



## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Lucie Černá

**Název práce:** Moderní technologie ve zdravotnictví

**Autor posudku:** doc.Ing. Romana Čížinská, Ph.D.

**Cíl práce:** Cílem práce je zmapovat oblast diabetu a zapojení moderních technologií do léčby. Navazujícím cílem je vymezit důvody, proč jsou diabetici cílovou skupinou pro využívání mobilních aplikací a zjistit, jaké mají na tyto aplikace nároky a požadavky.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	1	2	3	4
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Dílčí připomínky a náměty:

Předložené dílo se zabývá zajímavým a aktuálním tématem. Za velmi přínosnou považuji zejména kapitulu 6.4, ve které autorka vyhodnocuje vlastní dotazníkové šetření. Užitečné pro praxi může být rozpracování a konkretizace doporučení, která autorka v obecné rovině koncipuje v kapitole 6.4.7. To může být námětem případného dalšího navazujícího díla.

### **Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:**

Autorka prokázala dobrou schopnost formulovat odborné názory a vyvozovat závěry na základě solidně provedené analýzy. Oceňuji rovněž rozsáhlý seznam použité literatury.

**Práci doporučuji k obhajobě.**

### **Otázky pro diskusi:**

1) Jakým konkrétním způsobem navrhuje řešit problém "nízké motivace lékařů k doporučování mobilních aplikací", popisovaný ve druhém odstavci na straně 60? Lze se inspirovat v zahraničí? Funguje v zahraničí například zmiňované odesílání dat na server lékaře v reálném čase?

**Navržená výsledná známka: výborně**

**V Hradci Králové, dne 29.8.2015**

---

**podpis**