

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 17.5.2010

Diplomant: Zdeněk Zeman

Aprobace: MVTk

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. Michal Šerý

Posudek bakalářské práce

Měření koaxiálních kabelů a antén

(téma)

Předložená bakalářská práce zpracovává problematiku měření vlastností přenosových tras digitálních dat mobilních operátorů. V první části práce je uveden teoretický základ problematiky šíření elektromagnetických vln. V další části jsou uvedeny použité přístroje a postupy měření. V poslední části jsou zpracovaná naměřená data a ukázány možnosti využití například k lokalizaci porušení koaxiálního kabelu.

Práce s daty a zpracovávanými informacemi ukazuje na autorovu velmi dobrou orientaci v popisované problematice. Práce má logické členění a podává ucelený pohled na popisovanou problematiku a tvoří přehledný a kompaktní celek. Z práce je patrné, že autor má dobré teoretické i praktické zázemí a umí správně formulovat své myšlenky a navržený postup dokáže správně sestavit a písemně vyjádřit.

Metodika zpracování bakalářské práce je vhodně zvolena. Jazyková úroveň zpracování je velmi dobrá a práce je psána čtivou formou a autor využívá široký pojmový aparát s vhodnými odbornými termíny. Autor se zpracovávanými údaji pracoval velmi dobře. Při tvorbě práce autor pracoval naprosto samostatně a případné dotazy dokázal jednoznačně formulovat a definovat problém. Po obsahové stránce práce splňuje vytyčené cíle.

Práce s odbornou literaturou je na odpovídající úrovni. Citace neodpovídají citační normě.

Grafická úroveň a typografické zpracování je na dobré úrovni. V práci se vykytují překlepy například strana 11², 13² mezera před tečkou, strana 11¹¹, 22₁ mezera před čárkou,

strana 11¹¹, 32₂ mezery před a za), strana 20 vztah na první řádce by měl být na předchozí straně, 35₁₀ chybí mezera mezi hodnotou a jednotkou, strana 35₈ tečka za viz.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: **velmi dobře**

Ing. Michal Šerý, v.r.
podpis vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 17.5.2010

Stupeň klasifikace:	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
---------------------	---------	-------------	-------	-----------