

HODNOCENÍ VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Iveta Plíšková

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Michal Štrba, PhD.

Studentka Iveta Plíšková zpracovala v rámci své bakalářské práce návrh a statické posouzení ocelové nosné konstrukce autobusového nádraží v lokalitě města Dvůr Králové. Půdorysné rozměry jsou 35,0 x 45,0 m a výška objektu je cca 6 m. Konstrukci vybrala na základě dvou předběžně řešených variant, přičemž zvolenou variantu tvoří příčné vazby z plnostěnných sloupů a obloukových příhradových vazníků doplněné o vaznice a ztužidla. Práci zpracovala podrobně formou statického výpočtu, technické zprávy a výkresové dokumentace, včetně konstrukčních výkresů s detaily.

V průběhu zpracování BP studentka pravidelně a často konzultovala. Pro statický výpočet i výkresovou část použila vhodný software. Ve statickém výpočtu provedla ruční ověření prvků i vybraných detailů (dílenské a montážní spoje, atd.).

Při konzultacích i v průběhu zpracování BP studentka prokázala dobré znalosti z oboru navrhování a posuzování ocelových konstrukcí a rovněž schopnost uplatňovat je při řešení konkrétní problematiky. Přistupovala k zadané práci zodpovědně a projevovala zájem při jejím řešení.

Navrhuji hodnocení práce klasifikačním stupněm B/1,5.

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

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