

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Inteligentní elektroinstalace Haidy plus v rodinné vile
Jméno autora:	Bc. Julie Tichá
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Technické zařízení budov
Oponent práce:	Ing. Petr Janáček
Pracoviště oponenta práce:	Haidy a.s

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Diplomová práce odpovídá plně zadání a zabývá se návrhem a implementací inteligentního systému v objektu.	

Splnění zadání	splněno
<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>	
V této práci se jedná o komplexní návrh systému v rodinném domu. Rozsah, kompozice a přehlednost práce je dodržena vč. příloh odpovídající zpracovávanému tématu a výsledkem je návrh funkčního systému. Jen v teoretické části by možná bylo vhodné se věnovat více grafickému a SW rozhraní Haidy plus.	

Zvolený postup řešení	vynikající
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Zvolený způsob řešení odpovídá praktickému postupu při návrhu a profesionálnímu přístupu.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Znalosti ze studia a praxe jsou zdařile formulovány a využity v plné míře, po odborné stránce není dle mého názoru co vytknout.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je po jazykové a formální stránce na dobré úrovni. Kapitoly i jejich části jsou řazeny logicky, popis všech částí je podrobný a srozumitelný.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<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>	
Citace převzaté z jiných zdrojů jsou řádně odděleny a korektně citovány. Zde je také vše v pořádku.	

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>
Celkově jde o velmi povedenou práci, při které student prokázal vysoce profesionální přístup k řešení zadání, a to zejména v praktické (výkresové) části a v plné míře pokrývá zadání. Proto práci doporučuji uznat jako diplomovou.

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.

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

Datum: 17.6.2018

Podpis:

