



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Inteligentní budova		
Student:	Bc. Jan HEREJK	Std. číslo:	E13N0007P
Vedoucí:	Ing. David Rot, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	39
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	28
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Jan Herejk vypracoval svoji diplomovou práci na 68 stranách, zadané téma logicky a systematicky rozdělil do 7 kapitol, které vhodně doplnil obrázky, grafy a tabulkami. Jeho práce se věnuje možnostem inteligentního řízení budov. Práce přináší komplexní přehled problematiky od základních způsobů řízení přes dnes používané systémy a sběrnice až po vlastní návrh projektu inteligentního řízení domácnosti v prostředí systému Control4. Diplomant pravidelně docházel na konzultace a řádně a včas plnil dohodnuté úkoly, zároveň projevil schopnost samostatně pracovat. Vypracování jeho práce vyžadovalo především hluboké proniknutí do problematiky inteligentního řízení budov, zejména do systému Control4, ale i do oblasti projektování elektroinstalací typických i inteligentních. V závěru práce pak student porovnává jím navržené varianty projektu z hlediska ekonomického. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím výborně.

Jaký inteligentní systém řízení budov je, dle Vašeho názoru, momentálně na trhu nejperspektivnější a proč?

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 22.5.2015

.....
podpis vedoucího práce