

Úvod.....	6
1. Současný stav řešeného problému.....	6
2. Využití dielektrického ohřevu při přípravě kaučukových směsí.....	11
3. Stanovení dielektrických vlastností kaučuků a kaučukových směsí.....	16
4. Příprava kaučukových směsí v laboratorních podmínkách.....	18
5. Příprava kaučukových směsí v provozních podmínkách.....	19
6. Hodnocení zpracovatelských vlastností.....	20
7. Přínosy teplého zásobování strojů surovinami.....	24
8. Přínosy pro vědu a pedagogický proces.....	24
9. Závěr.....	24
10. Seznam použité literatury.....	25
11. Přehled publikovaných prací.....	28
12. Přehled nepublikovaných prací.....	32
13. Seznam autorských osvědčení (platná).....	33
14. Přehled významnějších realizovaných prací.....	33