

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**VLASTNOSTI TEPLTNĚ A RADIAČNĚ ODOLNÝCH HALLOVÝCH SENZORŮ  
PRO FÚZNI ELEKTRÁRNY**

**Matěj Ivánek**

Zadání bakalářské práce vyžadovalo aktivně zpracovat větší množství zdrojů, jejich utřídění a využití v souladu s cíli bakalářské práce. To se v plné míře podařilo. Během zpracování práce byl student aktivní a prokázal vysokou míru samostatnosti. Na konzultace byl vždy připraven a předkládal konkrétní dotazy.

Práce je zpracována na vysoké odborné úrovni. Obsahuje rozsáhlou teoretickou analýzu a následnou aplikaci odvozených vztahů při praktickém zpracování experimentálních dat. Teoretická analýza i analýza dat jsou zpracovány s hlubokým matematickým vhledem. Znalosti získané samostudiem odborné literatury a při konzultacích byly při psaní práce v plné míře využity a aplikovány. Po formální, typografické a jazykové stránce je práce bez závad a použité zdroje informací jsou řádně citovány.

Práce splňuje požadavky kladené na bakalářské práce a je kvalitním výchozím bodem pro další rozvíjení tématu v rámci magisterského studia. Student rozpracoval zadanou problematiku s viditelným zájmem a prokázal nadání pro vědeckou činnost.

Předloženou práci a přístup studenta hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

V Praze dne 14. 8. 2020

Ing. Slavomír Entler, Ph.D.