

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Projekt VZT wellness centra
Jméno autora:	Ing.arch.Lenka Gliganičová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSV)
Katedra/ústav:	K125- katedra TZB
Oponent práce:	Ing.Jiří Šámal
Pracoviště oponenta práce:	INFRACLIMA s.r.o.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i> Vložte komentář. Náročnější s ohledem na rozsah a typ řešeného objektu, specifických provozů wellnes centra s kuchyní a restaurací.	náročnější
---	-------------------

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> Vložte komentář. DIPR splňuje stanovené zadání a pokyny pro vypracování	splněno
--	----------------

Zvolený postup řešení <i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i> Vložte komentář. Návrh VZT pro jednotlivé provozní celky budovy s ohledem na doporučenou násobnost výměny vzduchu, vlhkostní zátěže, odvodu přebytečného tepla z kuchyně.	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> Vložte komentář.	A - výborně
---	--------------------

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

Výběr zdrojů, korektnost citací <i>Vyjáďte 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> Vložte komentář.	A - výborně
---	--------------------

Další komentáře a hodnocení <i>Vyjáďte 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> Vložte komentář (nepovinné hodnocení).	
--	--

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.

Celkové hodnocení:

Závěrečná DIPR je zpracovaná na úrovni projektu pro provedení stavby se všemi náležitostmi vč. předepsaných a dohodnutých zkoušek, návrhu tlumičů hluků, požadavků na ostatní profese a PB, tabulek místností a navržených zařízení, výpočtu výkonů, spotřeb energií a podkladů pro profesi MaR.

Otázky k obhajobě:

1. Zhodnocení hlavních výhod textilních vzduchovodů, oblasti využití, způsob údržby.
2. Zhodnocení výhod jednotek DANThERM pro větrání a odvlhčování bazénových hal

Návrh klasifikace:

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

Datum: 8.6.2018

Podpis: 