

OBSAH

1.	ÚVOD.....	5
2.	TYPY DUÁLNÍCH ÚLOH.....	6
2.1	SYMETRICKÁ DUALITA.....	6
2.1.1	Příklad.....	7
2.2	NESYMETRICKÁ DUALITA.....	7
2.2.1	Příklad.....	9
2.3	SMÍŠENÁ DUALITA.....	9
2.3.1	Přehled jednotlivých typů dvojic duálně sdružených úloh.....	10
2.3.2	Příklad.....	12
3.	ZÁKLADNÍ VĚTY O DUALITĚ.....	14
3.1	ZÁKLADNÍ VĚTA O DUALITĚ.....	14
3.1.1	Důsledky vět o dualitě.....	15
3.1.2	Příklad.....	15
3.1.3	Kontrolní otázky.....	16
4.	EKONOMICKÁ INTERPRETACE DUÁLNÍCH HODNOT.....	17
4.1	PŘÍKLAD - NUTRIČNÍ PROBLÉM.....	18
5.	DUÁLNÍ SIMPLEXOVÝ ALGORITMUS.....	21
5.1	PŘÍKLAD.....	22
5.1.1	Kontrolní otázky.....	23
6.	SHRNUTÍ.....	23
7.	KLÍČOVÁ SLOVA.....	23
8.	PŘÍKLADY A OTÁZKY.....	24
8.1	PŘÍKLADY K ŘEŠENÍ.....	24
8.2	OTÁZKY KE STUDIU.....	25
9.	VÝSLEDKY PŘÍKLADŮ.....	26
9.1	ŘEŠENÍ PŘÍKLADŮ.....	26
9.2	ODPOVĚDI NA KONTROLNÍ OTÁZKY.....	34
10.	LITERATURA.....	35