



## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** David JIRUŠKA  
**Název práce:** Význam prevence u diabetu II. typu  
**Autor posudku:** Ing. Martina Hedvičáková, Ph.D.  
**Cíl práce:** je zjistit, jaké faktory hrají roli pro motivaci k pravidelné chůzi a sportu a upozornit na nutnost zlepšení prevence v oblasti životního stylu.

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

### Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Celková shoda je 0 % a práce tak nevykazuje žádné nedostatky.

### Dílní připomínky a náměty:

V práci se vyskytují neoborné výrazy („týká“ nebo u zhodnocení dotazníkového šetření „trochu“ apod.) a gramatické chyby a překlepy (např. na str. 61).

V práci by bylo vhodné zamyslet se i nad ekonomickými dopady léčby cukrovky a preventivních opatření. Nebylo však cílem diplomové práce.

16 stran je věnováno literární rešerši především na téma diabetus II. stupně. Literární rešerše však obsahuje především pojmy vztahující se přímo k diabetu II. stupně a chybí hlubší rešerše výzkumů na toto téma, především pro porovnání výsledků z vlastního výzkumu.

Největším nedostatkem práce je nedostatečné vysvětlení zvoleného tématu vzhledem ke studovanému oboru.

Přesněji formulovat cíl práce a v metodice lépe specifikovat použité metody.

Všechny tabulky a grafy by měly být v českém jazyce.

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

Práce volně navazuje na bakalářskou práci. Cílem diplomové práce je zjistit, jaké všechny faktory hrají roli pro motivaci k pravidelné chůzi a sportu a upozornit na nutnost zlepšení prevence v oblasti životního stylu. Pro nalezení statisticky významných vztahů mezi proměnnými jsou použity korelace. V práci jsou stručně představeny i mobilní aplikace na sport. Především tuto kapitolu by bylo vhodné více propojit s dotazníkovým šetřením a zahrnout ji i významněji do kapitoly „Shrnutí a doporučení“. Rozsah práce je dostatečný - 65 stran textu bez literatury a příloh, také poměr mezi teoretickou a praktickou částí je dostatečný. Počet použitých zdrojů je také dostatečný a autor cituje dle normy. Přínosem práce je provedené dotazníkové šetření s vyhodnocením statisticky významných vztahů, kterým by však měla být věnována hlubší pozornost. Nicméně práce je přehledná jak po logické posloupnosti, tak po vizuální stránce, kde autor využívá dobře zvolené grafy a tabulky. Autor prokázal zvládnutí daného tématu a samostatné práce. Cíl práce byl splněn. Práce splňuje všechny požadavky na ni kladené a lze ji doporučit k obhajobě.

### **Otázky k obhajobě:**

1. Vysvětlete, prosím, důvod výběru tématu diplomové práce.
2. Jak se podle Vás bude v blízké budoucnosti vyvíjet využívání mobilních aplikací a sociálních sítí vzhledem k dané nemoci?
3. Jak se projevuje současná makroekonomická situace do léčby a prevence diabetu? Případně má ekonomická situace naší země nějaký dopad na tyto výdaje?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: C**

**V Hradci Králové, dne 21. května 2019**

---

**podpis**