

<b>OBSAH:</b>	<b>str.</b>
1. Úvod .....	5
2. Dělení vláken .....	5
3. Využitování malt a betonů krátkými vlákny .....	6
4. Princip omezení vzniku a šíření trhlin .....	9
5. Polypropylénová vlákna (PP vlákna) .....	10
6. Omezení vzniku trhlin .....	15
6.1. Trhliny v plastickém stavu směsi .....	15
6.2. Omezení trhlin v zatvrdlém stavu hmoty-zkouška lomové energie ..	16
6.3. Lomová energie jemnozrnného kompozitu s PP mikrovlákny .....	17
7. Shrnutí .....	22
8. Literatura.....	23
9. Osobní údaje .....	24