

O B S A H

1. <u>ÚVOD - FORMULACE OKRUŽNÍCH PŘEPRAVNÍCH ÚLOH</u>	5
2. <u>TEORIE STAVŮ TRAS</u>	14
3. <u>TVORBA CYKLŮ ZMĚN</u>	20
4. <u>ZÁKLADNÍ KRITÉRIUM</u>	24
5. <u>VYŠETŘOVÁNÍ PŘÍPUSTNÝCH A BLOKOVANÝCH NEPŘÍPUSTNÝCH TRAS</u>	36
5.1 Vyšetřování ex post	38
5.2 Vyšetřování ex ante	39
5.3 Podmínka 4.5	40
5.4 Soubor případů nepřipustných prvků a tras	41
6. <u>KOMPENZAČNÍ HODNOCENÍ</u>	48
6.1 Hodnota U_k^1 , resp. U_k^2	48
6.2 Hodnota R_k^1 , resp. R_k^2	49
6.3 Hodnota S_k^1 , resp. S_k^2	53
6.3.1 Typy množin výběru	56
6.3.2 Postup výpočtu hodnoty S_k^1	79
6.3.3 Postup výpočtu hodnoty S_k^2	83
6.4 Odvození postupu při aplikaci kompenzačního kritéria	84
7. <u>MODIFIKACE METODY</u>	91
8. <u>REKAPITULACE METODY</u>	93
8.1 Základní body postupu řešení	93
8.2 Blokované schéma algoritmu	98
8.3 Shrnutí důkazu optimality	100
9. <u>ILUSTRATIVNÍ PŘÍKLAD - OPTIMALIZACE PROSTÉ JEDNOTRASOVÉ ÚLOHY</u>	102

10.	<u>SROVNÁVACÍ PŘÍKLAD - OPTIMALIZACE PROSTÉ JEDNOTRASOVÉ ÚLOHY</u>	112
11.	<u>ILUSTRATIVNÍ PŘÍKLAD - OPTIMALIZACE JEDNOTRASOVÉ ÚLOHY S ČASOVÝMI OMEZUJÍCÍMI PODMÍNKAMI</u>	114
12.	<u>ILUSTRATIVNÍ PŘÍKLAD - VÍCETRASOVÁ ÚLOHA Z JEDNOHO CENTRA</u>	124
13.	<u>ZÍSKÁNÍ VÝCHOZÍHO PŘÍPUSTNÉHO ŘEŠENÍ - METODA POSTUPNÉ TVORBY TRAS</u>	135
	L I T E R A T U R A	141
	S O U H R N	142