



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Digitální průmyslový analyzátor sítě DMG 800		
Student:	Luboš TŮMA	Std. číslo:	E16B0067P
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	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student zpracoval praktické zadání - měl se seznámit s průmyslovým analyzátozem sítě a měl navrhnout vačkový přepínač rozsahů bez přerušeni proudu zátěží při přepínání. Tento úkol splnit, zapojení realizoval a úspěšně odzkoušel. Uvedl dokonce dvě možné varianty řešení, u nich pak specifikoval výhody a nevýhody i důvody, proč zvolil jednu z nich. Dále pak provedl dimenzování vnitřního propojení analyzátoru.

Dotazy:

1.
V kapitole 1.7 uvádíte možná obecná zapojení pro měření výkonů v různých sítích. Jak je v analyzátoru provedeno "přepínání" mezi jednotlivými způsoby zapojení?

2.
Lze použít / objednat přepínač rozsahů (ze s.24) bez aretace na jednotlivých mezistupních, tj. nemohl by tam zůstat přepnutý trvale?

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

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

Dne: 13.6.2019

.....
podpis vedoucího práce