



**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)**

**VARDIJIMO KONVENCIJA**

**PIRMINIAI PASIŪLYMAI DĖL BIM NORMINIŲ DOKUMENTŲ PROJEKTINIŲ NUOSTATŲ**

Versija v 0.2

2021 m.

Projektas Nr. 10.1.1-ESFA-V-912-01-0029 „Priemonių, skirtų viešojo sektoriaus statinių gyvavimo ciklo procesų efektyvumui didinti, taikant statinio informacinį modeliavimą, sukūrimas“ – 1.1. Specifikavimo veikla	Derinimo versija: 0.2
Vardijimo konvencija_v0.2	Data: 2021-02-19

## TURINYS

IŽANGA.....	3
SAVOKOS IR SANTRUMPOS .....	4
VARDIJIMO KONVENCIJOS DOKUMENTO PASKIRTIS.....	5
VARDIJIMO KONVENCIJOS DOKUMENTO STRUKTŪRA .....	6
1.BIM PROJEKTO DOKUMENTŲ BENDROSIOS VARDIJIMO TAISYKLĖS .....	7
2.PROJEKTO APLANKŲ VARDIJIMO TAISYKLĖS .....	8
3.PROJEKTO POAPLANKIŲ VARDIJIMO TAISYKLĖS .....	10
5. PROJEKTO FAILŲ VARDIJIMO TAISYKLĖS .....	12
6.PROJEKTO GRAFINIŲ FAILŲ VIDUJE ESANČIŲ DUOMENŲ VARDIJIMO TAISYKLĖS .....	15

Projektas Nr. 10.1.1-ESFA-V-912-01-0029 „Priemonių, skirtų viešojo sektoriaus statinių gyvavimo ciklo procesų efektyvumui didinti, taikant statinio informacinį modeliavimą, sukūrimas“ – 1.1. Specifikavimo veikla	Derinimo versija: 0.2
Vardijimo konvencija_v0.2	Data: 2021-02-19

## IŽANGA

Šis dokumentas „Vardijimo konvencija. Pirminiai pasiūlymai dėl BIM norminių dokumentų projektinių nuostatų“ yra „Pirminių pasiūlymų dėl BIM norminių dokumentų projektinių nuostatų“ dokumentų komplekto dalis.

Šiame dokumente pateikta dokumento „Vardijimo konvencija. Pirminiai pasiūlymai dėl BIM norminių dokumentų projektinių nuostatų“ pirmoji redakcija.

„Pirminių pasiūlymų dėl BIM norminių dokumentų projektinių nuostatų“ dokumentų komplektas rengiamas 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) rėmuose.

Projektas Nr. 10.1.1-ESFA-V-912-01-0029 „Priemonių, skirtų viešojo sektoriaus statinių gyvavimo ciklo procesų efektyvumui didinti, taikant statinio informacinį modeliavimą, sukūrimas“ – 1.1. Specifikavimo veikla	Derinimo versija: 0.2
Vardijimo konvencija_v0.2	Data: 2021-02-19

## SAVOKOS IR SANTRUMPOS

**Aplankas** – vardą turinti vieta, kurioje laikomi tos pačios rūšies failai ir kiti aplankai (poaplankiai).

**Aplankų medis** – aplankai talpinantys kitus aplankus (poaplankius), kur sukuriama aplankų hierarchija – tai įvairių lygmenų daugiapakopė aplankų struktūra, primenanti medį su šakomis.

**Failas** – tai duomenų rinkinys, turintis vardą ir prievardį (plėtinį) ir laikomas kompiuterio atmintinėje ar kurioje nors laikmenoje – tai savarankiškas informacijos elementas, prieinamas operacinei sistemai ir kiekvienam atskirų programų skaičiui.

**Failo prievardis (plėtinys)** – nusako kokia programa galima atverti failą (nuo failo vardo plėtinį skiria taškas, pvz., xxxx.bmp, xxxx.dwg, xxxx.dng, xxxx.docx, xxxx.pdf ir t.t.).

**Poaplankis** – aplankas, įeinantis į kitą, jį gaubiantį, aplanką, taip vadinamas būtent gaubiančiojo aplanko atžvilgiu. Jis gali turėti savų poaplankių – jų atžvilgiu jis yra viršaplankis. Vienas į kitą įdėti aplankai sudaro aplankų medį.

**Metaduomenys** – duomenys, skirti aprašyti, paaiškinti ir lokalizuoti informacijos išteklių arba kitais būdais padėti jį lengviau gauti, naudoti arba valdyti.

**Žymuo** – elektroniniams aplankams, poaplankiams ir juose komplektuojamiems tekstinių ir grafinių dokumentų failams priskirtas pavadinimas. Žymenį sudaro dėmenys, o dėmenį sudaro skaičių ir (arba) raidžių (didžiųjų) grupės.

Projektas Nr. 10.1.1-ESFA-V-912-01-0029 „Priemonių, skirtų viešojo sektoriaus statinių gyvavimo ciklo procesų efektyvumui didinti, taikant statinio informacinį modeliavimą, sukūrimas“ – 1.1. Specifikavimo veikla	Derinimo versija: 0.2
Vardijimo konvencija_v0.2	Data: 2021-02-19

## VARDIJIMO KONVENCIJOS DOKUMENTO PASKIRTIS

Vardijimo konvencija – tai dokumentas, skirtas bendram projekto komandos darbui, t.y. visų statybos projekto dalyvių bendradarbiavimui: efektyviam duomenų perdavimui, bendrinimui ir pakartotiniam panaudojimui, išvengiant praradimų, prieštaravimų ar klaidingų aiškinimų.

Vardijimo konvencijoje pateiktos rekomendacijos dėl projekto aplankų struktūros, projekto dokumentacijos vardijimo, įskaitant ir dokumentų versijų pateikimo.

Projektas Nr. 10.1.1-ESFA-V-912-01-0029 „Priemonių, skirtų viešojo sektoriaus statinių gyvavimo ciklo procesų efektyvumui didinti, taikant statinio informacinį modeliavimą, sukūrimas“ – 1.1. Specifikavimo veikla	Derinimo versija: 0.2
Vardijimo konvencija_v0.2	Data: 2021-02-19

## VARDIJIMO KONVENCIJOS DOKUMENTO STRUKTŪRA

Vardijimo konvencijos dokumento struktūrą sudaro 6 skyriai: pirmame skyriuje pateikiama BIM projekto aplankų struktūra su paaiškinimais; antrame skyriuje pateikiamos bendrosios BIM projekto dokumentų vardijimo taisyklės; trečiajame - BIM projekto pagrindinių aplankų vardijimo taisyklės; ketvirtame - BIM projekto poaplankių vardijimo taisyklės; penktame - BIM projekto failų vardijimo taisyklės; šeštame - projekto grafinių failų viduje esančių duomenų vardijimo taisyklės.

Projektas Nr. 10.1.1-ESFA-V-912-01-0029 „Priemonių, skirtų viešojo sektoriaus statinių gyvavimo ciklo procesų efektyvumui didinti, taikant statinio informacinį modeliavimą, sukūrimas“ – 1.1. Specifikavimo veikla	Derinimo versija: 0.2
Vardijimo konvencija_v0.2	Data: 2021-02-19

## 1.BIM PROJEKTO DOKUMENTŲ BENDROSIOS VARDIJIMO TAISYKLĖS

Bendrosios dokumentų vardijimo taisyklės yra šios:

- dokumento žymenį sudaro dėmenys, o dėmenį sudaro skaičių ir (arba) raidžių (didžiųjų) grupės;
- kiekvienam nurodytam dokumento žymens dėmeniui reikia priskirti kodą;
- naudojamos raidės tik nuo A iki Z, skaičiai nuo 0 iki 9, brūkšnelis „-“, apatinis brūkšnys „\_“ ir taškas „.“;
- dėmenys jungiami nurodyta eilės tvarka ir vienas nuo kito atskiriami brūkšneliu „-“, todėl jo negalima naudoti pačiame dėmenyje (kode);
- dėmenyje skaičių ir/arba raidžių atskyrimui gali būti naudojamas taškas „.“ arba apatinis brūkšnys „\_“;
- tarpai tarp aprašų nenaudojami;
- santrumpos ir kodai rašomi didžiosiomis raidėmis;
- jei dėmuo nepildomas, naudojamos kodas „XX“;
- statinio suskirstymas į zonas, erdve, aukštus ir pan. aprašomas BEP.

Projektas Nr. 10.1.1-ESFA-V-912-01-0029 „Priemonių, skirtų viešojo sektoriaus statinių gyvavimo ciklo procesų efektyvumui didinti, taikant statinio informacinį modeliavimą, sukūrimas“ – 1.1. Specifikavimo veikla	Derinimo versija: 0.2
Vardijimo konvencija_v0.2	Data: 2021-02-19

## 2.PROJEKTO APLANKŲ VARDIJIMO TAISYKLĖS

Aplanko žymuo (pavadinimas) sudaromas iš privalomų ir pasirenkamų dėmenų, nurodytų 1 lentelėje.

1 lentelė. Aplanko žymens privalomi ir pasirenkamieji dėmenys

	Privalomas dėmuo	Pasirenkamas dėmuo	
	Projektas	Tinkamumo kodas	Revizijos kodas
Dėmens pavyzdys	ABCDE	S0	P01.01
Žymens pavyzdys	ABCDE-S0-P01.01		

Naudojamų dėmenų reikšmės:

- ✓ „Projektas“ – šis dėmuo skirtas vienam bendram projekto identifikatoriui (projekto kodui arba santrumpai), tai projekto unikalios numerio dėmuo, kuris turi nekisti visuose projekto rengimo etapuose. Jį gali sudaryti nuo 2 iki 6 simbolių, raidžių ar skaičių.
- ✓ „Tinkamumo kodas“ – tai metaduomenys, kur nurodomas vardijamų duomenų kodas, susijęs su joje esančios informacijos naudojimu. Tai leidžia kiekvienai projekto disciplinai (statinio projekto dalies specialistams) kontroliuoti savo informacijos panaudojimą. Jei dėmuo „Tinkamumo kodas“ netaikomas, tada naudojamas „XX“ žymėjimas. Vardijimo pavyzdžiai pateikti 2 lentelėje.
- ✓ „Revizijos kodas“ – tai metaduomenys, kur nurodoma vardijamų duomenų versija. Jei dėmuo netaikomas, tada naudojama „XX“. Vardijimo pavyzdžiai pateikti 3 lentelėje.

Projektas Nr. 10.1.1-ESFA-V-912-01-0029 „Priemonių, skirtų viešojo sektoriaus statinių gyvavimo ciklo procesų efektyvumui didinti, taikant statinio informacinį modeliavimą, sukūrimas“ – 1.1. Specifikavimo veikla	Derinimo versija: 0.2
Vardijimo konvencija_v0.2	Data: 2021-02-19



2 lentelė. Dėmens „Tinkamumo kodas“ žymėjimo pavyzdžiai pagal duomenų naudojimo sritis

Žymėjimas	Paiškinimas	Būsenos kodas naudojimui		
		Grafiniai failai	Ne grafiniai failai	Dokumentai
<b>„Nebaigtas darbas“ (angl. Work in Progress (WIP))</b>				
S0	Darbinė informacija (pradinis tinkamumas)	✓	✓	✓
<b>„Bendrai naudojama“ (Shared) (ne pagal sutartį)</b>				
S1	Informacija tinka bendrinimui, koordinavimui	✓	✓	✓
S2	Informacija tinkama išorinei peržiūrai ir derinimui	✓	✓	✓
S3	Tinka vidinei peržiūrai ir komentarams	✗	✓	✓
S4	Informacija tinkama tvirtinimui (statybos leidimui gauti)	✗	✓	✓
<b>„Paskelbta“ (Published) (pagal sutartį)</b>				
A1, A2 ir t.t.	Informacija patvirtinta (tinkama statybai)	✓	✓	✗
B1, B2 ir t.t.	Informacija dalinai patvirtinta, tačiau reikalingi nežymūs pataisymai	✓	✓	✗
<b>„Paskelbta“ (Published) (skirti statybos etape pasirašytiems, pritartiems dokumentams)</b>				
CR	Statybos įrašas	✗	✓	✓

3 lentelė. Dėmens „Revizija“ žymėjimo pavyzdžiai

Žymėjimas	Duomenų naudojimo sritis ir paaiškinimas
P01.01, P01.02...P01.nn	„Nebaigtas darbas“ srityje sukurtų poaplankių pirmoji, atroji ir t.t. revizija
P01, P02...Pnn	„Bendrai naudojama“ srityje sukurtų poaplankių pirmoji, atroji ir t.t. revizija
C01, C02...Cnn	„Paskelbta“ srityje sukurtų poaplankių pirmoji, antroji ir t.t. revizija

Projektas Nr. 10.1.1-ESFA-V-912-01-0029 „Priemonių, skirtų viešojo sektoriaus statinių gyvavimo ciklo procesų efektyvumui didinti, taikant statinio informacinį modeliavimą, sukūrimas“ – 1.1. Specifikavimo veikla	Derinimo versija: 0.2
Vardijimo konvencija_v0.2	Data: 2021-02-19

### 3.PROJEKTO POAPLANKIŲ VARDIJIMO TAISYKLĖS

Poaplankio žymuo sudaromas iš privalomų ir pasirenkamų dėmenų, nurodytų 4 lentelėje.

4 lentelė. Poaplankio žymens privalomi ir pasirenkamieji dėmenys

	Privalomas dėmuo		Pasirenkamas dėmuo	
	Kompleksas/ Statinys	Vaidmuo/ Disciplina	Revizijos kodas	Aprašas
Dėmens pavyzdys	02	SA	P01.01	XXXX
Žymens pavyzdys	02-SA-P01.01-XXXX			

Poaplankio žymens dėmenų reikšmės:

- ✓ „Kompleksas/Statinys“ – šis dėmuo nurodo statinį sklypo plane arba įrenginį. Kai projektą sudaro keli statiniai arba vienas statinys iš kelių etapų, identifikatorių reikia priskirti kiekvienam iš jų. Statinys gali būti žymimas numeriu ir žymeniu (LST 1516 "Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai").
- ✓ „Vaidmuo/Disciplina“ – šis dėmuo taikomas norint nurodyti projekto dalį arba už poaplankio rengimą atsakingą asmenį pagal discipliną (sritį). Jei „Vaidmuo/Disciplina“ neįvardijamas, lauke naudojama „XX“. Naudojami nuo 1 iki 3 simbolių raidėmis. Vardijimo pavyzdžiai pateikti 5 ir 6 lentelėse.

5 lentelė. Dėmens „Vaidmuo/Disciplina“ vardijimo pavyzdžiai norint nurodyti projekto dalį

Žymėjimas	Paiškinimas
BD	Bendroji dalis
SP	Sklypo sutvarkymas (sklypo planas)
SA	Statinio architektūra
SI	Statinio interjeras
SK	Statinio konstrukcijos
TG	Technologinė. Produkcijos gamyba
TP	Technologinė. Paslaugų technologija
TS	Technologinė. Šilumos gamyba ir transformavimas
TD	Technologinė. Dujų gamyba ir (arba) sandėliavimas
TE	Technologinė. Elektros energijos gamyba ir (arba) transformavimas
T	Technologinė (bendras)
TN	Technologinė. Nuotekų valymas
TV	Technologinė. Vandens gamyba ir (arba) paruošimas
VN	Vandentiekis ir nuotekų šalinimas
S	Susisiekimas (bendras)
SGK	Susisiekimas. Geležinkeliai
SAK	Susisiekimas. Automobilių keliai
SMG	Susisiekimas. Miestų gatvės
VN	Vandentiekis ir nuotekų šalinimas (bendras)
VT	Vandentiekis
GV	Gaisrinis vandentiekis

Projektas Nr. 10.1.1-ESFA-V-912-01-0029 „Priemonių, skirtų viešojo sektoriaus statinių gyvavimo ciklo procesų efektyvumui didinti, taikant statinio informacinį modeliavimą, sukūrimas“ – 1.1. Specifikavimo veikla	Derinimo versija: 0.2
Vardijimo konvencija_v0.2	Data: 2021-02-19

Žymėjimas	Paiškinimas
NS	Nuotekų šalinimas
SVOK	Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas (bendras)
SIL	Šildymas
V	Vėdinimas
OK	Oro kondicionavimas
VOK	Vėdinimas ir oro kondicionavimas
D	Dujotiekis
E	Elektrotechnika
ER	Elektroniniai ryšiai (telekomunikacijos)
AS	Apsauginė signalizacija
GSS	Gaisrinė signalizacija ir sauga
PVA	Procesų valdymas ir automatizacija
ST	Šilumos gamyba ir tiekimas
GS	Gaisrinė sauga
BS	Branduolinė sauga
SO	Pasirengimas statybai ir statybos darbų organizavimas
KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas
EK	Ekonominė dalis
GO	Griovimo organizavimas
PAV	Poveikio aplinkai vertinimas
CS	Civilinės saugos projektiniai sprendiniai
...	...

6 lentelė. Dėmens „Vaidmuo/Disciplina“ vardijimo pavyzdžiai norint nurodyti poaplankio rengėją (atsakingą asmenį)

Žymėjimas	Paiškinimas
A	Architektas
C	Statybos inžinierius
S	Konstrukcijų inžinierius
K	Kelių projektuotojas
I	Inžinerinių tinklų projektuotojas
H	Šildymo ir vėdinimo projektuotojas
G	Geodezininkas ir matininkas
F	Pastatų ūkio vadybininkas
W	Rangovas
X	Subrangovas
Q	Sąmataininkas
Z	Bendrasis (nesusijęs su dalykine sritimi)
...	...

- ✓ „Revizija“ – žr. 3 skyrių.
- ✓ „Aprašas“ – šiame lauke nurodoma papildoma aktuali informacija (iki 6 simbolių raidėmis ir/arba skaičiais), papildoma tekstinė ar skaitinė informacija, nurodanti failo turinį, paskirtį ir t.t. Jei „aprašas“ netaikomas, lauke naudojama „XX“.

Projektas Nr. 10.1.1-ESFA-V-912-01-0029 „Priemonių, skirtų viešojo sektoriaus statinių gyvavimo ciklo procesų efektyvumui didinti, taikant statinio informacinį modeliavimą, sukūrimas“ – 1.1. Specifikavimo veikla	Derinimo versija: 0.2
Vardijimo konvencija_v0.2	Data: 2021-02-19

## 5. PROJEKTO FAILŲ VARDIJIMO TAISYKLĖS

Failo žymuo sudaromas iš privalomų ir pasirenkamų dėmenų, nurodytų 7 lentelėje.

7 lentelė. Failo žymens privalomi ir pasirenkamieji dėmenys

	Privalomas arba pasirenkamas dėmuo*		Privalomas dėmuo							Pasirenkamas dėmuo			
	Projektas	Iniciatorius	Kompleksas/ Statinys	Rūšis /Etapas	Zona/Sistema	Lygiai/Vieta	Tipas	Vaidmuo/Disciplina	Numeris	Klasifikatoriaus kodas	Tinkamumo kodas	Revizijos kodas	Aprašas
Dėmens pavyzdys	ABCDE	SSIMTC	02	R_TP	E2	01	M3	SA	0001	XX	S0	P01.01	XXXX
Žymens pavyzdys	ABCDE-SSIMTC-02-R_TP-E2-01-M3-SA-0001-XX-S0-P01.01-XXXX												

\*Pastaba: Failo žymuo gali turėti du variantus: ilgą (tada pirmi du dėmenys bus privalomi) ir sutrumpintą (be pirmųjų dviejų dėmenų). Sutrumpintas variantas gali būti naudojamas darbiniais failams vardinti.

Failų žymens dėmenų reikšmės:

- ✓ „Projektas“ – žr. 3 skyrių.
- ✓ „Iniciatorius“ – šis dėmuo skirtas duomenis kuriančiam projekto dalyviui (organizacijos, rangovo) unikaliam identifikatoriui. Unikalus identifikatorius turi identifikuoti už duomenų kūrimą atsakingą organizaciją. Jei „Iniciatorius (Paskirtoji šalis)“ neįvardijamas, lauke naudojama „XX“. Šis kodas turėtų būti unikalus nuo 3 iki 6 simbolių raidėmis ar skaičiais.
- ✓ „Kompleksas/Statinys“ – žr. 4 skyrių.
- ✓ „Rūšis/Etapas“ – šis dėmuo skirtas statinio projekto rūšies (pavyzdžiui, nauja statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas, paprastasis remontas, griovimas, statinio paskirties keitimas, paveldo tvarkybos darbai ir t.t.) ir etapo arba tik etapo (pavyzdžiui, techninis projektas, darbo projektas, techninis darbo projektas ir pan.) nurodymui. Jei „Rūšis/Etapas“ neįvardijama, naudojama „XX“. Vardijimo pavyzdžiai pateikti 8 ir 9 lentelėse.

8 lentelė. Dėmens „Rūšis/Etapas“ vardijimo pavyzdžiai norint nurodyti statinio projekto rūšį

Žymėjimas	Paiškinimas
NS	Nauja statyba
R	Rekonstravimas
KR	Kapitalinis remontas
PA	Pastato atnaujinimas
PM	Pastato modernizavimas
PR	Pastato remontas
G	Griovimas
PPK	Pastato (patalpos (-ų)) ar inžinierinio statinio paskirties keitimas
PTD	Paveldo tvarkybos darbai
...	...

Projektas Nr. 10.1.1-ESFA-V-912-01-0029 „Priemonių, skirtų viešojo sektoriaus statinių gyvavimo ciklo procesų efektyvumui didinti, taikant statinio informacinį modeliavimą, sukūrimas“ – 1.1. Specifikavimo veikla	Derinimo versija: 0.2
Vardijimo konvencija_v0.2	Data: 2021-02-19

9 lentelė. Dėmens „Rūšis/Etapas“ vardijimo pavyzdžiai norint nurodyti statinio projekto etapą

Žymėjimas	Paaškinimas
TP	Techninis projektas
DP	Darbo projektas
TDP	Techninis darbo projektas
IP	Investicijų planas (Pastato atnaujinimo (modernizavimo) atveju)
SPP	Statybos supaprastintas projektas
PA	Projekto (statinių paprasto remonto, kultūros paveldo tvarkybos, pastato (patalpų) ar inžinerinio statinio paskirties keitimo, griovimo darbų atveju ir pan.) aprašas (kapitalinio remonto, paprasto remonto, griovimo darbų atveju ir pan.)
...	...

- ✓ „Zonos/Sistema“ – šis dėmuo taikomas, jei projektas suskirstytas į atskiras statinio zonas, erdves ar sistemas. Susisiekimo infrastruktūros projektuose į zonas gali būti skirstomi statiniai pagal nuosavybės formas. Šio dėmens gali ir nebūti, tada naudojama „XX“. Dėmenį sudaro 1 arba 2 simboliai raidėmis ir skaičiais. Vardijimo pavyzdžiai pateikti 10 lentelėje.

10 lentelė. Dėmens „Zona/Sistema“ vardijimo pavyzdžiai

Žymėjimas	Paaškinimas
A	Statinio zona „A“ arba statinys „A“
1	Statinio zona „1“ arba statinys „1“
Z1, Z2 ir t.t.	Pirma, antra ir t.t. zona
S1, S2 ir t.t.	Pirma, antra ir t.t. sistema
ZZ	Visos zonos
...	...

- ✓ „Lygiai/Vieta“ – dėmuo skirtas statinio aukštų (tinkamesnis architektūros projektams) arba vietos identifikavimui (tinkamesnis infrastruktūros projektams). Naudojami nuo 2 iki 6 simboliai raidėmis arba raidėmis ir skaičiais. Jei šis dėmuo neįvardijamas, lauke naudojama „XX“. Vardijimo pavyzdžiai pateikti 11 lentelėje.

11 lentelė. Dėmens „Lygiai/vieta“ vardijimo pavyzdžiai

Žymėjimas	Paaškinimas
01, 02 ir t.t.	Pirmas, antras ir t.t. aukštas
R1, R2 ir t.t.	Pirmas, antras ir t.t. rūšio aukštas
A0.000	Nulinės altitudės aukštis
EX	Statinio išorė
IN	Statinio vidus
...	...

- „Tipas“ – šis dėmuo taikomas norint apibūdinti dokumentų paskirtį ir, kokio tipo informacija patalpinta poaplankyje, pvz., brėžinys, 2D modelis, 3D modelis, vizualizacija, tipinė konstrukcija, sąmata, konstrukciniai skaičiavimai, žiniaraščiai, tekstinis dokumentas ir pan.

Projektas Nr. 10.1.1-ESFA-V-912-01-0029 „Priemonių, skirtų viešojo sektoriaus statinių gyvavimo ciklo procesų efektyvumui didinti, taikant statinio informacinį modeliavimą, sukūrimas“ – 1.1. Specifikavimo veikla	Derinimo versija: 0.2
Vardijimo konvencija_v0.2	Data: 2021-02-19

Jei „tipas“ neįvardijamas, lauke naudojama „XX“. Naudojami nuo 1 iki 3 simbolių raidėmis arba raidėmis ir skaičiais. Vardijimo pavyzdžiai pateikti 12 lentelėje.

12 lentelė. Dėmens „Tipas“ vardijimo pavyzdžiai

Žymėjimas	Paiškinimas
AR	Aiškinamasis raštas
B	Brėžiniai
IS	Inžineriniai skaičiavimai
KS	Kainos skaičiavimai
ES	Ekonominiai skaičiavimai
TS	Techninės specifikacijos
ZN	Žiniaraščiai
PSZ	Projekto sudėties žiniaraštis
BSZ	Bylos sudėties žiniaraštis
SDZ	Sustambintų darbų žiniaraštis
SZ	Sąnaudų kiekių žiniaraštis
IZ	Įrenginių žiniaraštis
SPŽ	Statybos produktų žiniaraštis
SDZ	Statybos darbų žiniaraštis
M3	Trimatis modelis
VS	Vizualizacija
PAA	Pjūvis A-A
FAD	Fasadas tarp ašių A ir D
GRA	2D grafika
ATT	Atributai
DIM	Matmenys
...	...

- ✓ „Numeris“ – šis dėmuo skirtas nuosekliai atitinkamos disciplinos failų numeracijai. Šiame dėmenyje gali būti naudojamas 4 skaitmenų ilgio numeris, kuriame pirmieji 2 numeriai bus paslaugos kodas, o paskutiniai 2 - eilės numeris, prasidedantis 01. Jei „numeris“ netaikomas, lauke naudojama „XX“.
- ✓ „Klasifikatoriaus kodas“ – tai metaduomenys ir šis dėmuo taikomas, jei projekte naudojamas elementų klasifikatorius (pvz. Uniclass) arba elemento kodas. Jei elementų klasifikatorius ir kodas netaikomas, lauke naudojama „XX“.
- ✓ „Tinkamumo kodas“ – žr. 3 skyrių.
- ✓ „Revizija“ – žr. 3 skyrių.
- ✓ „Aprašas“ – žr. 4 skyrių.

Projektas Nr. 10.1.1-ESFA-V-912-01-0029 „Priemonių, skirtų viešojo sektoriaus statinių gyvavimo ciklo procesų efektyvumui didinti, taikant statinio informacinį modeliavimą, sukūrimas“ – 1.1. Specifikavimo veikla	Derinimo versija: 0.2
Vardijimo konvencija_v0.2	Data: 2021-02-19

## 6.PROJEKTO GRAFINIŲ FAILŲ VIDUJE ESANČIŲ DUOMENŲ VARDIJIMO TAISYKLĖS

CAD sluoksnių organizavimui ir vardijimui naudojami EN ISO 13567-1:2017 Technical product documentation – Organization and naming of layers for CAD – Part 1: Overview and principles (ISO 13567-1:2017) standartai, kuriuos Lietuvos standartizacijos departamentas perėmė kaip Lietuvos standartą LST EN ISO 13567-1:2018 anglų kalba.

Pagal LST EN ISO 13567-1:2018 sluoksnių žymuo (kodas) sudaromas iš privalomų ir pasirenkamų dėmenų, kurie pateikiami ir paaiškinami atskirame naujai parengtame „CAD standarte“.

Projektas Nr. 10.1.1-ESFA-V-912-01-0029 „Priemonių, skirtų viešojo sektoriaus statinių gyvavimo ciklo procesų efektyvumui didinti, taikant statinio informacinį modeliavimą, sukūrimas“ – 1.1. Specifikavimo veikla	Derinimo versija: 0.2
Vardijimo konvencija_v0.2	Data: 2021-02-19