

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Zázemí rallyového týmu

Autor práce: Bc. Daniel Mikeš

Vedoucí práce: Ing. Ondřej Pešek, Ph.D.

Popis práce:

Předmětem diplomové práce studenta Daniela Mikeše bylo zpracování návrhu a statického posouzení nosné ocelové konstrukce zázemí rallyového týmu situovaného v Napajedlech. Navržený objekt se skládá z administrativní části a ze servisní části. Celkové půdorysné rozměry navrženého objektu jsou 30 m × 26 m. Diplomant navrhl dvě varianty řešení lišící se statickým působením ztužidel. Diplomová práce obsahuje popis a srovnání variant řešení, statický výpočet hlavních nosných prvků, spojů a kotvení, výkresovou dokumentaci a technickou zprávu.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Diplomant Daniel Mikeš při zpracovávání diplomové práce pracoval samostatně a pravidelně konzultoval navrhovaná řešení konstrukce a jejích detailů. Je na místě podotknout, že i přes velmi aktivní přístup diplomanta k řešení diplomové práce a nezvykle brzký počátek jejího řešení, předložená diplomová práce v některých oblastech nenaplnila potenciál plynoucí z vědomostí, znalostí a schopností zpracovatele. Přesvědčit diplomanta k zapracování připomínek vedoucího DP nebo provedení některých změn v DP bylo značně obtížné, mnohdy až nemožné. Diplomant během práce prokázal schopnost studia odborné literatury a příslušných standardů pro navrhování konstrukcí a jejich praktickou aplikaci. Rovněž dokázal při práci využívat specializovaný software pro statickou analýzu konstrukcí a tvorbu výkresové dokumentace. Po formální, grafické a jazykové stránce je diplomová práce zpracována na

výborné úrovni a splňuje požadavky kladené na tento typ závěrečné práce. Z důvodů výše popsaných přistupuji ke snížení hodnocení o půl stupně a diplomovou práci hodnotím:

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 22. ledna 2020

Podpis vedoucího práce.....