

OBSAH

ÚVOD	5
I. ZMĚNA PRAVÝCH STRAN	7
I.1 Vytyčení problému	7
I.2 Základní definice a věty	9
I.3. Metoda systematické parametrizace pravých stran	15
v úlohách lineárního programování	
I.3.1. Algoritmus pro vyhledání všech uzlů souvislého	17
grafu(S_0, Γ_0)	
I.3.2. Použití algoritmu 1.3.1. na daný problém	18
I.4. Některé potřebné modifikace simplexového algoritmu	22
I.4.1. Úlohy lineárního programování s proměnnými	22
neomezenými co do znaménka	
I.4.2. Speciální tvar doplňkových omezení	25
I.4.3. Stanovení přípustných bází v pomocných	27
úlohách	
II. ZMĚNA KOEFICIENTŮ ÚČELOVÉ FUNKCE	29
II.1. Vytyčení problému, základní věty a definice	29
II.2. Postup řešení	32
III. ILUSTRAČNÍ PŘÍKLADY	35
III.1. Parametrizace pravých stran	35
III.2. Parametrizace cen	46
LITERATURA	53
SOUHRN	55
SUMMARY	56
ZUSAMMENFASSUNG	57
RÉSUMÉ	58
РЕЗЮМЕ	59