



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Procesorem řízený síťový spínaný regulovatelný napěťový zdroj 0-50V/10A		
Student:	Bc. Václav ŠPÁN	Std. číslo:	E10N0119P
Vedoucí:	Matouš Bartl		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	25
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	7

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student předložil práci s kvalitním teoretickým rozbohem a návrhem vlastního zařízení, ze kterých je vidět, že problematice porozuměl. Součástí jsou rovněž realizovatelné podklady pro výrobu, jejichž grafická úroveň poněkud pokulhává, stejně jako úprava psané části práce. Nevhodně, na úkor přehlednosti je řešeno rozmístění některých obrázků zejména v teoretických kapitolách. Formát obrázků v části textu popisujícího návrh je nejednotný. Student si sám vyhledával potřebné informace a nabízené konzultace využíval převážně aktivním způsobem s předem připravenými konkrétními a věcnými dotazy. To ovšem nic nemění na faktu, že se začal věnovat DP příliš pozdě a to i přes to, že se již nejedná o první pokus. V závěru je patrné, že autorovi docházel čas. Odměřené výsledky chybí. Zadání tedy není splněno ve všech bodech. I přes tyto nedostatky, vzhledem k náročnosti tématu, obsahové úrovni předloženého dokumentu a po srovnání s ostatními pracemi doporučuji k obhajobě s hodnocením "velmi dobře"

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

Dne: 20.5.2014


.....
podpis vedoucího práce