

# OBSAH

<b>0 ÚVOD</b>	<b>3</b>
<b>1 SOUČASNÝ STAV ŘEŠENÉ PROBLEMATIKY</b>	<b>4</b>
1.1 Spojování dřeva s jinými materiály	4
1.2 Obvodový plášť dřevostaveb	5
<b>2 CÍL DISERTAČNÍ PRÁCE</b>	<b>6</b>
2.1 Cíl experimentální části	6
2.2 Cíl teoretické části	6
<b>3 METODY ŘEŠENÍ PROBLÉMU</b>	<b>7</b>
3.1 Experimentální část práce	7
3.1.1 Zkoušky materiálů	7
3.1.2 Zatěžovací zkoušky panelů	9
3.2 Analýza problému pro řešení metodou konečných prvků	15
<b>4 VÝSLEDKY DISERTAČNÍ PRÁCE</b>	<b>21</b>
4.1 Výsledné hodnoty teoretického řešení	21
4.2 Výpočet průhybu samotných dřevěných profilů	21
4.3 Porovnání výsledných průhybů	26
4.4 Výpočet vnitřních sil	26
<b>5 ZÁVĚR</b>	<b>30</b>