

NALŠIOS MUZIEJAUS EKSPOZICIJOS
“TARP ŽOLYNŲ IR TAUTŲ: NALŠIOS ŽEMĖS ISTORIJOS”
TECHNINIS PROJEKTAS

9 | BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA



NALŠIOS MUZIEJAUS EKSPOZICIJOS BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA IR KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI MUZIEJAUS EKSPOZICIJOS ĮRENGIMUI

1. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

- 1.1 Rangovas privalo užtikrinti, kad visi darbai atitiktų galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus, norminius dokumentus, įsakymus ir techninius reglamentus, reglamentuojančius muziejų erdvių įrengimą, lankytojų saugą, grafinio dizaino sprendimus, viešųjų erdvių įrengimą bei kultūros paveldo apsaugą. Taip pat darbai turi atitikti visus aktualius reikalavimus, susijusius su informacijos pateikimu viešose erdvėse, ekspozicijų prieinamumu ir universaliu dizainu.
- 1.2 Specifikacijos, brėžiniai, medžiagų parinkimas, dizainas ir detalizavimas turi būti tikslinami darbo projekto rengimo metu ir grafinio dizaino dalyje.
- 1.3 Prieš gamybą ir darbo projekto metu baldinės dalys suderinamos su interaktyvių instaliacijų įranga.
- 1.4 Visi matmenys turi būti tikslinami vietoje ir darbo projekto metu.
- 1.5 Visiems projektiniai sprendiniai turi būti derinami su esama situacija vietoje, atsižvelgiant į pastato specifiką, saugomus elementus ir inžinerinių tinklų išdėstymą.
- 1.6 Visiems ekspoziciniams baldams, jų elementams, tvirtinimo detalėms turi būti naudojamos neutralios, nekorozinės, neišskiriančios rūgščių, plastifikatorių ar kitų kenksmingų elementų medžiagos.
- 1.7 Baldai ir įranga privalo būti tvirti, atsparūs deformacijai, vibracijai, drėgmei.
- 1.8 Ekspozicinės vitrinos, stendai ar kiti ekspoziciniai elementai turi užtikrinti reikiamą eksponatų apsaugą nuo dulkių ir UV spindulių.
- 1.9 Konstrukcijos negali kelti pavojaus lankytojams; stiklas turi būti grūdintas ar laminuotas.
- 1.10 Prieiga prie eksponatų – įranga turi leisti muziejininkams saugiai išimti ir grąžinti eksponatus.
- 1.11 Integruotas apšvietimas turi būti nekenksmingas eksponatams (LED, su UV ir IR filtrais)
- 1.12 Priežiūra ir ilgaamžiškumas – paviršiai turi būti lengvai valomi, atsparūs nusidėvėjimui.
- 1.13 Užsakovas pasilieka teisę koreguoti sprendinius darbo projekto metu, siekiant užtikrinti funkcionalumą, saugą ir atitikimą realioms sąlygoms.
- 1.14 Rangovas privalo savarankiškai įvertinti rizikas ir suderinti sprendinius su visomis susijusiomis šalimis prieš pradėdant gamybą ar montavimo darbus.

2. SPECIALŪS MUZIEJINĖS VEIKLOS REIKALAVIMAI

- 2.1 Langai ekspozicinėse zonose turi nepraleisti UV spindulių (ten, kur langai nėra dengiami aklinai, galima naudoti priklijuojamas UV plėveles).
- 2.2 Muziejinių vertybių eksponavimas turi būti vykdomas atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos kultūros ministro įsakymą "Dėl muziejų rinkinių valdymo ir tvarkymo nuostatų patvirtinimo" 2023 m. kovo 31 d. Nr. ĮV-262 bei derinant su muziejaus darbuotojais, atsakingais už muziejinių vertybių saugojimą ir eksponavimą.

3. TECHNINIAI REIKALAVIMAI EKSPOZICINIŲ BALDŲ IR KITOS ĮRANGOS GAMYBAI

- 3.1 Projekto žiniaraščiuose bei techninėse specifikacijose pateikiami naudojamų medžiagų, įrangos, konstrukcijų sprendiniai, jų gabaritiniai matmenys, kiekis, spalvos gali būti koreguojami atsižvelgiant į aktualią situaciją įrengimo metu. Pakeitimai gali būti daromi iš anksto suderinus su užsakovu bei projekto autoriais ir patvirtinus raštu.
- 3.2 Visi ekspozicinių baldų ir įrangos matmenys privalo būti tikslinami vietoje, įvertinant realią situaciją. Visi žymesni (≥ 30 cm) baldų bei įrangos gabaritų pasikeitimai, išvaizdos pasikeitimai, galimos konstruktyvo korekcijos turi būti derinamos su užsakovu ir projekto autoriais.
- 3.3 Interaktyviose instaliacijose naudojamos įrangos pakeitimai, nekeičiant kokybinių aspektų, gali būti daromi iš anksto suderinus su užsakovu ir projekto autoriais bei patvirtinus raštu.

4. BALDINIŲ DALIŲ SPECIFIKACIJA (JEI NENURODYTA KITAIP):

- 4.1 Atsižvelgus į esamą situaciją ir galutinius projektinius sprendinius, darbo projekto metu, grafikos dizaino dalyje numatyti plokščių nuėmimus radiatorių ir kitų inžinerinių, ekspozicijos elementų aptarnavimui pagal poreikį.
- 4.2 Plokščių fasadai tvirtinami iš vidaus. Jei reikia – prie aliuminio profilių karkaso (30×30 mm ir 20×20 mm), alternatyviai gali būti naudojami mediniai tašai.
- 4.3 Plokštės stendų baldinei daliai ne mažesnio kaip 18 mm storio.
- 4.4 Frezavimo kreivės kai –plokščių viršutinė dalis pjaunama nereguliariai, reikalinga išfrezuoti ertmės ekraną ir kt. elementų montavimui – tikslinti darbo projekto metu grafikos dizaino dalyje.

5. SPECIFIKACIJA BALDINIŲ DALIŲ SĄVOKAI „BALTINTA FANERA“

- 5.1 Beržinė faneros plokštė, ne mažesnio kaip 18 mm storio - stendams. Radiatorių dengimo plokštės gali būti plonesnės, bet išlaikyti estetinį vaizdą ir atitikti kokybės, tvirtumo reikalavimus.
- 5.2 Paviršiaus paruošimas: šlifavimas → balinimas baltu beicu → lakavimas → šlifavimas → pakartotinis lakavimas.
- 5.3 Lakas – matinis. UV.

6. SPECIFIKACIJA SĄVOKAI „DEKORO ELEMENTAS“ (JEI NENURODYTA KITAIP)

- 6.1 Dekoro elementai – tai žolynų motyvai (Jei nenumatyta kitaip)
- 6.2 Gaminami iš 3–5 mm storio plokštės. balintos faneros.
- 6.3 Medžiagiškumas parenkamas darbo projekto metu. Frezavimo kreivė grafikos dizaino dalyje.
- 6.4 Kiekvieno elemento vieta, dydis, dizainas, spalvos ir medžiagiškumas tikslinami ir derinami darbo projekto metu, grafinio dizaino dalyje.

7. SPECIFIKACIJA SĄVOKAI „GRAFIKOS SPAUDOS MOZAIKA“

- 7.1 Informacija ir eksponatai pateikiami mozaikos principu – ant skirtingų spalvų ir tekstūrų modulių. Tai plokštelės, rėmeliai, lentynos, vitrinos, nišos, šviesdėžės, vitrinos, apsisukančios plokštumos, atsiverčiančios detalės ir kt. Spauda – atspari UV spinduliams, trinčiai ir drėgmei.
- 7.2 Kiekvieno elemento vieta, dydis, dizainas, spalvos ir medžiagiškumas tikslinami ir derinami darbo projekto metu, grafinio dizaino dalyje.

8. SPECIFIKACIJA SĄVOKAI „RADIATORIŲ DENGIMAS“

- 8.1 Gaminama iš balintos faneros- beržinė faneros plokštė ne plonesnė nei 12mm
- 8.2 Gaminys turi būti nuimamas radiatorių aptarnavimui pagal poreikį.
- 8.3 Gaminio dekoras- viršutinė dalis – nereguliari kreivė. Frezuojama žolynų motyvais (jei projekte nenurodyta kitaip)
- 8.4 Kiekvieno elemento vieta, dydis, dizainas, spalvos ir medžiagiškumas tikslinami ir derinami darbo projekto metu ir grafinio dizaino dalyje.

9. SPECIFIKACIJA SĄVOKAI „LED APŠVIETIMAS“ (EKSPOZICIJOMS IR VITRINOMS)

- 9.1 Tipas: LED juostos arba moduliai, skirti ekspoziciniam apšvietimui.
- 9.2 Integruojamas į vitrinų konstrukciją arba nišas.
- 9.3 Laidai paslėpti konstrukcijoje, numatyti prieigos taškai aptarnavimui.

10. SPECIFIKACIJA SĄVOKAI „STIKLAS MUZIEJAUS VITRINOMS“

- 10.1 Laminuotas saugus stiklas arba grūdintas stiklas su UV filtru.
- 10.2 Storis: ne mažesnis kaip 6 mm (priklausomai nuo vitrinos dydžio ir konstrukcijos).
- 10.3 UV filtras – ne mažiau kaip 99% UV spindulių blokavimas.
- 10.4 Aukštas šviesos pralaidumas
- 10.5 Be optinių iškraipymų, tinkamas vertybių eksponavimui.
- 10.6 Numatyti atidarymo mechanizmai (jei reikia prieigos prie eksponatų).

11. BENDROSIOS SPECIFIKACIJOS EKSPONATŲ LAIKIKLIAMS

- 11.1 Vizualiai „nematomi“.
- 11.2 Tvirtinimo būdas parenkamas pagal eksponato svorį, medžiagiškumą ir saugumo reikalavimus.
- 11.3 Laikikliai neturi pažeisti eksponato paviršiaus.
- 11.4 Jei reikia – numatyti minkštus tarpiklius.
- 11.5 Galima papildoma apsauga nuo vibracijos ar slydimo.
- 11.6 Matmenys parenkami pagal eksponato dydį ir formą.
- 11.7 Tikslios formos ir pozicijos, spalvos ir apdaila – pagal darbo projektą, grafinio dizaino dalyje.