

Obsah:

Úvod	4
Kogenerace – kombinovaná výroba elektřiny a tepla	5
Kogenerace a životní prostředí	11
Kogenerace a ekonomika	12
Návrh a dimenzování kogeneračních zařízení	16
Kogenerace s parními turbínami a motory	20
Kogenerace se spalovacími turbínami	25
Kogenerace se spalovacími motory	32
Paroplynová zařízení	37
Speciální kogenerační zařízení	41
Kogenerace při výrobě chladu a v klimatizaci	50
Biomasa a kogenerace	52
Oblasti použití kogenerace	60
Příklady uplatnění kogeneračních jednotek	64
Závěr	70
Literatura	72
Výběr z právních předpisů souvisejících s kogenerací	77