

Obsah

<i>Úvod</i>	5
<i>I. Zvyšování sériovosti výroby ve strojírenském podniku</i>	9
<i>II. Technická příprava a zvyšování sériovosti výroby</i>	13
A. Konstrukční příprava výroby	14
1. Zvyšování úrovně konstrukčních prací v kusových a malosériových strojírenských výrobcích	18
2. Omezování rozsahu konstrukčních prací	21
a) Konstrukčně technologický třídník součástí	25
b) List technologičnosti konstrukce součástí	64
c) Kartotéka fotokopii výkresů součástí	68
d) Třídník montážních jednotek	70
e) Třídník výrobků	72
3. Označování originálů konstrukční dokumentace	74
4. Ukládání originálů konstrukční dokumentace	82
5. Využívání standardizačních podkladů v konstrukčním útvaru	83
6. Zavádění standardizačních prací v konstrukčním útvaru	87
7. Vyhodnocení úspor dosažených zavedením standardizačních prací v konstrukčním útvaru	90
B. Technologická příprava výroby	92
1. Cesty ke zvýšení úrovně technologických prací	93
a) Souborový technologický postup	96
b) Typový technologický postup	107
c) Sdružený typový postup	108
d) Normalizovaný technologický postup	116
e) Skupinový technologický postup	119
2. Evidenční podklady při uplatňování standardizace technologie	121
a) Přehled souborových součástí	121
b) Seznam operačního nářadí pro souborový postup	121
c) Přehled typových součástí příslušejících k jednomu souborovému postupu	121
d) Technickoekonomické záznamy	129
e) Průvodky	129
3. Označování hlavních podkladů při technologické standardizaci	132
4. Využívání podkladů technologické standardizace pro nově zpracovávané výkresy	135
5. Vyhodnocení úspor dosažených zavedením standardizačních prací v útvaru technologie	136

C. Technologické projektování při zvyšování sériovosti výroby	141
1. Výrobní tok při výrobě podobných součástí	143
2. Organizace pracoviště při výrobě podobných součástí	151
3. Doprava při výrobě podobných součástí	154
4. Řízení při reorganizaci výrobního toku v dílnách	155
5. Vyhodnocení úspor dosažených zvýšením sériovosti výroby součástí	156
III. Činnosti navazující na technickou přípravu výroby při zvyšování sériovosti výroby	159
1. Operativní plánování při zvyšování sériovosti výroby	159
2. Technickohospodářské ukazatele při zvyšování sériovosti výroby	162
Závěr	164
Literatura	172