



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Komunikační rozhraní USB pro elektronické zdroje a zátěže ITECH		
Student:	Bc. Josef SUCHÝ	Std. číslo:	E12N0144P
Vedoucí:	Ing. Aleš Voborník, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	20
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

V práci je poměrně podrobně popisováno rozhraní a mikroprocesor, což nebylo požadováno. Naopak popis programu, který je jádrem práce, je poměrně povrchní a např. neobsahuje seznam implementovaných příkazů. Struktura programu není příliš vhodná. Přerušovací funkce jsou zbytečně rozsáhlé. V hlavním programu jsou zase řešeny detaily, které patří do pomocných funkcí. Celkově program pracuje, ale vykazuje značné množství nedodělků. Například první čtení měřené hodnoty je chybné, nejde přecházet proud v režimu konstantního napětí... Diplomant pracoval aktivně a využíval konzultace. Bohužel velmi dlouhou dobu ztrávil počáteční fázi - navázání vzájemné komunikace, takže mu na konci nezbylo dost času pro potřebné odladění.

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

Dne: 27.5.2014

podpis vedoucího práce