

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Jakub Šašinka

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Michal Štrba, PhD.

Student Jakub Šašinka zpracoval v rámci své bakalářské práce návrh a statické posouzení ocelové nosné konstrukce zastřešení tenisové haly v lokalitě města Brna. Půdorysné rozměry jsou 20,0 x 39,8 m a výška objektu je cca 12 m. Konstrukci vybral na základě tří předběžně řešených variant, přičemž zvolenou variantu tvoří příhradové obloukové prostorové vazníky uložené na obou stranách přímo do základů a doplněné o vaznice a ztužidla. Práci zpracoval podrobně formou statického výpočtu, technické zprávy a výkresové dokumentace, včetně konstrukčních výkresů s detaily.

V průběhu zpracování student pravidelně konzultoval. Pro statický výpočet i výkresovou část použil vhodný software. Ve statickém výpočtu provedl ruční ověření použitých prvků a vybraných detailů (např. dílenské a montážní spoje, apod.).

Během konzultací i při zpracování práce student prokázal výborné znalosti z oboru navrhování a posuzování ocelových konstrukcí a rovněž schopnost samostatně je uplatňovat při řešení konkrétní problematiky, přistupoval k zadání práci velmi zodpovědně, projevoval zájem a iniciativu při jejím řešení.

Navrhuji tedy hodnocení práce klasifikačním stupněm A/1,0.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 27. 5. 2013



Podpis

Klasifikační stupnice

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