

SVEUČILIŠTE "VLADIMIR BAKARIĆ" - RIJEKA

FAKULTET ZA POMORSTVO I SAOBRAĆAJ - RIJEKA

M A G I S T A R S K I R A D

TEMA: PROBLEMI UVOĐENJA RO-RO SISTEMA NA MEDITERANU

MENTOR:

prof.dr. BORIS PRIKRIL

STUDENT:

ALVISE CHIOLE

RIJEKA, SIJEČANJ 1986.

S A D R Ž A J:

Popis tabela	str. 4.
Popis slika	" 8.
Popis grafikona	" 9.
1. Uvod	" 11.
2. Razvoj integralnih i multimodalnih sistema	
prijevoza	" 13.
2.1. Pojam integralnih i multimodalnih sistema	" 13.
2.2. Historijski razvoj	" 18.
2.3. Oblici uvođenja integralnih i multimodal-	
nih sistema	" 20.
3. Razvoj, tehnologija i prednosti Ro-Ro sistema	
3.1. Razvoj Ro-Ro sistema	" 23.
3.1.1. Historijski razvoj	" 23.
3.1.2. Kapaciteti i struktura Ro-Ro	
brodova	" 27.
3.1.3. Glavne Ro-Ro linije	" 36.
3.2. Tehnologija Ro-Ro sistema	" 39.
3.2.1. Opis tehnologije Ro-Ro sistema ...	" 39.
3.2.2. Tehnološke karakteristike Ro-Ro	
brodova	" 44.
3.2.3. Prednosti Ro-Ro sistema	" 51.
4. Prometni položaj i razvoj prometa Mediterana	
kao osnova za razvoj Ro-Ro sistema	" 55.
4.1. Prometni položaj i prirodni uvjeti	" 55.
4.2. Robno-prometni tokovi	" 56.
4.3. Pomorsko-prometna funkcija Mediterana ...	" 60.

5. Uvođenje Ro-Ro sistema na Mediteranu	str. 64.
5.1. Ro-Ro flota na Mediteranu	" 64.
5.1.1. Veličina Ro-Ro flote	" 64.
5.1.2. Vrste Ro-Ro brodova i starosna struktura	" 70.
5.1.3. Ro-Ro brodari na Mediteranu	" 73.
5.2. Ro-Ro promet na Mediteranu	" 82.
5.2.1. Veličina Ro-Ro prometa	" 82.
5.2.2. Struktura Ro-Ro prometa	" 86.
5.2.3. Glavne Ro-Ro linije	" 89.
6. Razvoj Ro-Ro sistema u Jugoslaviji	" 92.
6.1. Ro-Ro transport "Jugolinije"	" 92.
6.1.1. Ro-Ro brodovi "Jugolinije"	" 92.
6.1.2. Veličina i struktura prometa	" 101.
6.2. Ro-Ro promet "Lošinjske plovidbe"	" 105.
6.2.1. Historijski razvoj	" 105.
6.2.2. Kapaciteti i tehnologija	" 107.
6.2.3. Veličina, struktura i relacije transporta	" 111.
6.2.4. Tendencije razvoja u budućnosti ..	" 118.
7. Razvoj lučkih terminala	" 120.
7.1. Primjena nove tehnologije u morskim lukama	" 120.
7.2. Veličina i vrste Ro-Ro terminala	" 126.
7.3. Tehnologija i oprema Ro-Ro terminala	" 131.
7.4. Ro-Ro terminali na Mediteranu	" 134.
7.4.1. Luka Marseille	" 134.
7.4.2. Luka Barcelona	" 139.
7.4.3. Luka Genova	" 144.
7.4.4. Luka Trieste	" 147.

7.4.5. Luka Pirej	str.150.
7.4.6. Luka Kopar	" 153.
7.4.7. Luka Rijeka	" 155.
8. Perspektive razvoja Ro-Ro sistema transporta	
na Mediteranu	" 159.
8.1. Tehnološki aspekt razvoja u budućnosti.	" 159.
8.2. Problem optimalizacije transporta	" 164.
zaključak	" 168.
Literatura	" 171.