

# O B S A H

1.	I D E N T I F I K A C E S U B S Y S T É M U .....	5
1.1.	SEZNAM DISTRIBUOVANÝCH SOUBORŮ A POUŽITÝCH STANDARDNÍCH PROGRAMŮ .....	6
2.	P O P I S S U B S Y S T É M U .....	8
2.1.	ZAŘAZENÍ SUBSYSTÉMU DO SYSTÉMU .....	8
2.2.	POPIS SUBSYSTÉMU .....	8
2.3.	TECHNICKO-EKONOMICKÉ PARAMETRY SUBSYSTÉMU .....	9
2.4.	PŘÍŘAZENÍ VSTUPŮ A VÝSTUPŮ K ORGANIZAČNÍMU MÍSTU, KTERÉ ZAJIŠŤUJE VSTUPY A POUŽÍVÁ VÝSTUPY .....	10
2.5.	METODA ŘEŠENÍ .....	10
2.5.1.	FORMULACE PROBLÉMU .....	11
2.5.2.	PŘEVEDENÍ DO VÝPOČETNÍHO TVARU .....	13
2.5.3.	SLOŽENÝ PRIMÁRNÍ ALGORITMUS .....	13
2.5.4.	ALGORITMUS REINVERZE .....	14
2.5.5.	ANALÝZA SENZITIVITY .....	15
2.5.6.	KAPACITNÍ VÝPOČET .....	15
3.	O V L Á D Á N Í P R O G R A M Ů S U B S Y S T É M U ....	16
3.1.	ZADÁNÍ POŽADOVANÝCH FUNKCÍ SUBSYSTÉMU .....	16
4.	V S T U P N Í I N F O R M A C E .....	18
4.1.	PŘEHLED VSTUPŮ.....	18
4.2.	OSTATNÍ VSTUPY .....	18
4.3.	POŘÍZENÍ DAT .....	18
4.3.1.	POŘÍZENÍ VSTUPNÍHO SOUBORU DL5D01 .....	18
4.3.2.	POŘÍZENÍ VSTUPNÍHO SOUBORU ZADANÉ BÁZE DL5D02 .....	21
4.3.3.	POŘÍZENÍ SOUBORU PRO KAPACITNÍ VÝPOČET DL5D04 .....	21
4.3.4.	NESTANDARDNÍ TOLERANCE .....	22
5.	V Ý S T U P N Í I N F O R M A C E .....	23
5.1.	PŘEHLED VÝSTUPŮ .....	23
5.2.	POPIS JEDNOTLIVÝCH SESTAV A VÝSTUPŮ NA TERMINÁL .....	23
5.2.1.	SESTAVA DL5T01 CHARAKTERISTIKA ÚLOHY A SEZNAM POŽADOVANÝCH FUNKCÍ .....	23
5.2.2.	SESTAVA DL5T02 TISK VSTUPNÍCH DAT .....	24
5.2.3.	SESTAVA DL5T03 PRŮBĚH OPTIMALIZACE .....	25
5.2.4.	SESTAVA DL5T04 SEŘAZENÉ NALEZENÉ ŘEŠENÍ .....	26
5.2.5.	SESTAVA DL5T05 ANALÝZA SENZITIVITY .....	27
5.3.	POPIS OSTATNÍCH VÝSTUPŮ .....	27

6.	SCHÉMA SUBSYSTÉMU .....	29
6.1.	FUNKČNÍ SCHÉMA SUBSYSTÉMU .....	29
6.2.	PŘEHLED SOUBORŮ A JEJICH ARCHIVACE .....	29
6.3.	STRUKTURA SOUBORŮ DAT .....	29
7.	POSTUP ZPRACOVÁNÍ SUBSYSTÉMU .....	30
7.1.	POPIS ZPRACOVÁNÍ SUBSYSTÉMU .....	31
7.2.	OPEROGRAM .....	31
8.	POPISY JEDNOTLIVÝCH PROGRAMŮ .....	32
8.1.	DL501 - PROGRAM PRO ZPRACOVÁNÍ VSTUPNÍCH DAT .....	32
8.2.	DL502 - PROGRAM PRO TISK VSTUPNÍCH DAT A KAPACITNÍ VÝPOČET .....	33
8.3.	DL503 - PROGRAM PRO OPTIMALIZACI .....	34
8.4.	DL504 - PROGRAM PRO TISK A ZÁZNAM ŘEŠENÍ A INVERZNÍ MATICE .....	36
8.5.	DL505 - PROGRAM PRO ANALÝZU SENZITIVITY .....	37
8.6.	DL506 - PROGRAM PRO INVERZI DANÉ MATICE .....	38
9.	UVEDENÍ SUBSYSTÉMU DO PRAXE	
9.1.	DOPORUČENÉ ETAPY REALIZACE .....	40
9.2.	PRACOVNÍ POSTUPY PŘI ZAVÁDĚNÍ .....	40
9.3.	KONTROLNÍ PŘÍKLAD .....	40
9.3.1.	ZADÁNÍ .....	40
10.	ZPRÁVY A CHYBOVÁ HLÁŠENÍ	