

**OPONENTSKÝ POSUDEK 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. <b>Náročnost tématu</b>				X		
2. <b>Volba vhodné metodiky zpracování</b>			X			
3. <b>Splnění cílů práce</b>					X	
4. <b>Odborný přínos autora/rky</b>					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 klíč. sl.					X	
10. Průběžná citace použité literatury			X			
11. Formální úprava textu			X			
12. Formální úprava grafická (obrázky, ...)			X			
13. <b>Celkové hodnocení práce</b>				X		

**Další připomínky, vyjádření, doporučení nebo nedoporučení k obhajobě:**

Autor diplomové práce se zabývá moderními mobilními datovými technologiemi v českém telekomunikačním prostředí. Práce analyzuje postup zavádění moderních technologií českými operátory a na základě zvolených kritérií porovnává poskytovatele datových služeb.

K práci mám následující připomínky, např.:

1. Zvolená klíčová slova obsahují až na jednu výjimku zkratky, bylo by vhodné zařadit také: „datový přenos“ a „mobilní síť“.
2. V textu se vyskytují drobné gramatické chyby, např. str. 14 ř. 17 „systému“ a ř. 25 „pásmu“, str. 46 2. ř. zespoda „vylpívají“.
3. V tabulce 1 (str. 18) je GSM uvedena jako název mobilní sítě, ale dál v kap. 2.1. je uvedena jako technologie.
4. V kap. 2 na str. 19 autor uvádí „naši operátoři“ – koho tím myslí?
5. Na str. 40 tab. 5 a 6 autor uvádí „vlastní zpracování“ – ale představená data jsou pravděpodobně z nějakého zdroje, který není uveden.
6. Na str. 47 je uvedeno Kritérium aktivační poplatek jako minimalizační kritérium, přitom toto kritérium nabývá hodnot A – ano a B – ne.
7. Na str. 47 je zahrnuto do rozhodování Kritérium pokrytí populace, když pořadí variant u tohoto kritéria je stejné jako u Kritéria pokrytí území.
8. Chybějící zpracování bodu osnovy – Analýza datového provozu.

**Práci doporučuji k obhajobě**

**Hodnocení práce známkou:** velmi dobře mínus

**Vzhledem k připomínkám jsou moje otázky k obhajobě následující:**

1. Dle cíle práce měly být v práci také zmíněny obchodní modely. Domnívám se, že tato problematika je v práci řešena téměř okrajově, proto prosím o stručné shrnutí u obhajoby.
2. Na str. 58 autor uvádí citlivostní analýzu, prosím o podrobnější vyjádření, než jaké je uvedeno v textu.

V Pardubicích, dne 15. 5. 2015

Ing. Renáta Máchová, Ph.D.