



# ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ

Fakulta stavební  
Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí

Thákurova 7  
166 29 Praha 6

## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno: Marie Křišťanová
- Název bakalářské práce: Požární návrh bytového domu
- Vedoucí bakalářské práce: prof. Ing. František Wald, CSc.
- A) Splnění zadaného cíle práce: Plně podle zadání: koncept PBŘ  
a statická část vybrané části za běžné a zvýšené teploty
- B) Odbornost přístupu k práci: Výborná schopnost studia nových poznatků
- C) Samostatnost studenta: Aktivní přístup k řešení problematiky
- D) Pravidelnost konzultací: Výborná
- E) Poznámka: Kvalitně připravené PBŘ a návrh ocelové/dřevěné konstrukce horní části budovy za běžné a za zvýšené teploty. Jsou vhodně zvoleny požární scénáře. V požárním návrhu je návrh ocelové konstrukce s prolamovaným nosníkem a křížem vrstvené střešní desky řešen analytickým modelem. Jsou využity poslední poznatky v připravovaných návrhových normách prEN1993-1-2:2020 a prEN1994-1-2:2020 s příslušnými podklady.

**A – výborně**

Hodnocení

V Praze 19.5.2021

Podpis vedoucího