

**PATVIRTINTA:**

Viešosios įstaigos „Skaitmeninė statyba“  
direktoriaus 2025 m. vasario 26 d. įsakymu

**KONKURSO „Lietuvos BIM projektai 2025“  
NUOSTATAI**

**1. Bendroji dalis**

1.1. Konkursas „Lietuvos BIM projektai 2025“ (toliau – Konkursas) skelbiamas siekiant skatinti statybos dalyvius aktyviau taikyti BIM (*Building Information Modeling - Statinio informacinis modeliavimas*) elementus statinių projektavime ir statyboje, tuo pačiu skatinti statybos skaitmenizavimo procesus šalyje.

1.2. Konkursą skelbia VšĮ „Skaitmeninė statyba“.

**2. Konkurso dalyviai**

2.1. Dalyvauti Konkurse gali LR statybos įstatyme išvardinti statybos dalyviai (fiziniai ar juridiniai asmenys), panaudoję BIM elementus statinių projektavime ar statyboje.

Konkurso nominacijos ir vertinimo kriterijai yra numatyti priede Nr.1.

2.2. Konkurso pasiūlymus gali pateikti statybos dalyviai, jų asociacijos, statybos srities mokymo organizacijos, statybos srities IT produktų kūrėjai bei platintojai.

2.3. Jeigu Konkurso pasiūlymą pateikia ne pats statybos dalyvis, tokiu atveju pasiūlymo teikėjas turi turėti atitinkamo statybos dalyvio sutikimą, o statybos dalyvį nurodyti pasiūlyme.

2.4. „BIM studentų darbuose“ nominacijai konkurso pasiūlymus gali teikti Lietuvoje aukštosiose mokyklose studijuojantys studentai.

Teikiamas projektas turi būti susietas su Lietuvoje esančio pastato atnaujinimu (modernizavimu), rekonstravimu ar realiai Lietuvoje planuojamo statyti naujo statinio statybos BIM modelio kūrimu.

BIM modelis turi būti parengtas įgyvendinant mokymo programą. Kartu su konkurso pasiūlymu turi būti pateikta mokymo organizacijos rekomendacija dėl konkurso pasiūlymo teigiamo įvertinimo.

**3. Konkurso pasiūlymų pateikimo ir nagrinėjimo tvarka**

3.1. Konkurso pasiūlymai pateikiami VšĮ „Skaitmeninė statyba“ iki 2025 m. balandžio 15 d.

Privaloma dalyviams užpildyti Konkurso pasiūlymo forma yra šių nuostatų priede Nr.2.

3.2. Konkurso pasiūlymams nagrinėti ir nugalėtojams pripažinti sudaroma komisija (toliau - Komisija), į kurią gali būti įtraukti:

- VšĮ „Skaitmeninė statyba“ direktorius
- Lietuvos architektų rūmų atstovas
- Lietuvos architektų sąjungos atstovas
- Lietuvos projektavimo įmonių asociacijos atstovas
- Nacionalinės pasyvaus namo asociacijos atstovas
- Lietuvos statybos inžinierių sąjungos atstovas
- Asociacijos „Lietuvos keliai“ atstovas
- Lietuvos elektros energetikos asociacijos atstovas
- Nacionalinė elektros technikos verslo asociacijos atstovas
- VšĮ Statybos sektoriaus vystymo agentūros atstovas
- Vilniaus Gedimino technikos universiteto atstovas
- Kauno technologijos universiteto atstovas
- VšĮ „Skaitmeninė statyba“ darbo grupių vadovų deleguoti atstovai (3 ar daugiau)
- Užsienio ekspertai

Komisijos pirmininku yra VšĮ „Skaitmeninė statyba“ direktorius.

3.3. Galutinį Komisijos narių skaičių ir sudėtį nustato VšĮ „Skaitmeninė statyba“ direktorius.

3.4. Komisija gautus pasiūlymus įvertina ir sprendimą dėl nugalėtojų priima iki 2025 m. balandžio 25 d.

3.5. Komisijos posėdžius organizuoja Komisijos pirmininkas, pranešdamas nariams apie posėdį el. paštu. Gauti Konkurso pasiūlymai išsiunčiami Komisijos nariams el. paštu iki posėdžio. Komisijos posėdžiai vyksta fiziškai ar nuotoliniu būdu (telekonferenciniu ryšiu).

3.6. Komisijos sprendimai priimami bendru sutarimu. Kai bendras sutarimas nepasiekiamas, sprendimas priimamas paprasta balsų dauguma. Jeigu balsai pasiskirsto po lygiai, lemiamas yra Komisijos pirmininko balsas.

Jeigu Komisijos narys negali dalyvauti posėdyje, Konkurso pasiūlymų vertinimą gali pateikti Komisijos pirmininkui raštu arba el. paštu iki posėdžio.

3.7. Komisijos narys turi teisę susilaikyti nuo konkretaus pasiūlymo vertinimo dėl priežasčių, kurias praneša ir paaiškina Komisijos pirmininkui.

3.8. Komisijos narys, privalo informuoti Komisijos pirmininką, apie galimą interesų konfliktą dėl konkrečių Konkurso pasiūlymų vertinimo ir nusišalinti nuo nominacijų, į kurias patenka šie Konkurso pasiūlymai, pasiūlymų vertinimo.

3.9. Komisija turi teisę perkelti teiktą Konkurso pasiūlymą į kitą, nei nurodė pasiūlymo teikėjas, nominaciją apie tai informavus teikėją, jeigu vertinimo metu išaiškėja, kad pateiktas Konkurso pasiūlymas neatitinka priskyrimo nurodytai nominacijai kriterijų.

3.10 Komisija vertina tik tuos projektus kuriems yra pateikti visi privalomi dokumentai ir už kuriuos yra sumokėtas konkurso dalyvio mokestis.

#### **4. Konkurso nugalėtojų apdovanojimo tvarka**

- 4.1. Konkurso nugalėtojams (1-9 nominacijoms) įteikiami pažymėjimai ir atminimo dovanos.
- 4.2. „BIM studentų darbuose“ nominacijos nugalėtojui skiriamas konkurso organizatoriaus specialus prizas.

#### **5. Kitos sąlygos**

- 5.1. Konkurso dalyviai gauna po 2 nemokamus bilietus į konferenciją „Skaitmeninė statyba 2025. Vilnius“.
- 5.2. Konkurso dalyviai kviečiami dalyvauti Konkurso prezentacijų pristatyme.

#### **6. Asmens duomenų tvarkymas**

6.1. VŠĮ „Skaitmeninė statyba“ tvarko Konkurso dalyvių asmens duomenis, kurie bus gauti dalyvavimo Konkurse metu. Duomenys tvarkomi Konkursui vykdyti, jo rezultatams viešai paskelbti bei Konkursų dalyvių duomenų bazei administruoti.

6.2. VŠĮ „Skaitmeninė statyba“ taip pat tvarko Komisijos narių asmens duomenis (vardas, pavardė; darbovietė ir pareigos; telefono numeris; elektroninio pašto adresas; informacija apie paskyrimą į Komisiją).

Duomenys tvarkomi Konkursų pasiūlymų vertinimo tikslu bei Komisijos narių duomenų bazei administruoti.

6.3. Duomenys tvarkomi Konkurso metu ir 10 metų po Konkurso, nebent egzistuočių teisinis pagrindas juos saugoti toliau.

6.4. Prieigą prie asmens duomenų VŠĮ „Skaitmeninė statyba“ gali suteikti jos pasitelktiems paslaugų teikėjams (pvz. elektroninio parašo, IT priežiūros, duomenų centro paslaugų, audito, buhalterijos, teisės ir kt.), kiek to reikia funkcijoms ir pareigoms vykdyti.

6.5. Pagal Bendrąjį duomenų apsaugos reglamentą duomenų subjektas turi teisę prašyti, kad jam būtų leista susipažinti su savo asmens duomenimis ir juos ištaisyti arba ištrinti, arba apriboti duomenų tvarkymą jeigu tam būtų pagrindas, taip pat teisę nesutikti, kad duomenys būtų tvarkomi, teisę į duomenų perkeliamumą, teisę atšaukti sutikimą duomenų tvarkymui, jeigu toks buvo duotas, teisę pateikti skundą Valstybinei duomenų apsaugos inspekcijai, jeigu jo asmens duomenys tvarkomi netinkamai.

Duomenų subjektas savo prašymus gali pateikti VŠĮ „Skaitmeninė statyba“ įgaliotam atstovui, kurio kontaktiniai duomenys skelbiami VŠĮ „Skaitmeninė statyba“ interneto svetainėje.

Norėdama įsitikinti, ar savo teises įgyvendina pats duomenų subjektas, VŠĮ „Skaitmeninė statyba“ gali prašyti, kad duomenų subjektas pateiktų asmens tapatybę patvirtinantį dokumentą ar jo kopiją arba savo prašymus pasirašytų kvalifikuotu elektroniniu parašu.

## PRIEDAS Nr.1

Konkurso „Lietuvos BIM projektai 2025“  
nominacijos ir vertinimo kriterijai

### Nominacijos

1. BIM gyvenamuosiuose pastatuose
2. BIM visuomeniniuose pastatuose
3. BIM gamybiniuose pastatuose
4. BIM infrastruktūroje. Susisiekimo infrastruktūra
5. BIM infrastruktūroje. Inžinerinių tinklų objektai
6. BIM infrastruktūroje. Kiti inžineriniai statiniai
7. BIM projektas užsienyje
8. BIM miesto modelis
9. BIM studentų darbuose

### Vertinimo kriterijai:

#### 1. BIM panaudojimas projektavimo sprendimams

- 1.1. Užsakovo lūkesčių identifikavimui
- 1.2. Esamos situacijos sąlygų įvertinimui. Ar statinio modelis įkeltas į miesto skaitmeninį modelį?
- 1.3. Sprendimų priėmimui ankstyvose projektavimo stadijose
- 1.4. Sudėtingų architektūrinių formų modeliavimui
- 1.5. Architektūrinių, konstrukcinių ir inžinerinių sistemų sprendimų suderinimui.
- 1.6. Technologinių sprendimų ir medžiagų parinkimui

#### 2. BIM panaudojimas žaliai statybai ir tvarumui

- 2.1. Įtakos aplinkai vertinimas. Tvarumas, Žiedinės ekonomikos principų taikymas, CO2 pėdsako skaičiavimai
- 2.2. Inžinerinių sistemų parinkimui
- 2.3. Energinio efektyvumo vertinimui
- 2.4. Gyvavimo ciklo sprendinių vertinimui

#### 3. Inovatyvus informacijos panaudojimas BIM

- 3.1. Projektavimo etapuose (skaičiavimai, simuliacijos)
- 3.2. Statybų planavime ir valdyme (BIM 4D grafikai, estatybos žurnalo, darbų saugos ar kiti BIM taikymo sprendiniai)
- 3.3. Kokybės užtikrinimui (modelių koordinačių suderinamumas, klasifikavimo sistemų naudojimas ir kt.)
- 3.4. Robotizacija, dirbtinio intelekto sprendiniai.

#### 4. BIM panaudojimas verslo bendradarbiavimo stiprinimui ir pokyčiams įmonės verslo procesuose

- 4.1. Projektavimo procesuose (panaudoti gerosios praktikos sprendimai, standartai, pokyčiai įmonės standartuose)
- 4.2. Informacijos dalinimuisi tarp skirtingų disciplinų
- 4.3. Statybų planavimui tarp projekto valdytojo, generalinio rangovo ir subrangovų
- 4.4. „Taip pastatyta“ modelio kūrimo kartu su užsakovo „statinių priežiūros“ komanda koordinavimui
- 4.5. Modelio pritaikymui užsakovo poreikiams eksploatacijos etapui
- 4.6. Statinio gyvavimo ciklo duomenų rinkimui (senorių panaudojimas, stebėsenos rodiklių sistemos panaudojimas)