

| Sadržaj | Strana |
|-------------------------------------------------------------------|--------|
| Poglavlje 1 | |
| OPŠTI DEO | 1 |
| 1.1. NAPONI, DEFORMACIJE I MEHANIČKE KARAKTERISTIKE MATERIJALA | 3 |
| 1.2. TOLERANCIJE | 21 |
| Poglavlje 2 | |
| SUDOVI | 25 |
| 2.1. KONSTRUKCIJA SUDOVA | 27 |
| 2.2. ZAPTIVANJE SUDOVA | 37 |
| Poglavlje 3 | |
| SPOJEVI I ELEMENTI ZA SPAJANJE | 41 |
| 3.1. SPOJEVI NAVOJNIM PAROVIMA | 43 |
| 3.2. ZAVARENI SPOJEVI | 79 |
| 3.3. ZAKOVANI SPOJEVI | 96 |
| 3.4. OPRUGE | 107 |
| Poglavlje 4 | |
| ELEMENTI ZA TRANSPORT CEVIMA | 117 |
| 4.1. PRORAČUN CEVOVODA | 119 |
| 4.2. NASTAVLJANJE CEVI | 138 |
| 4.3. CEVNI ZATVARAČI | 141 |
| 4.4. SIGURNOSNI ELEMENTI | 145 |
| Poglavlje 5 | |
| ELEMENTI ZA PRENOS OBRITNOG KRETANJA | 149 |
| 5.1. FRIKSIONI PRENOSNICI, VARIJATORI | 151 |
| 5.2. ZUPČANICI | 163 |
| 5.3. PUŽNI PRENOSNICI | 202 |
| 5.4. KAIŠNI PRENOSNICI | 209 |
| 5.5. LANČANI PRENOSNICI | 225 |

| | |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Poglavlje 6 | 231 |
| ELEMENTI OBRTNOG KRETANJA | 233 |
| 6.1. OSOVINE I VRATILA | 257 |
| 6.2. SPAJANJE OBRTNIH DELOVA SA OSOVINAMA I VRATILIMA | 266 |
| 6.3. SPOJNICE | 284 |
| 6.4. KLIZNI LEŽAJI | 288 |
| 6.5. KOTRLJAJNI LEŽAJI | |
| Poglavlje 7 | 301 |
| PRENOSNICI | |
| LITERATURA | 317 |