

## Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Dominik Palášthy

Název práce: Návrh a posouzení konstrukce lyžařského můstku

Bc. Dominik Palášthy v rámci diplomové práce provedl návrh a podrobné statické posouzení ocelové konstrukce lyžařského skokanského můstku.

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 netypické konstrukce a vytvoření statického 3D modelu. Vycházel z architektonického návrhu, který po dohodě s architektem vhodně upravil s ohledem na statické chování.

Práci hodnotím stupněm

A (výborně)

V Praze 16. 9. 2018

Jakub Dolejš