



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ

Fakulta stavební  
Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí

Thákurova 7  
166 29 Praha 6

## POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno: Jarmila Opatrná  
Název bakalářské práce: Požární návrh rekonstrukce varny pivovaru Káraný  
Vedoucí bakalářské práce: prof. František Wald

- 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: Kolegyně dochvilná, připravená.  
Velmi dobře si strukturuje práci.
- E) Poznámka: Kvalitně připravené PBŘ a návrh dřevěné konstrukce střechy budovy za běžné a za zvýšené teploty. Vhodně zvoleny požární scénáře a výpočet teplot. V požárním návrhu je návrh dřevěné konstrukce s ocelovými táhly. Je připraven analytický i numerický návrh styčníku ve vrcholu haly. Jsou využity poslední poznatky v připravovaných návrhových normách prEN1993-1-2:2021 a prEN1998-1-2:2021 s příslušnými podklady.

Hodnocení

V Praze 17.5.2022

Podpis vedoucího