

1. Obsah.....	2
Anotace disertační práce.....	3
2. Úvod .....	4
3. Současný stav problematiky .....	6
3.1 Vlastnosti slámy ve formě slaměných balíků .....	6
4. Požární charakteristiky drcené slámy .....	12
4.1 Zkouška zápalnosti drcené slámy .....	13
4.2 Zkouška jednotlivým hořícím předmětem - <i>SBI</i> .....	15
4.3 Požární odolnost stavebních konstrukcí s drcenou slámou.....	19
4.4 Zhodnocení výsledků výzkumu požárních charakteristik drcené slámy .....	31
5. Stanovení hodnoty součinitele tepelné vodivosti drcené slámy .....	32
5.1 Metoda stanovení hodnoty součinitele tepelné vodivosti stavebních materiálů.....	32
5.2 Měření součinitele tepelné vodivosti drcené slámy pomocí chladičí skříně.....	35
6. Závěr .....	41
7. Literatura .....	47