

Harmonogram a seznam zadání pro cvičení z předmětu BH004

Dokument: **Seznam a harmonogram odevzdání elaborátů - ROZSAH NUTNÝ PRO ZÍSKÁNÍ ZÁPOČTU**
 Předmět: **BH004 - Pozemní stavitelství 4**
 Semestr: **letní**
 Zpracoval: **Ing. Tomáš Petříček, Ph.D.** (petricek.t@fce.vutbr.cz)

cvičení	označení	název	popis	měřítko	zpracování	zadáno	konzultace	odevzdání
1	VÝKRES č. 01	Výkres skladby nebo tvaru stropní konstrukce nad 3NP	<i>dispozice typického podlaží bytového domu dle PŘÍLOHA 01</i>	1:50 (A3)	CAD	1. cv	2. cv	3. cv
2	VÝKRES č. 02	Studie odvodnění šikmých střech	<i>půdorysy dle zadané předlohy viz PŘÍLOHA 03</i>	-	rýsovaný tužkou	2. cv	3. cv	4. cv
3	VÝKRES č. 03	Skladba jednoplášťové ploché střechy	<i>dle výběru vyučujícího</i>	1:5 (A4)	rýsovaný tužkou	3. cv	4. cv	5. cv
	VÝKRES č. 04	Studie jednoplášťové ploché střechy		1:100 (A4)	CAD			
	VÝPOČET č. 01	Tepelně technické posouzení navržené skladby	<i>porovnání vypočteného součinitele prostupu tepla U</i>	-	ručně			
	VÝPOČET č. 02	Návrh a dimenze vtoků a pojistných přeпадů	<i>vč. technických listů výrobků</i>	-	ručně			
4	VÝKRES č. 05	Půdorys ploché jednoplášťové střechy	<i>provedeno v souladu s předchozími zadáními</i>	1:50 (A3)	CAD	4. cv	5. cv	6. cv
5	VÝKRES č. 06	Detail jednoplášťové ploché střechy - atika		1:5 (A3)	rýsovaný tužkou	5. cv	6. cv	7. cv
	VÝKRES č. 07	Detail jednoplášťové ploché střechy - vtok	<i>lze čerpat z CAD detailů výrobců</i>	1:5 (A3)	CAD			
6	VÝKRES č. 08	Skladba dvouplášťové ploché střechy	<i>dle výběru vyučujícího</i>	1:5 (A4)	rýsovaný tužkou	6. cv	7. cv	8. cv
	VÝKRES č. 09	Výkres horního + dolního pláště dvouplášťové ploché střechy	<i>v rámci jednoho výkresu rozděleného na poloviny</i>	1:50 (A3)	CAD			
	VÝPOČET č. 03	Návrh přiváděcích a odváděcích větracích otvorů	<i>výpočet vč. posouzení min. výšky větrané vzduchové vrstvy</i>	-	ručně			
7	VÝKRES č. 10	Detail dvouplášťové ploché střechy	<i>dle výběru vyučujícího</i>	1:5 (A3)	rýsovaný tužkou	7. cv	8. cv	9. cv
8	VÝKRES č. 11	Krov	<i>nad obytným půdokrovím</i>	1:50 (A3)	CAD	8. cv	9. cv	10. cv
9	VÝKRES č. 12	Skladba dvouplášťové šikmé střechy	<i>zateplení mezi+pod krokve</i>	1:5 (A4)	rýsovaný tužkou	9. cv	10. cv	11. cv
	VÝKRES č. 13	Skladba dvouplášťové šikmé střechy	<i>zateplení nad krokve</i>	1:5 (A4)	rýsovaný tužkou			
	VÝKRES č. 14	Detail dvouplášťové šikmé střechy u okapu	<i>dle výběru vyučujícího</i>	1:5 (A3)	rýsovaný tužkou			
10	VÝKRES č. 15	Návrh skladby stěny S1	<i>skladba stěny s ETICS</i>	1:5 (A4)	rýsovaný tužkou	10. cv	11. cv	12. cv
	VÝKRES č. 16	Návrh skladby stěny S2	<i>větraná fasáda</i>	1:5 (A4)	rýsovaný tužkou			
	VÝKRES č. 17	Výkres dvojice pohledů	<i>pohled na dvě různé fasády s různými skladbami stěn</i>	1:100 (A3)	CAD			
11	VÝKRES č. 18	3x detail návaznosti na okna na fasádu	<i>parapetu, ostění a nadpraží pro skladbu z předchozího zadání</i>	1:5 (A3)	rýsovaný tužkou	11. cv	12. cv	13. cv
12	-	Rezerva + korekce						
13	ZÁPOČTY							