



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ

Fakulta stavební
Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí

Thákurova 7
166 29 Praha 6

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

- Jméno: Bc. Mykyta Radchuk
- Název diplomové práce: MODELOVÁNÍ SPOJE S OCELOVÝMI PRVKY
V DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍCH ZA POŽÁRU
- Vedoucí diplomové práce: Ing. Kamila Cábová, Ph.D.
- A) Splnění zadaného cíle: **Cíl byl splněn.**
Celá diplomová práce se striktně drží tématu. Jednotlivé cíle práce jsou přehledně a srozumitelně vyhodnoceny. V závěru nechybí věcné vyhodnocení a doporučení pro další směřování výzkumu.
- B) Odbornost diplomové práce: **Výborná**
Téma je velmi dobře zpracované. Zkoumaná problematika je velmi podrobně popsána.
- C) Úplnost a přehlednost diplomové práce: **Výborná**
Práce je dobře strukturovaná. Text je vhodně doplněn názornými grafy a obrázky.
- D) Jazyková a grafická úprava: **Výborná**
- E) Připomínky oponenta: **bez připomínek**

F) Podněty k diskusi:

Pokuste se prosím zamyslet, proč nemají vzduchové mezery ve spoji významný vliv na teplotu ocelových spojovacích prvků.

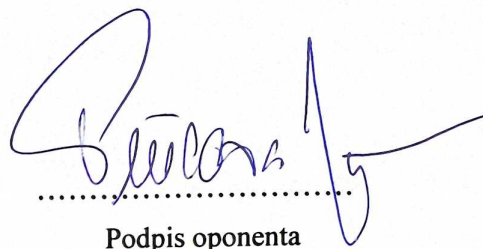
V závěru práce nabádáte k dalšímu zkoumání proměny modifikační vrstvy dřeva v čase. Pokuste se nad možnou změnou modifikační vrstvy v čase zamyslet a uvést na základě získané odbornosti váš odhad.

Diplomovou práci hodnotím celkovou známkou A, tedy výborně.

V Berouně dne 20. 1. 2022

Ing. Jan Předota

Jméno oponenta



Podpis oponenta