

## Úloha č. 1 | Analýza stavby

### Termíny:

	<b>2. 10. – 16. 10. 2018</b> (1. – 3. týden),
Zadání úlohy:	<b>2. 10. 2018</b>
Konzultace:	<b>9. 10. 2018</b>
Termín odevzdání:	<b>16. 10. 2018</b> v 9:00 (prezentace 23. 10. – společně s úlohou 2)

### Zaměření stavby nebo její části, technické nakreslení a vymodelování.

*Studenti se rozdělí do skupin. Studenti rozdělení do dvojic nebo skupin, poznávají konkrétní stavbu (kvalitní moderní nebo historickou stavbu, ve které je reálný volný pohyb i práce studentů uvnitř i vně stavby).*

*Úkolem je přesně zaměřit, zpracovat podklady a vymodelovat část určené stavby. Jednotlivé skupiny vytvářejí menší části stavby, ze které posléze složí společný model. Společný model vyfotí (samostatně).*

*Následuje společná prezentace. Součástí úlohy jsou kresebné záznamy, fotografie záznamu práce, fotografie hotového modelu, výkresy.*

### Zadání:

**Budova:** FA ČVUT - model včetně suterénu a střechy, podélný řez/výřez. Měřítko modelu 1:25.

a) **Model 1:25**

Zhotovte **model v měřítku 1:25 části budovy FA ČVUT**  
Jako podklad pro model využijte vlastní zaměření budovy.

b) **Fotografie modelu**

Vnitřní prostory modelu po dokončení nafoťte, upravte a fotografie uložte, studujte a zachyťte vnitřní denní světlo.  
Fotografie digitálně zpracujte. Použijte do portfolia. Vyfoťte a vedle sebe porovnejte předlohu a model.

### Požadavky na zpracování návrhu pro konzultace:

- rozkreslené podklady po zaměření
- ukázka materiálů
- rozpracovaný model

### Požadavky na odevzdání:

- **finální model** v měřítku **1:25** (bude součástí závěrečné výstavy)
- text samostatně na A4 v editovatelné podobě
- **portfolio pdf** ve formátu A4 - orientace na šířku (soubor s názvem *XXX\_U01\_Analyza stavby.pdf*)
  - fotografie modelu a předlohy
  - rozkreslené podklady
  - přílohy dokumentující proces práce

[2018-1016 uloha 1 - odevzdání](#) – složka pro odevzdání portfolia k **Úloze 1 | Analýza stavby (termín 16. 10. 9h)**

Uložte do své složky, název souboru: **XXX\_U01\_Analyza stavby.pdf** Poznámka: (XXX = vaše přidělená značka)