

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Návrh vzduchotechniky sportovního centra

Autor práce: Miroslav Perniš

Vedoucí práce: Ing. Petr Blasinski, Ph.D.

Popis práce:

Bakalářská práce se zabývá návrhem a analýzou systému vzduchotechniky pro sportovní centrum, konkrétně lezecké centrum v Pardubicích. Práce je rozdělena do tří částí: první se věnuje teoretickým základům vzduchotechniky a historii tohoto oboru, druhá část podrobně popisuje návrh systému včetně výpočtů tepelných ztrát, dimenzování potrubí a volby distribučních prvků. Třetí část tvoří projektová dokumentace s technickým návrhem systému, výběrem zařízení a návrhem všech potřebných opatření k zajištění optimální kvality vnitřního prostředí a provozní efektivity objektu.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Odborné znalosti prokazoval v potřebném rozsahu.

Splnil zadání v požadovaném rozsahu.

Byla provedena detekce plagiátů pomocí interního antiplagiátorského systému VUT.

Práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **D /2,5**

Datum: 08.06.2025

Podpis vedoucího práce: