

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Monika Valentová

Vedoucí diplomové práce: Ing. Michal Štrba, Ph.D.

Studentka Bc. Monika Valentová řešila v rámci své diplomové práce ocelovou konstrukci objektu víceúčelové sportovní haly v Pardubicích s půdorysnými rozměry $50,0 \times 60,0$ m a výškou cca 15,0 m. Zastřešení objektu je tvořeno prostorovými obloukovými příhradovými vazníky, které jsou na jedné straně uloženy na sloupky a vzpěry, na druhé straně přímo do základů. Konstrukční řešení bylo vybráno na základě porovnání dvou variant.

Při zpracovávání modelu konstrukce použila studentka vhodný statický software a rovněž ověřila některé prvky, spoje a detaily ručním výpočtem. Dále zpracovala výkresovou dokumentaci a práci doplnila technickou zprávou s postupem montáže a popisem jednotlivých konstrukčních prvků.

Studentka v průběhu zpracování diplomové práce projevila dobré znalosti z oboru navrhování ocelových konstrukcí, k práci přistupovala zodpovědně, pravidelně svou práci konzultovala a prokázala rovněž schopnost řešit danou problematiku samostatně.

Na základě výše zmíněných skutečností navrhuji hodnocení B/1,5.

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne 26.1.2015



Podpis

Klasifikační stupnice

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