

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Odletová hala letiště

Autor práce: Radim Bílek

Vedoucí práce: Ing. Jan Barnat, Ph.D.

Popis práce:

Obsahem bakalářské práce je návrh nosné konstrukce obslužné odletové haly v Břeclavi. Objekt má obdélníkový půdorys s rozměry 51,43 x 64,00 m a výšku 13,515 m. Nosná konstrukce je tvořena sloupy a betonovými patkami, které nesou příhradové vazníky ve tvaru elipsy. Vzdálenost příčných vazeb je 7,0 m. Statický výpočet zahrnuje posouzení hlavních nosných částí včetně řešení směrných detailů. Konstrukce je navržena z oceli S355.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☐	☒	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☐	☒	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☒	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Student přistupoval ke své práci svědomitě a výsledky svého snažení chodil pravidelně konzultovat. Na konzultaci chodil vždy řádně připraven s konkrétními dotazy k řešení výpočtového modelu i k návrhu a posouzení prutů a styčníků. V průběhu konzultací prokázal schopnost samostatně řešit odborné problémy navrhování ocelových konstrukcí. Celkově hodnotím činnost studenta při zpracování bakalářské práce klasifikačním stupněm B/1,5.

Klasifikační stupeň podle ECTS: B / 1,5

Datum: 31.05.2018

Podpis vedoucího práce: