

OBSAH

Předmluva	3
1. Úvod	7
2. Formulace některých rozmísťovacích úloh	9
2.1. Rozmístění výroby při jedné dopravně významné surovině	9
2.2. Rozmístění závislé na dopravě suroviny i hotové produkce	13
2.3. Vicesurovinové rozmísťovací úlohy	17
3. Diskuse o rozmísťovacích modelech	21
4. Řešení lineárních rozmísťovacích úloh	28
4.1. Řešení úlohy Ia	28
4.2. Vícetupňová dopravní úloha	32
4.3. Řešení úlohy IIa transformací na tranzitní úlohu	33
4.4. Řešení úlohy IIa postupným řešením dvou dopravních úloh	36
4.5. Struktura základního řešení úlohy IIa	38
4.6. Test optimality a zlepšování řešení u úlohy IIa	43
4.7. Ilustrativní příklad	46
4.8. Úprava algoritmu úlohy IIa pro případ, že jsou dány dolní meze pro využití zpracovacích kapacit	50
4.9. Ilustrativní příklad	54
4.10. Řešení vicesurovinové lineární rozmísťovací úlohy	65
4.11. Výchozí řešení úlohy IIIa	66
4.12. Test optimality a zlepšování řešení	72
4.13. Úprava algoritmu úlohy IIIa pro případ, kdy kapacity produkčních bodů jsou omezeny zdola	74
4.14. Ilustrativní příklad	76
5. Závěr	90
Location of Production from the Point of View of Transportation	91
Literatura	93