

**I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

<b>Název práce:</b>	<b>Větrání škol</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Barbora Příhodová</b>
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	11125 TZB
<b>Vedoucí práce:</b>	Prof. Ing. Karel Kabele, CSc.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	FSv ČVUT v Praze

**II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ**

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
<b>Zadání práce považuji za náročnější, neboť jeho zpracování vyžadovalo velký rozsah samostudia problematiky. Kromě teoretické a projektové části je těžiště práce v provedení, analýze a vyhodnocení měření vybraných parametrů vnitřního prostředí v konkrétním objektu.</b>	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
<b>Zadání splněno v celém rozsahu.</b>	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
<b>Studentka pracovala aktivně, samostatně, na pravidelné konzultace přišla vždy v dohodnutý čas pečlivě připravena. Z dialogu nad tématy dokázala vyjádřit podstatu problému a uplatnit v práci.</b>	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
<b>Bez výhrad. Práce zpracována na vysoké odborné úrovni. Téma a dílčí výsledky práce byly prezentovány na SVOČ, kde po vítězství v fakultním kole zvítězila i v mezinárodním kole.</b>	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
<b>Bez připomínek.</b>	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
<b>Studentka využila dostupných informačních zdrojů, výběr pramenů na úrovni vyšší, než je pro tento typ závěrečné práce obvyklé. Citace uvedeny dle zvyklostí, podle mého názoru nedošlo k porušení citační etiky.</b>	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
<i>Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.</i>

Práce je z mého pohledu nadprůměrná tím, že zahrnuje teoretickou část, experiment, zpracování matematického modelu a aplikaci závěrů do technického řešení.

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.*

**Rozsáhlá teoretická část, vlastní měření, analýza a vyhodnocení naměřených dat s využitím vlastního matematického modelu pro doplnění dat, která byla mimo měřicí rozsah přístroje. Vlastní technické řešení pro zlepšení stavu prostředí v měřené učebně. Průběh konzultací bezproblémový díky výborné přípravě.**

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 19.6.2023

Podpis: