

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Lucie Šafránková

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Rostislav Zídek, Ph.D.

Studentka Lucie Šafránková se ve své práci „Studie chování tradičních tesařských konstrukcí“ zabývá modelováním a statickou odezvou tradičních krovů. Postupuje od rovinných modelů dílčích problémů po komplexní modely celých konstrukcí zastřešení založených na stojaté stolici. Veškeré konstrukce jsou uvažovány v autorčině rodišti, ve městě Žacléř, které se nachází v 5. sněžové oblasti. Jedním z výsledků práce je i poznání, že empirická pravidla pro návrh krovů zde nemohou být mechanicky aplikována.

Aspirantka Lucie Šafránková přistupovala k práci zodpovědně. Vyčíslila veškerá zatížení, vytvořila i dosti komplikované výpočtové modely a provedla posudky dřevěných prvků i spojů. Konzultace nezanedbávala a vždy docházela připravena. Byla patrná její snaha po pochopení problematiky. Byl na ní znát pokrok v chápání konstrukcí, který se dostavoval s přibývajícimi provedenými výpočty. Vytýkám pouze jistou nedůslednost v práci a malou iniciativu při ladění modelů a odstraňování chyb. Celkově hodnotím přístup i odvedenou práci velmi kladně a uděluji známku

klasifikační stupeň ECTS: *B/1,5*

V Brně dne 6. června 2013



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4