

# Obsah

1	Úvod	2
2	Cíl a obsah disertace	2
3	Současný stav řešené problematiky	2
3.1	Rozvrhování s omezenými zdroji	3
3.2	Rozvrhování proudové výroby	4
3.3	Rozvrhování zakázkové výroby	6
4	Zvolené metody zpracování	7
4.1	Rozvrhování s omezenými zdroji	7
4.1.1	Multiprojektové rozvrhování s omezenými zdroji	8
4.1.2	Aplikace řešení problému batohu k vytváření rozvrhu	10
4.2	Rozvrhování proudové výroby	12
4.3	Rozvrhování zakázkové výroby	16
5	Výsledky a diskuse	18
5.1	Rozvrhování s omezenými zdroji	18
5.2	Rozvrhování proudové výroby	19
5.3	Rozvrhování zakázkové výroby	21
6	Závěr	23
	Literatura	25
	Summary	28
	Autorovo curriculum vitae	29