

# Obsah

|                                                              |            |
|--------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Obsah</b>                                                 | <b>III</b> |
| <b>Seznam použitých symbolů, zkratek a značek</b>            | <b>IV</b>  |
| <b>1 Úvod</b>                                                | <b>5</b>   |
| <b>2 Cíle dizertační práce</b>                               | <b>7</b>   |
| <b>3 Současný stav problematiky</b>                          | <b>8</b>   |
| <b>4 Způsob řešení</b>                                       | <b>11</b>  |
| 4.1 Analýza zkratového proudu ve statorovém vinutí . . . . . | 11         |
| 4.2 Rozbor momentu vadného motoru . . . . .                  | 16         |
| 4.3 Pracoviště pro experimentální diagnostiku . . . . .      | 21         |
| 4.4 Měření teplotního pole . . . . .                         | 22         |
| <b>5 Přínosy dizertační práce</b>                            | <b>25</b>  |
| <b>6 Pokračování práce v daném tématu a oboru</b>            | <b>27</b>  |
| <b>7 Literatura</b>                                          | <b>28</b>  |
| <b>Seznam publikovaných prací</b>                            | <b>30</b>  |
| <b>Annotation</b>                                            | <b>31</b>  |
| <b>Annotation</b>                                            | <b>32</b>  |