

Obsah	
Předmluva	
Úvod	1
Ekonomika stavebního díla	3
Projektování, stavění a podnikové hospodářství	4
Mikroekonomika projektování - chování uživatele	6
Substituční parametr	10
Maximalizace užitku	11
Cenově spotřební křivka	16
Efekt zvyšování rozpočtu	17
Vytváření poptávky spotřebitele (konzumenta)	19
A. Stavebnictví v ČR, postavení a další rozvoj	20
1. Nabídka a poptávka	20
2. Vliv hlavního města na rozvoj národního hospodářství	24
3. Rozestavěnost a vazba na změnu struktury staveb	25
4. Stárnutí stavebních objektů a jejich ekonomická životnost	26
B. Rozvoj obcí	29
1. Obec jako celek	29
2. Makro pohled z hlediska statistických dat	29
3. Projekt developerské aktivity	38
C. Developerství, ekonomická efektivnost investic	45
1. Nájemné v bytové a občanské výstavbě, trendy rozvoje	48
2. Občanská výstavba, trendy rozvoje	56
3. Podnikatelské záměry - feasibility study	62
3.1 Komplexní příklad	73
3.2 Čerpadlo pohonných hmot - návrh předprojektového řešení	74
3.3 Příklad AREAL - dynamický výpočet	82
D. Výroba	91
1. Rozvrhování výroby do času na základě konstantních parametrů	91
1.1 Stanovení doby trvání	92
1.2 Stanovení rovnováhy mezi výrobním produktem a výrobní rychlostí	94
2. Dynamika harmonogramu	95
2.1 Vazby v dynamickém harmonogramu	95
2.2 Rychlé propočty změn	97
3. Kontrola realizace stavby	99
3.1 Kontrola jednotlivé výrobní činnosti	100
3.2 Nelineární průběh návrhu a realizace výrobní činnosti	102
3.3 Porovnání vynaloženého úsilí a dosaženého výsledku	102
3.4 Hodnocení čerpání zdroje v čase	103
Obsah	107
Příloha 1	
Postup při zadávání optimalizačních úloh M-E SOLVER	I
Příloha 2	
Použití MICROSOFT EXCEL při generování náhodných čísel	VI