



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Vliv silového kabelu na souběžné sdělovací kabelové vedení		
Student:	Martin SLÁMA	Std. číslo:	E08B0403P
Oponent:	Ing. Antonín Předota, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	43
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	3

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Bakalářská práce je po věcné stránce vypracována správně a splňuje všechny body zadání. Po formální stránce ale práci hodnotím jako velmi slabou. Autor na řadě míst používá nevhodné termíny (str. 14, 15,...) a větné konstrukce jsou někdy až obtížně pochopitelné. Zároveň jsou téměř nečitelné popisky u většiny obrázků. K práci mám i námítky z hlediska typografie. I přes tyto formální nedostatky hodnotím práci jako velmi dobrou z důvodu obtížnosti řešeného tématu.

Dotazy oponenta k práci:

- 1) Jaká veličina je vynesena v grafu na obr. 13, jde skutečně o proudovou vlnu? Můžete ukázat detail obr. 14 v počátku časového intervalu?
- 2) Ověřoval jste konvergenci? Můžete porovnat dva grafy pro různý počet prostorových kroků?
- 3) Jak rychlý je algoritmus Vašeho numerického řešení?

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

Dne: 19.6.2012

.....
podpis oponenta práce