

ÚVOD	5
1. TEORIE PROJEKTOVÁNÍ	8
1.1. Obecné zásady a metody projektování	8
1.1.1. Definice a význam projektování	8
1.1.2. Zásady projektování	9
1.1.3. Metody projektování	11
1.2. Východiska projektování	24
1.2.1. Zadání projektu	24
1.2.2. Rozhodnutí: modernizace, rekonstrukce nebo nová výstavba?	26
1.2.3. Logický sled a obsah projektování	28
1.2.4. Podklady pro projektování	30
1.3. Postup projektování	30
1.3.1. Předmět činnosti, četnost výskytu	30
1.3.2. Analýza technologie a organizace činnosti	34
1.3.3. Syntéza technologie a organizace činnosti	47
1.3.4. Kapacitní propočty (potřeba prostředků a zdrojů)	54
1.3.5. Uspořádání prostředků v prostoru a variantách	76
1.3.6. Projekt řízení činnosti	93
1.3.7. Realizace projektu	105
2. ROZMÍSTĚVÁNÍ VÝROBNÍCH SIL	106
2.1. Oblastní plánování a rozmístění výroby	106
2.1.1. Funkce a cíle oblastního plánování	106
2.1.2. Soustava oblastních plánů	107
2.1.3. Rozmístění výroby	107
2.1.4. Územní plánování	108
2.2. Investiční výstavba	110
2.2.1. Základní pojmy a předpisy	110
2.2.2. Plánování investiční výstavby	112
2.2.3. Financování investiční výstavby	113
2.2.4. Stavební řízení	115
2.3. Dokumentace staveb	116
2.3.1. Základní pojmy a předpisy	116
2.3.2. Členění dokumentace staveb	117
2.3.3. Propočtová a rozpočtová část dokumentace	120

3.	EFEKTIVNOST INVESTIC	121
3.1.	Obecné zásady efektivity	121
3.1.1.	Základní pojmy	121
3.1.2.	Rozsah hodnocení	122
3.1.3.	Srovnávací základna	124
3.1.4.	Vliv činitele času	125
3.2.	Rozbor výrobních a jednorázových nákladů	127
3.2.1.	Třídění nákladů a výdajů na výrobu	127
3.2.2.	Jednorázové náklady	127
3.3.	Hodnocení efektivity investic	129
3.3.1.	Postup při hodnocení efektivity investic	129
3.3.2.	Účel a potřebnost investice	129
3.3.3.	Technickoekonomická úroveň výrobků	129
3.3.4.	Srovnatelná efektivity	130
3.4.	Komplexní hodnocení vybrané varianty	131
3.4.1.	Technickoekonomická úroveň investice	131
3.4.2.	Výrobně-ekonomická efektivity investic	131
3.4.3.	Výrobně ekonomická efektivity investic v oblasti vnějších vztahů	132
3.4.4.	Přímé sociální účinky investice	133
3.4.5.	Související účinky a nároky	134
3.5.	Souhrnné hodnocení investice	134
	PŘEHLED LITERATURY	135