

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Název práce:                | Vzduchotechnika v restauraci jízdárny |
| Jméno autora:               | Tomáš Brouk                           |
| Typ práce:                  | bakalářská                            |
| Fakulta/ústav:              | Fakulta stavební (FSv)                |
| Katedra/ústav:              | Katedra Technických zařízení budov    |
| Vedoucí práce:              | Ing. Daniel Adamovský, Ph.D           |
| Pracoviště vedoucího práce: | Katedra Technických zařízení budov    |

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Splnění zadání práce</b><br><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.</i>  | <b>splněno</b>         |
| Vložte komentář. Zadání v základní oblasti a v prohlubující části bylo beze zbytku splněno. V podstatě se jedná o výpočetní a grafickou část vzduchotechniky pro restauraci jízdárny. Protože restaurace má velkou návaznost na kuchyň v prohlubující části byly velmi podrobně popsány vzduchotechnické systémy pro tyto prostory.  |                        |
| <b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b><br><i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>   | <b>A - výborně</b>     |
| Vložte komentář. Předložená práce je velmi rozpracovaná. Jsou zde připomenuty zásady a směrnice pro navrhovacích větracích soustav v předmětných prostorách. Celá práce a její provedení zcela odpovídá skutečnosti, že zpracovatel celou problematiku konzultoval se svým vedoucím. Jsou připomenuty poznatky, že pro vzduchotechniku kuchyní nejsou zcela jasné předpisy. Student podle výsledků práce je schopen pracovat samostatně. |                        |
| <b>Odborná úroveň</b><br><i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení.</i>  | <b>A - výborně</b>     |
| Vložte komentář. Úroveň odbornosti je velmi dobrá. Student základní znalosti získané studiem zcela dobře aplikoval při zpracování uvedené problematiky. Přístup k řešení všech vyskytujících se problémů je technický.   |                        |
| <b>Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce</b><br><i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>   | <b>B - velmi dobře</b> |
| Vložte komentář. Jazyková úroveň je velmi dobrá. V textové části a v části výpočtové chyby nejsou. Podání je srozumitelné. Grafická část je v pořádku. Bylo by vhodné doplnit ji ještě dalšími řezy.   |                        |
| <b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b><br><i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.</i>  | <b>A - výborně</b>     |
| Vložte komentář. Zpracovatel práce pro řešení vzduchotechniky použil existující pomůcky, které spolu přinášejí provozní zkušenosti. V žádném případě nedošlo při zpracování práce k poruše citační etiky a grafické řešení je plně v souladu s přiloženým textem.  |                        |

#### Další komentáře a hodnocení

Vložte komentář (nepovinné hodnocení). Protože se v zadání vyskytuje i kuchyně, bylo by při obhajobě vhodné vysvětlit problematiku tlakových poměrů při současném provozu vzduchotechnického systému a digestoří nad varnými plochami kuchyně

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

*Práce je velmi přehledná a v prohlubující části i velmi podrobně vysvětlující celou problematiku. řadu detailů je možno využít při návrhu vzduchotechniky i v jiných systémech.*

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

Datum: 16.6.2016

Podpis:  
Doc. Ing. Karel Papež, CSc