

Úloha č. 1 | Analýza stavby

Termíny:

	24. 9. – 8. 10. 2019 (1. – 3. týden),
Zadání úlohy:	24. 9. 2019
Konzultace:	1. 10. 2019
Termín odevzdání:	8. 10. 2019 v 9:00

Zaměření stavby nebo její části, technické nakreslení a vymodelování. Společná diskuze nad celkem

Zadání:

a) Modely a výkresy

Zhotovte modely či výkresy různých částí budovy FA ČVUT:

1. model 1:500 (hmotový model celé budovy, včetně střechy a poslucháren)
2. model 1:1000 (urbanismus na A2, okolí FA, pouze budovy)
3. situace 1:1000 (A2, inverzní, stavby bílé, ostatní černé)
4. příčný řez 1:200 (vedený celou stavbou, včetně suterénu)
5. fasáda severozápadní 1:200 (výkres, včetně plasticity)
6. model fasády severozápadní 1:200 (jeden karton)
7. řezopohled (vedený jedním atriem, 1:100, stíny, plasticita)
8. půdorys 1:200 (přízemí vyčernit veřejné plochy)
9. naše místnost 1:20, půdorys a řezopohledy (včetně detailů, okna, dveře, tabule apod.)
10. naše místnost 1:20 model s vybavením (stoly), (podlaha, stěny s okny a dveřmi)
11. řez vybraným schodištěm 1:50
12. půdorys, řez a vnější pohled na okno 1:10 (včetně okenních ráků a jejich skladby)
13. půdorys, řez a vnitřní pohled na okno 1:10 (včetně okenních ráků a jejich skladby)
14. příčný řez obvodovou stěnou v měřítku 1:5 (obsahuje okenní parapet a okenní nadpraží)
15. všechna schodišťová madla v budově (řez, detail 1:1)
16. příčný řez posluchárnou Gočár 1:50
17. perspektiva z lidského horizontu
18. ptačí perspektiva

b) Fotografie nebo scany

- Fotografie své části analýzy (model) nebo kvalitní scany či fotografie (výkresy).
- Fotografie řešené části stavby.

c) PDF (portfolio)

Svoji část analýzy převedte do formátu PDF, A4 naležato.

Požadavky na zpracování návrhu pro konzultaci:

- rozkreslené podklady po zaměření či obstarání dat
- ukázka všech materiálů
- rozpracovaný model, rozpracované výkresy

[2019-1008 uloha 1 - podklady](#) – podklady k úloze č. 1 (včetně zadání úlohy)

Požadavky na odevzdání:

- originál modelu nebo výkresu
- **portfolio pdf** ve formátu A4 - orientace na šířku (soubor s názvem *XXX_U01_Analyza stavby.pdf*)
 - fotografie modelů / scany či fotografie výkresů finální verze
 - fotografie modelů / scany či fotografie výkresů pracovní verze
 - přílohy dokumentující proces práce

[2019-1008 uloha 1 - odevzdani](#) – složka pro odevzdání portfolia k **Úloze 1 | Analýza stavby (termín 8. 10. 9h)**

*Uložte do své složky, název souboru: **XXX_U01_Analyza stavby.pdf** Poznámka: (XXX = vaše přidělená značka)*

Email: zanpetrpinkas@gmail.com

Web: [ZAN PETR PINKAS - http://zanpp.sporadical.cz/](http://zanpp.sporadical.cz/)