



## Oponentský posudek diplomové práce

Student (jméno a příjmení): Vojtěch Nejedlo

Název diplomové práce: Praktické využití bioimpedance pro posouzení zdravotního stavu pacienta

Oponent (jméno, příjmení, tituly, pracoviště): MUDr. Peter Bednarčík, CSc. Fakulta vojenského zdravotnictví, Katedra vojenské hygieny

Hodnocení (A – F):

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 1. Splnění požadavků zadání:                     | <input type="text" value="A"/> |
| 2. Zvolené metody a postupy řešení:              | <input type="text" value="B"/> |
| 3. Formální a jazyková úroveň práce:             | <input type="text" value="B"/> |
| 4. Grafická úprava:                              | <input type="text" value="B"/> |
| 5. Odborná úroveň práce:                         | <input type="text" value="A"/> |
| 6. Přehlednost práce:                            | <input type="text" value="A"/> |
| 7. Práce s odbornou literaturou (citace, normy): | <input type="text" value="B"/> |
| 8. Využitelnost výsledků práce:                  | <input type="text" value="B"/> |

### Celkové slovní zhodnocení práce:

Práce je psaná srozumitelným stylem s logickým rozdělením do jednotlivých kapitol. Teoretická část dobře zpracovává problematiku a slouží jako základ k praktické části diplomové práce. Vše je dobře popsáno a vhodně doplněno o obrazové materiály.

Praktická část je rozdělena do několika navazujících kapitol. Všechny výsledky jsou přehledně zpracovány jak v textové tak i v grafické formě. Porovnání jednotlivých přístrojů a následně vyextrahování rovnic je velice zajímavé. Celkově je práce hodnotná a téma je dobře zpracováno. Je vidět, že student do problematiky pronikl a tomu odpovídají i výsledky. Práci doporučuji k obhajobě.

### Otázky k obhajobě:

Jestliže BMI hodnotíte jako nepříliš spolehlivý ukazatel hodnocení tělesného složení, uveďte, co byste použil jako vypovídající hodnotu o zdravotním stavu pacienta z pohledu obezity.

Doporučení práce k obhajobě:                      **doporučuji**                      **nedoporučuji**

Navržená klasifikace práce (A-F, uveďte i slovně): **B velmi dobře**

Datum: 26.5.2014

### Poznámky:

- 1) Poznámky a připomínky lze uvést i na další straně formuláře.
- 2) Pro hodnocení jednotlivých bodů i celkové hodnocení použijte v souladu s řádem pro studenty ČVUT v Praze tuto stupnici:

výborně	velmi dobře	dobře	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně
A	B	C	D	E	F