

**ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI
FAKULTA ELEKTROTECHNICKÁ**

Katedra elektromechaniky a výkonové elektroniky

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Návrh efektivního vytápění velkokapacitního prostoru

**vedoucí práce: Prof. Ing. Jiří Kožený CSc.
autor: Jan Háza**

2012

Anotace

Předkládaná bakalářská práce je zaměřená na návrh vytápění modelového velkokapacitního prostoru s ohledem na jeho konstrukci a efektivně řešený vytápěcí systém, řešený pomocí elektrického způsobu vytápění.

Klíčová slova

Vytápěcí systémy, tepelná pohoda, návrh vytápění, typy objektů, sálavé panely, výpočet tepelných ztrát

Abstract

Key words

...

Prohlášení

Předkládám tímto k posouzení a obhajobě bakalářskou práci, zpracovanou na závěr studia na Fakultě elektrotechnické Západočeské univerzity v Plzni.

Prohlašuji, že jsem tuto bakalářskou práci vypracoval samostatně, s použitím odborné literatury a pramenů uvedených v seznamu, který je součástí této diplomové práce.

Dále prohlašuji, že veškerý software, použitý při řešení této bakalářské práce, je legální.

V Plzni dne 11.6.2012

Jméno příjmení

.....

Poděkování

Tímto bych rád poděkoval vedoucímu diplomové práce Prof. Ing. Jiřímu Koženému, CSc. za cenné profesionální rady, připomínky a metodické vedení práce.