

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Inteligentní řídicí systémy budovy
Jméno autora:	Lukáš Vojta
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra technologie staveb
Vedoucí práce:	Ing. Rostislav Šulc, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra technologie staveb

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	splněno s menšími výhradami
<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>	
V práci jsou předloženy závěry odpovídající zadání. Rešeršní část bych uvítal širší s ohledem na facility a property a logistiku provozu.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student konzultoval pravidelně a prokázal schopnost samostatné práce.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<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>	
Student čerpal z množství zdrojů, které jsou relevantní. Soustředil se však spíše na technické aspekty zařízení inteligentních budov a částečně opomenul nástroje, které tyto technologické prvky ovládají, zejména pro velké objekty typu nákupních center, hotelů atd.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Členění práce je logické, práce je přehledná. V závěru je odpovězeno na otázky položené v zadání práce.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<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>	
Citace jsou řádně označeny, seznam citací je úplný. Uvítal bych více citačních zdrojů.	

Další komentáře a hodnocení
V práci je předložena rešerše technických prvků zajišťujících funkci inteligentních budov, ale není zde zcela jasně dbáno na systému řízení. Jinak jsou však teoretické návrhy verifikovány na menším hotelovém zařízení, což hodnotím kladně.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Výsledky předložené v práci jsou verifikovány na skutečném objektu a jsou zde započítány i vlivy technického zhodnocení budovy rekonstrukcí. Pouze v rešeršní části bych uvítal širší záběr. (Současné systémy zajišťující facility a property a logistiku provozu větších objektů).

Předloženou práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 21.6.2016

Podpis: