

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Sportovní – tenisová hala

Autor práce: Alžběta Vachutková

Vedoucí práce: Ing. Jan Barnat, Ph.D.

Popis práce:

Cílem bakalářské práce by návrh a posouzení ocelové nosné konstrukce sportovní – tenisové haly v Litovli. Příčná vazba je tvořena dvakrát lomeným rámem ve tvaru mansardy o rozpětí 24 m a půdorysné délce 50 m. Výška ve středu vazby je 12 m a osová vzdálenost těchto vazeb je 5 m. Prostorová tuhost konstrukce je zajištěna příhradovými ztužidly. V rámci práce jsou řešeny montážní spoje příčné vazby a vliv jejich tuhosti na výsledky výpočtového modelu.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Alžběta Vachutková svou práci řešila s odpovídajícím úsilím a výsledky své činnosti pravidelně konzultovala. Oceňuji snahu řešit problematiku využití tuhosti styčnicků na působení nosných prvků konstrukce. Z průběhu konzultací soudím, že studentka prokázala velmi dobré znalosti z oboru navrhování a posuzování nosných ocelových a konstrukcí. Celkově hodnotím průběh konzultací a výsledek bakalářské práce klasifikačním stupněm A/1. Bakalářská práce byla zkontrolována aplikací pro detekci plagiátů (Theses.cz).

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 31.5.2023

Podpis vedoucího práce: