

## Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno a příjmení: **Bc. Veronika Lindová**  
Studijní program: **Stavební inženýrství**  
Studijní obor: **Stavitelství**  
Název tématu: **Řešení halových objektů z pohledu požární odolnosti , dělicí stěny.**  
Zadávající katedra: **Katedra mechaniky**

Předložená diplomová práce je zpracována v souladu se zadáním a platnými právně technickými předpisy a ČSN EN , zabývá se problematikou řešení variant vybrané nosné konstrukce. Diplomová práce se sestává z textové, přílohové a grafické části, značného rozsahu a obsahové náplně u všech příloh. Textová a grafická část všech příloh, které jsou v práci zpracované v souladu s požadavky zadání .

**Textová část:** Textová část diplomové práce obsahuje technickou zprávu. Součástí textové části jsou technické a provozní zprávy jednotlivých konstrukčních a požárních celků s jejich posouzením ve variantách posuzovaných příček a s jejich vyhodnocením.

**Grafické přílohy práce:** V přílohové části je předkládáno kompletní řešení objektu s požární návazností, výkresová dokumentace jednotlivých řešených celků a s požárním řešením. Dále je zde celkové dispoziční uspořádání objektu, výkresová. Současně jsou v přílohové části předkládány podrobné výsledky a statické posouzení vybraných dílčích konstrukcí s požární odolností konstrukcí dělicích příček - konstrukcí.

### **Dotazy a připomínky:**

1./ Vysvětlíte koncepci řešení narušené dělicí stěny při požáru a určení její odolnosti?

### **Hodnocení diplomové práce:**

Studentka **Bc. Veronika Lindová** splnila veškeré cíle diplomové práce a prokázala tak schopnost aplikovat teoretické poznatky při zpracovávání zadané práce. Na základě složitosti práce a zpracované posudky dělicích stěn hodnotím práci známkou.

**„výborně“ ( 1 )**

V Plzni dne 2.2. 2016

Ing. Petr Kesl