

OBSAH

1. Přípustné regulace	5
2. Formulace základní úlohy	7
3. Princip maxima	12
4. Příklady časové optimalizace a úloha syntézy	16
5. Princip maxima pro lineární úlohu časové optimalizace	33
6. Základní věty o optimálních regulacích	41
7. Úloha s pohyblivým pravým koncem a podmínka transversality	48
8. Singulární regulace	59
9. Neřešené příklady	65
Literatura	68