

## Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Jan Mládek

Název práce: Konstrukce vstupní haly hlavního nádraží v Plzni

Bc. Jan Mládek v rámci diplomové práce provedl návrh a podrobné statické posouzení ocelové konstrukce členité haly hlavního nádraží v Plzni.

Práce obsahuje zadání, technickou zprávu, statický výpočet, který je velmi podrobný a obsahuje všechny části, které byly zvoleny po dohodě s vedoucím práce, a výkresovou dokumentaci.

Rozsah odevzdané práce odpovídá zadání.

Student pracoval průběžně a samostatně, stav své práce pravidelně konzultoval. Prokázal schopnost technického uvažování a tvůrčího přístupu k řešení konstrukčních a statických problémů.

Zejména oceňuji řešení komplikovaného tvaru a vytvoření statického 3D modelu. S ohledem na velikost a nepravidelnost celé konstrukce nebylo v rámci jednoho semestru nakonec možné zoptimalizovat všechny detaily.

Práci hodnotím stupněm

A (výborně)

V Praze 2. 6. 2017

Jakub Dolejš