



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ

Fakulta stavební
Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí

Thákurova 7
166 29 Praha 6

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno: Jana Benešová
- Název bakalářské práce: Styčníky pro rámovou konstrukci
- Vedoucí bakalářské práce: Ing. Zdeněk Sokol, Ph.D.
- A) Splnění zadaného cíle: Cíle práce byly splněny. Projekt přináší zajímavé porovnání ručního výpočtu a výpočtu pomocí programu.
- B) Odbornost bakalářské práce: Dobrá.
Dobrá výpočet je podrobný.
- C) Úplnost a přehlednost bakalářské práce: Postrádám podrobnější porovnání výsledků.
Výhodou programu je možnost optimalizovat přípoj studii citlivosti.
Porovnat by šlo i řešení pomocí tabulek.
- D) Jazyková a grafická úprava: Dobrá.
Výkresy podrobností by mohly být zpracovány ve všech řezech.
- E) Dotazy a připomínky oponenta: Jak by výpočet ovlivnilo vyztužení dolní pásnice?
Jak by šlo programem optimalizovat přípoj?
Jak by šla prutová konstrukce dvoukloubového rámu optimalizovat malými a velkými náběhy příčle u sloupu a ve vrcholu?

V Praze 20.5.2016

Prof. Ing. František Wald, CSc.

Jméno oponenta

Hodnocení

B velmi dobře

Podpis oponenta