

### Seznam elaborátů AH04 k udělení zápočtu

ozn.	název	obsah	měřítko	max. formát	forma zpracování	zadáno	konzultace	závěrečná korekce
výkres č.1	Skladba/tvar stropní konstrukce nad 3.podlažím (posledním) objektu	půdorys, 1řez (sklopený řez) vést konstrukcí schodiště, 2řez (sklopený řez opačným směrem), výpis prvků (bez překladů)	1:50	A3 - kanc. papír	rýsovaný tužkou / CAD	1.cvičení	2. cvičení	3.cvičení
výkres č.2	Výkres jednoplášťové ploché střechy/dvouplášťové ploché střechy	půdorys střechy JP a schéma odvodnění schod. prostoru/půdorys horního pláště DP střechy, příčný a podélný řez	1:50 (při rozsáhlejších zadání 1:100)	A3 - kanc. papír	rýsovaný tužkou / CAD	3.cvičení	4. cvičení	5.cvičení
studie č.1	Návrh a posouzení skladeb zastřešení (plochá střecha), návrh větracích otvorů u DP střechy	schémata skladeb s popisem a kótami, vstupní údaje, výpočet U, posouzení; návrh větracích otvorů u DP střechy	rozměry schémat v poměru	A4 - kanc. papír	tužkou od ruky			
výkres č.3	Výkres krovu + řez podkrovím	půdorys, podélný řez, výpis prvků, příčný řez obytným podkrovím	1:50 (při rozsáhlejších zadání 1:100)	A3 - kanc. papír *	rýsovaný tužkou / CAD	5.cvičení	6. cvičení	7.cvičení
studie č.2	Návrh a posouzení skladeb zastřešení dle ČSN 73 0540 (šikmá střecha)	schémata skladeb s popisem a kótami, vstupní údaje, výpočet U, posouzení	rozměry schémat v poměru	A4 - kanc. papír	tužkou od ruky			
výkres č.4	Detaily I.	detail šikmé střechy a detail ploché střechy JP/DP	1:10	A3 - kanc. papír	rýsovaný tužkou	7.cvičení	8. cvičení	9.cvičení
studie č.3 a č.4	Detaily II.	detail šikmé střechy a detail ploché střechy JP/DP	1:10	A4 - kanc. papír	tužkou od ruky			
studie č.5	Návrh řešení průčelních fasád - pohledy	2 technické pohledy, legenda materiálů, barev	1:100 (1:200)	A4 - kanc. papír *	rýsovaný tužkou/ CAD	9.cvičení	10. cvičení	11.cvičení
studie č.6	Návrh a posouzení skladby obvodové stěny	schémata skladeb s popisem a kótami, vstupní údaje, výpočet U, posouzení	rozměry schémat v poměru	A4 - kanc. papír	tužkou od ruky			
výkres č.5	Návrh konstrukce okna	pohled na osazenou výplň v otvoru, 3 charakteristické detaily osazení okna ve stěně	rozměry detailů v poměru	A3 - kanc. papír *	rýsovaný tužkou / CAD; s použitím tištěného detailu rámu okna	11. cvičení	12. cvičení	13. cvičení

#### Poznámky

/	nebo (dle individ.zadání)
JP	jednoplášťová plochá střecha - schodišťový prostor vyvedený na úroveň střešní roviny
DP	dvouplášťová plochá střecha - výlez na střechu
*	možno upravit na základě domluvy s vyučujícím

**Individuální zadání vyučujícím**, dispozice bytového objektu, zvýšený důraz na grafickou úroveň a návaznost jednotlivých elaborátů.

Absence: povolená jedna omluvená absence, při druhé absenci nutná omluvenka

Náhrada výuky z důvodu 2.omluvené absence: pro vyslechnutí výkladu a zadání, lze navštívit jinou rozvrhovou jednotku učitele, náhradní konzultace dle individuální domluvy.

#### Podmínky k zápočtu:

1. docházka
2. konzultace během semestru
- 3. korekce výkresů v předepsaných termínech**
4. odevzdání všech elaborátů ve složce s titulním popisem a seznamem příloh v termínu zápočtu (poslední 13.cvičení)