

OBSAH

<i>Předmluva</i>	5
<i>I. Hlavní údaje o stroji</i>	
1. Výpočet statoru	9
2. Výpočet rotoru	13
3. Magnetický obvod	13
4. Magnetizační proud	15
5. Ztráty v železe	15
6. Mechanické ztráty	16
7. Činná složka proudu naprázdno	16
8. Odpory vinutí	17
9. Reaktance	18
10. Kruhový diagram	21
11. Ztráty a účinnost	22
12. Skluz	23
<i>II. Návrh vinutí</i>	
13. Hlavní údaje	24
14. Klín pro uzávěr drážky rotoru	28
15. Bandáž rotorového vinutí	28
16. Návrh statorového vinutí	29
17. Návrh rotorového vinutí	31
18. Kontrola uzávěru rotorové drážky	31
19. Kontrola bandáže rotorového vinutí	32
<i>III. Konstrukce stroje</i>	
20. Výpočet ventilátoru	33
21. Oteplení jednotlivých částí stroje	36
22. Výpočet hřídele	38
23. Výpočet ložisek	40
24. Výpočet kroužků a závěsného oka	41
25. Návrh ventilátoru	41
26. Kontrola oteplení stroje	45
27. Kontrola hřídele	47
28. Kontrola ložisek	49
Výkresy ČV 1 až ČV 18 ve zvláštní příloze	