

Obsah

Základní pojmy .....	1
Řízení HG a HM .....	5
Těsnění, filtry .....	6
Otevřený, uzavřený HO .....	8
Nádrž .....	9
Hydraulický odpor R .....	10
Indukčnost L .....	12
Kapacita C .....	13
Zdroj Q, zdroj p .....	16
Hydrogenerátory HG, hydromotory HM .....	17
Výkon, moment HG, HM .....	21
Účinnost HG, HM, HO .....	23
Prvky pro řízení výkonu P .....	25
Prvky pro řízení směru Q kapaliny .....	26
Prvky pro řízení velikosti Q kapaliny .....	28
Prvky pro řízení tlaku p kapaliny .....	36
Redukční ventily se stabilizací p .....	44
Prvky speciální .....	51
Akumulátor .....	53
Tlakové odlehčování HG .....	56
Problematika řízení rychlosti HM .....	58
Hydrodynamický ráz .....	70
Dynamika tekutinových mechanismů .....	75
Hydrostatická vedení .....	108
Některé hydraulické prvky firmy Vickers ...	141
Literatura .....	154