

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Využití moderních technologických systémů pro úpravu vnitřního prostředí v historických budovách
Jméno autora:	Bc. Barbora Janů
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K11125 TZB
Oponent práce:	Ing. Petr Miškovský
Pracoviště oponenta práce:	TOPSERVIS s.r.o.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

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

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.</i>	splněno
Vložte komentář.	

Zvolený postup řešení <i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	správný
Vložte komentář.	

Odborná úroveň <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 - velmi dobře
Vložte komentář.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	B - velmi dobře
Vložte komentář.	

Výběr zdrojů, korektnost citací <i>Vyjáďte 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 - velmi dobře
Vložte komentář.	

Další komentáře a hodnocení
1. Práce je provedena pečlivě, splňuje všechna potřebná požadovaná kritéria, z hlediska rozsahu by mohla být s ohledem na stupeň práce – diplomová – ještě šířeji pojatá, s podrobnější rozpracovaností některých specifických částí systému – např. velkoplošné vyústky – jejich parametry, technické detaily apod.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

1. *Proveďte rozbor přívodních elementů u VZT systémů z hlediska rychlosti proudění vzduchu v pobytové zóně a z hlediska rychlosti na výstupu ze samotného elementu (dosahy a doporučované principy).*
2. *Teplovzdušné vytápění v halových systémech – principy umístění přívodů a odtahu a teplotní spády (limity a doporučení).*

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 7.6.2019

Podpis: Ing. Petr Miškovský