

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Petr Hrnčír

Vedoucí: Ing. Michal Štrba, PhD.

Student Petr Hrnčír řešil v rámci své diplomové práce ocelovou nosnou konstrukci průmyslové skladovací haly v Brně s půdorysnými rozměry 30,0 x 50,0 m. Navrhl nejdříve dvě varianty řešení, které obě měly sedlové zastřešení, vetknuté sloupy v příčném směru a v podélném směru zajištěnou tuhost pomocí příhradových ztužidel. První varianta měla zastřešení z girlandových vazníků s táhlem a druhá varianta jednoduchý příhradový vazník. Z těchto možností si diplomant zvolil k podrobnějšímu zpracování statický systém se dvěma girlandovými vazníky spojenými táhly. Jednotlivé prvky této konstrukce a jejich spoje zpracoval ve statickém výpočtu, navrhl montážní postup a grafickou část dovedl na úroveň konstrukčních výkresů včetně některých detailů.

Student pracoval spíše samostatně, v průběhu zpracování DP také konzultoval, přičemž prokázal znalosti v oboru navrhování a posouzení ocelových konstrukcí, rovněž využití odpovídajícího výpočetního software a orientace v normativních předpisech při řešení konkrétní problematiky. Celkově přistupoval k zadané práci zodpovědně.

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

B / 1,5

Klasifikační stupeň ECTS: _____

V Brně dne 24.01.2012



Podpis

Klasifikační stupnice

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