

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Větrání škol
Jméno autora:	Barbora Příhodová
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K125 Katedra technických zařízení budov
Oponent práce:	Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.
Pracoviště oponenta práce:	K125 Katedra technických zařízení budov

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i> Vložte komentář.	průměrně náročné
--	-------------------------

Splnění zadání <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> Bez připomínek	splněno
---	----------------

Zvolený postup řešení <i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i> Studentka postupovala v souladu se znalostmi z bakalářského studia a využila nejen informace a znalosti z bakalářského studia, ale tyto doplnila samostudiem odborné literatury.	správný
---	----------------

Odborná úroveň <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i> Bakalářská práce je zpracována na velmi dobré úrovni. Studentka nastudovala značné množství odborné literatury a tyto informace vhodně aplikovala. V uváděných grafech by bylo vhodné zmínit, pro která čidla jsou tyto zpracovány, jelikož v místnosti byla vždy dvě čidla a graf je prezentován jeden.	A - výborně
--	--------------------

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i> Práce je srozumitelná, jazyková úroveň je velmi dobrá. Výkresová část je zpracována přehledně, nicméně kvalita barevného tisku ji trochu degraduje.	A - výborně
---	--------------------

Výběr zdrojů, korektnost citací <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> Bez komentáře	A - výborně
--	--------------------

Další komentáře a hodnocení <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> Bez komentáře	
---	--

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Bakalářská práce je zpracována na velmi dobré úrovni. Studentka nastudovala značné množství odborné literatury a tyto informace vhodně aplikovala.

1. *V obou učebnách byly instalovány dva měřicí moduly, nicméně vyhodnocení je vždy v BP jen jedno a není zde uvedeno, zda je to průměr pro oba moduly nebo jen pro jeden z nich. Lišily se nějak hodnoty naměřené těmito moduly v rámci jedné učebny?*
2. *V práci zmiňujete, že k vytápění učeben dochází pravděpodobně od 5.30h do 19h. V učebně 2 teplota klesá pravidelně k cca 18°C, nicméně v učebně 1 je celý týden cca $\geq 20^{\circ}\text{C}$. Jak si toto vysvětlujete?*
3. *Jak často je potřeba textilní vyústky prát a kolik textilních vyústek a jaké velikosti se cca vejde do běžně dostupné pračky?*

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

Datum: 13.6.2023

Podpis: