



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Analýza snímačů využitelných při projektování v energetice	
Student:	Bc. Martin MÁŠA	Std. číslo: E16N0088P
Vedoucí:	doc. Ing. Olga Třimová, CSc.	

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	34
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	27
Formální zpracování práce	15	11
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	14

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant zpracoval práci na téma "Analýza snímačů využitelných při projektování v energetice". Toto téma si diplomant zvolil s ohledem na svou brigádnickou zkušenost v projekční firmě. Při zpracování student komunikoval s firmou (zvolené veličiny i jejich rozsah) a průběžně využíval konzultace.

V DP jsou uvedeny základní vlastnosti snímačů a přehled neelektrických veličin, které se v energetice nejčastěji používají. Diplomant popsal principy jednotlivých snímačů a metody jejich použití. Kapitulu o metrologii pojal diplomant z uživatelského hlediska a uvedl pracoviště ČMI, kde lze tyto snímače kalibrovat. Tézisům Dp je vypracování přehledu snímačů, které jsou z hlediska jejich vlastností nejvhodnější pro použití v energetice.

Závěr:

Text práce je sice v souladu se standardem pro psaní odborného textu, ale v DP jsou stále drobné překlepy a některé nepřesnosti, které zbytečně snižují odbornou úroveň textu. Škoda, že diplomant v závěru neprovedl, pro lepší orientaci čtenáře, srovnání snímačů podle jím zvoleného kritéria. Přesto je tato DP dobrým návodem pro volbu snímačů při projektování energetických zařízení.

Zadání diplomové práce bylo splněno, a proto tuto práci doporučuji k obhajobě.

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiatů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

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

Dne: 28.5.2018

.....


podpis vedoucího práce