

OBSAH

1	Úvod.....	9
2	Cíl práce.....	9
3	Současný stav řešené problematiky.....	9
4	Metodika práce a materiál.....	13
5	Výsledky a statistické vyhodnocení.....	17
5.1	Popisná statistika – maximální vytahovací síla.....	18
5.2	Popisná statistika – odpor vůči vytažení vrutu.....	22
5.3	Popisná statistika – hustota analyzovaných materiálů.....	24
5.4	Popisná statistika – vlhkost analyzovaných materiálů.....	25
5.5	Dvoufaktorová anova – maximální vytahovací síla z plochy.....	26
5.6	Dvoufaktorová anova – maximální vytahovací síla z hrany pro věcné kombinace materiálů a vrutů.....	29
6	Diskuse.....	31
7	Závěr.....	35
8	Souhrn.....	36
9	Summary.....	36
10	Literatura.....	37
11	Přílohy.....	38
14	Seznam zkratk.....	50