



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Elektrochemické a elektrotechnické metody použité v přístrojích ve vozidlech RZS		
Student:	Andrea BENEŠOVÁ	Std. číslo:	E10B0008P
Vedoucí:	Ing. Pavel Štekl, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	13

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Z formálního hlediska se práci nedá nic významného vytknout. Při podrobnějším studiu textu a obrázků lze nalézt pár drobností v zalomení odstavcové sazby, případně označení vzorců a rovnic, ale jedná se o drobnosti, které nenarušují významně rámec práce.

Z obsahového hlediska lze vyzvednout komplexnost tematického záběru ve formě popisu mnoha metod a metodik. Tento popis může působit poněkud nehomogenním dojmem, kdy někdy jde autorka až do příliš podrobných detailů medicínského nebo chemického rázu a někdy naopak zůstává pouze u rámcového popisného schématu.

V práci jsou uvedeny v přehledu velmi citlivě vybrané obrázky z jinak velmi nedostupných zdrojů, jsou zde i grafická funkční schémata a tabulkové systémy zpracování a vyhodnocení dat, a to včetně ekonomického nástinu.

Velmi zajímavá je i detailní analýza výsledků měření na systému elektrokardiografu ZOLL včetně diskuze záznamu na médium s vysvětlením naměřených problémů na testovaných jedincích.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm výborně.

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

Dne: 17.6.2013

podpis vedoucího práce