

# OBSAH

Úvodem . . . . .	7
1. Metody ostření a ostřicí stroje . . . . .	11
1. 1. Přehled metod ostření . . . . .	11
1. 2. Ostřicí stroje . . . . .	15
2. Modernizace ostřicích strojů . . . . .	24
3. Přípravky k strojnímu ostření řezných nástrojů . . . . .	36
3. 1. Přípravky k ostření jednobřitých nástrojů . . . . .	37
3. 2. Přípravky k ostření řezných nástrojů na díry . . . . .	45
3. 3. Přípravky k ostření nástrojů frézovacích . . . . .	48
4. Osvědčené úpravy geometrie řezných břitů . . . . .	59
5. Brusné nástroje . . . . .	67
5. 1. Orovnávání a tvarování brusných nástrojů . . . . .	71
5. 2. Otázky chlazení při ostření řezných nástrojů . . . . .	78
6. Ekonomicky výhodné opravy nástrojů . . . . .	80
6. 1. Obnova řezných nástrojů otupených . . . . .	80
6. 2. Obnova řezných nástrojů poškozených nebo zničených . . . . .	82
7. Pracovní prostředí v ostřárnách a výdejnách nástrojů . . . . .	91
7. 1. Otázky bezpečnosti při práci . . . . .	93
7. 2. Organizace práce v ostřárnách a výdejnách Tabulky s praktickými hodnotami dovoleného opotřebe- ní, úběru při ostření, trvanlivosti ostří a životnosti ná- strojů . . . . .	93 102
7. 3. Péče o odborný růst . . . . .	123
8. Závěr . . . . .	127
9. Seznam použité a doporučené literatury . . . . .	130
10. Abecední rejstřík . . . . .	132