



**Projekto Nr. 10.1.1-ESFA-V-912-01-0029  
„Priemonių, skirtų viešojo sektoriaus statinių gyvavimo ciklo  
procesų efektyvumui didinti, taikant statinio informacinį  
modeliavimą, sukūrimas“ (BIM-LT projekto)**

# **PASIŪLYMAI TEISĖS AKTŲ, KURIAIS SIŪLOMA REGLAMENTUOTI NACIONALINĮ STATYBOS INFORMACIJOS KLASIFIKATORIŲ (NSIK) IR JO TAIKYMĄ, PROJEKTAMS**

Versija v\_11

2023 m.

## DOKUMENTO PASKIRTIS

Pasiūlymų dėl teisės aktų, kuriais siūloma reglamentuoti Nacionalinį statybos informacijos klasifikatorių (NSIK) ir jo taikymą, projektams dokumentu pateikti pasiūlymai reglamentuoti Nacionalinį statybos informacijos klasifikatorių (NSIK) (toliau – NSIK) ir nustatyti jo taikymo proceso nuostatas. Taip pat pateikti pasiūlymai, kokiais teisės aktais turi būti įteisintas NSIK ir jo taikymo tvarka. Šis dokumentas yra skirtas institucijoms, turinčioms teisėkūros iniciatyvą, siekiant įvykdyti Lietuvos Respublikos Vyriausybės pavedimus įteisinant NSIK ir jo taikymo tvarką:

1. NSIK yra skirtas statybos dalyviams, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. gegužės 20 d. pasitarimo protokolo Nr. 25 klausimo Nr. 2 „Dėl privalomo bendradarbiavimu pagrįsto statinio informacinio modeliavimo (BIM) metodų taikymo projektuojant ir statant viešojo sektoriaus statinius ar jų dalis“ (toliau – Vyriausybės pasitarimo protokolas Nr. 25) sprendimu privalantiems taikyti bendradarbiavimu pagrįsto statinio informacinio modeliavimo (BIM) metodus projektuojant ir statant viešojo sektoriaus statinius ir (ar) jiems paskirtimi artimus kilnojamuosius daiktus (elektros energijos persiuntimui skirtų žemosios ir vidutinės įtampos elektros oro linijų, oro kabelių linijų, požeminių ir povandeninių kabelių linijų ir jų technologinių priklausinių, įskaitant transformatorines ir transformatorių pastotes ir jose įrengtus įrenginius, požeminių kabelių kanalų, linijas laikančių atramų ir kitų technologinių priklausinių, taip pat vartotojo elektros įrenginių, mažo ir vidutinio slėgio dujotiekių, ryšių linijų, ryšių kabelių, ryšių kabelių kanalų sistemų (toliau – kilnojamieji daiktai)).

2. NSIK nustato, kaip turi būti klasifikuojama ir (ar) identifikuojama viešojo sektoriaus statinių ir kilnojamųjų daiktų informacija, kaip įvairiuose šių objektų gyvavimo ciklo etapuose kuriami ir tvarkomi duomenys ir (ar) informacija, apimant šios informacijos teikimą į valstybės informacines sistemas ir gavimą iš jų.

3. Statinio informacinio modeliavimo (BIM) metodai pagal Vyriausybės pasitarimo protokolo Nr. 25 3 punkte išdėstytus reikalavimus privalomai taikomi nuo 2021 m. sausio 1 d. projektuojant, statant naujus, rekonstruojant ypatingųjų kategorijai priskiriamus statinius, projektuojant, įrengiant, pertvarkant kilnojamuosius daiktus, atitinkančius visus šiuos reikalavimus:

3.1. projektavimo, statybos, įrengimo darbų užsakovas yra vienas šių subjektų: akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos, akcinė bendrovė „Lietuvos geležinkelių infrastruktūra“, valstybė įmonė Turto bankas, akcinė bendrovė „Litgrid“, akcinė bendrovė „Amber Grid“, akcinė bendrovė „Energijos skirstymo operatorius“;

3.2. statinio techninio ar techninio darbo projekto, kilnojamojo daikto projekto rengimas trunka (skaičiuojant nuo projektavimo paslaugų teikimo sutarties pasirašymo datos iki statybą leidžiančio dokumento išdavimo datos ar kilnojamojo daikto projekto užbaigimo) 12 mėnesių arba ilgiau;

3.3. statybos skaičiuojamoji kaina, nustatyta pagal valstybės įmonės Statybos produkcijos sertifikavimo centro registruotas ir paskelbtas rekomendacijas dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo, palyginamuosius ekonominius rodiklius, arba planuojama įrengimo, pertvarkymo investicijų suma yra lygi arba viršija:

3.3.1. pastatams – 5 000 000 Eur;

3.3.2. inžineriniams statiniams, kilnojamiesiems daiktams – 10 000 000 Eur;

3.4. projektavimo, statybos, rekonstravimo, įrengimo, pertvarkymo darbai, numatyti įgyvendinti 3.1 papunktyje minimų subjektų aktualiuose (strateginiuose) veiklos planuose;

3.5. projektavimo paslaugų pirkimo dokumentai pradėti rengti po 2021 m. sausio 1 d.

## DOKUMENTO STRUKTŪRA

Pasiūlymų teisės aktų, kuriais siūloma reglamentuoti Nacionalinį statybos informacijos klasifikatorių (NSIK) ir jo taikymą, projektams dokumentą sudaro:

- I. Bendrosios nuostatos
  - II. Pagrindinės sąvokos
  - III. Nuorodos
  - IV. Siūlomas Nacionalinio statybos informacijos klasifikatoriaus reglamentavimas
  - V. Nacionalinio statybos informacijos klasifikatoriaus sandara ir taikymo sritys
  - VI. Nacionalinio statybos informacijos klasifikatoriaus objektai ir ontologijų struktūra
  - VII. Nacionalinio statybos informacijos klasifikatoriaus kodinio žymėjimo principai, struktūra ir taisyklės
  - VIII. Nacionalinio statybos informacijos klasifikatoriaus atributai
  - IX. Baigiamosios nuostatos
- Priedai
- 1 priedas. Nacionalinio statybos informacijos klasifikatoriaus generalinių klasių ir jas sudarančių poklasių sąsajų schema
  - 2 priedas. Nacionalinio statybos informacijos klasifikatoriaus kodinio žymėjimo rūšys
  - 3 priedas. Nacionalinio statybos informacijos klasifikatoriaus generalinių klasių ir jų poklasių pavadinimai ir kodiniai žymėjimai
  - 4 priedas. Aspektai ir juos simbolizuojantys priešdėliai Nacionalinio statybos informacijos klasifikatoriaus kodiniame žymėjime
  - 5 priedas. Nacionalinio statybos informacijos klasifikatoriaus ontologijos
  - 6 priedas. Nacionalinio statybos informacijos klasifikatoriaus taikymo vadovas
  - 7 priedas. Rekomendacijos Nacionalinio statybos informacijos klasifikatoriaus informacinės sistemos integravimui su statinio gyvavimo ciklo (SGC) etapuose naudojamomis informacinėmis sistemomis
  - 8 priedas. Nacionalinio statybos informacijos klasifikatoriaus atributų vardai

## I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Nacionalinis statybos informacijos klasifikatorius (toliau – NSIK) parengtas vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. rugpjūčio 12 d. pasitarimo protokolo Nr. 35 klausimo Nr. 2 „Dėl Nacionalinio statybos informacijos klasifikatoriaus pasirinkimo“ 1 punkto sprendimu, kuriame yra nustatyta, kad NSIK yra naudojamas projektuojant ir statant viešojo sektoriaus statinius ir (ar) jiems paskirtimi artimus kilnojamuosius daiktus (žemos ir vidutinės įtampos elektros tinklus, mažo ir vidutinio slėgio dujotiekius, ryšių linijas, ryšių kabelius, ryšių kabelių kanalų sistemas) (toliau – kilnojamieji daiktai), kai taikomi statinio informacinio modeliavimo (BIM) metodai.
2. NSIK apibrėžia vieningai suprantamus, interpretuojamus bei tarptautinius standartus atitinkančius statybos informacijos – pastatų, inžinerinių statinių ir kilnojamųjų daiktų – klasifikavimo, identifikavimo ir kodavimo principus, atitinkančius Lietuvos Respublikos statybos sektoriaus teisinį reglamentavimą.
3. NSIK yra skirtas statybos informacijos skaitmeninimui, užtikrinant efektyvesnę informacijos mainų procesą, tačiau taip pat gali būti taikomas ir informaciją pateikiant spausdintuose dokumentuose.
4. Remiantis NSIK principais įvairiuose viešojo sektoriaus statinių ir kilnojamųjų daiktų gyvavimo ciklo etapuose kuriami ir tvarkomi duomenys ir (ar) informacija, apimant šios informacijos teikimą į valstybės informacines sistemas ir gavimą iš jų.
5. Lietuvos nacionalinis statybos informacijos klasifikatorius yra steigiamas, rengiamas ir tvarkomas vadovaujantis Tarptautinių ir nacionalinių klasifikatorių tvarkymo ir naudojimo valstybės ir žinybiniuose registruose ir valstybės informacinėse sistemose taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2005 m. kovo 3 d. nutarimu Nr. 247 „Dėl Tarptautinių ir nacionalinių klasifikatorių tvarkymo ir naudojimo valstybės ir žinybiniuose registruose ir valstybės informacinėse sistemose taisyklių patvirtinimo“ (toliau - Tarptautinių ir nacionalinių klasifikatorių tvarkymo ir naudojimo valstybės ir žinybiniuose registruose ir valstybės informacinėse sistemose taisyklės). NSIK steigimą inicijuoja klasifikatoriaus tvarkytojas – valstybės institucija, kuriai įstatymo ar Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu pavedama parengti nacionalinį klasifikatorių, arba valstybės institucija, kurianti valstybės registrą ar informacinę sistemą, kai tokio klasifikatoriaus reikia objektams klasifikuoti.
6. NSIK yra periodiškai atnaujinamas. Klasifikatoriaus tvarkytojas nustato nacionalinio klasifikatoriaus atnaujinimo tvarką ir periodiškumą ir derina juos su Centrinės klasifikatorių duomenų bazės tvarkytoju. Taikant NSIK turi būti nurodyta naudojama versija, tokiu būdu užtikrinant NSIK duomenų vientisumą.
7. NSIK valstybinė informacinė sistema (toliau – NSIK IS) steigiama ir kuriama vadovaujantis Lietuvos Respublikos valstybės informacinių išteklių valdymo įstatymu ir Valstybės informacinių sistemų steigimo, kūrimo, modernizavimo ir likvidavimo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2013 m. vasario 27 d. nutarimu Nr. 180 „Dėl Valstybės informacinių sistemų steigimo, kūrimo, modernizavimo ir likvidavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“. NSIK IS sudarys unikalią galimybę efektyviai valdyti statybos informaciją visuose statinio gyvavimo ciklo (SGC) etapuose.

## II. PAGRINDINĖS SĄVOKOS

8. Dokumente vartojamos šios sąvokos:
  - 8.1. **Aspektai** – požiūriai į NSIK identifikuojamus objektus: funkcinis, lokacijos, tipo, struktūros ar kitas požiūris.

- 8.2. **Egzemplioriai** – fiziniai (daiktai, žmonės, namai ir kt.) ir abstraktūs (skaičiai, žodžiai ir kt.) objektai, kurie identifikuojant pagal NSIK priskiriami atitinkamoms ontologijų klasėms.
  - 8.3. **Generalinė klasė** – aukščiausio hierarchinio lygmens NSIK klasė. NSIK ontologijas sudaro 9 generalinės klasės.
  - 8.4. **Ypatybė** – NSIK kodinio žymėjimo dalis, formuojama remiantis sintakse „(ypatybė:reikšmė)“ ir turinti NSIK ontologijose neapibrėžtą papildomą informaciją apie klasifikuojamą ir (ar) identifikuojamą objektą.
  - 8.5. **Klasės lygis** – NSIK klasės hierarchinis lygis, kai 1-ojo lygmens klasei priskiriama pirma žemesnio hierarchinio lygmens klasė po generalinės klasės. Kiti klasių lygiai (2, 3, ...) priklauso poklasiams, t. y. dar žemesnių hierarchinių lygių klasėms.
  - 8.6. **Kodinis žymėjimas** – pagal NSIK nustatytas taisykles taikomas žymėjimas, simbolizuojantis objektų ar procesų ryšį su atitinkamomis klasifikavimo sistemos klasėmis ir (ar) juos identifikuojantis.
  - 8.7. **Nacionalinis statybos informacijos klasifikatorius (NSIK)** – Vyriausybės ar jos įgaliotos institucijos patvirtinta Lietuvos statybos informacijos klasifikavimo sistema, skirta statinių ir su jais susijusių objektų duomenims klasifikuoti ir identifikuoti, turinti šių statinių ir su jais susijusių objektų kodavimo, termino, apibrėžties, jų papildančių sinonimų ir kitas su statybos skaitmeninimu susijusias komponentes.
  - 8.8. **NSIK atributai** – iš anksto nustatytus pavadinimus (*atributų vardus*) turintys statinio informacinio modelio, jo elementų ar kitų susijusių objektų atributai, skirti NSIK kodiniams žymėjimams ir (ar) jų terminams (*atributų vertėms*) įrašyti.
  - 8.9. **NSIK informacinė sistema** – NSIK informaciją apdorojanti teisinių, organizacinių, techninių ir programinių priemonių visuma.
  - 8.10. **NSIK ontologijos** – užstatytos aplinkos sąvokų specifikavimas taikant hierarchinių struktūrų modelį, kurias sudaro terminai, apibrėžimai, kodiniai žymėjimai, sinonimai ir pavyzdžiai, jų tarpusavio ryšius nustatančios hierarchinės sistemos.
  - 8.11. **Kodinio žymėjimo rinkinys** – NSIK kodinių žymėjimų sudėtinis rinkinys, taikomas formavimui vienoje eilutėje, apimantis generalinių klasių kampiniuose skliaustuose žymėjimą, klasės raidinį žymėjimą, identifikavimo atveju papildomai ir priešdėlius (+, –, =, %, #) aspektams išreikšti, skaitmenis objektams eilėje identifikuoti ar tipui nustatyti ir taškų ženklus (.), naudojamus struktūravimui vienoje eilutėje perteikti.
  - 8.12. **Užstatyta aplinka** – fizinę būseną turintis statybos proceso rezultatas, skirtas vienai ar daugiau funkcijų bei statinių naudotojo poreikiams tenkinti (pastatai, inžineriniai statiniai, jų teritorijos ir priklausiniai).
9. Kitos NSIK vartojamos sąvokos suprantamos taip, kaip jos apibrėžtos Lietuvos Respublikos statybos įstatyme, Lietuvos Respublikos valstybės informacinių išteklių valdymo įstatyme, Tarptautinių ir nacionalinių klasifikatorių tvarkymo ir naudojimo valstybės ir žinybiniuose registruose ir valstybės informacinėse sistemose taisyklėse, patvirtintose, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2013 m. vasario 27 d. nutarimu Nr. 180 „Dėl Valstybės informacinių sistemų steigimo, kūrimo, modernizavimo ir likvidavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, projekto Nr. 10.1.1-ESFA-V-912-01-0029 „Priemonių, skirtų viešojo sektoriaus statinių gyvavimo ciklo procesų efektyvumui didinti, taikant statinio informacinį modeliavimą, sukūrimas“ (BIM-LT projektas) dokumentuose.

### III. NUORODOS

10. Dokumente pateiktos nuorodos į šiuos dokumentus:
  - 10.1. Lietuvos, Europos ir tarptautinį standartą LST EN ISO 12006-2:2020 „Pastatų statyba. Informacijos apie statybos darbus struktūra. 2 dalis. Klasifikavimo schema (ISO 12006-2:2015)“.
  - 10.2. Lietuvos ir Europos standartą LST EN IEC 81346-1:2022 Pramoninės sistemos, įrenginiai, aparatai ir pramonės gaminiai. Struktūros sudarymo principai ir nuorodiniai žymenys. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės (IEC 81346-1:2022) Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designations - Part 1: Basic rules (IEC 81346-1:2022) EN IEC 81346-1:2022.
  - 10.3. Lietuvos ir Europos standartą LST EN IEC 81346-2:2019 Pramoninės sistemos, įrenginiai, aparatai ir pramonės gaminiai. Struktūros sudarymo principai ir nuorodiniai žymenys. 2 dalis. Objektų klasifikavimas ir klasių kodai (IEC 81346-2:2019) Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designations - Part 2: Classification of objects and codes for classes (IEC 81346-2:2019) EN IEC 81346-2:2019.
  - 10.4. Tarptautinį standartą ISO 81346-12:2018 Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designations Construction works and building services ISO 81346-12:2018.
  - 10.5. Vyriausybės 2020 m. gegužės 20 d. pasitarimo protokolo Nr. 25 klausimo Nr. 2 „Dėl privalomo bendradarbiavimu pagrįsto statinio informacinio modeliavimo (BIM) metodų taikymo projektuojant ir statant viešojo sektoriaus statinius ar jų dalis“ sprendimą.
  - 10.6. Lietuvos Respublikos valstybės informacinių išteklių valdymo įstatymą.
  - 10.7. Tarptautinių ir nacionalinių klasifikatorių tvarkymo ir naudojimo valstybės ir žinybiniuose registruose ir valstybės informacinėse sistemose taisyklės patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2005 m. kovo 3 d. nutarimą Nr. 247 „Dėl Tarptautinių ir nacionalinių klasifikatorių tvarkymo ir naudojimo valstybės ir žinybiniuose registruose ir valstybės informacinėse sistemose“.
  - 10.8. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2013 m. vasario 27 d. nutarimą Nr. 180 „Dėl Valstybės informacinių sistemų steigimo, kūrimo, modernizavimo ir likvidavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“.
  - 10.9. Lietuvos Respublikos statybos įstatymą.
  - 10.10. STR 1.04.04:2017 „Statinių projektavimas, projekto ekspertizė“ patvirtinta LR aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7d. įsakymu Nr. D1-738.
  - 10.11. LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“.
  - 10.12. STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ patvirtinta LR aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 05d. įsakymu Nr. 622.
  - 10.13. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ patvirtinta LR aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 2 d. įsakymu Nr. D1-848.
  - 10.14. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ patvirtinta LR aplinkos ministro 2016 m. spalio 27d. įsakymu Nr. D1-713.

### IV. SIŪLOMAS NACIONALINIO STATYBOS INFORMACIJOS KLASIFIKATORIAUS REGLAMENTAVIMAS

11. 2023 m. vasario 24 d. PVKG buvo pateikti PVG Pasiūlymai dėl teisės aktų, kuriuose buvo pateikti pasiūlymai dėl NSIK reglamentavimo, t. y. vertinus NSIK specifiką, jo sandarą, Statybos įstatyme buvo siūloma nustatyti, kad Vyriausybė ar jos įgaliota institucija patvirtintų NSIK, kurio naudojimosi tvarką nustatytų aplinkos ministras, t. y.:

- 11.1. šiuo metu Aplinkos ministerija yra pradėjusi teisėkūros procedūrą, susijusią su Statybos įstatymo pakeitimu projektu<sup>1</sup>, kuriuo siūloma Statybos įstatymą papildyti 11-2 straipsniu ir numatyti NSIK įteisinimą bei jo taikymą, t. y.: *“Šiame įstatyme ir Vyriausybės ar jos įgaliotos institucijos nustatytais atvejais statinio gyvavimo cikle kuriami, tvarkomi, valdomi ir viešinami duomenys skaitmenine forma. Vyriausybė ar jos įgaliota institucija tvirtina Nacionalinį statybos informacijos klasifikatorių ir nustato reikalavimus šio straipsnio 1 dalyje nurodytų skaitmeninių duomenų kūrimui, tvarkymui, valdymui, viešinimui, duomenų struktūrai. Nustatydama šiuos reikalavimus, Vyriausybė ar jos įgaliota institucija nurodo atvejus ir tvarką, kada skaitmeniniai duomenys kuriami, tvarkomi, valdomi taikant skaitmeninį ir skaitmenizavimą, statinio informacinį modeliavimą ir Nacionalinį statybos informacijos klasifikatorių.”*;
- 11.2. atsižvelgiant į tai, kad NSIK bus nuolatos tobulinamas ir pildomas naujais atributais, kas lems nuolatinį NSIK pildymą ir keitimą, siūloma NSIK tvirtinti ne Vyriausybės nutarimu, o aplinkos ministro įsakymu ir tuo tikslu turi būti papildyti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. vasario 26 d. nutarimo Nr. 280 „Dėl Lietuvos Respublikos statybos įstatymo Nr. I-1240 įgyvendinimo“ 1 punktą 1.34 papunkčiu, numatančiu aplinkos ministrui teisę patvirtinti NSIK ir jo taikymo tvarką. Šioje tvarkoje siūloma išdėstyti šio dokumento kituose skyriuose nurodytą informaciją;
- 11.3. atsižvelgiant į tai, kad viešosios įstaigos Statybos sektoriaus vystymo agentūros (toliau – SSVA) vienas iš veiklos tikslų<sup>2</sup> yra vykdyti su Lietuvos statybos sektoriaus skaitmeninimo priemonių sistemos vystymu susijusias veiklas ir į tai, kad Statybos įstatymo projektu siūlomo papildyti Statybos įstatymą 11<sup>2</sup> straipsniu, kurio 3 dalyje yra numatyta pavesti NSIK tvarkymą ir (ar) plėtojimą Vyriausybės įgaliota institucijai ar įstaigai, siūlytina šia įstaiga paskirti SSVA. Tuo tikslu siūlytina papildyti Vyriausybės nutarimo Nr. 280 2 punktą 2.5.28 papunkčiu numatant SSVA tvarkyti ir (ar) plėtoti NSIK bei parengti ir SSVA direktoriui patvirtinti NSIK taikymo specifikaciją, kuri turi būti parengta remiantis Nacionalinio statybos informacijos klasifikatoriaus taikymo vadovu;
- 11.4. taip pat yra tikslinga papildyti Vyriausybės 2021 m. gruodžio 8 d. nutarimą Nr. 1061 „Dėl reikalavimų ir (arba) kriterijų dėl statinio informacinio modeliavimo metodų taikymo“ nuostata dėl privalomo NSIK taikymo, kai nustatytais nutarime atvejais perkančiosios organizacijos ir perkantys subjektai privalomai turi taikyti statinio informacinio modeliavimo metodus, kurie aplinkos ministro nustatyta tvarka turi būti nurodyti pirkimo dokumentuose.

---

<sup>1</sup> Lietuvos Respublikos statybos įstatymo Nr. I-1240 1, 2, 3, 4, 11 1, 12, 14, 15, 17, 18, 22, 24, 26, 27, 271, 28, 33, 34, 40, 47, 49, 51 straipsnių, šeštojo skirsnio pavadinimo, 1 priedo pakeitimo ir įstatymo papildymo 11 2, 27 2 straipsniais įstatymo projektas // <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAP/51f136f01a2c11ee9f8efaacc26fd687?positionInSearchResults=0&searchModelUUID=6af02ee6-83fb-41c9-9dcc-c83d98168e85>

<sup>2</sup> Viešosios įstaigos Statybos sektoriaus vystymo agentūros įstatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. sausio 26 d. įsakymu Nr. V-14 „Dėl viešosios įstaigos Statybos sektoriaus vystymo agentūros steigimo akto ir įstatų patvirtinimo“, 6.2 papunktis // [ssva\\_istatai+steigimo\\_aktas.pdf](#)





## V. NACIONALINIO STATYBOS INFORMACIJOS KLASIFIKATORIAUS SANDARA IR TAIKYMO SRITYS

12. NSIK sukurtas remiantis Lietuvos, Europos ir tarptautiniu standartu LST EN ISO 12006-2:2020 „Pastatų statyba. Informacijos apie statybos darbus struktūra. 2 dalis. Klasifikavimo schema (ISO 12006-2:2015)“, kuris standartizuoja užstatytos aplinkos objektų aukščiausio informacinio lygmens struktūrą (generalines klases), nustato jų apibrėžimus bei tarpusavio ryšius:
  - 12.1. Aukščiausiame hierarchiniame lygmenyje informacija skirstoma į tris pagrindines klases: statybos resursai, statybos procesai ir statybos rezultatai. Pagrindinis statybos informacijos klasifikavimo principas pagrįstas tuo, kad statybos procesų metu naudojant atitinkamus statybos resursus yra sukuriama statybos rezultatas.
  - 12.2. Vienu lygiu žemesniame hierarchiniame lygmenyje aukščiausio lygmens klases sudaro:
    - 12.1. Statybos produktų, statybos įrenginių, statybos dalyvių ir statybos informacijos poklasiai, priklausantys statybos resursams.
    - 12.2. Statinio gyvavimo ciklo etapų ir gamybos procesų (statybos darbus) poklasiai, priklausantys statybos procesams.
    - 12.3. Pastatytų erdvių, statybos kompleksų, statinių ir jų elementų poklasiai, priklausantys statybos rezultatams.
13. NSIK ontologijų nustatymas yra paremtas ISO 81346 ir LST EN IEC 81346 standartų grupe, kurią sudaro šie Lietuvos, Europos ir tarptautiniai standartai:
  - 13.1. LST EN IEC 81346-1:2022 Pramoninės sistemos, įrenginiai, aparatai ir pramonės gaminiai. Struktūros sudarymo principai ir nuorodiniai žymenys. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės (IEC 81346-1:2022) Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designations - Part 1: Basic rules (IEC 81346-1:2022). Standartas apibūdina klasifikavimo objektus ir požūrius (aspektus), nustato pagrindines struktūravimo ir kodinių žymėjimų taisykles, pateikia klasifikavimo pavyzdžių taikomų objektams visame jų gyvavimo cikle.
  - 13.2. LST EN IEC 81346-2:2019 Pramoninės sistemos, įrenginiai, aparatai ir pramonės gaminiai. Struktūros sudarymo principai ir nuorodiniai žymenys. 2 dalis. Objektų klasifikavimas ir klasių kodai (IEC 81346-2:2019) Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designations - Part 2: Classification of objects and codes for classes (IEC 81346-2:2019). Standartas nustato klasifikavimui naudojamo kodinio žymėjimo taisykles, apibrėžia principines erdvių ir komponentų ontologijas.
  - 13.3. ISO 81346-12:2018 Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designations Construction works and building services. Standartas nustato statybos pramonei orientuotas klasifikavimo taisykles, generalinių klasių kodinius žymėjimus, išlaikant standarto LST EN 81346-1:2022 principus, apibrėžia statinių funkcines ir technines sistemas, pateikia su statiniais susijusius pavyzdžius.
14. NSIK yra sistema, skirta standartizuotai apibūdinti ir identifikuoti objektus, vykdyti duomenų mainus nepriklausomai nuo statinio informacinio modeliavimo (BIM) failų formatų, užtikrinti efektyvų statybos dalyvių bendradarbiavimą ir skirtingų statinio informacinio modeliavimo (BIM) taikymo atvejų naudojimą visuose statinio gyvavimo ciklo etapuose.
15. NSIK yra sukurtas neturint tikslo pakeisti jau veikiančius, su užstatyta aplinka susijusius sektorinius klasifikatorius (GKTR 2.11.03:2014 Topografinių erdvinių objektų, SEDR Savivaldybės erdvinių duomenų rinkinio SEDR, Valstybės įmonės Registrų centro NTR, Valstybinės Geologijos

informacinės sistemos GEOLIS, ETIM statybos produktų ar kitus), kurie tenkina specifinius sektoriaus poreikius, informacijos detalumą ir įvairovę.

16. Sukurtoje NSIK IS valstybės mastu bus kaupiami struktūruoti duomenys apie užstatytą aplinką, šie duomenys siejami su geografinėmis informacinėmis sistemomis (GIS), užtikrinant mašininio mokymo taikymo ir kitų skaitmeninimo inovacijų galimybes statybos sektoriuje pagal numatomą statinio informacinio modeliavimo (BIM) taikymo scenarijų (esamos situacijos modeliavimą, projektavimo ir statybos procesų analizę, planavimą ir kontrolę, duomenų modeliavimą, turto, erdvių valdymą ir kt.).

## **VI. NACIONALINIO STATYBOS INFORMACIJOS KLASIFIKATORIAUS OBJEKTAI IR ONTOLOGIJŲ STRUKTŪRA**

17. NSIK objektams priskiriamos NSIK klasės, identifikuojami objektai (egzemplioriai, tipai, individai) ir jų ypatybės.
18. Užstatytos aplinkos objektų struktūravimas siejamas su priklausomybe atitinkamai sistemai ir konkrečių objektų identifikavimu pagal paskirtį, konstrukciją, buvimo vietą ar tipą. NSIK nustato šiuos objektų identifikavimo aspektus:
  - 18.1. Funkcinis aspektas parodo objekto funkcinę paskirtį;
  - 18.2. Kompozicinis aspektas siejamas su objekto sudedamosiomis dalimis, konstrukcija;
  - 18.3. Lokacijos aspektas nurodo objekto buvimo vietą, poziciją;
  - 18.4. Tipo aspektas parodo, kuriai grupei, turinčiai bendrų savybių, objektas priklauso;
  - 18.5. Kito pobūdžio aspektas nurodo objekto sąsają su kitos generalinės klasės susijusia informacija;
19. Objekto įvardijimas egzemplioriumi suteikia jam realaus fizinio objekto statusą konkrečiame projekte.
20. NSIK taikymo kontekste tipai ir egzemplioriai priskiriami NSIK identifikavimo sistemai, kuri prie klasifikavimo raidinio žymėjimo suteikia jiems priešdėlį, nurodantį atitinkamą aspektą (tipo, struktūros, funkcijos, lokacijos, kito pobūdžio), ir, esant poreikiui identifikacinį numerį, nurodantį objekto eilės numerį projekte.
21. Individas yra vienas konkretus ir unikalus NSIK objektas, nepriklausomai nuo to, kur jis turi būti ar bus panaudotas. Individai identifikuojami serijiniais ar unikaliais numeriais, kurie atspindi statybos produktų serijinius numerius ar kitas aktualias charakteristikas, kuomet taikant NSIK jų unikalūs numeriai susiejami per ypatybių kodinio žymėjimo dalį.
22. Ypatybės apibūdina klasifikuojamų ir identifikuojamų objektų papildomą susijusią informaciją, kuri gali būti reikšminga priklausomai nuo konkretaus projekto informacijos reikalavimų.
23. NSIK informacijos apie užstatytą aplinką klasėms priskiriamos statybos rezultatai apibūdinančios ontologijos – tai erdvės, statybos kompleksai, statiniai ir elementai, kurie skaidomi į funkcines, technines sistemas ir komponentus. Procesų ontologijoms priskiriami SGC etapai ir statybos darbai. Statybos resursams apibūdinti NSIK apima statybos dalyvių, statybinių medžiagų ontologijas ir statybos informaciją, kurią sudaro projekto dalių, tipų, objektų kategorijų, statybos dokumentų ir statinio statybos rūšių ontologijos (1 priedas).
24. NSIK ontologijas aprašo:
  - 24.1. Kodinis žymėjimas – atitinkamoje ontologijoje objektui ar procesui priskiriamas unikalus klasės kodas, kuris būdingas skaitmeninių duomenų tipams, t. y. pasižymi griežtai reglamentuota ir aiškia sintaksės forma, tačiau yra suvokiamas ir vartotojui.
  - 24.2. Terminas – tai sutrumpinta klasės išraiška, turinti apibendrintą klasės pavadinimą.
  - 24.3. Apibrėžimas – suteikiantis klasei siekiamo vienareikšmiškumo, todėl tai yra išsamiai ir konkrečiai objekto ar proceso klasę apibūdinanti charakteristika. Po apibrėžimu slypi atitinkamos klasės semantika.

- 24.4. Sinonimai ir pavyzdžiai –terminą ir jo apibrėžimą papildomai apibūdinanti charakteristika.
25. Nustatant tinkamą NSIK klasę vadovaujamosi apibrėžimu, kurio tikslas yra užtikrinti NSIK klasės vienareikšmišką parinkimą.

## VII. NACIONALINIO STATYBOS INFORMACIJOS KLASIFIKATORIAUS KODINIO ŽYMĖJIMO PRINCIPAI, STRUKTŪRA IR TAISYKLĖS

26. NSIK kodinis žymėjimas skirstomas į klasifikavimo ir identifikavimo kodinius žymėjimus. Identifikavimo kodiniai žymėjimai skirstomi į: egzempliorių identifikavimą atitinkamu aspektu, tipų identifikavimą ir asocijuotos informacijos, t. y. ypatybių, priskyrimą identifikuojamiems objektams. Klasifikuojamiems objektams kodiniame žymėjime gali būti priskiriamos ypatybės (2 priedas).
27. NSIK kodinį žymėjimą sudaro priešdėliai (identifikavimo dalis), raidės (klasifikavimo dalis), skaičiai (identifikavimo dalis), ypatybės (klasifikavimo ir identifikavimo dalys), kurios koduojamos pagal nustatytas taisykles.
28. Vieno lygmens klasifikavimo kodinį žymėjimą sudaro raidiniai simboliai iš NSIK ontologijų, kurių skaičius (kiekis) atitinkamai apibūdina hierarchinį lygmenį. Viena raidė žymi 1-ąjį lygmenį, dvi raidės – 2-ąjį lygmenį, trys raidės – 3-įjį lygmenį.
29. Atsižvelgiant į identifikuojamų objektų struktūravimo poreikį, NSIK kodinį žymėjimą sudaro:
- 29.1. Vieno lygmens kodinis žymėjimas – tai egzemplioriaus ir tipų kodinis žymėjimas, kuris neapima jokių kitų aukštesniojo ar žemesniojo hierarchinio lygmens kodinių žymėjimų ir neparodo objekto kompozicinės, funkcinės, lokacinės ar tipų priklausomybės sistemai. Vieno lygmens kodinis žymėjimas nedalijamas į atskiras dalis.
- 29.2. Daugialygis kodinis žymėjimas – tai egzempliorių ir tipų kodinis žymėjimas, susidedantis iš tarpusavyje susietų vieno lygmens kodinių žymėjimų, apimantis aukštesniojo ir žemesniojo hierarchinio lygmens identifikuojamus objektus ir parodantis jų kompozicinę, funkcinę ar lokacinę priklausomybę atitinkamai sistemai.
30. Daugialygis kodinis žymėjimas formuojamas dviem būdais:
- 30.1. „Iš viršaus į apačią“. Atliekamas šiuo eiliškumu: pasirenkamas objektas (1), nustatomas aspektas (2), nustatomi subobjektai – objektą sudarantys komponentai ar posistemės (3). Šiam metodui būdingas struktūravimas funkciniu aspektu, kai projekto pradžioje žinoma objekto (sistemos) paskirtis, tačiau dar nėra žinomi konkretūs objektą sudarysiantys konstrukciniai komponentai.
- 30.2. „Iš apačios į viršų“. Atliekamas šiuo eiliškumu: pasirenkamas aspektas (1), nustatomi tarpusavyje susiję objektai (2), objektai priskiriami (agreguojami) į atitinkamą sistemą (3). Šiam metodui būdingas struktūravimas struktūriniu (kompoziciniu) aspektu, kai projekte jau žinomi konkretūs, objektą (sistemą) sudarantys, konstrukciniai komponentai.
31. Identifikavimo sistema kartu su daugialygiais kodiniais žymėjimais formuoja atitinkamą objektų sudedamųjų dalių struktūrą ir parodo jų tarpusavio priklausomybę.
32. NSIK generalines klases kodiniame žymėjime apibūdina jų kodinis žymuo (**3** priedas). Generalinės klasės žymėjimo principai (taisyklės):
- 32.1. Jei objektą apibūdinanti generalinės klasės kodinė žyma pateikiama NSIK kodiniame žymėjime, ji turi būti pateikta kodinio žymėjimo pradžioje. Žymos pradžią simbolizuoja ženklas „<“, toliau rašoma generalinę klasę žyminti raidė ir žymos pabaigą simbolizuoja ženklas „>“.
- 32.2. Generalinės klasės nurodymas yra būtinas, kai objektui taikomas kodinio žymėjimo rinkinys, klasifikuojant pagal skirtingas generalines klases ar identifikuojant skirtingais aspektais ir generalinėmis klasėmis.
- 32.3. Objektą žymėti tik generalinės klasės kodine žyma, nenurodant objekto priklausomybės žemesnio hierarchinio lygio klasei, negalima.
33. Aspektai yra neatskiriama NSIK identifikavimo sistemos dalis, parodanti požiūrį į identifikuojamus objektus, ir kodiniame žymėjime išreiškiami priešdėliais (4 priedas).

34. Jei vieno lygmens kodinio žymėjimo priešdėlis (t. y. aspektas) daugialygiame kodiniame žymėjime yra tas pats, kaip ir ankstesniame vieno lygmens kodiniame žymėjime, taikomas toks supaprastinimo principas: priešdėlis pakeičiamas tašku („.“).
35. NSIK kodinio žymėjimo raidinė (klasifikavimo) dalis formuojama iš didžiųjų lotyniškų raidžių nuo A iki Z (išskyrus lietuviškos abėcėlės raides). I ir O raidės nenaudojamos, kad nebūtų sutapatintos su identifikavimo sistemoje naudojamais skaitmenimis 1 (vienas) ir 0 (nulis).
36. NSIK identifikavimo kodinio žymėjimo skaitinė dalis skiriama unikaliam egzemplioriaus numeriui konkrečiame projekte suteikti ir kartu su aspektus nurodančiais priešdėliais (-,+,#) priskiriama NSIK identifikavimo sistemai.
  - 36.1. Kodinio žymėjimo skaitiniai žymenys formuojami pagal projekto informacijos valdymo dokumentuose (Statytojo reikalavimus informacijai (EIR), BIM vykdymo plane (BEP)) nustatytas taisykles.
  - 36.2. Projekto informacijos valdymo dokumentuose rekomenduojama nustatyti reikšminių skaitmenų (priekinių nulių) kiekį (01, 02, ..., 99 arba 001, 002, ..., 999) egzempliorių identifikavimui.
37. Daugialygio elementų identifikavimo atveju (generalinė klasė <L> 2 priede), kodinio žymėjimo raidinių simbolių skaičius (kiekis) apibūdina priklausomybę atitinkamai funkicinei sistemai ir (ar) techninei (konstrukcinei) sistemai ir (ar) konkrečiai sudedamajai daliai (komponentui).
38. NSIK kodinio žymėjimo rinkinys formuojamas, kai kodiniame žymėjime reikalinga priskirti dvi ar daugiau generalinių klasių ir (ar) du ar daugiau aspektų tam pačiam objektui, vadovaujantis šiomis taisyklėmis (principais):
  - 38.1. Atsižvelgiant į technines programinės įrangos galimybes ir funkcionalumą, NSIK kodinio žymėjimo rinkinys priskiriant skirtingus aspektus ir generalines klases bei jų poklasius, gali būti pateiktas vienoje eilutėje, atskiriant į dešinę pasvirusio brūkšnio simboliu („ / “) arba keliose eilutėse.
  - 38.2. Jei kodiniai žymėjimai pateikiami keliose eilutėse iš eilės, kiekvienas atskiras kodinis žymėjimas turi prasidėti atskiroje eilutėje.
  - 38.3. Pateiktų NSIK kodinio žymėjimo rinkinio dalių, apibrėžiamų generalinėmis klasėmis (dalys tarp „/“), eiliškumas reikšmės neturi.
39. NSIK ypatybėse pateikiama papildoma informacija apie klasifikuojamą ir/ar identifikuojamą objektą, kuri naudojama susieti papildomą, tačiau NSIK ontologijose neapibrėžtą, informaciją su atitinkama klase.
40. NSIK ypatybes tikslinga taikyti tais atvejais, kuomet priskiriama papildoma informacija – medžiagų, konstrukcijų, sudedamųjų dalių fizikinės ar cheminės savybės, nuorodos į standartus, teisės aktus ar taisykles, susiejant su kitais informacijos klasifikatoriais.
41. NSIK ypatybės kodiniame žymėjime formuojamos vadovaujantis šiomis taisyklėmis:
  - 41.1. Ypatybės NSIK kodiniame žymėjime nurodomos skliausteliuose, pagal sintaksę (XXXX:YYYY), kuriuose įrašomas ypatybės pavadinimas XXXX, atskiriamas dvitaškiu : ir ypatybės reikšmė YYYY.
  - 41.2. Visais atvejais ypatybės turi sekti po NSIK klasifikavimo ar identifikavimo kodinio žymėjimo.
  - 41.3. NSIK ypatybės skirstomos į:
    - 41.3.1. Standartinės – apibrėžiamos nacionaliniuose teisės aktuose, klasifikatoriuose, žinynuose, konkrečiau projekto EIR, BEP informacijos valdymo dokumentuose ar kituose norminiuose dokumentuose.
    - 41.3.2. Naudotojo individualiai nustatytas – apibrėžia (priskiria norimą informaciją) pats naudotojas, laikydamasis NSIK kodinio žymėjimo sintaksės taisyklių.
    - 41.4. Ypatybės gali būti priskiriamos nepriklausomai nuo NSIK klasės hierarchinio lygmens, klasifikavimo ar identifikavimo, taikomo vieno lygmens ar daugialygio kodinio žymėjimo.
42. Klasių detalizavimui yra taikomas NSIK tipų ir potipių identifikavimas, kuris suteikia papildomų galimybių ir palengvina statybos informacijos sukonkretinimą nacionaliniu mastu.

- 42.1. NSIK klasės tipai ir potipiai turi aspekto priešdėlį (naudojamas % simbolis), raidinį kodą, kuris charakterizuoja atitinkamą klasę, ir dviejų skaitmenų žymą, kuri charakterizuoja tipų ir potipių indentifikavimą.
- 42.2. Kiekvienos klasės tipams nurodyti NSIK išskirta iki 9 dviženklės skaitinės žymos variantų (t. y. 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80 ir 90), kurie atitinkamai charakterizuoja klasės tipus. Pavyzdžiui, 10 yra skiriamas pirmajam tipui, 20 – antrajam ir t. t.
- 42.3. Kiekvienos klasės tipas gali turėti potipius. Kiekvienos klasės potipiams nurodyti skiriama iki 9 skaitinės žymos variantų. Pavyzdžiui, 10 klasės tipo potipiams NSIK nuosekliai naudojamos skaitinės žymos nuo 11 iki 19, o 20 klasės tipo potipiams – skaitinės žymos nuo 21 iki 29 ir t. t.
43. Esant poreikiui vartotojas turi galimybę kurti savo (vartotojo) tipus, jeigu analogiškų tipų ar potipių nėra NSIK ar jos yra nepakankamai detalios.
  - 43.1. Vartotojo tipams taikomas analogiškas NSIK tipams ir potipiams aspekto žymos simbolis (t. y. % ), raidinis kodas, kuris charakterizuoja atitinkamą NSIK klasę ir trijų skaitmenų žymą.
  - 43.2. Kiekvienos klasės vartotojo tipams nurodyti skirta iki 99 skaitinės žymos variantų (t. y. 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, ..., 099).
  - 43.3. Kiekvienos NSIK klasės tipo ar potipio vartotojo kuriamiems tipams nurodyti skirta iki 9 skaitinės žymos variantų.
  - 43.4. NSIK klasės tipo, kurio skaitinė žyma 10, vartotojas savo kuriamam tipui naudoja skaitines žymas nuo 101 iki 109, o NSIK klasės tipo, kurio skaitinė žyma 20, nuo 201 iki 209 ir t. t.
  - 43.5. NSIK klasės tipo potipio, kurio skaitinė žyma 11, vartotojas savo kuriamam tipui naudoja skaitines žymas nuo 111 iki 119, o NSIK klasės tipo potipio, kurio NSIK klasės tipo potipio skaitinė žyma 21, nuo 211 iki 219 ir t. t.

## **VIII. NACIONALINIO STATYBOS INFORMACIJOS KLASIFIKATORIAUS ATRIBUTAI**

44. NSIK atributai suprantami kaip statinio informacinio modeliavimo (BIM), kompiuterinio projektavimo (CAD) ar kitų technologijų pagrindu sukurto modelio ir jį sudarančių elementų atributai su iš anksto nustatytais pavadinimais (atributų vardais), kurie skirti NSIK kodiniams žymėjimams ar jų terminams (atributų reikšmėms) talpinti. Standartiniai NSIK atributai pateikiami 8 priede.
45. NSIK atributai ir jų rinkiniai formuluojami atsižvelgiant į statinio informacinio modeliavimo (BIM) modelio objektų rūšis (pvz. statinys, aukštas, patalpa, elementas), projekto tikslus ir poreikius, įvairius statinio gyvavimo ciklo (SGC) etapuose galimus duomenų mainų scenarijus.
46. NSIK atributus sudaro jų vardai ir reikšmės. NSIK atributo vardas – tai standartinis atributo pavadinimas, kuris taikomas IT programinėje įrangoje, turinčiai galimybę objektui priskirti atributo vardą. NSIK atributų reikšmės formuojamos pagal NSIK ontologijose nurodytus klasių terminus ir NSIK taikymo vadove apibrėžiamas kodinio žymėjimo taisyklės.
47. NSIK atributų vardai formuojami taikant šias taisykles:
  - 47.1. Nenaudojami specialieji simboliai: tarpai, kableliai, dvitaškiai, kabliataškiai, taškai ir kiti specialieji ženklai.
  - 47.2. NSIK atributų vardai turi priešdėlius „NSIK“ ir „N“, kurie formuojami didžiosiomis raidėmis ir atitinkamai skirti klasifikuoti ir identifikuoti.
  - 47.3. Vardams nevartojamos lietuviškos raidės su diakritiniais ženklais (pvz. ą, č, ę, ū, ž, į).
  - 47.4. Po priešdėlių „NSIK“ ir „N“ seka NSIK atributo apibūdinimo trumpinys, kuris formuojamas mažosiomis raidėmis. Trumpinys „term“ reiškia klasės terminą, „code“ – kodinį žymėjimą, „vers“ – versiją, „class“ – klasifikavimo kodinį žymėjimą su generaline klase, „ident“ – identifikavimo kodinį žymėjimą su generaline klase, aspektu, identifikaciniu numeriu ir(ar) kita informacija.
  - 47.5. NSIK atributų vardai nevartojami tik tais atvejais, kai nėra programinių galimybių ar poreikio formuoti atributų vardus ir taip supaprastinti mašininio skaitymo galimybes.

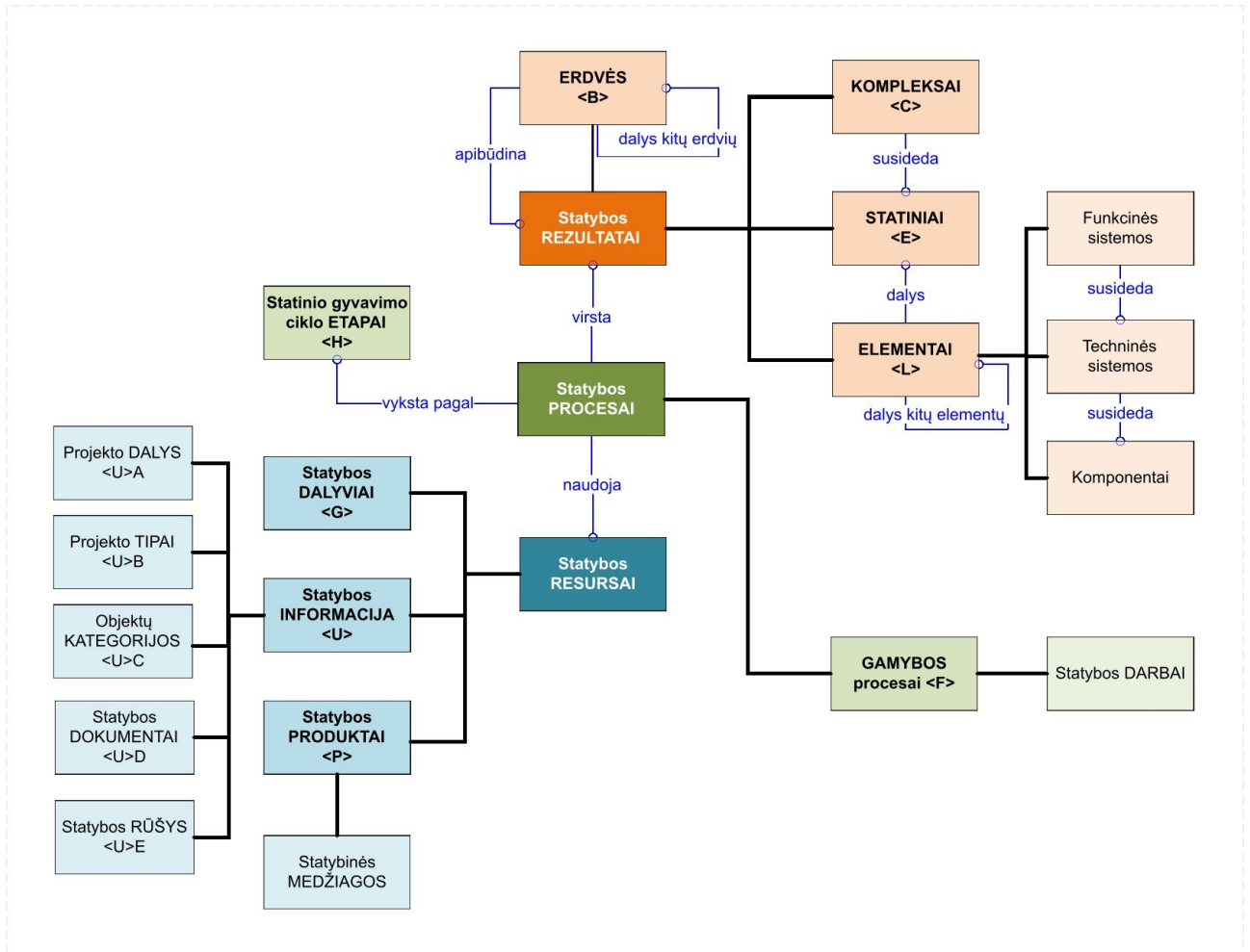
- 47.6. Atributų vardų galūnės parodo atitinkamo atributo paskirtį ir yra formuojamos didžiosiomis raidėmis. Paskirtis atsispindi galūnei suteikiant atitinkamos NSIK ontologijos generalinės klasės ir jos poklasio (jei taikoma) raidę (-es). Galūnė L charakterizuoja NSIK elementus, LF – elementų funkcines sistemas, E – statinius, G – statybos dalyvius, B – erdves ir t. t.
- 47.7. Identifikavimo atveju NSIK atributo vardams naudojamas nekintantis priešdėlis „N“, tada – apibūdinantis terminas, paskirtis, identifikavimo aspektą išreiškianti raidė ir nekintanti galūnė „ID“. NSIK atributų vardų principinė struktūra pateikiama 8 priede.
- 47.8. NSIK identifikavimo aspektui išreikšti naudojamos mažosios raidės: lokacijos (vietos) aspektui naudojama vartojama raidė „v“, struktūriniam aspektui – „s“, funkciniam aspektui – „f“ ir tipo aspektui – „t“.
- 47.9. Jeigu programinės įrangos funkcionalumas leidžia, NSIK klasifikavimo atributai turi būti sugrupuojami į atributų (savybių) rinkinį (angl. PSet – Property set) kurio pavadinimas „NSIK“, o NSIK identifikavimo atributai – į atributų rinkinį, kurio pavadinimas „NSIKid“.
48. Nurodant NSIK versiją galima naudoti atributą NSIKvers arba pateikti versiją kituose metaduomenyse. Taikant NSIK konkrečiame statybos projekte taikyti tik vieną pasirinktą NSIK versiją.

## IX. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

49. Siūloma nustatyti, kad fiziniai ir juridiniai asmenys, kuriems teisės aktų tvarka nustatyta prievolė viešųjų statinių projektavimui ir statybai taikyti informacinį modeliavimą, taiko NSIK skaitmeninimo procesams ir statinio informacinio modeliavimo (BIM) metodais pagrįstam statybos dalyvių bendradarbiavimui, taip pat vadovaujasi šiame dokumente pateiktais priedais:
- 49.1. NSIK ontologijomis, pateikiamomis šio dokumento 5 priede;
- 49.2. Praktiniais NSIK taikymo pavyzdžiais, pateikiamais parengtame BIM-LT projekto dokumente „Nacionalinio statybos informacijos klasifikatoriaus taikymo vadovas“ (6 priedas);
- 49.3. BIM-LT projekto dokumentu „Rekomendacijos NSIK IS integravimui su statinio gyvavimo ciklo (SGC) etapuose naudojamomis informacinėmis sistemomis“ (7 priedas).
- Dėl sąvokų „.....“ aprobavimo ir įtraukimo į terminų banką siūloma kreiptis į Valstybinę lietuvių kalbos komisiją.
-

Pasiūlymų dėl teisės aktų, kuriais siūloma reglamentuoti Nacionalinį statybos informacijos klasifikatorių (NSIK) ir jo taikymą, projektams  
1 priedas

## NACIONALINIO STATYBOS INFORMACIJOS KLASIFIKATORIAUS GENERALINIŲ KLASIŲ IR JAS SUDARANČIŲ POKLASIŲ SCHEMA



NSIK generalinės klasės ir jų poklasių kilmės pagrindas

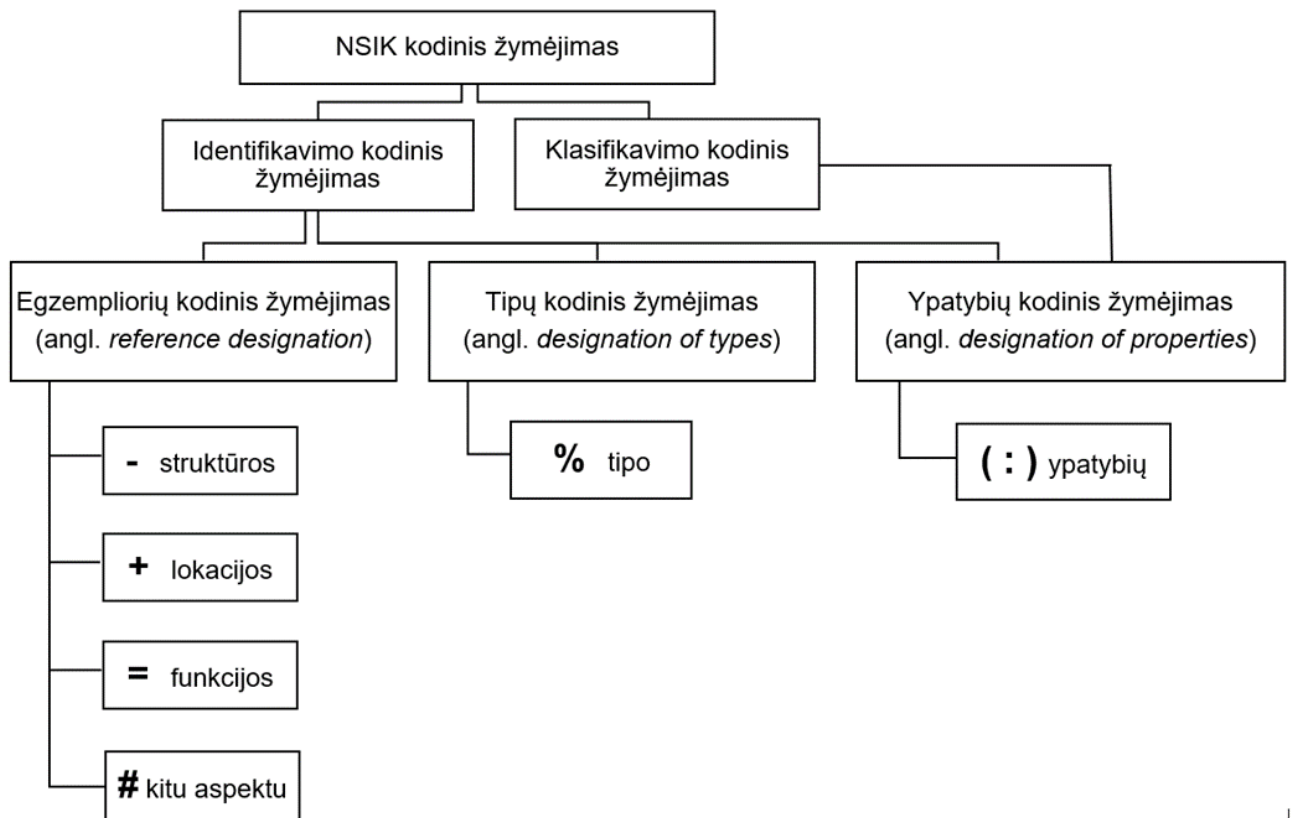
Generalinės klasės		Poklasiai	Apibūdinimas	Kilmės pagrindas
Nr.	Pavadinimas			
<b>I.</b>	<b>Statybos RESURSAI</b>	<b>objektai skirti statybos procesui atlikti ir statybos rezultatui gauti</b>		
1.	Statybos DALYVIAI		SGC etapų dalyviai, kuriems priskirtos funkcijos, pareigos ir atsakomybės	LR statybos įstatymas ir poįstatyminiai teisės aktai
2.	Statybos INFORMACIJA	Projekto dalys; Projekto tipai; Objektų kategorijos; Statybos dokumentai; Statybos rūšys.	SGC procesams aktuali informacija	STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ LST 1516:2015 “Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“ STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“
3.	Statybos PRODUKTAI	Statybinės medžiagos.	produktas, žaliava ar medžiaga skirta panaudoti kaip statybos resursas	-
<b>II.</b>	<b>Statybos PROCESAI</b>	<b>procesai, skirti statybos rezultatui gauti panaudojant statybos resursus</b>		
4.	Statinio gyvavimo ciklo ETAPAI		SGC etapų, – nuo projekto pradžios (galimybių studijos) iki pabaigos (naudojimo ir priežiūros ar nugriovimo) – seka	BIM-LT projekto pagrindu sukurtas SGC modelis
5.	GAMYBOS procesai	Statybos darbai.	statybos procesai suformuojantys užstatytą aplinką	STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
<b>III.</b>	<b>Statybos REZULTATAI</b>	<b>pastatyti objektai, kurie formuoja ar keičia užstatytą aplinką, ir yra sąlygojami statybos procesų panaudojant statybos resursus</b>		
6.	ERDVĖS		erdvės, formuojančios užstatytą aplinką ir skirtos vartotojų veikloms ar įrangai	CCI pagrindas paremtas 81346 grupės standartais
7.	Statybos KOMPLEKSAI		užstatytos aplinkos dalis, teritorija apimanti vieną ar daugiau statinių ir skirta bent vienai vartotojo funkcijai tenkinti	LR aplinkos ministro 2014 m. sausio 2 d. įsakymu Nr. D1-7 DĖL TERITORIJŲ PLANAVIMO NORMŲ



				PATVIRTINIMO
8.	STATINIAI		nepriklausomas užstatytos aplinkos objektas, turintis atitinkamą formą ir struktūrą bei skirtas bent vienai vartotojo funkcijai tenkinti	STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“
9.	ELEMENTAI	Funkcinės sistemos; Techninės sistemos; Komponentai.	statinio (-ių) sudedamosios dalys, turinčios atitinkamą funkciją, formą ir poziciją	CCI pagrindas paremtas 81346 grupės standartais

Pasiūlymų dėl teisės aktų, kuriais siūloma reglamentuoti Nacionalinį statybos informacijos klasifikatorių (NSIK) ir jo taikymą, projektams  
2 priedas

## NACIONALINIO STATYBOS INFORMACIJOS KLASIFIKATORIAUS KODINIO ŽYMĖJIMO RŪŠYS



Pasiūlymų dėl teisės aktų, kuriais siūloma reglamentuoti Nacionalinį statybos informacijos klasifikatorių (NSIK) ir jo taikymą, projektams  
3 priedas

## NACIONALINIO STATYBOS INFORMACIJOS KLASIFIKATORIAUS GENERALINIŲ KLASIŲ IR JŲ POKLASIŲ PAVADINIMAI IR KODINIAI ŽYMĖJIMAI

Generalinės klasės pavadinimas ir kodinis žymėjimas		Generalinio poklasio pavadinimas ir kodinio žymėjimo formatas	
<b>Statybos REZULTATAI</b>			
<b>ERDVĖS</b>	<b>&lt;B&gt;</b>		<B>???
<b>KOMPLEKSAI</b>	<b>&lt;C&gt;</b>		<C>???
<b>STATINIAI</b>	<b>&lt;E&gt;</b>		<E>???
<b>ELEMENTAI</b>	<b>&lt;L&gt;</b>	Funkcinės sistemos	<L>?
		Techninės sistemos	<L>??
		Komponentai	<L>???
<b>Statybos PROCESAI</b>			
<b>Statinio gyvavimo ciklo ETAPAI</b>	<b>&lt;H&gt;</b>		<H>??
<b>GAMYBOS procesai</b>	<b>&lt;F&gt;</b>	Statybos DARBAI	<F>???
<b>Statybos RESURSAI</b>			
<b>Statybos DALYVIAI</b>	<b>&lt;G&gt;</b>		<G>??
<b>Statybos INFORMACIJA</b>	<b>&lt;U&gt;</b>	Projekto DALYS	<U>A??
		Projekto TIPAI	<U>B??
		Objektų KATEGORIJOS	<U>C??
		Statybos DOKUMENTAI	<U>D??
		Statybos RŪŠYS	<U>E?
<b>Statybos PRODUKTAI</b>	<b>&lt;P&gt;</b>	Statybinės MEDŽIAGOS	<P>??

Pasiūlymų dėl teisės aktų, kuriais siūloma reglamentuoti Nacionalinį statybos informacijos klasifikatorių (NSIK) ir jo taikymą, projektams  
4 priedas

**ASPEKTUS CHARAKTERIZUOJANTYS PRIEŠDĖLIAI NSIK KODINIULOSE ŽYMĖJIMULOSE IR JŲ TAIKUMO REKOMENDACIJOS PAGAL NSIK GENERALINES KLASĖS**

		Identifikavimo aspektus charakterizuojantys priešdėliai				
		-	+	=	#	%
		<i>Struktūrinis (kompozicinis) aspektas siejamas su objekto sudedamosiomis dalimis, konstrukcija ir atsako į klausimą – iš ko objektas susideda?</i>	<i>Lokacijos aspektas apibūdina objekto ryšį su erdve (statiniu, aukštu, zona, patalpa) arba išreiškia objekto buvimo vietą, poziciją kitame elemente (sistemoje, komponente). Taip išreiškia objektų tarpusavio priklausomybę.</i>	<i>Funkcinis aspektas parodo objekto funkcinę paskirtį ir atsako į klausimą – ką objektas daro (atlieka)?</i>	<i>Kito pobūdžio aspektas.</i>	<i>Tipo aspektas parodo, kuriai grupei, turinčiai bendrų savybių, objektas priklauso?</i>
<b>&lt;B&gt;</b>	<b>Erdvės</b>	Taip	Taip	-	-	Taip
<b>&lt;C&gt;</b>	<b>Kompleksai</b>	Taip	Taip	-	-	-
<b>&lt;E&gt;</b>	<b>Statiniai</b>	Taip	Taip	-	-	Taip
<b>&lt;L&gt;</b>	<b>Elementai</b>					
<L>F	Funkcinės sistemos	Taip	Taip	Taip	-	Taip
<L>T	Techninės sistemos	Taip	Taip	Taip	-	Taip
<L>K	Komponentai	Taip	Taip	Taip	-	Taip
<b>&lt;H&gt;</b>	<b>SGC etapai</b>	-	-	-	Taip	Taip
<b>&lt;F&gt;</b>	<b>Statybos darbas</b>	-	-	-	Taip	Taip
<b>&lt;P&gt;</b>	<b>Statybos produktai</b>	-	-	-	Taip	Taip

<G>	Statybos dalyviai	-	-	-	Taip	Taip
<U>	Statybos informacija					
<U>A	Projekto dalys	-	-	-	Taip	Taip
<U>B	Projekto tipai	-	-	-	Taip	Taip
<U>C	Objektų kategorijos	-	-	-	Taip	Taip
<U>D	Statybos dokumentai	-	-	-	Taip	Taip
<U>E	Statybos rūšys	-	-	-	Taip	Taip

Pasiūlymų dėl teisės aktų, kuriais siūloma  
reglamentuoti Nacionalinį statybos  
informacijos klasifikatorių (NSIK) ir jo taikymą,  
projektams  
5 priedas

## **NACIONALINIO STATYBOS INFORMACIJOS KLASIFIKATORIAUS ONTOLOGIJOS**

Pasiūlymų dėl teisės aktų, kuriais siūloma  
reglamentuoti Nacionalinį statybos  
informacijos klasifikatorių (NSIK) ir jo taikymą,  
projektams  
6 priedas

## **NACIONALINIO STATYBOS INFORMACIJOS KLASIFIKATORIAUS TAIKYMO VADOVAS**

Pasiūlymų dėl teisės aktų, kuriais siūloma  
reglamentuoti Nacionalinį statybos  
informacijos klasifikatorių (NSIK) ir jo taikymą,  
projektams  
7 priedas

**REKOMENDACIJOS NACIONALINIO STATYBOS INFORMACIJOS KLASIFIKATORIAUS IS  
INTEGRAVIMUI SU STATINIO GYVAVIMO CIKLO ETAPUOSE NAUDOJAMOMIS  
INFORMACINĖMIS SISTEMOMIS**



Pasiūlymų dėl teisės aktų, kuriais siūloma  
reglamentuoti Nacionalinį statybos  
informacijos klasifikatorių (NSIK) ir jo taikymą,  
projektams  
7 priedas

## NACIONALINIO STATYBOS INFORMACIJOS KLASIFIKATORIAUS ATRIBUTŲ VARDAI

NSIK atributų vardų formavimo komponentai

	Priešdėlis	Apibūdinantis terminas	Generalinė klasė	Identifikavimo aspektas	Galūnė identifikavimui
Taisyklės	Naudojamas tik didžiosiomis raidėmis formuojamas priešdėlis NSIK	Naudojamas tik mažosios raidės (term - žymi klasės terminą, code - kodinį žymėjimą)	NSIK generalinės klasės žymėjimas didžiosiomis raidėmis	NSIK identifikavimo aspektą charakterizuojanti raidė (v – lokacijos, f – funkcijos, s – struktūros, k – kito pobūdžio, t – tipo)	Nekintanti ir NSIK identifikavimą charakterizuojanti galūnė ID
NSIK atributų vardų komponentės klasifikavimui	NSIK	class			
	NSIK	term	LK		
	NSIK	code	LK		
NSIK atributų vardų komponentės identifikavimui	N	ident			
	N	code	B	v	ID
	N	code	LF	f	ID
	N	code	LT	s	ID
	N	code	LK	t	ID
	N	code	H	k	ID

NSIK atributų vardų taikymo taisyklės ir apibūdinimai NSIK klasifikavimo atveju

NSIK atributo paskirties pavadinimas	NSIK atributo vardas	NSIK atributo apibūdinimas	Taikomas generalinėms klasėms ir poklasiams
NSIK versija	<b>NSIKvers</b>	Žymi NSIK versijos numerį	Visoms generalinėms klasėms ir jų poklasiams
Generalinė klasė	<b>NSIKtop</b>	Žymi generalinę klasę, kuriai priklauso objektas	Visoms generalinėms klasėms ir jų poklasiams

NSIK atributo paskirties pavadinimas	NSIK atributo vardas	NSIK atributo apibūdinimas	Taikomas generalinėms klasėms ir poklasiams
<u>Kodinio žymėjimo rinkiniui</u> klasifikavimo atveju	<b>NSIKclass</b>	Kodinio žymėjimo rinkiniui ar klasei, nurodant klasės (-ių) raidinį (-ius) žymėjimą (-us) kartu su generaline (-ėmis) klase (-ėmis)	Visoms generalinėms klasėms ir jų poklasiams
<u>Erdvių</u> klasifikavimas	<b>NSIKtermB</b>	Erdvės klasės terminas	<B> ERDVĖS
	<b>NSIKcodeB</b>	Erdvės kodinis žymėjimas	
<u>Kompleksų</u> klasifikavimas	<b>NSIKtermC</b>	Komplekso klasės terminas	<L> KOMPLEKSAI
	<b>NSIKcodeC</b>	Komplekso kodinis žymėjimas	
<u>Statinių</u> klasifikavimas	<b>NSIKtermE</b>	Statinio klasės terminas	<E> STATINIAI
	<b>NSIKcodeE</b>	Statinio kodinis žymėjimas	
<u>Elementų</u> klasifikavimas	<b>NSIKtermLF</b>	Funkcinės sistemos klasės terminas	<L> ELEMENTAI: Funkcinės sistemos
	<b>NSIKcodeLF</b>	Funkcinės sistemos kodinis žymėjimas	
	<b>NSIKtermLT</b>	Techninės sistemos klasės terminas	<L> ELEMENTAI: Techninės sistemos
	<b>NSIKcodeLT</b>	Techninės sistemos kodinis žymėjimas	
	<b>NSIKtermLK</b>	Komponento klasės terminas	<L> ELEMENTAI: Komponentai
	<b>NSIKcodeLK</b>	Komponento kodinis žymėjimas	
<u>SGC etapų</u> klasifikavimas	<b>NSIKtermH</b>	SGC etapo klasės terminas	<H> Statinio gyvavimo ciklo ETAPAI
	<b>NSIKcodeH</b>	SGC etapo kodinis žymėjimas	

NSIK atributo paskirties pavadinimas	NSIK atributo vardas	NSIK atributo apibūdinimas	Taikomas generalinėms klasėms ir poklasiams
<u>Gamybos procesų</u> klasifikavimas	<b>NSIKtermF</b>	Statybos darbų klasės terminas	<F> GAMYBOS procesai: Statybos DARBAI
	<b>NSIKcodeF</b>	Statybos darbų kodinis žymėjimas	
<u>Statybos dalyvių</u> klasifikavimas	<b>NSIKtermG</b>	Statybos dalyvio klasės terminas	<G> Statybos DALYVIAI
	<b>NSIKcodeG</b>	Statybos dalyvio kodinis žymėjimas	
<u>Statybos informacijos</u> klasifikavimas	<b>NSIKtermUA</b>	Projekto dalies klasės terminas	<U> Statybos INFORMACIJA: Projekto DALYS
	<b>NSIKcodeUA</b>	Projekto dalies kodinis žymėjimas	
	<b>NSIKtermUB</b>	Projekto tipo klasės terminas	<U> Statybos INFORMACIJA: Projekto TIPAI
	<b>NSIKcodeUB</b>	Projekto tipo kodinis žymėjimas	
	<b>NSIKtermUC</b>	Objekto kategorijos klasės terminas	<U> Statybos INFORMACIJA: Objektų KATEGORIJS
	<b>NSIKcodeUC</b>	Objekto kategorijos kodinis žymėjimas	
	<b>NSIKtermUD</b>	Statybos dokumento klasės terminas	<U> Statybos INFORMACIJA: Statybos DOKUMENTAI
	<b>NSIKcodeUD</b>	Statybos dokumento kodinis žymėjimas	
	<b>NSIKtermUE</b>	Statybos rūšies klasės terminas	<U> Statybos INFORMACIJA: Statybos RŪŠYS
	<b>NSIKcodeUE</b>	Statybos rūšies kodinis žymėjimas	
<u>Statybos produktų</u> klasifikavimas	<b>NSIKtermP</b>	Statybos produkto klasės terminas	

NSIK atributo paskirties pavadinimas	NSIK atributo vardas	NSIK atributo apibūdinimas	Taikomas generalinėms klasėms ir poklasiams
	<b>NSIKcodeP</b>	Statybos produkto kodinis žymėjimas	<P> Statybos PRODUKTAI: Statybinės MEDŽIAGOS

NSIK atributų vardų taikymo taisyklės ir apibūdinimai NSIK identifikavimo atveju

NSIK atributo paskirties pavadinimas	NSIK atributo vardas	NSIK atributo apibūdinimas	Taikomas generalinėms klasėms ir poklasiams
<u>Kodinio žymėjimo rinkiniui identifikavimo atveju</u>	<b>Nident</b>	Kodinio žymėjimo rinkiniui ar klasei, nurodant klasės (-ių) raidinį (-ius) žymėjimą (-us) kartu su generaline (-ėmis) klase (-ėmis), identifikavimo aspektu (-ais), numeriu (-iais)	Visoms generalinėms klasėms ir jų poklasiams
<u>Erdvių identifikavimas</u>	<b>NtermBsID</b>	Erdvės identifikavimo klasės terminas	<B> ERDVĖS
	<b>NcodeBsID</b>	Erdvės identifikavimo kodinis žymėjimas	
	<b>NtermBvID</b>	Objekto identifikavimo erdvėje klasės terminas	<B> ERDVĖS <C> KOMPLEKSAI <E> STATINIAI <L> ELEMENTAI
	<b>NcodeBvID</b>	Objekto identifikavimo erdvėje lokacijos aspektu kodinis žymėjimas	
	<b>NtermBtID</b>	Erdvės klasės vartotojo tipo terminas	<B> ERDVĖS
	<b>NcodeBtID</b>	Erdvės klasės vartotojo tipo kodinis žymėjimas	
<u>Kompleksų identifikavimas</u>	<b>NtermCsID</b>	Komplekso identifikavimo klasės terminas	<C> KOMPLEKSAI
	<b>NcodeCsID</b>	Komplekso identifikavimo kodinis žymėjimas	

NSIK atributo paskirties pavadinimas	NSIK atributo vardas	NSIK atributo apibūdinimas	Taikomas generalinėms klasėms ir poklasiams
	<b>NtermCvID</b>	Objekto identifikavimo komplekse klasės terminas	<B> ERDVĖS <C> KOMPLEKSAI <E> STATINIAI <L> ELEMENTAI
	<b>NcodeCvID</b>	Objekto identifikavimo komplekse lokacijos aspektu kodinis žymėjimas	
<u>Statinių identifikavimas</u>	<b>NtermEsID</b>	Statinio identifikavimo klasės terminas	<E> STATINIAI
	<b>NcodeEsID</b>	Statinio identifikavimo kodinis žymėjimas	
	<b>NtermEvID</b>	Objekto identifikavimo statinyje klasės terminas	<B> ERDVĖS <E> STATINIAI <L> ELEMENTAI
	<b>NcodeEvID</b>	Objekto identifikavimo statinyje lokacijos aspektu kodinis žymėjimas	
	<b>NtermEtID</b>	Statinio klasės vartotojo tipo terminas	<E> STATINIAI
	<b>NcodeEtID</b>	Statinio klasės vartotojo tipo kodinis žymėjimas	
<u>Funkcinių sistemų identifikavimas</u>	<b>NtermLFsID</b>	Funkcinės sistemos terminas identifikuojant struktūriniu aspektu	<L> ELEMENTAI: Funkcinės sistemos
	<b>NcodeLFsID</b>	Funkcinės sistemos kodinis žymėjimas identifikuojant struktūriniu aspektu	
	<b>NtermLFvID</b>	Funkcinės sistemos terminas identifikuojant lokacijos aspektu	<L> ELEMENTAI: Funkcinės sistemos
	<b>NcodeLFvID</b>	Funkcinės sistemos kodinis žymėjimas identifikuojant lokacijos aspektu	
	<b>NtermLFtID</b>	Funkcinės sistemos terminas identifikuojant tipo aspektu	<L> ELEMENTAI: Funkcinės sistemos
	<b>NcodeLFtID</b>	Funkcinės sistemos kodinis žymėjimas identifikuojant tipo aspektu	

NSIK atributo paskirties pavadinimas	NSIK atributo vardas	NSIK atributo apibūdinimas	Taikomas generalinėms klasėms ir poklasiams
	<b>NtermLFfID</b>	Funkcinės sistemos terminas identifikuojant funkcinio aspektu	<L> ELEMENTAI: Funkcinės sistemos
	<b>NcodeLFfID</b>	Funkcinės sistemos kodinis žymėjimas identifikuojant funkcinio aspektu	
<u>Techninių sistemų identifikavimas</u>	<b>NtermLTsID</b>	Techninės sistemos terminas identifikuojant struktūriniu aspektu	<L> ELEMENTAI: Techninės sistemos
	<b>NcodeLTsID</b>	Techninės sistemos kodinis žymėjimas identifikuojant struktūriniu aspektu	
	<b>NtermLTvID</b>	Techninės sistemos terminas identifikuojant lokacijos aspektu	<L> ELEMENTAI: Techninės sistemos
	<b>NcodeLTvID</b>	Techninės sistemos kodinis žymėjimas identifikuojant lokacijos aspektu	
	<b>NtermLTtID</b>	Techninės sistemos terminas identifikuojant tipo aspektu	<L> ELEMENTAI: Techninės sistemos
	<b>NcodeLTtID</b>	Techninės sistemos kodinis žymėjimas identifikuojant tipo aspektu	
	<b>NtermLTfID</b>	Techninės sistemos terminas identifikuojant funkcinio aspektu	<L> ELEMENTAI: Techninės sistemos
	<b>NcodeLTfID</b>	Techninės sistemos kodinis žymėjimas identifikuojant funkcinio aspektu	
<u>Komponentų identifikavimas</u>	<b>NtermLKsID</b>	Komponento terminas identifikuojant struktūriniu aspektu	<L> ELEMENTAI: Komponentai
	<b>NcodeLKsID</b>	Komponento kodinis žymėjimas identifikuojant struktūriniu aspektu	
	<b>NtermLKvID</b>	Komponento terminas identifikuojant lokacijos aspektu	<L> ELEMENTAI: Komponentai

NSIK atributo paskirties pavadinimas	NSIK atributo vardas	NSIK atributo apibūdinimas	Taikomas generalinėms klasėms ir poklasiams		
	<b>NcodeLKvID</b>	Komponento kodinis žymėjimas identifikuojant lokacijos aspektu	<L> ELEMENTAI: Komponentai		
	<b>NtermLKtID</b>	Komponento terminas identifikuojant tipo aspektu			
	<b>NcodeLKtID</b>	Komponento kodinis žymėjimas identifikuojant tipo aspektu			
	<b>NtermLKfID</b>	Komponento terminas identifikuojant funkcinio aspektu	<L> ELEMENTAI: Komponentai		
	<b>NcodeLKfID</b>	Komponento kodinis žymėjimas identifikuojant funkcinio aspektu			
<u>SGC etapų tipų identifikavimas</u>	<b>NtermHtID</b>	SGC etapo klasės vartotojo tipo terminas	<H> Statinio gyvavimo ciklo ETAPAI		
	<b>NcodeHtID</b>	SGC etapo klasės vartotojo tipo kodinis žymėjimas			
	<b>NtermHkID</b>	SGC etapo klasės terminas identifikuojant kito pobūdžio aspektu			
	<b>NcodeHkID</b>	SGC etapo klasės kodinis žymėjimas identifikuojant kito pobūdžio aspektu			
	<u>Gamybos procesų tipų identifikavimas</u>	<b>NtermFtID</b>		Statybos darbų klasės vartotojo tipo terminas	<F> GAMYBOS procesai: Statybos DARBAI
		<b>NcodeFtID</b>		Statybos darbų klasės vartotojo tipo kodinis žymėjimas	
		<b>NtermFkID</b>		Statybos darbų klasės terminas identifikuojant kito pobūdžio aspektu	
<u>Statybos dalyvių tipų identifikavimas</u>	<b>NcodeFkID</b>	Statybos darbų klasės kodinis žymėjimas identifikuojant kito pobūdžio aspektu	<G> Statybos DALYVIAI		
	<b>NtermGtID</b>	Statybos dalyvio klasės vartotojo tipo terminas			
	<b>NcodeGtID</b>	Statybos dalyvio klasės vartotojo tipo kodinis žymėjimas			

NSIK atributo paskirties pavadinimas	NSIK atributo vardas	NSIK atributo apibūdinimas	Taikomas generalinėms klasėms ir poklasiams
<u>Statybos informacijos tipų identifikavimas</u>	<b>NtermGkID</b>	Statybos dalyvio klasės terminas identifikuojant kito pobūdžio aspektu	<U> Statybos INFORMACIJA: Projekto DALYS
	<b>NcodeGkID</b>	Statybos dalyvio klasės kodinis žymėjimas identifikuojant kito pobūdžio aspektu	
	<b>NtermUAtID</b>	Projekto dalies klasės vartotojo tipo terminas	
	<b>NcodeUAtID</b>	Projekto dalies klasės vartotojo tipo kodinis žymėjimas	
	<b>NtermUAKID</b>	Projekto dalies klasės terminas identifikuojant kito pobūdžio aspektu	
	<b>NcodeUAKID</b>	Projekto dalies klasės kodinis žymėjimas identifikuojant kito pobūdžio aspektu	
	<b>NtermUBtID</b>	Projekto tipo klasės vartotojo tipo terminas	<U> Statybos INFORMACIJA: Projekto TIPAI
	<b>NcodeUBtID</b>	Projekto tipo klasės vartotojo tipo kodinis žymėjimas	
	<b>NtermUBkID</b>	Projekto tipo klasės terminas identifikuojant kito pobūdžio aspektu	
	<b>NcodeUBkID</b>	Projekto tipo klasės kodinis žymėjimas identifikuojant kito pobūdžio aspektu	
	<b>NtermUCtID</b>	Objekto kategorijos klasės vartotojo tipo terminas	<U> Statybos INFORMACIJA: Objekto KATEGORIJOS
	<b>NcodeUCtID</b>	Objekto kategorijos klasės vartotojo tipo kodinis žymėjimas	
	<b>NtermUCKID</b>	Objekto kategorijos klasės terminas identifikuojant kito pobūdžio aspektu	
	<b>NcodeUCKID</b>	Objekto kategorijos klasės kodinis žymėjimas identifikuojant kito pobūdžio aspektu	
<b>NtermUDtID</b>	Statybos dokumento klasės vartotojo tipo terminas		



NSIK atributo paskirties pavadinimas	NSIK atributo vardas	NSIK atributo apibūdinimas	Taikomas generalinėms klasėms ir poklasiams
<u>Statybos produktų tipų identifikavimas</u>	<b>NcodeUDtID</b>	Statybos dokumento klasės vartotojo tipo kodinis žymėjimas	<U> Statybos INFORMACIJA: Statybos DOKUMENTAI
	<b>NtermUDkID</b>	Statybos dokumento klasės terminas identifikuojant kito pobūdžio aspektu	
	<b>NcodeUDkID</b>	Statybos dokumento klasės kodinis žymėjimas identifikuojant kito pobūdžio aspektu	
	<b>NtermUEtID</b>	Statybos rūšies klasės vartotojo tipo terminas	<U> Statybos INFORMACIJA: Statybos RŪŠYS
	<b>NcodeUEtID</b>	Statybos rūšies klasės vartotojo tipo kodinis žymėjimas	
	<b>NtermUEkID</b>	Statybos rūšies klasės terminas identifikuojant kito pobūdžio aspektu	
	<b>NcodeUEkID</b>	Statybos rūšies klasės kodinis žymėjimas identifikuojant kito pobūdžio aspektu	<P> Statybos PRODUKTAI: Statybinės MEDŽIAGOS
	<b>NtermPtID</b>	Statybinės medžiagos klasės vartotojo tipo terminas	
	<b>NcodePtID</b>	Statybinės medžiagos klasės vartotojo tipo kodinis žymėjimas	
	<b>NtermPkID</b>	Statybinės medžiagos klasės terminas identifikuojant kito pobūdžio aspektu	
<b>NcodePkID</b>	Statybinės medžiagos klasės kodinis žymėjimas identifikuojant kito pobūdžio aspektu		