

## OBSAH

<b>ÚVOD</b> .....	<b>5</b>
<b>1 SOUČASNÝ STAV ŘEŠENÉ PROBLEMATIKY</b> .....	<b>6</b>
1.1 PLÁNOVÁNÍ, ŘÍZENÍ A EFEKTIVNÍ VÝROBA .....	6
1.2 POČÍTAČOVÉ SIMULACE .....	6
1.2.1 Přínosy a použití simulace:.....	7
1.2.2 Modelování, simulace, optimalizace .....	7
1.2.3 Typy simulací .....	8
1.2.4 Modelování struktury systému .....	8
1.2.5 Simulační programy .....	9
1.2.6 Simulace z několika základních pohledů.....	11
<b>2 CÍLE A HYPOTÉZY DISERTAČNÍ PRÁCE</b> .....	<b>14</b>
2.1 CÍLE DISERTAČNÍ PRÁCE.....	14
2.2 HYPOTÉZY DISERTAČNÍ PRÁCE .....	15
<b>3 ZVOLENÉ METODY ZPRACOVÁNÍ</b> .....	<b>16</b>
<b>4 HLAVNÍ VÝSLEDKY PRÁCE</b> .....	<b>18</b>
4.1 VÝSLEDKY VÝZKUMU GAČR 402/08H051 .....	18
4.2 VÝSLEDKY DOTAZNÍKOVÉHO ŠETŘENÍ .....	19
4.3 VÝSLEDKY PŘÍPADOVÝCH STUDIÍ.....	20
4.4 DOSAŽENÍ CÍLŮ .....	22
4.5 VERIFIKACE HYPOTÉZ .....	23
<b>5 PŘÍNOSY DISERTAČNÍ PRÁCE</b> .....	<b>24</b>
<b>6 NÁSTIN DALŠÍHO POKRAČOVÁNÍ PRÁCE</b> .....	<b>25</b>
<b>ZÁVĚR</b> .....	<b>26</b>
<b>SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY</b> .....	<b>29</b>
<b>SEZNAM PUBLIKACÍ AUTORA</b> .....	<b>31</b>
<b>CURICULLUM VITAE</b> .....	<b>33</b>