



## Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Dálková monitorace pacientů se srdečním implantabilním elektronickým zařízením  
Autor práce: Nikol Benešová  
Studijní program: B 3944 Biomedicínská technika  
Studijní obor: 3901R032 Biomedicínská technika  
Akademický rok: 2021/2022  
Typ práce: bakalářská  
Oponent práce: Ing. Jakub DAVID

| Kritéria hodnocení práce                                                                          | Hodnocení<br>1-2-3-4 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>1. Všeobecná charakteristika práce</b>                                                         |                      |
| Kvalita a aktuálnost teoretických poznatků                                                        | 1                    |
| Vyjádření vlastních myšlenek a vyvození závěrů                                                    | 2                    |
| Odborný přínos                                                                                    | 2                    |
| Stupeň obtížnosti práce                                                                           | 3                    |
| <b>2. Posouzení praktické části práce</b>                                                         |                      |
| Formulace cíle práce a vytýčení cílů práce                                                        | 1                    |
| Formulace hypotéz                                                                                 | 2                    |
| Vhodnost zvolených technik a metodických postupů                                                  | 2                    |
| Kvalita výsledků praktické části                                                                  | 2                    |
| Splnění cílů práce                                                                                | 2                    |
| <b>3. Práce s odbornou literaturou</b>                                                            |                      |
| Kvalita, aktuálnost a relevantnost zdrojů                                                         | 1                    |
| Správnost bibliografických citací a odkazů                                                        | 1                    |
| <b>4. Formální stránka práce</b>                                                                  |                      |
| Dodržení doporučených pravidel a norem formální úpravy (Metodika zpracování kvalifikačních prací) | 1                    |
| Jazyková úroveň práce                                                                             | 1                    |
| Kvalita, opodstatněnost a srozumitelnost příloh, tabulek a obrázků                                | 1                    |





**Slovní vyjádření k hodnocení bakalářské práce:**

Práce splňuje veškeré formální a kvalitativní požadavky. Je přehledně zpracovaná do dílčích kapitol. V praktické části schází detailní zpracování a popis statistických metod pro vyvození závěrů.

**Doplňující otázky pro obhajobu bakalářské práce:**

Jaké statistické metody/testy studentka použila pro přijetí formulovaných hypotéz?

- Na základě jakých kritérií a jak přesně se provádělo testování jednotlivých druhů dálkové monitorace pacientů?

|                                                                                     |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Výsledná klasifikace (možnosti klasifikace: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl) | velmi dobře |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|

**Doporučuji bakalářskou práci k obhajobě.**

Dne: 3.6.2022

.....  
Podpis oponenta práce

