



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Možnosti detekce poruch na kabelových trasách		
Student:	Lukáš TOLAR	Std. číslo:	E10B0125P
Oponent:	Ing. Radek NejdI		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	18
Odborná úroveň práce	50	30
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	6
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	5

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předkládaná bakalářská práce se zabývá problematikou poruch na kabelových trasách a možnostmi jejich detekce.

V práci se vyskytují překlepy a stylistické chyby (nevhodně volená slova nebo slovní spojení), některé pasáže práce postrádají kontinuitu nebo jsou méně srozumitelné. Zároveň není dodrženo jednotné formátování a indexování veličin uvedených v textu. V seznamu zkratk nejsou zahrnuty všechny použité zkratky v textu.

Těžiště práce spočívá v popisu principů jednotlivých možností detekce poruch. Jelikož se jedná o rešeršní práci, předpokládal bych větší zaměření studenta na analýzu nabídky měřících přístrojů a jejich vzájemné porovnání a zhodnocení, které v práci postrádám.

Přesto práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm „dobře“.

Dotazy oponenta k práci:

Proved'te srovnání jednotlivých uvedených měřících aparatur.

Proč se pro měření používají zdroje s nízkou frekvencí?

Uved'te úroveň měřícího napětí vysokonapěťového impulzu při použití metody SIM/MIM.

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

Dne: 17.6.2014

.....
podpis oponenta práce