

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Tržnice

Autor práce: Tereza Stloukalová

Vedoucí práce: Ing. Jan Barnat, Ph.D.

Popis práce:

Studentka v rámci své bakalářské práce navrhla a posoudila nosnou ocelovou konstrukci tržště v Jihlavě. Objekt je půdorysného tvaru s celkovými rozměry 18 x 30 m a je tvořen třemi loděmi. Hlavním nosným prvkem budovy jsou příčné vazby tvořené kloubově uloženými sloupky a příčlemi, které tvoří pilový tvar střechy. Osová vzdálenost vazeb je 3 m. Stabilita příčných vazeb a také celého objektu je zajištěna systémem prefabrikovaných táhel a systémem podélných ztužidel. Hlavním použitým materiálem je ocel S235.

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:

Studentka se začala své práci aktivně věnovat hned od obdržení zadání a tento přístup držela po celé vymezené časové období. Výsledky své činnosti chodila pravidelně konzultovat a na tyto konzultace byla vždy velmi dobře připravena. Z průběhu konzultací soudím, že studentka prokázala velmi dobré znalosti z oboru navrhování a posuzování nosných 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: 7.06.2022

Podpis vedoucího práce: