



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Analyzátor 3f sítě		
Student:	Vojtěch DOLEŽEL	Std. číslo:	E12B0012P
Vedoucí:	doc. Ing. Bohumil Skala, 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	30
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činností studenta, připomínky, dotazy:

Student provedl průzkum trhu a vytypoval vhodný analyzátor sítě do laboratoře strojů. Tento panelový přístroj zabudoval do přenosné skříňky a vytvořil tak univerzální měřicí systém. K panelovému přístroji doplnil zejména měřicí transformátory proudu, které vybavil primárním vinutím s několika rozsahy. Jejich volba se provádí přepínačem. Dále navrhl univerzální svorkovnici pro připojení zdrojů a spotřebičů. Přestože nejvyšší rozsah je 60A (a tomu odpovídají i patřičné průřezy vodičů), je jeho práce provedena na profesionální úrovni.

Dotaz:

V práci není uvedeno, co je veličina F ve vztahu (3) na s.14.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 9.6.2015

.....
podpis vedoucího práce