

Předmluva	3
1. Hnací ústrojí vozidel	4
2. Charakteristiky hnacích jednotek	19
2.1 Požadavky na hnací jednotky vozidel a jejich kritéria	19
2.2 Tepelné motory	27
2.3 Elektromotory	39
2.4 Akumulátory	43
3. Přenos energie převodovým a jízdním ústrojím	46
3.1 Přenos energie PÚ a JÚ při pohybu vozidla rovnoměrnou rychlostí ...	47
3.2 Přenos energie PÚ a JÚ při pohybu vozidla nerovnoměrnou rychlostí..	60
4. Valení kola na tuhé podložce	68
4.1 Valení kola v rovině bez působení boční síly	71
4.2 Pneumatika na tuhé podložce bez působení boční síly.....	87
4.3 Pneumatika pod vlivem boční síly	102
5. Mechanika jízdy vozidla v přímém směru	122
6. Určení základních parametrů	146
7. Větvení toku výkonu	160
7.1 Větvení diferenciály	160
7.2 Větvení bez diferenciálu	175
8. Rozdělení radiálních reakcí a adhesní schopnost	184
9. Řízení vozidel	195
Literatura	212

