



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Software pro měření cyklické voltametrie elektrochemických senzorů		
Student:	Michal BULVA	Std. číslo:	E09B0010K
Vedoucí:	Ing. Petr Kuberský		

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	6
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

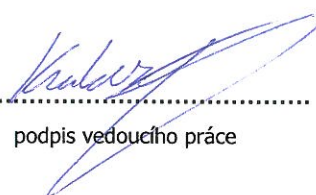
Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená bakalářská práce je prakticky orientována a jejím cílem bylo realizovat měřicí program v prostředí Labview pro účely cyklické voltametrie. Teoretická část práce by zasloužila větší pozornost a širší rozsah zpracování. Nicméně je třeba konstatovat, že autor práce nastudoval nezbytné minimum pro pochopení významu měřicí metody a většinu svého úsilí věnoval tvorbě vlastního měřicího softwaru. Student pracoval zcela samostatně a konzultace s vedoucím práce využíval pouze k zásadním otázkám týkající se požadovaných vlastností výsledného softwaru. Úroveň práce snižují některé nedostatky v oblasti gramatiky, stylistiky a formálního zpracování.

1. V jakém rozsahu je možné zadat rozkmit pilového napětí a proč?
2. V jakém rozsahu je možné zadávat rychlost změny v mV/s vkládaného pilového napětí? Existuje v tomto ohledu nějaký limit?
3. Jaký nejmenší krok u generovaného pilového napětí lze zadat, čím je omezen?

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

Dne: 18.6.2012


.....
podpis vedoucího práce