

O B S A H

Předmluva	3
1. Problémy elektromagnetického pole popsané křivkovým integrálem - program VYUKA1	
1.1. Úvod	5
1.2. Popis programu VYUKA1	8
1.3. Ilustrativní příklad	10
2. Problémy elektromagnetického pole popsané plošným integrálem - program VYUKA2	
2.1. Úvod	14
2.2. Popis programu VYUKA2	18
2.3. Ilustrativní příklad	21
3. Problémy elektromagnetického pole popsané dvojným křivkovým integrálem - program VYUKA3	
3.1. Úvod	25
3.2. Popis programu VYUKA3	26
3.3. Ilustrativní příklad	27
4. Řešení elektromagnetických stacionárních polí metodou konečných diferencí - program VYUKA4	
4.1. Úvod	31
4.2. Popis programu VYUKA4	32
4.3. Ilustrativní příklad	39
5. Řešení povrchového jevu - Helmholtzovy rovnice - metodou konečných diferencí - program VYUKA5	
5.1. Úvod	45
5.2. Popis programu VYUKA5	51
5.3. Ilustrativní příklad	57
6. Řešení nestacionárních elektromagnetických polí metodou konečných diferencí - program VYUKA6	
6.1. Úvod	64
6.2. Popis programu VYUKA6	65
6.3. Ilustrativní příklad	72
Literatura	80