

SADR@AJ

ПРЕДГОВОР	1
1. UVOD	3
2. SRCI [TA	5
3. UKR[TAWE KOLOSEKA	13
3.1. Ukr{ taj.....	13
3.2. Upletaj kol oseka	19
4. VEZE KOLOSEKA	25
4.1. Veze kol oseka pomo}u okretni ca	25
4.1.1. Povezi vawe lepezasto pol o` eni h kol oseka pomo}u okretni ca.....	30
4.1.1.1. Okretni ca za povezi vawe lepezasto pol o` eni h kol oseka bez ukr{ tawa	30
4.1.1.2. Okretni ca za povezi vawe lepezasto pol o` eni h kol oseka sa jedni m ukr{ tawem susedni h kol oseka.....	30
4.1.1.3. Okretni ca za povezi vawe lepezasto pol o` eni h kol oseka sa dvostruki m ukr{ tawem susedni h kol oseka	30
4.1.2. Povezi vawe paral el ni h kol oseka pomo}u okretni ce.....	31
4.1.2.1. Okretni ce za povezi vawe paral el ni h kol oseka pri pravom sredwem kol oseku	31
4.1.2.2. Okretni ce za povezi vawe paral el ni h kol oseka kada kol oseci i maju kri vi ne i spred okretni ce.....	33
4.2. Veze kol oseka pomo}u prenosni ca	35
4.3. Veze kol oseka pomo}u skretni ca.....	37
4.3.1. Skretni ce sa pokretni m prevodni m { i nama.....	38
4.3.2. Skretni ce sa jezi ~ci ma.....	39
4.3.2.1. Mewal i ca.....	40
4.3.2.1.1. Nal e` ne { i ne	40
4.3.2.1.2. Jezi ~ci	42
4.3.2.1.3. Ure aji za prevo ewe skretni ca iz jednog pol o` aja u drugi	51
4.3.2.1.4. Zatvara~i	52

4.3.2.2. Sredwi deo skretni ce.....	57
4.3.2.3. Srci { te skretni ce	59
4.3.2.4. Skretni ~ki pragovi	62
4.3.2.5. Glavne mere skretni ca.....	63
4.3.2.6. Prevo ewe vozi l a preko skretni ~ki h srca	70
4.3.2.7. Prevo ewe vozi l a preko mewal i ce – prevodni ce.....	74
4.3.2.7.1. Presecawe skretni ce	75
4.3.2.7.2. Funkci oni sawe zatvara~a	77
4.3.2.7.3. Monta` a zatvara~a	82
4.3.2.8. Podel a skretni ca.....	86
4.3.2.9. Matemati ~ki model za prora-un skretni ce	105
4.3.3. Odr` avawe skretni ca.....	109
4.3.4. Me i ci	111
4.3.5. Polo` aj skretni ca u pl anu i prof i lu.....	120
4.3.6. Me usobni polo` aj skretni ca.....	128
4.3.7. Me usobna povezanost kol oseka	133
4.3.7.1. Veze kol oseka pomo}u jedne skretni ce.....	134
4.3.7.2. Veze kol oseka pomo}u dve i l i vi { e skretni ca	142
4.3.7.2.1. Proste kol ose~ne veze.....	143
4.3.7.2.2. Dvostruke kol ose~ne veze	149
4.3.7.2.3. Kol ose~ni trouglovi (tri angle).....	152
4.3.8. Mati ~waci	155
5. KOLOSECI I KOLOSE^NE GRUPE	165
5.1. Pojam i karakteri sti ke kol oseka.....	165
5.2. Obl i ci i karakteri sti ke kol ose~ni h grupa.....	171
PRI LOZI	177
Li teratura.....	225
Bele{ ka o autoru.....	227