos sudedamosios dalys;

1.5. 135 ir 136 procesų degiklis su visomis sudedamosiomis dalimis.

2. Konkurso vykdytojo teikiami suvirinimo šaltiniai, įranga ir kiti įrankiai turi būti tinkami naudoti maksimaliais jų techninėse specifikacijose nurodytais parametrais;

3. Konkurso vykdytojo suteikiama papildoma įranga:

3.1. Elektrodo šildymo krosnis.

3.2. Volframo elektrodo galandinimo staklės.

3.3. Apsauginių dujų (I1 ir M21 pagal ISO 14175) balionai.

4. Konkurso vykdytojo suteikiamos pridėtinės suvirinimo medžiagos:

4.1. bazinio glaisto elektrodai suvirinimui 111 procesu: EN ISO 2560-A: E 42 4 B 42 H5 / AWS A5.1: E 7018 Ø2.5, 3.2, 4, 0mm;

4.2. miltelinė viela suvirinimui 136 procesu: EN 758: T 46 P M 1 H5 / AWS A5.20: E71T-1, Ø 1,2 mm;

4.3. suvirinimo viela 135 procesui: EN 440: G3Si1 / AWS A5.18: ER70S-6, Ø 0,8 ir 1,0 mm;

4.4. vielos strypeliai suvirinimui 141 procesu:

4.4.1. EN 440: G3 Si1 / AWS A5.18: ER70S-6, Ø 2, 2,4 mm;

4.4.2. EN 12072: W 19 9 L / AWS A5.9: ER308L Ø 1,6, 2 mm;

4.4.3. EN ISO 18273: AlMg5 / AWS 5.10: ER 5356 Ø 2, 2,4 mm.

5. Dalyviai užduoties atlikimui su savimi atsigabena:

5.1. Suvirintojo apsauginį skydelį;

5.2. Apsauginius akinius plieno šveitimui ir šlifavimui;

5.3. Specializuotą suvirinimo darbų atlikimui skirtą darbo aprangą ir batus;

5.4. Klausos apsaugos priemonės – kamšteliai, ausinės;

5.5. Kampinį (-ius) šlifuoeklį (-ius);

5.6. Rankinę frezą (-as);

5.7. Elektrinį gręžtuvą;

5.8. Vielinius šepetčius ir (ar) diskus šlifuoekliui;

5.9. Šlako numušimo plaktuką;

5.10. Gremžtukus ir kaltus plieno paviršiaus valymui;

5.11. Rėžtuką;

- 5.12. Dildžių komplektą;
- 5.13. Plaktuką;
- 5.14. Suvirinimo siūlių matavimo šablonus;
- 5.15. Liniuotę, ruletę;
- 5.16. Kampuotį (-čius);
- 5.17. Kreidą, žymeklį (-ius);
- 5.18. Greito užspaudimo reples ir kt. tvirtinimo ar montavimo įrankius;
- 5.19. Kitus įrankius,

6. Dėl įrankių panaudojimo leistinumą Konkurso metu sprendimą priims užduočių vertinimą atliekantys asmenys kolektyviai.

7. Visi dalyvių atsigabenti įrankiai turi atitikti saugos reikalavimus;

8. Detalių pozicionavimo šablonai ir prietaisai gali būti naudojami sukabinimui, jei bus pašalinti prieš pradėdant suvirinimą ir suvirinimo metu;

9. Dalyviai gali naudoti savo elektrodų laikiklius, degiklius ir jų sudedamąsias dalis jei tai nesukelia žalos organizatoriaus suvirinimo šaltiniams;

10. Jei dalyvio atsivežta įranga sugenda Konkurso metu dėl to dalyviui nėra suteikiama papildomo laiko užduočiai užbaigti ir Konkurso organizatorius nėra įpareigotas suteikti pakaitinius įrankius;

11. Kiti prietaisai:

11.1. Dalyviai ir lydintys profesijos mokytojai užduočių atlikimo metu turi teisę naudoti kompiuterius, telefonus, fotoaparatus ir videokameras;

11.2. Užduočių atlikimo metu lydintys profesijos mokytojai su savo dalyviais gali bendrauti tik dalyvaujant kitą dalyvį lydinčiam profesijos mokytojui. Taisyklė netaikoma pertraukų metu ir neprasidėjus ar pasibaigus tą dieną skirtam užduoties atlikimo laikui.

## KONKURSO METU NAUDOJAMOS MEDŽIAGOS IR KONKURSO UŽDUOTYS

1. Konkurso organizatorius kiekvienam dalyviui išduoda vienodus detalių komplektus treniravimuisi (treniravimosi diena prieš konkursą). Šie detalių komplektai gali būti naudojami ir bandymams (suvirinimo parametrų sureguliuavimui) Konkurso metu:
  - 1.1. plieninės plokštės su 30° nuosklemba: 100x100x8 – 4 vnt.;
  - 1.2. plieninės plokštės be nuosklembos: 100x100x8 – 2 vnt.;
  - 1.3. plieniniai vamzdžiai su 30° nuosklemba: Ø76x6x150 – 2 vnt.;
  - 1.4. nerūdijančio plieno plokštės: 100x50x2 – 4 vnt.;
  - 1.5. aliuminio lydinio plokštės: 100x50x3 – 4 vnt.
2. Konkurso užduočiai skirtos medžiagos:
  - 2.1. 1, 2 arba 3 plienų grupės pagal CR ISO/TR 15608;
  - 2.2. 8 grupė pagal CR ISO/TR 15608;
  - 2.3. 5000 arba 6000 aliuminio lydinių grupės;
3. Plokštės:
  - 3.1. nuo 2 iki 16 mm storio – neanglingi plienai;
  - 3.2. nuo 1,5 iki 6 mm storio – nerūdijantys plienai;
  - 3.3. nuo 1,5 iki 6 mm storio – aliuminio lydiniai.
4. Vamzdžiai:
  - 4.1. Vamzdžio išorinis skersmuo nuo 40 iki 150 mm, sienelės storis nuo 3 iki 10 mm – neanglingi plienai;
  - 4.2. Nuo 25 iki 50 mm išorinio skersmens, sienelės storis nuo 1,5 iki 6 mm – nerūdijantis plienas ir aliuminio lydiniai
5. Konkurso užduotį sudarantys moduliai (suvirinimas atliekamas žemiau nurodyta tvarka):
  - 5.1. **Pirmas modulis:** 4 kuponų suvirinimas (plokštės, vamzdžiai);
  - 5.2. **Antras modulis:** Aliuminio konstrukcijos suvirinimas;
  - 5.3. **Trečias modulis:** Nerūdijančio plieno suvirinimas;
  - 5.4. **Ketvirtas modulis:** Slėginio indo suvirinimas.
6. Pirmajam moduliui – kuponams - suvirinimo procesai ir padėtytys ekspertų išrenkami ne anksčiau kaip likus dienai iki Konkurso pradžios. Žemiau pateikiamos suvirinimo padėtytys ir procesai iš kurių burtų keliu arba balsuojant ekspertai išrenka konkrečias padėtis ir procesus pirmojo modulio suvirinimui:

<b>Kampinės siūlės suvirinimo kuponas (t=12 mm)</b>		
<b>Suvirinimo padėtytys:</b>	<b>Procesai:</b>	
PB, PF arba PD	111	
	135	
	136	
<b>Sandūrinės siūlės suvirinimo kuponas (t=10 mm)</b>		
<b>Suvirinimo padėtytys:</b>	<b>Procesai:</b>	
PC, PF arba PE	<b>Šaknies įvirinimas (pirmas ėjimas):</b>	<b>Užpildymas ir apvirinimas:</b>
	111	111
	135	135

<b>Sandūrinės siūlės suvirinimo kuponas (t=12 mm)</b>		
<b>Suvirinimo padėtyys:</b>	<b>Procesai:</b>	
PA, PF arba PC	<b>Šaknies įvirinimas (pirmas ėjimas):</b>	<b>Užpildymas ir apvirinimas:</b>
	135	135
		136
<b>Vamzdžių suvirinimo kuponas</b>		
<b>Suvirinimo padėtyys:</b>	<b>Procesai:</b>	
PC, PH arba HL045	<b>Šaknies įvirinimas (pirmas ėjimas):</b>	<b>Užpildymas ir apvirinimas:</b>
	141	141
		111
		135
	135	135
	111	111

7. Visų kuponų suvirinimui apytiksliai skiriama nuo 4 iki 5 valandų.
8. Visos sandūrinės siūlės paruošiamos su 30° V nuosklemba ir suvirinamos iš vienos pusės.
9. Atliekant suvirintų kuponų vertinimą 20 mm nuo abiejų jungties kraštų (pradžios ir pabaigos) nėra vertinami.
10. **Kampinės siūlės suvirinimo kuponas (12 mm):**
  - 10.1. prieš pradėdamas virinti dalyvis turi pateikti prižiūrintiems ekspertams pažymėjimui pilnai sukabintą kupono ruošinį.
  - 10.2. suvirintos kampinės siūlės aukštis z=10 mm (leistina paklaida +2mm – 0 mm). Kampinė siūlė turi būti suformuota mažiausiai 2 ėjimais daugiausiai – 3 ėjimais. Siūlės suformuotos vienu ėjimu arba 4 ir daugiau ėjimų nebus vertinamos ir už visą kuponą bus skiriama 0 balų.
  - 10.3. kampinės siūlės šaknies įvirinime dalyvis turi padaryti vieną sustojimą ir apie tai informuoti prižiūrintį ekspertą, kuris ant bandinio pažymi sustojimo vietą. Jei ekspertas nebuvo pakviestas ir sustojimo vieta nepažymėta – visi su pirmo ėjimo (šaknies) įvirinimu susiję kriterijai nėra vertinami ir skiriama 0 taškų.
  - 10.4. paskutinis ėjimas (-ai) (apvirinimas) negali būti šlifuojamas, jei ekspertai suvirinimo metu ar vertinant pastebi paviršiaus šlifavimą po suvirinimo – visi su kampinės siūlės apvirinimu susiję kriterijai nevertinami ir skiriama 0 taškų.
11. **Sandūrinių siūlių suvirinimo kuponai (8 mm; 10 mm plokštės ir vamzdžių jungtis):**
  - 11.1. prieš pradėdamas virinti dalyvis turi pateikti prižiūrintiems ekspertams pažymėti pilnai sukabintus kuponų ruošinius;
  - 11.2. sandūrinių siūlių šaknies įvirinime ir apvirinime (paskutiniame ėjime) dalyvis turi padaryti vieną sustojimą ir apie tai informuoti prižiūrintį ekspertą, kuris ant bandinio pažymi sustojimo vietą. Jei ekspertas nebuvo pakviestas ir sustojimo vieta nepažymėta – visi kriterijai skirti šaknies ir (ar) atitinkamai apvirinimo kokybei įvertinti nėra vertinami ir skiriama 0 taškų.
  - 11.3. jei apvirinimas formuojamas keliais ėjimais, sustojimas turi būti atliekamas tik paskutiniame ėjime.
  - 11.4. apvirinimo ir šaknies paviršius negali būti šlifuojamas, jei pastebėta šaknies ir (ar) apvirinimo paviršiaus šlifavimas – visi su apvirinimu ir (ar) šaknies įvirinimu susiję kriterijai yra nevertinami ir skiriama 0 taškų.

11.5. suvirinant vamzdį PH ir HL-045 padėtyse po sukabinimo pažymima 12 valandos pozicija, suvirinant PC padėtyje, pažymima viršutinė vamzdžio dalis, plokštėms atitinkamai pagal suvirinimo padėtį, ekspertų sutarimu, gali būti atliekami sutartiniai žymėjimai.

#### **12. Slėginio indo suvirinimas:**

- 12.1. suvirinimas atliekamas visais keturiais procesais (111; 135; 136; 141) ir visose erdvinėse padėtyse;
- 12.2. gaminys turi būti surenkamas ir suvirinamas apytiksliai per 8 valandas;
- 12.3. suvirinimo metu gaminio negalima vartyti ir gaminys visuomet turi būti pastatytas ant A plokštės (taisyklė netaikoma valant, šlifuojant gaminį ar paruošiant suvirinimo sukabinimų vietas);
- 12.4. slėginiam indui naudojami plokščių storiai nuo 6 mm iki 10 mm;
- 12.5. vamzdžių sienelių storiai nuo 3 iki 10 mm;
- 12.6. suvirinto indo išlaikomas slėgis – 69 barai;
- 12.7. dalyvius lydintys ekspertai turi teisę atlikti suvirinamo slėginio indui taikomų suvirinimo procesų pakeitimus ne anksčiau kaip likus vieną dieną iki konkurso pradžios.

#### **13. Aliuminio lydinio konstrukcija:**

- 13.1. suvirinimas atliekamas 141 procesu;
- 13.2. konstrukcija turi būti suvirinama apytiksliai per 2 valandas;
- 13.3. suvirinimo metu konstrukcijos negalima vartyti ir konstrukcija visuomet turi būti pastatyta ant A plokštės;
- 13.4. aliuminio plokščių ir vamzdžių storiai nuo 1,5 mm iki 3 mm;
- 13.5. visos jungtys suvirinamos vienu ėjimu su pridėtine viela. Jei nors viena jungtis suformuota be pridėtinės vielos ar daugiau kaip vienu ėjimu – visos jungtys nėra vertinamos ir už visą konstrukciją skiriama 0 balų;
- 13.6. jei būtina suvirinta konstrukcija, įvertinus visas išorines siūles, gali būti perpjaunama įvirinimui patikrinti;
- 13.7. visos siūlės suvirinamos be papildomo aliuminio briaunų nusklembimo, kaip pavaizduota užduoties brėžinyje;
- 13.8. surinkus konstrukciją jungčių vietoje tarp plokščių ir (ar) vamzdžių neturi būti palikta jokių tarpelių;
- 13.9. prieš pradėdamas virinti dalyvis turi pateikti prižiūrintiems ekspertams pažymėti pilnai surinktą (sukabintą) konstrukciją;
- 13.10. suvirinta konstrukcija (siūlės) vertinimui pateikiamos be papildomo apdirbimo, t. y. draudžiama valyti, šveisti, šlifuoti, poliruoti, ėsdinti ar kitaip apdirbti siūlių paviršių po suvirinimo.

#### **14. Nerūdijančio plieno konstrukcija:**

- 14.1. suvirinimas atliekamas 141 procesu;
- 14.2. konstrukcija turi būti suvirinama apytiksliai per 2 valandas;
- 14.3. nerūdijančio plieno plokščių ir vamzdžių storiai nuo 1,5 mm iki 3 mm;
- 14.4. suvirinimo metu konstrukcijos negalima vartyti ir konstrukcija visuomet turi būti pastatyta ant A plokštės;
- 14.5. visos jungtys suvirinamos vienu ėjimu su pridėtine viela. Jei nors viena jungtis suformuota be pridėtinės vielos ar daugiau kaip vienu ėjimu – visos jungtys nėra vertinamos ir už visą konstrukciją skiriama 0 balų;
- 14.6. jei reikia, įvertinus visas išorines siūles, suvirinta konstrukcija gali būti perpjaunama įvirinimui patikrinti;
- 14.7. visos siūlės suvirinamos be papildomo nerūdijančio plieno briaunų nusklembimo, kaip pavaizduota užduoties brėžinyje;
- 14.8. surinkus konstrukciją jungčių vietoje tarp plokščių ir (ar) vamzdžių neturi būti palikta jokių tarpelių;

- 14.9. prieš pradėdamas virinti dalyvis turi pateikti prižiūrintiems ekspertams pažymėti pilnai sukabintą konstrukciją;
- 14.10. suvirinta nerūdijančio plieno konstrukcija (siūlės) vertinimui pateikiamos be papildomo apdirbimo, t. y. draudžiama valyti, šveisti, šlifuoti, poliruoti, ėsdinti ar kitaip apdirbti siūlių paviršių išskyrus suvirinimo atnaujinimo vietas prieš pradėdant virinti, kurios gali būti pašlifuojamos ar frezuojamos suvirinimo atnaujinimui suformuoti;
15. Paruošiant suvirinimui, visų kuponų detalių briaunos gali būti nušveičiamos ar nuvalomos prieš suvirinant, tačiau nuosklembos ar briaunos kampas turi išlikti atitinkamai 30° ir 90° laipsnių.
16. Nuvalymas vieliniu šepetiu gali būti naudojamas visiems pirmo ir ketvirto modulio siūlių paviršiams.
17. Draudžiama vieliniu šepetiu valyti aliuminio ir nerūdijančio plieno konstrukcijų (antras ir trečias moduliai) siūlių paviršius.
18. Draudžiama naudoti varinius ir kitokius antdėklus, juostas ir kt. pagalbines priemones šaknies įvirinimo suformavimui.
19. Papildomas apsauginių dujų tiekimas siūlės šaknies apsaugai gali būti naudojamas tik suvirinant nerūdijančio plieno konstrukciją.
20. Suvirinant sandūrinių siūlių kuponus negali būti naudojami papildomi plokščių suveržimo prietaisai deformacijoms išvengti ar plokštės papildomai privirinamos prie kitų gaminių išskyrus būtina detalių tvirtinimą, kad būtų užtikrintas suvirinimas užduotyje nurodytoje erdvinėje padėtyje.
21. Gaminiai gali būti sukabinami dalyvio pasirinktoje pozicijoje ant darbo stalo. Šlifavimas turėtų būti atliekamas išėmus detalę ir pasidėjus ant stalo. Užduotyje nurodytoje erdvinėje padėtyje įtvirtinta detalė gali būti šlifuojama tik tuo atveju, jei šlifavimo metu lekiančios žiežirbos ir drožlės neišskrenda už darbo vietos ribų.
22. Detalių sukabinimai:
- 22.1. Sukabinimo ilgis negali viršyti 15 mm;
- 22.2. 1 ir 4 moduluose dalyvis gali laisvai rinktis sukabinimui naudojamą suvirinimo procesą;
- 22.3. Visuose moduluose draudžiama sukabinti detales iš vidaus, jei patikrinimo metu bus aptikti sukabinimai iš vidaus dalyvio bus paprašyta šiuos sukabinimus pašalinti, papildomai nekompensuojant tam sugaišto laiko;
- 22.4. Kampinės siūlės kuponui du sukabinimai suformuojami galuose ir vienas plokštelių centre - pusėje, kurioje nebus virinama;
- 22.5. Pažymėjus sukabintą gaminį ir pradėjus virinti gaminyje nebegali būti išardomas ir sukabinamas iš naujo;
- 22.6. Sukabinus plokštes, kampinės siūlės suvirinimui, tarp plokščių neturi būti tarpelio. Jei bus paliktas tarpelis, dalyvio bus paprašyta išardyti ruošinį ir sukabinimą atlikti iš naujo, papildomai nekompensuojant tam sugaišto laiko;
23. Jei siūlė suvirinta kitu procesu ar kitoje erdvinėje padėtyje nei nurodyta užduotyje, siūlė yra nevertinama ir skiriama 0 balų.
24. Padėjus suvirintą gaminį į užbaigtų darbų vietą, atgal paimti bandinio konkurso dalyvis negali, nepriklausomai nuo to ar pradėtas vertinimas ar ne.
25. Kiekvienam dalyviui bus suteikiamas identifikacinis numeris, kuriuo pažymimi dalyviui skirti konkurso užduoties ruošiniai po sukabinimo. Ruošinių vienam dalyviui suteikiama ne daugiau negu reikia vienam konkurso užduoties moduliui pilnai suvirinti.
26. Konkurso vykdymo metu Konkurso vertintojai turi teisę ištaisyti Konkurso užduotyje ar Konkurso užduoties vertinimo lapuose pastebėtas korektūras klaidas, trūkumus ar atlikti kitas susijusias techninio pobūdžio korekcijas.

27. Konkurso dalyvis, atlikdamas kiekvieną Konkurso užduotį, atitinkamai privalo turėti:

27.1. Konkurso užduoties brėžinius.

27.2. Įrankius, įrangą, detales ar pan.?

28. Konkurso vertintojas, vertindamas kiekvieną Konkurso užduotį, atitinkamai privalo turėti:

28.1. Konkurso užduoties vertinimo lapus;

28.2. Konkurso užduoties aprašymą ir instrukcijas.