

Hodnocení bakalářské práce – vedoucí

Autor hodnocení:	doc. Ing. Pavel Hrbáč, Ph.D.
Vedoucí bakalářské práce:	doc. Ing. Pavel Hrbáč, Ph.D.
Oponenti:	Ing. Václav Čech, Ph.D.
Téma:	Elektrické motorky malých a velmi malých výkonů pro letecké modelářství, průzkum trhu
Verze ZP:	1
Student:	Ing. Ladislav Novosád

1. Zadání závěrečné práce.

Při řešení bakalářské práce se student musel seznámit s konstrukcí, funkčním principem, s řízením, napájením elektromotorů pro letecké modelářství, které se řadí mezi motory malých a velmi malých výkonů zvláštního provedení. Odborná literatura se těmito elektromotory zabývá sporadicky. Tyto elektromotory se vyznačují velmi malou vzduchovou mezerou a velkou přesností provedení. Bakalářská práce splňuje všechny body zadání.

2. Aktivita studenta během řešení.

Student během zpracování bakalářské práce pracoval samostatně, aktivně a systematicky. Práci pravidelně konzultoval. Na konzultace byl vždy připraven

3. Aktivita při dokončování.

Práce byla provedena v dostatečném předstihu a její definitivní provedení bylo konzultováno.

4. Hodnocení výsledků závěrečné práce.

Účelem práce je upozornit a seznámit, že kromě elektromotorů, které jsou uváděny v literatuře o elektrických strojích, je také široká oblast elektromotorů malých a velmi malých výkonů zvláštního provedení. Vybrány byly elektromotory pro letecké modelářství.

5. Hodnocení práce z hlediska přínosu nových poznatků.

Práce není jen kompilačního charakteru. Při zpracování byly také využity vlastní zkušenosti studenta.

6. Charakteristika výběru a využití studijních pramenů.

Studijní materiály byly pečlivě a správně vybrány.

7. Souhrnné hodnocení.

Vzhledem k předchozímu hodnocení pokládám práci za výbornou.

8. Otázky k obhajobě.

Dotazy nemám

Celkové hodnocení: výborně