

Oponentský posudek diplomové práce

Jméno a příjmení: **Bc. Denisa Šabatová**
Studijní program: **Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Název tématu: **Rozbor s porovnáním a řešením optimálních dispozic pro hudební kluby vůči platným normám a předpisům**

Zadávací katedra: **Katedra mechaniky**

Předložená diplomová práce je zpracována v souladu se zadáním a platnými právně technickými předpisy požárními a hygienickými týkající se daných staveb s platnými ČSN EN, zabývá se problematikou řešení komplexního posudku hudebních klubů. Diplomová práce se sestává z textové, přílohové, grafické části s vyhodnocením jednotlivých klubů dle PBŘ – aktuální norma oproti analýze pomocí software, který popisuje davové chování.

Textová část: Textová část diplomové práce obsahuje technický rozbor zadání. Součástí textové části jsou technické řešení únikových cest dle PBŘ, hygienických norem a předpisů a to pro kluby v Čechách a Německu. Řešila se též optimální dispozice, klady a zápory stávajících řešení, které se zhodnotilo v závěrečném komplexním vyhodnocení.

Grafické přílohy práce: V přílohové části je předložena komplexní část řešení jednotlivých klubů.

Dotazy a připomínky:

1./ Co se provede jako nutné řešení a jaké budou další kroky dle Vašeho vyhodnocení.

Hodnocení diplomové práce:

Studentka **Bc. Denisa Šabatová** splnila veškeré cíle diplomové práce a prokázala tak schopnost aplikovat teoretické poznatky při zpracovávání zadané práce. Na základě složitosti práce v návaznosti stavební a technologické části díla hodnotí práci známkou

(1)

V Plzni dne 01/2019

Ing. František Boháč

