



# ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ

Fakulta stavební  
Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí

Thákurova 7  
166 29 Praha 6

## POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno: Sylvie Raszková
- Název bakalářské práce: Návrh ocelové rámové konstrukce zastřešení multikulturního centra
- Vedoucí bakalářské práce: prof. Ing. František Wald, CSc.
- A) Splnění zadaného cíle práce: plně podle zadání: koncept PBŘ a statická část za běžné a zvýšené teploty
- B) Odbornost přístupu k práci: dobrá schopnost studia nových poznatků a aplikace software
- C) Samostatnost studenta: aktivní přístup k řešení problematiky
- D) Pravidelnost konzultací: výborná
- E) Poznámka: Kvalitně připravený návrh ocelového rámu za běžné teploty s využitím zavětrování ve stěnách na přenos vodorovných sil od větru. Navržené ocelobetonové sloupy přispívají k pasivní požární bezpečnosti. V požárním návrhu je využit zónový model pro návrh příčle a nominální normová křivka pro návrh sloupu.

**A – výborně**

Hodnocení

V Praze 31.5.2017

.....  
Podpis vedoucího