

## POKYN

vedoucího Ústavu architektury a vedoucího Ústavu pozemního stavitelství k organizaci a obsahu předmětů **Ateliérů architektonické tvorby 2, 3, 4 a 5** v bakalářském studijním programu „Architektura pozemních staveb“ na FAST VUT v Brně.

### 1. Konzultace

Ateliéry architektonické tvorby 2, 3, 4 a 5 začínají studenti konzultovat s přidělenými konzultanty z PST od 6 týdne výuky, tj. po 1. kritice na ARC, která probíhá v 5 týdnu výuky.

Konzultace vyučujících z PST se studenty probíhají ve vyhrazených rozvrhových jednotkách podle IS FAST, popř. v rámci individuálně dohodnutých pravidelných termínů. požadovány:

### 2. Výstupy

V rámci Ateliérů architektonické tvorby 2, 3, 4 a 5 studenti řeší objekt zadaný na ARC. Výstupy jednotlivých ateliérů architektonické tvorby včetně požadovaných měřítek jsou uvedeny v (Tab. 1).

Tab. 1: Výstupy Ateliérů architektonické tvorby 2, 3, 4 a 5.

Výstup č.	2. ročník		3. ročník		Způsob odevzdání a forma odevzdání	Termín odevzdání
	ZS BGA021	LS AG033	ZS AG034	LS AG035		
1	CO: 3D model (vizualizace) nosného konstrukčního systému (bez definovaného měřítka)				2. kritika ve stavu rozpracovanosti v tištěné formě nebo v elektronické formě ve formátu *.pdf  3. kritika ve stavu k odevzdání ve sločkách s klápaní a seznamem příloh na vnitřní straně  v tištěné formě v listěné formě	na konci 9. týdne vyučujícímu z PST  v termínu odevzdání ateliérů vyučujícímu z PST
2	CO: Modulové schéma kosné konstrukce (vodorovné i svislé). U svislého s návazností na okolní terén (M 1:200)					
3	CO: Empirický návrh nosných konstrukčních prvků podle tabulek					
4	VČO: Návrh schodiště doplněný o půdorys a příčný řez (M 1:100 pro AG032 a AG033 a M 1:50 pro AG034 a AG035)					
5	VČO: Podélný a příčný řez (M 1:100)		VČO: Podélný a příčný řez (M 1:50)			
6	VČO: Půdorys vybraného podlaží (M 1:100)		VČO: Půdorys vybraného podlaží (M 1:50)			
7	VČO: Návrh skladby obvodového pláště a podlahy (mimo střechy)		VČO: Návrh skladby obvodového pláště spodní stavby	VČO: Výkres stropní konstrukce (M 1:50)		
8	-----	VČO: Studie konstrukčního detailu (bez měřítka)	VČO: Výkres stropní konstrukce (M 1:50)	VČO: Výkres stropní konstrukce (M 1:50)		
9	-----	-----	VČO: Výkres základů (M 1:50)	VČO: Výkres střechy (M 1:50)		
10	-----	-----	VČO: Konstrukční detail (M 1:10)	VČO: Konstrukční detail (M 1:10)		
11	-----	-----	VČO: Průvodní zpráva	VČO: Sohmňá technická zpráva		

#### LEGENDA:

Výkresová část:	CO: Řešení se týká celého objektu VČO: Řešení se týká vybrané části objektu	Výstupy k 2. kritice a termín odevzdání pro AG03x	
Textová část:	VČO: Řešení se týká vybrané části objektu	Výstupy k 3. kritice a termín odevzdání pro AG03x	
Pozn.: v AG034 a AG035 se zpracovávají výkresy rozdílných typů stropní konstrukce			

Studenti v rámci Ateliérů architektonické tvorby 2, 3, 4 a 5 zpracovávají rozdílná témata, resp. objekty, které jsou často těžce srovnatelné co do velikosti a rozsahu. Vyučující z PST proto navrhne v rámci konzultací přiměřený rozsah řešeného projektu.

Výstupy ve formě výkresů jsou v ateliérech architektonické tvorby vyžadovány jak pro celý řešený objekt (ozn. CO: v Tab. 1), tak pro vybranou část řešeného objektu (ozn. VČO: v Tab. 1). Výstupy ve formě textové části jsou vyžadovány u ateliérů architektonické tvorby 4 a 5 a jsou řešeny pro vybranou část řešeného objektu (ozn. VČO: v Tab. 1).

Výkresy jsou zpracovány pomocí libovolného CAD editoru a textové části jsou řešeny pomocí libovolného textového editoru.

### **3. Způsob odevzdání a forma odevzdání**

---

Výstupy č. 1 až č. 6 jsou k 2. kritice odevzdávány ve stavu rozpracovanosti (Tab. 1), přičemž se předpokládá minimálně stav rozpracovanosti výstupů z 75 %. Výstupy je možné odevzdat v tištěné formě nebo v elektronické formě ve formátu pdf. Způsob odevzdání bude upřesněn vyučujícím z PST.

Výstupy č. 1 až č. 11, popř. č. 7 u AT2, a č. 8 u AT3, jsou k 3. kritice odevzdávány ve stavu k odevzdání (Tab. 1). Výstupy je možné odevzdat pouze v tištěné formě v deskách s klopami opatřenými na vnitřní straně seznamem příloh.

### **4. Termín odevzdání**

---

Termíny odevzdání jsou popsány v (Tab. 1) následovně:

- Výstupy na 2. kritiku odevzdají studenti na konci 9 týdne semestru vyučujícím z PST.
- Celkové odevzdání projektu, resp. odevzdání výstupů na 3. kritiku proběhne vyučujícím z PST nejpozději do termínu odevzdání ateliérů definovaného vedením ARC.

### **5. Hodnocení**

---

Hodnocení výstupů Ateliérů architektonické tvorby 2, 3, 4 a 5 je upraveno následovně:

- V rámci 2. kritiky jsou výstupy ohodnoceny vyučujícími z PST body z intervalu 0 až 7, kde 7 bodů je nejlepší výsledek. Hodnocení bude předáno vyučujícím z ARC do 2. kritiky, tj. do 10 týdne semestru.
- V rámci 3. kritiky jsou výstupy ohodnoceny konzultanty z PST body z intervalu 0 až 10, kde 10 bodů je nejlepší výsledek. Hodnocení bude předáno vyučujícím z ARC do 14 dnů od nejpozdějšího termínu odevzdání.
- Složky s výkresy budou po ohodnocení po 3. kritice studentům vráceny.

V Brně dne 16. 9. 2021

.....  
doc. Ing. arch. Juraj Dulenčín, Ph.D.  
vedoucí Ústavu architektury

.....  
prof. Ing. Miloslav Novotný, CSc.  
vedoucí Ústavu pozemního stavitelství