

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Kateřina Bystrianská

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Michal Štrba, PhD.

Studentka Kateřina Bystrianská zpracovala ve své bakalářské práci návrh a statické posouzení ocelové nosné konstrukce výstavního pavilonu v Brně. Řešený objekt má obdélníkový půdorys o rozměrech $30,5 \times 53,0$ m a maximální výšku 13,27 m. Nosný systém tvoří příčné vazby z příhradových obloukových vazníků a plnostěnných sloupů. Systém je doplněn vaznicemi, paždíky a prostorová tuhost objektu je zajištěna ztužidly.

V průběhu zpracování své práce studentka pravidelně konzultovala. Pro statický výpočet i výkresovou část použila vhodný software. Ve statickém výpočtu provedla ruční ověření nejvíce namáhaných prvků a vybraných detailů, včetně kotvení.

V průběhu zpracování BP studentka prokázala velmi dobré znalosti v oboru navrhování a posouzení ocelových konstrukcí a rovněž schopnost samostatně je uplatňovat při řešení konkrétní problematiky. K zadané práci přistupovala zodpovědně, a proto navrhuji hodnocení:

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 31. 5. 2016



Podpis

Klasifikační stupnice

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