



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ

Fakulta stavební

Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí

Thákurova 7

166 29 Praha 6

## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno: **Andrea Smetanová**  
Název bakalářské práce: **Požární řešení lesní správy Choceň, Lesy České republiky s.p.**  
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Lukáš Velebil, Ph.D.

- A) Splnění zadaného cíle: Cíle práce byly splněny.  
Práce přináší zajímavé statické i požární řešení zajímavého objektu.
- B) Odbornost bakalářské práce: Dobrá.  
Popis problematiky je podrobný. Kvalitě zpracovaný.
- C) Úplnost a přehlednost bakalářské práce: Vlastní práce je schována ne zcela šťastně pod bod D. V práci je kvalitní technická zpráva.  
Architektonicko-stavební řešení je kvalitní, vyčerpávající a bez chyb.  
Část statiky masivního sloupu za běžné a zvýšené teploty je velmi zajímavá a zahrnuje poslední poznatky v oboru.
- D) Jazyková a grafická úprava: Dobrá. Anotaci i další text by bylo možno jazykově upravit.
- E) Dotazy a připomínky oponenta: Jaké požární scénáře uvažujete a jaké modely požáru by bylo možno dále využít?  
Šlo by nahradit těžkou střešní konstrukcí?  
Šlo by nahradit dřevo betonovou konstrukcí dřevo dřevěnou, případně ocelo-dřevěnou?  
Jaké by byly konstrukční požadavky na instalaci rotačního parkovacího systému?  
Jaké má požární parametry opláštění?  
Na co se zkouší/počítá?

V Praze 22.5.2023  
Prof. František Wald

Hodnocení  
B -velmi dobře

Jméno oponenta

Podpis oponenta