**Priedas C1**

**Auditorinių ir laboratorinių baldų (stalų) tiekimo, gamybos ir montavimo aprašymai, reikalavimai.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Baldo (kodas)** | **Baldo pavadinimas. Reikalaujamos baldo charakteristikos, aprašymai** |
| 1 | **ST-1**  **(E+ER, H=K)** | **Reguliuojamo aukščio darbo stalas, ST-1(E+ER, H=K)**  Darbo stalo matmenys - plotis (ilgis) 1600, gylis 810, aukštis nuo 716 iki 1186 mm (aukštis sutampa su reguliuojamo/kilnojamo stalviršio aukščiu).  Darbo stalas reguliuojamo aukščio ir su pertvara/kojų uždanga. Darbastalio ilgis 1600mm, gylis 780mm. Stalviršis gaminamas iš 25 mm (storio) iš abiejų pusių laminuotos medžio drožlių plokštės (toliau – LMDP) ar lygiavertės medžiagos. Kojų uždanga/pertvara gaminama iš 18mm storio LMDP, kurios spalva turi būti identiška darbastalio stalviršiui. LMDP spalva-šviesiai pilka, spalva artima RAL 7047. Stalviršio ir pertvaros briaunos turi būti apkantuotos ne mažiau 2 mm storio ABS/PVC apdailos juosta. Pertvara tvirtinamas su juodais metaliniais laikikliais prie metalo konstrukcijos esančios po stalviršiu. Po stalviršiu tvirtinamas laidų lovys 800x111xh90 (+/- 20 mm). Lovys-metalo lankstinys, gaminamas iš ne mažiau nei 1 mm storio plieno skardos, kuri milteliniu būdu dažoma juodai. Lovio zonoje stalviršyje frezuojamos dvi apvalios skylės, jose montuojamas vienas plastikinis laidų pravedimo lizdas D80 (laidams/kištukams prakišti) bei montuojama viena stalo rozetė, 230V, CEE 7/3 (Schuko) standarto. Stalo rozetė – apvalios formos vienos rozetės bloko vientisas gaminys (matoma paviršiaus forma Ø74,5mm (+/- 3 mm), gali būti su papildomomis ertmėmis laidų prakišimui) kartu su saugiu rozetės korpusu bei ne trumpesniu nei 2000 mm maitinimo laidu ir kištuku, t. p. komplektuojamas kartus su montažiniu žiedu-rėmeliu (D88, +/- 3 mm). Rozečių blokas ir lizdas-plastikiniai, juodos spalvos.  Po stalu tvirtinamos metalinės atramos, suteikiančios stalviršiui tvirtumo ir apsaugą nuo išlinkimo. Galuose metalinės atramos sujungiamos su reguliuojamo aukščio koja. Koja-dviejų segmentų kolona, kurios stambiausia dalis apačioje. Kolonos vamzdžių matmenys: 80x60, 70x50 mm. Kiekviena kolona stovi ant stačiakampio formos pėdos. Pėda -700x75xh31 mm su reguliuojamo aukščio atramomis, reguliavimas iki 10mm. Kojos, rėmas, laidų lovys dažomi milteliniu būdu juodai.  Žemiausia stalviršio padėtis ne mažiau nei 716 mm, aukščiausia ne mažiau nei 1186 mm. Stalviršis turi būti keliamas ir leidžiamas kartu su loviu ir pertvara.  Reguliuojamo aukščio mechanizmas turi būti su ne mažiau nei dviem varikliais, kurių keliamoji galia ne mažiau nei 100 kg. Keliant ir leidžiant stalo stalviršį, garsas yra tylus, mechanizmo triukšmo lygis ne daugiau nei 43 db. Stalo stalviršio kilnojimo valdymas – elektrinis, stacionariai po stalviršiu pritvirtinto valdymo pulto mygtukų pagalba. Valdymo blokai ir kt. tvirtinimo detalės paslėptos metalinėje konstrukcijos dalyje ir išoriškai nėra matomos. Stalo valdymo mygtukas turi turėti pakėlimo/nuleidimo funkcijas, dvi fiksuojamas atminties pozicijas ir kliūties atpažinimo funkciją.  Kartu su stalu komplektuojamas vienas juodos/pilkos spalvos lankstus plastikinis apdailinis laidų pakėlimo/uždengimo kanalas (nuo grindų lygio grindinės instaliacinės dėžutės iki aukščiausioje pozicijoje iškelto stalviršio apačios (šalia laidų lovio)). Lankstus laidų kanalas turi talpinti stalui numatytą pakeliamų laidų kiekį – min. 6 elektros įrenginių laidus bei min. 4 ryšių-multimedijos įrangos laidus.  Šviesiai pilkos, artimos RAL-7047 LMDP plokščių bei HPL spalvos atitikmuo: Pfleiderer U12188-VV arba analogiška spalva. Spalvos derinamos prie esamų pagamintų baldų.  Visas medžiagų spalvas bei galutinį baldo dizainą (bei rengiamus gamybinius-darbo brėžinius) privaloma derinti su perkančios organizacijos paskirtu atstovu.  Stalo konstrukcija turi būti stabili, tvirta, stalas turi neišlinkti. Stalo pozicija (kairinis/dešininis) derinama ir tikslinama vykdymo metu, atsižvelgiant į baldo išdėstymą plane.  Stalo bendri matmenys nuo duotųjų gali skirtis +/- 10 mm. |
| 2 | **AST-E3(H=75)** | **Eiliuoto išdėstymo auditorinis 3-vietis studentų stalas, AST-E3(H=75)**  Stalo matmenys - ilgis 1950, plotis (gylis) 500, aukštis 760 mm.  Stalo stalviršis gaminamas iš 25 mm storio iš abiejų pusių laminuotos medžio drožlių plokštės (toliau – LMDP), kraštai laminuojami su ne plonesne nei 2 mm storio ABS/PVC briauna. Stalviršio ir briaunų spalva-šviesiai pilka, artima RAL 7047. Stalviršis tvirtinamas prie stalo konstrukcinio plieninio rėmo, vientisai sujungto su dvejomis stačiakampio kontūro formos kojomis-rėmais. Stalviršiui numatoma apkrova – ne mažiau 100 kg, stalviršis turi neišlinkti, stalas turi būti stabilus. Po stalviršiu rėmas turi būti (sutapti) visu stalo stalviršio kraštų perimetru, jis gaminamas iš h50x25 ir h25x50 (+/- 2) mm stačiakampių vamzdinių plieno profilių (bei tarpinių, užpildančių h50x25 (+/- 2) mm rėmo sustiprinimo profilių su įrengtomis el. instaliacijos pravedimo skylėmis), tarpusavyje suvirintų į stačiakampį rėmą. Stalo kojos-rėmas gaminami analogiškų 50x25 mm stačiakampio profilio plieninių vamzdžių, suvirtintų į vieną stabilią konstrukciją. Visas stalo konstrukcijos rėmas, visi profiliai, visos plieninės rėmo-kojų detalės turi būti kokybiškai, vientisai suvirintos (visose jungimosi vietose) iki vientisų stačiakampių formų, o po virinimo - visos siūlės lygiai nušveistos iki pradinių profilių stačiakampiškų formų. Visas metalas dažomas poliesterio-milteliniais dažais, pilka RAL 7005 spalva. Į kojų rėmo apatinius profilius montuojamos minimalaus (h5-10 mm) aukščio keturios reguliuojamos atraminės kojelės-padukai (padukų apatinė dalis turi būti padengta plastikiniu pasluoksniu, kad stumdant nebraižytų grindų ir minkščiau atsiremtų), paduko diametras ne daugiau kaip 40 mm (ir nemažiau nei 25 mm). Reguliuojamos kojos padukas negali išlįsti už stalo atraminių kojų-rėmo profilio ribų. Greta aukščio išreguliavimo atraminių kojelių-padukų, stalo kojų-rėmo apatiniame profilyje turi būti įrengtos papildomos Ø8-14 mm skylės stalo fiksavimui (paslėptais vidiniais ankeriniais varžtais) prie patalpos grindų. Į reikiamą aukštį (bendrą su gretimais ir aplinkiniais stalais) ir horizontaliai-vertikaliai išreguliuotas stalas, jam numatytoje vietoje turi būti tvirtinamas/fiksuojamas prie patalpos grindų minimaliu varžtų kiekiu (varžtų galvutės turi pasislėpti vidinėje stalo kojų-rėmo profilių dalyje), tam, kad stalas negalėtų būti judinamas, stumdomas, traukomas (nes dalis tokių stalų numatomi elektrifikuoti).  Kartu su stalu, stalviršyje turi būti komplektuojami/įrengiami du įleistinio montažo dviviečių el. lizdų (230V, CEE 7/3 Schuko standarto) blokai, susidedantys iš dviviečių apdailinių rėmelių, el. lizdų ir dviviečių įleidžiamo tipo el. lizdų montavimo (montažinių) dėžučių komplektų. Dvivietis rėmelis ir el. lizdai turi būti stačiakampiškų išorinių formų, iš dūžiams/lūžiams atsparaus homogeninio baltos/pilkos spalvos plastiko, aukšto blizgesio paviršiumi, jų išvaizdos/dizaino analogas – „Liregus Epsilon Classic“ – rėmelis 140-170 mm ilgio, 80-90 mm pločio (gylio), 5-20 mm matomos (iškylančios virš stalo stalviršio) dalies aukščio. Apdailinis el. lizdų rėmelis (su viduje įmontuotais pačiais el. lizdais) prie stalo stalviršio turi būti pilnai prigludęs, be pašalinių tarpelių. Montažinės dėžutės į stalviršio plokštę turi būti įleistos (sulig stalviršio viršutine plokštuma) į iš anksto ir tikslios formos išfrezuotas atitinkančio dydžio/formos montažines skyles, pačios montažinės dėžutės į stalviršį turi būti patikimai, tvirtai, nejudamai įtvirtintos, fiksuotos. AST-E3 stalas su komplektuojamais/įrengiamais el. lizdų blokais toliau vadinamas elektrifikuotu stalu. Į stalą integruotus/įmontuotus el. lizdus, jų montažines dėžutes įrengia baldų (šio stalo) gamintojas.  Elektrifikuoto stalo lizdų blokai ir jų montažinės dėžutės iš stalviršio apačios turi būti uždengtos dviem 400(±10) mm ilgio laidų uždengimo loviais LL1 ir vienu tokiu pat, papildomu centriniu laidų uždengimo loviu (t. p. LL1) (žr. eskiziniame brėžinyje). Laidų uždengimo lovys - stačiakampiško „omega“ skerspjūvio profiliuotas lankstinys iš ≥1,0 mm storio plieninės skardos, jo aukštis turi būti ne mažiau 50 mm, vidinis plotis – ne mažiau 70 mm (bet ne mažiau nei reikalinga el. lizdų montažinių dėžučių paslėpimui/uždengimui, tranzitinių el. lizdų pajungimo laidų pravedimui ir universalaus ilgio laidų uždengimo lovio LL2 traukomos/sukišamos dalies gabaritų sutalpinimui), užlenktos lankstinio tvirtinimo briaunos – ne siauresnės nei po 10 mm. Laidų uždengimo lovys LL1 prie stalviršio apačios turi būti tvirtinami cinkuotais apvalintų galvučių medsraigčiais per rėmelių-laikiklių tvirtinimo briaunas (per iš anksto jų briaunose įrengtas tvirtinimo skylutes), ne rečiau kaip kas 200 mm atstumais. LL1 lankstinys turi būti nudažytas poliesterio-milteliniais dažais, pilka RAL 7005 spalva (prieš dažymą turi būti apšveisti aštrūs lankstinio kraštai, kampai).  Kiekvienam elektrifikuotam stalui, po jo stalviršiu turi būti komplektuojamas/tvirtinamas ir vienas papildomas universalaus ilgio laidų uždengimo lovys LL2 – 500 mm ilgio stačiakampiško „omega“ skerspjūvio profiliuotas lankstinys iš ≥1,0 mm storio plieninės skardos, jo aukštis turi būti ne mažiau 48 mm, vidinis plotis – ne mažiau 67 mm (tikrieji lankstinio gabaritai turi būti priderinti prie laidų lovio LL1 lankstinio gabaritų ir formos, kad laisvoji (traukoma/sukišama) jo dalis proporcingai atkartotų ir glaudžiai įtilptų į vidinę LL1 ertmę), užlenktos 250 mm ilgio lankstinio tvirtinimo briaunos – ne siauresnės nei po 10 mm. Laidų uždengimo lovys LL2 prie stalviršio apačios turi būti tvirtinamas analogiškai kaip ir lankstinys LL1. Lankstinys LL2 turi būti nudažytas poliesterio-milteliniais dažais, pilka RAL 7005 spalva (prieš dažymą turi būti apšveisti aštrūs lankstinio kraštai, kampai). LL2 laidų uždengimo lovys yra skirtas šoniniam el. laidų išvedimui bei nuleidimui/pakėlimui iki/nuo grindų lygio (el. laidų nuleidimo/pakėlimo vieta (ir atitinkamai, - laidų lovio LL2 vieta/pusė) nurodyta stalų išdėstymo patalpoje eskiziniame brėžinyje).  Kiekvienam elektrifikuotam stalui, po jo stalviršiu turi būti numatytas/įrengtas visų stalo el. lizdų elektrinis pajungimas, pajungimo laidai (komplektuojami kartu su šviesiai pilkos spalvos plastikiniu gofruotu/lanksčiu instaliaciniu ≥Ø16 mm elektrotechniniu vamzdžiu (toliau – laidų šarvu)) ir pajungimo detalės. Elektrifikuoto stalo el. lizdų pajungimui ir stalo elektros laidų instaliacijai naudojami laidai turi būti ≥2,5 mm² skerspjūvio su įžeminimu, su dviguba izoliacija, lankstaus daugiavielio tipo. Elektrifikuotų AST-E3 stalų el. lizdų pajungimą, pajungimo laidus (įskaitant jų šarvus) ir pajungimo detales komplektuoja/montuoja/įrengia baldų (šio stalo) gamintojas (baldų gamintojo atstovas - elektros instaliacijos darbų/montavimo kvalifikaciją turintis inžinierius/specialistas), galutiniai stalų elektrifikavimo/instaliacijos darbai turi būti užbaigiami po stalų pastatymo patalpose, po jiems priklausančio fiksavimo prie grindų. El. laidų privedimas prie nurodytos stalo vietos grindyse priklauso užsakovui (ne baldų gamintojui). Kiekvienas AST-E3 stalas nurodytame stalo kojų-rėmo kampe, apatinėje rėmo dalyje turi būti su ovaline, ne mažesne nei 18x36 mm apatine skyle per grindis privedamų el. laidų įvėrimui bei pakėlimui iki stalo postalviršinio lygio (ir turi būti su analogiško dydžio skyle stalo rėmo šoninėje-viršutinėje dalyje, postalviršinėje zonoje; laidai turi pataikyti į laidų lovį LL2; pakėlimui, įvėrimui skirtų laidų kiekis turi būti vertinamas toks: 2 vnt. x plastikiniame gofruotame/lanksčiame instaliaciniame ≥Ø16 mm elektrotechniniame vamzdyje).  AST-E3 stalo eskiziniame brėžinyje vaizduojamas lankstus plastikinis apdailinis laidų pakėlimo/uždengimo kanalas – nekomplektuojamas (jis skirtas kitokio stalų el. pajungimo atvejams).  Visa stalo elektrifikavimo instaliacija turi būti atlikta laikantis LR galiojančių elektrosaugos reikalavimų.  Šviesiai pilkos, artimos RAL-7047 LMDP plokščių spalvos atitikmuo: Pfleiderer U12188-VV arba analogiška spalva. Spalvos derinamos prie esamų pagamintų baldų.  Visas medžiagas, jų spalvas bei galutinį baldo dizainą (bei rengiamus gamybinius-darbo brėžinius) privaloma derinti su perkančios organizacijos paskirtu atstovu.  Stalo konstrukcija turi būti stabili, tvirta, stalas turi neišlinkti, - vertinant stalui numatytas jo naudojimo apkrovas. Stalo dešininė, kairinė ar veidrodinė pozicija nustatoma atsižvelgiant pagal pozicijas, nurodytas baldų išdėstymo planuose.  Stalo bendri matmenys nuo duotųjų gali skirtis +/- 10 mm. |
| 3 | **AST-E4(H=75)** | **Eiliuoto išdėstymo auditorinis 4-vietis studentų stalas, AST-E4(H=75)**  Stalo matmenys - ilgis 2600, plotis (gylis) 500, aukštis 760 mm.  Stalo stalviršis gaminamas iš 25 mm storio iš abiejų pusių laminuotos medžio drožlių plokštės (toliau – LMDP), kraštai laminuojami su ne plonesne nei 2 mm storio ABS/PVC briauna. Stalviršio ir briaunų spalva-šviesiai pilka, artima RAL 7047. Stalviršis tvirtinamas prie stalo konstrukcinio plieninio rėmo, vientisai sujungto su trimis stačiakampio kontūro formos kojomis-rėmais. Stalviršiui numatoma apkrova – ne mažiau 130 kg, stalviršis turi neišlinkti, stalas turi būti stabilus. Po stalviršiu rėmas turi būti (sutapti) visu stalo stalviršio kraštų perimetru, jis gaminamas iš h50x25 ir h25x50 (+/- 2) mm stačiakampių vamzdinių plieno profilių (bei tarpinių, užpildančių h50x25 (+/- 2) mm rėmo sustiprinimo profilių su įrengtomis el. instaliacijos pravedimo skylėmis), tarpusavyje suvirintų į stačiakampį rėmą. Stalo kojos-rėmas gaminami analogiškų 50x25 mm stačiakampio profilio plieninių vamzdžių, suvirtintų į vieną stabilią konstrukciją. Visas stalo konstrukcijos rėmas, visi profiliai, visos plieninės rėmo-kojų detalės turi būti kokybiškai, vientisai suvirintos (visose jungimosi vietose) iki vientisų stačiakampių formų, o po virinimo - visos siūlės lygiai nušveistos iki pradinių profilių stačiakampiškų formų. Visas metalas dažomas poliesterio-milteliniais dažais, pilka RAL 7005 spalva. Į kojų rėmų apatinius profilius montuojamos minimalaus (h5-10 mm) aukščio šešios reguliuojamos atraminės kojelės-padukai (padukų apatinė dalis turi būti padengta plastikiniu pasluoksniu, kad stumdant nebraižytų grindų ir minkščiau atsiremtų), paduko diametras ne daugiau kaip 40 mm (ir nemažiau nei 25 mm). Reguliuojamos kojos padukas negali išlįsti už stalo atraminių kojų-rėmo profilio ribų. Greta aukščio išreguliavimo atraminių kojelių-padukų, stalo kojų-rėmo apatiniame profilyje turi būti įrengtos papildomos Ø8-14 mm skylės stalo fiksavimui (paslėptais vidiniais ankeriniais varžtais) prie patalpos grindų. Į reikiamą aukštį (bendrą su gretimais ir aplinkiniais stalais) ir horizontaliai-vertikaliai išreguliuotas stalas, jam numatytoje vietoje turi būti tvirtinamas/fiksuojamas prie patalpos grindų minimaliu varžtų kiekiu (varžtų galvutės turi pasislėpti vidinėje stalo kojų-rėmo profilių dalyje), tam, kad stalas negalėtų būti judinamas, stumdomas, traukomas (nes dalis tokių stalų numatomi elektrifikuoti).  Kartu su stalu, stalviršyje turi būti komplektuojami/įrengiami trys įleistinio montažo dviviečių el. lizdų (230V, CEE 7/3 Schuko standarto) blokai, susidedantys iš dviviečių apdailinių rėmelių, el. lizdų ir dviviečių įleidžiamo tipo el. lizdų montavimo (montažinių) dėžučių komplektų. Dvivietis rėmelis ir el. lizdai turi būti stačiakampiškų išorinių formų, iš dūžiams/lūžiams atsparaus homogeninio baltos/pilkos spalvos plastiko, aukšto blizgesio paviršiumi, jų išvaizdos/dizaino analogas – „Liregus Epsilon Classic“ – rėmelis 140-170 mm ilgio, 80-90 mm pločio (gylio), 5-20 mm matomos (iškylančios virš stalo stalviršio) dalies aukščio. Apdailinis el. lizdų rėmelis (su viduje įmontuotais pačiais el. lizdais) prie stalo stalviršio turi būti pilnai prigludęs, be pašalinių tarpelių. Montažinės dėžutės į stalviršio plokštę turi būti įleistos (sulig stalviršio viršutine plokštuma) į iš anksto ir tikslios formos išfrezuotas atitinkančio dydžio/formos montažines skyles, pačios montažinės dėžutės į stalviršį turi būti patikimai, tvirtai, nejudamai įtvirtintos, fiksuotos. AST-E4 stalas su komplektuojamais/įrengiamais el. lizdų blokais toliau vadinamas elektrifikuotu stalu. Į stalą integruotus/įmontuotus el. lizdus, jų montažines dėžutes įrengia baldų (šio stalo) gamintojas.  Elektrifikuoto stalo lizdų blokai ir jų montažinės dėžutės iš stalviršio apačios turi būti uždengtos keturiais 400(±10) mm ilgio laidų uždengimo loviais LL1 (žr. eskiziniame brėžinyje). Laidų uždengimo lovys - stačiakampiško „omega“ skerspjūvio profiliuotas lankstinys iš ≥1,0 mm storio plieninės skardos, jo aukštis turi būti ne mažiau 50 mm, vidinis plotis – ne mažiau 70 mm (bet ne mažiau nei reikalinga el. lizdų montažinių dėžučių paslėpimui/uždengimui, tranzitinių el. lizdų pajungimo laidų pravedimui ir universalaus ilgio laidų uždengimo lovio LL2 traukomos/sukišamos dalies gabaritų sutalpinimui), užlenktos lankstinio tvirtinimo briaunos – ne siauresnės nei po 10 mm. Laidų uždengimo lovys LL1 prie stalviršio apačios turi būti tvirtinami cinkuotais apvalintų galvučių medsraigčiais per rėmelių-laikiklių tvirtinimo briaunas (per iš anksto jų briaunose įrengtas tvirtinimo skylutes), ne rečiau kaip kas 200 mm atstumais. LL1 lankstinys turi būti nudažytas poliesterio-milteliniais dažais, pilka RAL 7005 spalva (prieš dažymą turi būti apšveisti aštrūs lankstinio kraštai, kampai).  Kiekvienam elektrifikuotam stalui, po jo stalviršiu turi būti komplektuojamas/tvirtinamas ir vienas papildomas universalaus ilgio laidų uždengimo lovys LL2 – 500 mm ilgio stačiakampiško „omega“ skerspjūvio profiliuotas lankstinys iš ≥1,0 mm storio plieninės skardos, jo aukštis turi būti ne mažiau 48 mm, vidinis plotis – ne mažiau 67 mm (tikrieji lankstinio gabaritai turi būti priderinti prie laidų lovio LL1 lankstinio gabaritų ir formos, kad laisvoji (traukoma/sukišama) jo dalis proporcingai atkartotų ir glaudžiai įtilptų į vidinę LL1 ertmę), užlenktos 250 mm ilgio lankstinio tvirtinimo briaunos – ne siauresnės nei po 10 mm. Laidų uždengimo lovys LL2 prie stalviršio apačios turi būti tvirtinamas analogiškai kaip ir lankstinys LL1. Lankstinys LL2 turi būti nudažytas poliesterio-milteliniais dažais, pilka RAL 7005 spalva (prieš dažymą turi būti apšveisti aštrūs lankstinio kraštai, kampai). LL2 laidų uždengimo lovys yra skirtas šoniniam el. laidų išvedimui bei nuleidimui/pakėlimui iki/nuo grindų lygio (el. laidų nuleidimo/pakėlimo vieta (ir atitinkamai, - laidų lovio LL2 vieta/pusė) nurodyta stalų išdėstymo patalpoje eskiziniame brėžinyje).  Kiekvienam elektrifikuotam stalui, po jo stalviršiu turi būti numatytas/įrengtas visų stalo el. lizdų elektrinis pajungimas, pajungimo laidai (komplektuojami kartu su šviesiai pilkos spalvos plastikiniu gofruotu/lanksčiu instaliaciniu ≥Ø16 mm elektrotechniniu vamzdžiu (toliau – laidų šarvu)) ir pajungimo detalės. Elektrifikuoto stalo el. lizdų pajungimui ir stalo elektros laidų instaliacijai naudojami laidai turi būti ≥2,5 mm² skerspjūvio su įžeminimu, su dviguba izoliacija, lankstaus daugiavielio tipo. Elektrifikuotų AST-E4 stalų el. lizdų pajungimą, pajungimo laidus (įskaitant jų šarvus) ir pajungimo detales komplektuoja/montuoja/įrengia baldų (šio stalo) gamintojas (baldų gamintojo atstovas - elektros instaliacijos darbų/montavimo kvalifikaciją turintis inžinierius/specialistas), galutiniai stalų elektrifikavimo/instaliacijos darbai turi būti užbaigiami po stalų pastatymo patalpose, po jiems priklausančio fiksavimo prie grindų. El. laidų privedimas prie nurodytos stalo vietos grindyse priklauso užsakovui (ne baldų gamintojui). Kiekvienas AST-E4 stalas nurodytame stalo kojų-rėmo kampe, apatinėje rėmo dalyje turi būti su ovaline, ne mažesne nei 18x36 mm apatine skyle per grindis privedamų el. laidų įvėrimui bei pakėlimui iki stalo postalviršinio lygio (ir turi būti su analogiško dydžio skyle stalo rėmo šoninėje-viršutinėje dalyje, postalviršinėje zonoje; laidai turi pataikyti į laidų lovį LL2; pakėlimui, įvėrimui skirtų laidų kiekis turi būti vertinamas toks: 2 vnt. x plastikiniame gofruotame/lanksčiame instaliaciniame ≥Ø16 mm elektrotechniniame vamzdyje).  AST-E4 stalo eskiziniame brėžinyje vaizduojamas lankstus plastikinis apdailinis laidų pakėlimo/uždengimo kanalas – nekomplektuojamas (jis skirtas kitokio stalų el. pajungimo atvejams).  Visa stalo elektrifikavimo instaliacija turi būti atlikta laikantis LR galiojančių elektrosaugos reikalavimų.  Šviesiai pilkos, artimos RAL-7047 LMDP plokščių spalvos atitikmuo: Pfleiderer U12188-VV arba analogiška spalva. Spalvos derinamos prie esamų pagamintų baldų.  Visas medžiagas, jų spalvas bei galutinį baldo dizainą (bei rengiamus gamybinius-darbo brėžinius) privaloma derinti su perkančios organizacijos paskirtu atstovu.  Stalo konstrukcija turi būti stabili, tvirta, stalas turi neišlinkti, - vertinant stalui numatytas jo naudojimo apkrovas. Stalo dešininė, kairinė ar veidrodinė pozicija nustatoma atsižvelgiant pagal pozicijas, nurodytas baldų išdėstymo planuose.  Stalo bendri matmenys nuo duotųjų gali skirtis +/- 10 mm. |
| 4 | **STL-22** | **Mobilus laboratorinis darbo stalas STL-22 (su HPL stalviršiu)**  Stalo matmenys - ilgis 1600, plotis (gylis) 800, aukštis 580 mm.  Mobilus darbo stalas su keturiomis atviromis lentynomis-nišomis iš abiejų pusių, vidine pertvara bei ant ratukų.  Stalo stalviršis gaminamas iš 25(±1) mm storio medienos drožlių plokštės toliau MDP. Naudojama MDP plokštė turi būti aukštos kokybės žaliava (trijų sluoksnių, supresuota, nušlifuota ir turi atitikti EN312 standartą). Stalviršio dėvimoji (viršutinė) pusė dengiama/presuojama ne plonesniu nei 0,5 mm storio HPL/CPL (aukšto slėgio laminatu), o iš apačios - kompensaciniu analogiškos spalvos HPL lakštu. Visi stalviršio kraštai (briaunos) laminuojami ne plonesne nei 2 mm storio ABS/PVC briauna. Stalviršio ir briaunų spalva-šviesiai pilka, artima RAL 7047. Stalviršiui numatoma maksimali apkrova ≥200 kg/m².  Stalo šonai, dugnas, pertvara gaminami iš 25(±1) mm (storio) iš abiejų pusių laminuotos medžio drožlių plokštės (toliau – LMDP) ar lygiavertės medžiagos, o vidinė pertvara horizontalia stalo kryptimi iš 18(±1) mm (storio) LMDP, kurios spalva turi būti identiška darbastalio stalviršiui. LMDP spalva-šviesiai pilka, spalva artima RAL 7047. Matomos pertvaros briaunos turi būti apkantuotos ne mažiau 2 mm storio ABS/PVC apdailos juosta, o nematomos briaunos ne mažiau nei 0,4 mm  PVC. Stalas į grindis remiamas ne mažiau kaip 100 mm aukščio penkiais gumuotais ratukais. Kampinių ratukų suminė laikomoji galia – ne mažesnė už stalviršiui skirtą apkrovą ir stalo konstrukcijos svorį. Du iš penkių ratukų (du kraštiniai, priekiniai) turi būti su stalo stabilizavimo fiksacija (stabdžiais). Ratukų guminė danga turi būti bekvapė, gumos spalva – pilka.  Šviesiai pilkos, artimos RAL-7047 LMDP plokščių bei HPL spalvos atitikmuo: Pfleiderer U12188-VV arba analogiška spalva. Spalvos derinamos prie esamų pagamintų baldų.  Visas medžiagas, jų spalvas bei galutinį baldo dizainą (bei rengiamus gamybinius-darbo brėžinius) privaloma derinti su perkančios organizacijos paskirtu atstovu.  Stalo konstrukcija turi būti stabili, tvirta, stalas turi neišlinkti, - vertinant stalui numatytas jo naudojimo apkrovas.  Stalo bendri matmenys nuo duotųjų gali skirtis +/- 10 mm. Stalo bendri matmenys nuo duotųjų gali skirtis +/- 10 mm. |
| 5 | **STL-25** | **Mobilus laboratorinis darbo stalas (su HPL stalviršiu), STL-25**  Stalo matmenys - ilgis 1000, plotis (gylis) 500, aukštis 770 mm.  Mobilus darbo stalas su ratukais, su keturiomis atviromis lentynomis-nišomis.  Stalo stalviršis gaminamas iš 25(±1) mm storio medienos drožlių plokštės (toliau – MDP). Naudojama MDP plokštė turi būti aukštos kokybės žaliava ( trijų sluoksnių, supresuota, nušlifuota ir turi atitikti EN312 standartą). Stalviršio dėvimoji (viršutinė) pusė dengiama/presuojama ne plonesniu nei 0,5 mm storio HPL/CPL (aukšto slėgio laminatu), o iš apačios - kompensaciniu analogiškos pilkos spalvos HPL lakštu. Visi stalviršio kraštai (briaunos) laminuojami 2 mm storio ABS/PVC briauna. Stalviršio ir briaunų spalva-šviesiai pilka, artima RAL 7047. Į stalviršį montuojamas vienas Ø60 laidų prakišimo plastikinis lizdas su rėmeliu, šviesiai pilkos spalvos. Stalviršiui numatoma maksimali apkrova 100 kg.  Stalo šonai, dugnas, skersinė pertvara, lentynos gaminama iš 25(±1) mm (storio) iš abipusiai laminuotos medžio drožlių plokštės (toliau – LMDP), nugarėlė - iš 18(±1) mm storio LMDP, spalva-šviesiai pilka, artima RAL 7047. Matomos LMDP detalių briaunos turi būti apkantuotos 2 mm storio ABS/PVC apdailos juostomis, nematomos - ne mažiau nei 0,4 mm PVC. Stalas į grindis remiamas ne mažiau kaip 100 mm aukščio penkiais gumuotais ratukais (reikia įsivertinti ir 4 guminių ratukų gaminio variantą). Kampinių ratukų suminė laikomoji galia – ne mažesnė už stalviršiui skirtą apkrovą ir stalo konstrukcijos svorį. Du priekiniai ratukai turi būti su stalo stabilizavimo fiksacija (stabdžiais). Ratukų guminė danga turi būti bekvapė, gumos spalva – pilka.  Šviesiai pilkos, artimos RAL-7047 LMDP plokščių spalvos atitikmuo: Pfleiderer U12188-VV arba analogiška spalva. Spalvos derinamos prie esamų pagamintų baldų.  Visas medžiagas, jų spalvas bei galutinį baldo dizainą (bei rengiamus gamybinius-darbo brėžinius) privaloma derinti su perkančios organizacijos paskirtu atstovu.  Stalo konstrukcija turi būti stabili, tvirta, stalas turi neišlinkti, - vertinant stalui numatytas jo naudojimo apkrovas.  Stalo bendri matmenys nuo duotųjų gali skirtis +/- 10 mm. |