

Obsah

Autorský kolektiv	4
Úvod	7
1 Změna uspořádání podnikatelského prostředí výrobních systémů	9
1.1 Struktura současného podnikatelského prostředí	9
1.2 Princip fungování současného podnikatelského prostředí - mezipodniková spolupráce	14
1.3 Struktura současných výrobních systémů	18
2 Struktura současných výrobních systémů	25
3 Štíhlé výrobní systémy	28
3.1 Štíhlý management.....	30
3.2 Principy štíhlého managementu.....	30
3.2.1 Metody a nástroje štíhlé výroby	36
3.2.2 Metody a nástroje pro identifikaci plýtvání.....	36
3.2.3 Metody a nástroje pro snižování plýtvání.....	40
3.3 Zhodnocení zavádění konceptu štíhlého managementu.....	46
3.3.1 Hlavní bariéry úspěchu štíhlého managementu	46
3.3.2 Zhodnocení štíhlého managementu	48
4 Agilní výrobní systém.....	50
5 Typy výrobních procesů	56
6 Stabilita produkce.....	61
6.1 Stabilita produkce versus štíhlá výroba	64
6.2 Stabilita produkce z hlediska projektování výrobních procesů	66
6.3 Stabilita produkce – koncept bez hranic	68
7 Plánování a optimalizace	70
7.1 Plánování výrobního procesu	71
7.2 Tradiční metody plánování výrobního procesu	74
7.3 Netradiční metody plánování výrobního procesu	78
7.4 Společné plánování podniku v síťovém prostředí	79
7.4.1 Společné rozhodování.....	79
7.4.2 Atributy společného plánování	85
7.4.3 Dimenze společného plánování	89
7.5 Pokročilé systémy plánování výroby	93
8 Řízení materiálového toku	98
8.1 Společné znaky řízení zásob v síťovém prostředí	100
8.1.1 Počítačová podpora řízení zásob	101
8.1.2 Problémy související s IS pro řízení zásob	102
8.1.3 Zhodnocení a doporučení odstranění nedostatků v ISu	105

8.2	Moderní způsoby řízení zásob.....	106
8.2.1	Společné systémy řízení zásob	107
8.2.2	Inteligentní systémy řízení zásob	109
9	Řízení informačního toku	110
9.1	Elektronická výměna dat a způsoby její realizace	116
9.2	Advanced Shipping Notification	123
9.3	Self-Billing a jeho formy	126
Závěr		129
Souhrn.....		131
Resumen		133
Seznam použitých zkratk a symbolů		135
Slovník pojmů a definic.....		141
Literatura.....		147
Věcný rejstřík.....		161
Seznam grafů.....		165
Seznam tabulek		165
Seznam obrázků		166