

<b>1</b>	<b>ÚVOD .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>OBSAH PRÁCE .....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>SOUČASNÝ STAV .....</b>	<b>6</b>
3.1	POUŽÍVANÉ VÝPOČTOVÉ VZTAHY .....	6
3.2	STANOVENÍ PODDAJNOSTI EXPERIMENTEM.....	7
3.3	PŘÍKLADY EXISTUJÍCÍCH TYPŮ MODELŮ NÝTOVÝCH SPOJŮ.....	7
<b>4</b>	<b>CÍLE PRÁCE.....</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>METODIKA EXPERIMENTŮ A MODELOVÁNÍ.....</b>	<b>8</b>
5.1	POUŽITÉ VZORKY A STANOVENÍ PODDAJNOSTI.....	8
5.2	METODA NÁHRADY MATERIÁLOVÝCH VLASTNOSTÍ .....	9
5.3	METODA VLOŽENÉ MEZIVRSTVY .....	11
<b>6</b>	<b>OVĚŘENÍ ODVOZENÝCH VZTAHŮ .....</b>	<b>14</b>
6.1	KOMPLETNÍ MODEL NÝTOVÉHO SPOJE – TRNOVÝ NÝT.....	14
6.2	NÁHRADA MATERIÁLOVÝCH VLASTNOSTÍ.....	15
6.3	METODA VLOŽENÉ MEZIVRSTVY .....	18
6.3.1	<i>Modelování jednotlivých nýtů .....</i>	<i>21</i>
6.3.2	<i>Kontinuální mezivrstva.....</i>	<i>23</i>
<b>7</b>	<b>APLIKACE MKP MODELU – NOSNÍK.....</b>	<b>24</b>
7.1	POPIS NOSNÍKU .....	24
7.2	MĚŘENÍ TUHOSTI NOSNÍKU.....	25
7.3	MODEL BEZ MEZIVRSTVY – TUHÝ.....	25
7.4	MODEL S KONTINUÁLNÍ MEZIVRSTVOU .....	26
<b>8</b>	<b>DISKUZE VÝSLEDKŮ.....</b>	<b>26</b>
<b>9</b>	<b>SUMMARY .....</b>	<b>29</b>
	<b>LITERATURA .....</b>	<b>31</b>
	<b>PUBLIKACE AUTORA.....</b>	<b>33</b>
	<b>AUTHOR'S CURRICULUM VITAE.....</b>	<b>33</b>