

Předmluva	5	
1.	Stručná charakteristika řízení a ekonomiky energetických soustav	6
1.1	Předmět řízení a ekonomiky energetických soustav	6
1.2	Vymezení základních pojmu	7
1.3	Místo energetiky v národním hospodářství a úloha elektroenergetiky	8
2.	Posuzování ekonomické efektivnosti v energetice	10
2.1	Kritérium národochospodářské efektivnosti investic	12
2.1.1	Činitel času	13
2.1.2	Závislost zisku na investičních nákladech	14
2.1.3	Marginální zisk	17
2.1.4	Kritérium porovnávacího zisku	19
2.1.5	Porovnávací investiční náklady	22
2.1.6	Závěry	23
2.2	Přehled používaných kritérií posuzování ekonomické efektivnosti investic	25
2.2.1	Kritérium aktualizovaného zisku	25
2.2.1.1	Nákladová kritéria	29
2.2.1.2	Nevýhody lhůty splacení (koeficientu efektivnosti) dodatkových investic	32
2.2.1.3	Další modifikace nákladových kritérií	37
2.2.2	Kritérium vnitřní úrokové míry	39
2.2.3	Porovnání aktualizovaného zisku a vnitřní úrokové míry	42
2.2.4	Závěry	45
2.3	Zvolené kritérium ekonomické efektivnosti investic	46
2.3.1	Volba roku, k němuž se aktualizuje	46
2.3.2	Volba délky porovnávacího období	46
2.3.2.1	Úvod do problematiky	46
2.3.2.2	Vliv volby délky porovnávacího období na rozhodnutí	49
2.3.2.3	Přehled názorů na volbu porovnávacího období	54
2.3.2.4	Obecné zásady pro volbu délky porovnávacího období	58
2.3.2.5	Návrh délky porovnávacího období	59
2.3.2.6	Porovnávací období nekonečně dlouhé nebo jako nejmenší společný násobek	70
2.3.3	Speciální případy zvoleného kritéria	71
2.3.4	Závěry	78

2.4	Posuzování ekonomické efektivnosti investic v ČSSR	79
2.4.1	Vývoj posuzování ekonomické efektivnosti investic v ČSSR	80
2.4.2	Kritérium aktualizovaného zisku	84
2.4.3	Speciální případy zvoleného kritéria	88
2.4.4	Splatnost investičního úvěru	91
2.4.5	Závěry	93
2.5	Ocenování energie ve výpočtech ekonomické efektivnosti investic	95
2.5.1	Charakter nákladů na energii	95
2.5.2	Ocenování přírůstků spotřeby elektřiny	99
2.5.3	Ocenování ztrát elektřiny	100
2.5.4	Charakter cen za energii	110
2.5.5	Tržby v elektrizační soustavě	111
2.5.5.1	Měrné tržby za výkon	113
2.5.5.2	Měrné tržby za elektrickou práci	119
2.5.5.3	Podmínky použití měrných tržeb	124
2.5.6	Závěry	126
2.6	Řešení některých specifických technicko-ekonomických úloh	128
2.6.1	Hospodárné napětí a průřez vedení	128
2.6.2	Ekonomická efektivnost transformačních stanic	131
2.6.3	Hospodárná kompenzace účiníku	142
2.6.4	Ekonomická efektivnost rozvoje elektrizační soustavy	153
2.6.5	Závěry	161
	Literatura	163
	Rejstřík	167
	Seznam symbolů	170