

Obsah

<i>Předmluva</i>	7
<i>Úvod</i>	9
<i>I. Některé poznatky z teorie kapacitních snímačů</i>	13
<i>II. Dvojfázové kapacitní snímače</i>	24
1. Snímače s proměnnou mezerou d	24
2. Snímače s proměnnou plochou S	29
3. Oprava nelineárností v servomechanismech s kapacitními snímači	38
4. Vliv vedení na přesnost dálkového přenosu	44
<i>III. Trojfázové kapacitní snímače</i>	49
5. Popis a výpočet	49
6. Oprava nelineárností v servomechanismu s trojfázovým snímačem	66
7. Vliv vedení na přesnost dálkového přenosu	74
<i>IV. Kapacitní otáčeče fáze</i>	79
8. Dvojfázové otáčeče fáze	79
9. Trojfázové otáčeče fáze	87
<i>V. Některé připomínky</i>	89
10. Připomínky ke konstrukci kapacitních snímačů a k jejich zapojení	89

11. Připomínky ke konstrukci vícestupňových nízkofrek- venčních zesilovačů pro servomechanismy na střídavý proud	95
12. Připomínky k sestrojení a seřizování servomechanismů na střídavý proud	111
<i>VI. Příklady konstrukce přístrojů s kapacitními diferenciálními snímači</i>	116
13. Měřič zrychlení (akcelerometr)	116
14. Mikrometr	122
15. Přístroj na měření tlaku plynu (barometr)	125
<i>Závěr</i>	131
<i>Dodatek</i>	132
<i>Literatura</i>	134