

Seznam elaborátů BH05 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
studie č.1	Teoretické řešení odvodnění střech	2 řešená schémata tvaru střechy	poměry stran v měřítku	A4 - kanc. papír	tužkou od ruky/ rýsovaný tužkou	3.cvičení	4.cvičení	5.cvičení
výkres č.2	Půdorys jednoplášťové ploché střechy	půdorys střechy JP a schod. prostoru, příčný a podélný řez, schéma odvodnění střechy schodiště	1:50 (při rozsáhlejším zadání 1:100)	A3 - kanc. papír	rýsovaný tužkou / CAD	4.cvičení	5. cvičení	6.cvičení
studie č.2	Návrh a posouzení skladeb zastřešení (plochá JP střecha)	schémata skladeb s popisem a kótami, vstupní údaje, výpočet U, posouzení	rozměry schémat v poměru	A4 - kanc. papír	tužkou od ruky			
výkres č.3	Výkres konstrukce HSP dvouplošťové ploché střechy	půdorys nosné konstrukce horního pláště DP ploché střechy, příčný a podélný řez	1:50 (při rozsáhlejším zadání 1:100)	A3 - kanc. papír	rýsovaný tužkou / CAD	5.cvičení	6.cvičení	7.cvičení
studie č.3	Návrh skladeb zastřešení (plochá DP střecha), návrh odvětrání	schémata skladeb s popisem a kótami, vstupní údaje, výpočet U, posouzení; návrh větracích otvorů, vzduchové mezery	rozměry schémat v poměru	A4 - kanc. papír	tužkou od ruky			
výkres č.4	Výkres krovu	půdorys, příčný řez, podélný řez, výpis prvků	1:50 (při rozsáhlejším zadání 1:100)	A3 - kanc. papír *	rýsovaný tužkou / CAD	6.cvičení	7. cvičení	8.cvičení
studie č.4	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.5	Návrh konstrukce půdní vestavby	stavební řez podkrovím včetně stropu nad posledním podlažím	1:50 (při rozsáhlejším zadání 1:100)	A3 - kanc. papír	rýsovaný tužkou / CAD	8.cvičení	9. cvičení	10.cvičení
výkres č.6	Detaily I.	detail šikmé střechy a detail ploché střechy JP/DP	1:10	A3 - kanc. papír	rýsovaný tužkou			
studie č.5	Detaily II.	detail šikmé střechy a detail ploché střechy JP/DP	1:10	A4 - kanc. papír	tužkou od ruky	10.cvičení	11. cvičení	12.cvičení
studie č.6	Návrh řešení průčelních fasád pohledy	2 technické pohledy, legenda materiálů, barev	1:100 (1:200)	A4 - kanc. papír *	rýsovaný tužkou/ CAD			
studie č.7	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	11. cvičení	12. cvičení	13. cvičení
studie č.8	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			

Poznámky

/	nebo (dle individ.zadání)
JP	jednoplášťová plochá střecha - schodišťový prostor vyvedený na úroveň střešní roviny
DP	dvouplošťová 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)