

Hodnocení bakalářské práce vedoucím



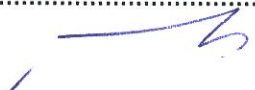
Název práce:	Fotovoltaické elektrárny - trackovací systémy	
Student:	Michal GRAMMETBAUER	Std. číslo: E09B0123P
Vedoucí:	Ing. Martin Sirový	

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	38
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínu (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	13

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Bakalář se ve své práci věnoval problematice moderních fotovoltaických systémů se zaměřením na fotovoltaické stanice se systémem sledování slunce. Ve své práci zpracoval danou problematiku uceleně od teoretického popisu až po praktický návrh a realizaci modelu fotovoltaického trackovacího systému, který vznikl s podporou FRVS a bude nadále sloužit pro výzkumně účely na FEL. Práci se věnoval aktivně v průběhu akademického roku. Ocenuji především schopnost zorientovat se v řešené problematice při praktickém řešení softwarové stránky v podobě programování PLC, tak i hardwarové stránky při sestavení systému pro sledování slunce a napojení na stávající systém pro výkonu fotovoltaických elektráren. Drobné nedostatky jsou patrné ve formálním zpracování práce a v nepřesné interpretaci výsledků v kap. 5.5 - Měření a porovnání trackerů. Přes tyto výtky hodnotím práci především pro náročnost zpracování, praktickou realizaci a rozsah řešené problematiky jako nadprůměrnou a hodnotím stupněm výborně.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikační **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

.....

 podpis vedoucího práce

Dne: 18.6.2012