

Obsah

Úvod	7
Uspořádání pracoviště	8
Strojní vybavení ostřírén	9
Ostřičky nástrojů zahraniční výroby	29
Brusivo — brusné nástroje	40
Bezpečnost práce při ostřírén	48
Měřidla a pomůcky	52
Základy geometrie břítu nástroje	57
Příklady ostřírén nástrojů	59
Nástroje k vrtání děr	85
Tvarové vrtáky a broušení speciálních přípravkových nástrojů	93
Ostřírén výhrubníků, záhlubníků a výstružníků	95
Ostřírén závitníků	104
Ostřírén kruhových závitových čelistí	109
Ostřírén radiálních závitových čelistí	111
Ostřírén závitových a kotoučových nožů	112
Ostřírén pilových kotoučů	113
Ostřírén fréz	116
Speciální ostřírén válcových fréz — vačkové ostřírén	133
Ostřírén jemných a speciálních nástrojů	142
Ostřírén protahovacích a protlačovacích nástrojů	145
Ostřírén obrážecích nožů	148
Tvarové broušení soustružnických nožů	150
Příčiny velké spotřeby nástrojů	156
Závěr	158
Literatura	159