



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Elektronická komunikace		
Student:	Vladislav NEVORAL	Std. číslo:	E09B0165P
Oponent:	Pavel Fiala		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	12
Odborná úroveň práce	50	20
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	5
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	5

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Práce rešeršního charakteru se zabývá obecně historií, současným stavem a budoucím vývojem el. komunikací. V první části práce jsou až zbytečně podrobně rozebírány historické aspekty vývoje telekomunikací (telegraf, telefon, vynálezi). Dále popisované současné technologie jako je např. ADSL, VOIP, WIFI jsou popsány zcela obecně a často zavádějícím způsobem s převzaté literatury s velkou řadou chyb. Kapitola pojednávající o el. komunikaci na ZCU je po stránce také nedostačující (především po obsahové stránce, ale i rozsahem). Poslední kapitola zabývající se prognózou vývoje je velmi stručná a plná obecných frází.

Poznámky k práci:

-po grafické stránce je práce podprůměrná a všechny obrázky jsou převzaté
-použitá literatura je často poměrně nekvalitní (Wikipedia CZ) a použité zkratky jsou v mnoha případech použity nesprávně a také nejsou uvedeny v seznamu
-terminologické chyby a nepřesnosti - např. každé PC v síti musí mít přiřazeno DNS, analogová telefonie ISDN, popis protokolu TCP/IP je velmi zjednodušen, autor si v odstavci telefonie protiřečí, videokonference přes xDSL atd.

Předložený text není možné považovat za vysokoškolskou odbornou práci. Také autorův přínos je zcela minimální. Z tohoto důvodu nelze práci doporučit k obhajobě a je nutno ji hodnotit celkovou známkou nevyhověl.

Dotazy oponenta k práci:

Vysvětlete pojem DNS (Domain Name System)?
Je v síti ZCU-MOBILE použito nějaké zabezpečení proti neoprávněnému přístupu ?
Jaké frekvenční pásmo se využívá u technologie ADSL? K čemu slouží na tel. lince splitter ?

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

Dne: 15.6.2012

.....
podpis oponenta práce