

STATYBOS PROJEKTO ETAPAI IR BIM TAIKymo BŪDAI

Versija: SKST_S4_P7_170619

	Projekto etapai Skaitmeninės statybos projekto vystymo stadijos	PLANAVIMAS		PROJEKTAVIMAS			STATYBA		NAUDOJIMAS
		S0	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7
		GALIMYBIŲ STUDIJA	PROJEKTO PROGRAMA	KONCEPCINIS PROJEKTAS	TECHNINIS PROJEKTAS	DARBO PROJEKTAS	STATYBA	STATYBOS UŽBAIGIMAS	PRIEŽIŪRA IR NAUDOJIMAS
1	Ekonominiai/kiekių ir kainos skaičiavimai								
2	Esamų sąlygų modeliavimas								
3	Projekto etapų planavimas								
4	Sklypo analizė								
5	Funkcinis, tūrinis, planinis vertinimas								
6	Projekto vizualizavimas ir peržiūros								
7	Projektavimas / modeliavimas								
8	Inžineriniai skaičiavimai ir analizė								
9	Energinė analizė								
10	Tvarumo vertinimas								
11	Konstrukcijų analizė ir projektavimas								
12	Apšvietimo analizė								
13	Inžinerinių sistemų analizė								
14	Kiti analizės atvejai								
15	Atitikties vertinimas / projekto ekspertizė								
16	3D koordinavimas								
17	Statyb vietės planavimas (statyb vietės planas)								
18	Sveikatos ir saugos priemonių planavimas								
19	Konstruktinė-technologinė analizė								
20	Statybos technologijos (technologinės schemas) ir montavimo eigos simuliacija								
21	Statybos logistikos planavimas								
22	Statybos procesų modeliavimas ir valdymas								
23	Skaitmeninė gamyba								
24	Statybos darbų techninė priežiūra								
25	Išpildomasis modelis								
26	Duomenų modelis								
27	Statinio priežiūros planavimas								
28	Statinio (inžinerinių) sistemų analizė								
29	Energijos sąnaudų analizė								
30	Turto valdymas								
31	Erdvės valdymas ir stebėsena								
32	Tvarumo stebėsena ir analizė								
33	Avarijų prevencija								

Pastaba: BIM taikymo būdų laike spalvinis žymėjimas:

	Projekte pasirinkimui rekomenduojamas, aukštas prioritetas
	Projekte papildomai rekomenduojamas, žemesnis prioritetas