

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Kučera Bedřich

Název práce: Administrativní budova

Bc. Kučera Bedřich v rámci diplomové práce provedl návrh a posouzení dřevěné konstrukce administrativní budovy. Student zvolil dispoziční řešení inspirované poskytnutým zadáním realizovaného objektu, které poté zpracoval.

Práce je v souladu se zadáním věnována statické části dřevěné konstrukce. Statický výpočet je podrobný a obsahuje požadované části.

Student velkou část věnoval návrhu a posouzení hlavních nosných prvků za běžné teploty a za požáru, dále řešil styčníky hlavních nosných prvků. Pracoval průběžně a samostatně, stav své práce se snažil pravidelně konzultovat. Prokázal schopnost technického uvažování a tvůrčího přístupu k řešení konstrukčních a statických problémů. Při zpracování výkresové části prokázal, že plně zvládl technické kreslení.

Práci hodnotím stupněm

A (výborně)

V Praze 18. 1. 2017

Robert Jára