

1. UVOD	4
2. KOČNI SISTEMI.....	6
2.1 Vrste kočnica	8
2.2 Proces kočenja	10
3. SISTEMI KOČENJA ZA VUČNA I PRIKLJUČNA VOZILA	14
3.1 Sistemi kočenja kod teretnih motornih vozila	16
3.2 Pneumatski kočni sistem	18
3.2.1 Dijelovi pneumatskog kočnog sistema	19
3.2.2 Osnovni principi rada pneumatskih sistema kočenja.....	21
3.3 Prošireni stabilizacioni kočni sistem (CBC).....	24
3.4 Elektronski sistem stabilnosti	25
4. EBS SISTEMI KOČENJA TERETNIH VOZILA	27
4.1 Osnove o vazдушnim kočnicama	29
4.2 Prednosti vazдушnih kočnica	30
4.3 Radna kočnica vučnog vozila	32
4.4 Opužni kočni aktuatori	36
4.5 Podešavanje vazдушnih kočnica.....	37
4.6 Ispitivanje kočnica	38
ZAKLJUČAK	39
LITERATURA.....	41
POPIS PRILOGA.....	43