

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Robert Ivánek

Vedoucí: Ing. Michal Štrba, Ph.D.

Student Robert Ivánek řešil v rámci své diplomové práce ocelovou nosnou konstrukci výrobní haly ve Frýdku-Místku s půdorysnými rozměry 45 x 60 m a výškou v hřebeni 10 m. V rámci návrhu student nejdříve podrobně zpracoval dvě varianty řešení, a to konstrukci rámovou a konstrukci s příhradovými vazníky. Pro podrobnější zpracování některých konstrukčních detailů a zejména pro výkresovou část student zvolil na základě srovnání obou variant konstrukci s příhradovými vazníky. V rámci řešení objektu rovněž navrhl konstrukci jeřábové dráhy o délce 48 m na rozpětí 15,9 m s jeřábem o nosnosti 25 t.

Jednotlivé prvky konstrukce a jejich spoje zpracoval podrobně ve statickém výpočtu, navrhl montážní postup a grafickou část dovedl na úroveň konstrukčních výkresů včetně některých detailů.

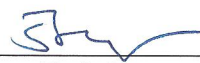
Student pravidelně konzultoval, v průběhu zpracování DP prokázal velmi dobré znalosti v oboru navrhování a posouzení ocelových konstrukcí, využití odpovídajícího výpočetního software a orientace v normativních předpisech, a rovněž schopnost uplatňovat je při řešení konkrétní problematiky. Celkově přistupoval k zadané práci velmi zodpovědně.

Na základě zmíněných skutečností navrhuji hodnocení stupněm A/1,0.

A / 1,0

Klasifikační stupeň ECTS: _____

V Brně dne 14.01.2013



Podpis

Klasifikační stupnice

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