

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor/ka: Bc. Matěj NOVÁK
Název práce: Moderní mobilní datové technologie v českém telekomunikačním prostředí

Hodnocení práce:

(hodnocení: 1 je výborný, ... , 4 je nevyhovující)

	1	1-	2	2-	3	4
1. Náročnost tématu	x					
2. Volba vhodné metodiky zpracování				x		
3. Splnění cílů práce				x		
4. Odborný přínos (podíl) autora/rky				x		
5. Logický postup řešení			x			
6. Využití teoretických znalostí			x			
7. Návrh modelu řešení			x			
8. Sběr a předzpracování dat pro řešení			x			
9. Výstižný souhrn práce a vhodná klíčová			x			
10. Průběžná citace použité literatury	x					
11. Formální úprava textu			x			
12. Formální úprava grafická (obrázky, ...)		x				
13. Celkové hodnocení práce				x		

Další připomínky, vyjádření, doporučení nebo nedoporučení k obhajobě:

Úvodem musím konstatovat, že student si téma diplomové práce (DP) vymezil sám, na základě svých znalostí a praktických zkušeností. Podle definovaných cílů na s. 2 DP měla tato práce patřit k závěrečným pracím s obtížným zadáním.

Autorovi se bohužel nepodařilo plně naplnit stanovené cíle.

V DP měl autor více rozpracovat obchodní modely českých mobilních operátorů. K uvedené problematice je snad možné přiřadit text na s. 43 o obchodní politice operátora a text na s. 46, který se věnuje formulování problému pro model vícekriteriálního rozhodování.

V DP úplně chybí kapitola věnovaná problematice analýzy datového provozu v českých mobilních sítích.

Autor se v uvedené diplomové práci (DP) zabývá problematikou obecného popisu a fungování moderních mobilních datových technologií. Současně uvádí specifikace pro Českou republiku (viz. s. 24 pro GSM, s. 26 pro EDGE, s. 37-41 pro LTE respektive s. 42 pro LTE-A).

Na základě dvou metod vícekriteriálního rozhodování navrhl model výběru nejvhodnější datové služby. Pro realizaci modelu použil MS Excel a Criterium Decision Plus.

V textu se vyskytují nepřesnosti a nedostatky.

I přes uvedené nedostatky zastávám názor, že zadaná problematika byla autorem zpracovaná ještě na přijatelné úrovni. Navržené modely jsou funkční a prezentovanou problematiku v DP autor ovládá. Výpadek kapitoly, která měla být věnována analýze datového provozu, byl způsobem nedostupností dat.

Práci doporučuji k obhajobě

Hodnocení práce známkou: V e l m i d o b ř e - m í n u s

V Mikulovicích, dne 18. května 2015

Vedoucí závěrečné práce: doc. Ing. Jiří Křupka, PhD.