

OBSAH

1 ÚVOD.....	5
2 CÍL PRÁCE.....	5
3 GENETICKÉ ALGORITMY.....	5
3.1 Postup výpočtu.....	6
4 TÝMOVÁ PRÁCE.....	7
4.1 Výhody práce v týmu.....	7
4.2 Synergický efekt.....	7
5 BELBINOVA TEORIE TÝMOVÝCH ROLÍ.....	7
5.1 Definice.....	7
5.2 Podstata teorie.....	7
5.3 Týmové role dle Belbina.....	8
6 VLASTNÍ PROGRAM.....	9
6.1 Unikátnost řešení.....	9
6.2 Popis problematiky.....	9
6.3 Základní filozofie programu.....	10
6.3.1 <i>Algoritmus optimalizačního programu</i>	10
6.3.2 <i>Inicializace populace</i>	11
6.3.3 <i>Zakódování jedinců</i>	12
6.3.4 <i>Ohodnocení jedince (pracovního týmu)</i>	13
7 KONKRÉTNÍ OPTIMALIZACE.....	16
7.1 Úvod.....	16
7.2 Zakódování.....	16
7.2.1 <i>Kódovací tabulka</i>	16
7.3 Vyhodnocení.....	17
7.3.1 <i>Numerické výsledky</i>	17
7.3.2 <i>Grafické výsledky</i>	17
8 ZÁVĚR.....	18
9 LITERATURA.....	21