

OBSAH

	Strana
Úvod.	7
I. Druhy strojnických výkresů.	9
II. Způsoby kreslení strojnických výkresů	10
1. Kreslení čar	11
2. Popisování výkresů	14
3. Velikosti výkresů (formáty)	17
4. Skládání snímků	20
III. Dílenské výkresy	20
1. Tvar součásti.	21
2. Umisťování obrazců.	29
3. Počet obrazců	30
4. Kreslení obrysů, hran a os	35
5. Řezy	36
6. Přerušování obrazců.	44
7. Zjednodušování obrazců	45
8. Přetvořené součásti.	49
9. Proniky	52
10. Měřítka	55
11. Velikost součásti (kotování)	56
12. Zvláštní způsoby kotování	68
13. Kotování a označování tolerovaných měř	75
14. Opravy a změny ve výkresech	88
15. Látka součásti	90
16. Označování povrchu součásti.	95
17. Různé údaje pro dílnu.	102
18. Rohové razítko.	102
19. Detailní dílenské výkresy	109
20. Výkresy sestavení.	115
IV. Zvláštní případy kreslení strojních součástí	118
1. Kreslení šroubů.	118
2. Kreslení kolíků a závlaček	137
3. Kreslení klínů a per.	139
4. Kreslení nýtovaných spojů.	143
5. Kreslení svařovaných spojů	154

	Strana
6. Kreslení ozubených kol	163
7. Kreslení pružin.	170
8. Kreslení normalisovaných součástí	173
9. Kreslení náčrtků (skizzování).	174
V. Ostatní druhy strojnických výkresů	177
1. Stavební výkresy (montážní, dispoiční)	177
2. Základové výkresy	179
3. Výkresy potrubí	180
4. Návrhy	184
5. Nabídkové výkresy	185
6. Objednávkové výkresy	187
7. Výkresy pracovních postupů	188
8. Výkresy pro štočky	191
9. Výkresy pro patentní přihlášky.	195
10. Reklamní výkresy	197
Seznam čs. norem.	200
Abecední rejstřík	201

Odborná literatura

Česká literatura o strojnickém kreslení je poměrně chudá. Ze starších spisů vynikal Pittner: Strojnické kreslení (Česká matice technická, 1920). Z novějších spisů jsou to Československé normy ČSN 01 3000 a Příručka ČSN 1 Strojnické kreslení (Československá společnost normalisační, 1945). Základní poučení a praktické rady pro kreslení podává začátečníkům a praktikům z dílen spis B. Dobrovolného: Jak číst technické výkresy (Práce, 1950).