

## Obsah

1. Všeobecně o úkolování, str. 7.
2. Vlastnosti materiálu a jeho užití, str. 10.
3. Tepelné zpracování oceli, str. 24.  
Žíhání, str. 24.  
Kalení, str. 25.  
Povrchové kalení, str. 26.  
Nitridování, str. 29.
4. Opracovatelnost kovů, str. 30.
5. Chlazení a mazání při obrábění, str. 33.
6. Zásady rozborů práce a návrh úpravy postupenky, str. 37.  
Pojmy výkonů, str. 39.
7. Některé zkušenosti k řešení pracovních postupů, str. 52.
8. Pomůcky k úkolování, str. 78.
9. Výkon stroje, výpočet podle vzorců, str. 80.  
Výpočet výkonu stroje na logaritmickém pravítku, str. 86.
10. Soustružení, str. 91.
11. Theorie časových studií, str. 104.  
Měření časů, str. 114.  
Stupeň výkonnosti, str. 122.  
Činitel kolísání výkonu, str. 124.  
Pomůcky k časovým studiím, str. 125.
12. Předpoklady pro zpracovávání tyčového materiálu, str. 131.
13. Logaritmické pravítko úkolářské, str. 135.
14. Řezání a upichování materiálu, str. 138.  
Strojní pily rámové, str. 139.  
Pily okružní, str. 141.  
Stroje upichovací, str. 142.
15. Navrtávání tyčového materiálu, str. 144.
16. Soustruhy hrotové, str. 146.  
Soustruhy kusé, str. 165.  
Soustruhy vertikální (karusely), str. 166.
17. Horizontální vyvrtávací stroje, str. 172.
18. Revolverové soustruhy, str. 178.
19. Poloautomaty, str. 186.
20. Automaty, str. 194.
21. Vrtací stroje vertikální, str. 207.  
Speciální vrtací stroj „Sip“, str. 215.  
Vrtací stroje horizontální, str. 216.
22. Broušící stroje hrotové, str. 220.  
Broušící stroje bezhroté, str. 227.  
Broušící stroje na díry, str. 230.  
Broušící stroje rovinné, str. 235.  
Broušící stroje speciální, str. 240.
23. Frézovací stroje, str. 249.  
Frézovací stroje vertikální, str. 264.  
Frézovací stroje horizontální, str. 269.  
Frézovací stroje speciální, str. 277.
24. Hoblovací stroje, str. 293.  
Hoblovací stroje rámové a křídlové, str. 297.  
Hoblovací stroje speciální, str. 300.
25. Protahovací stroje, str. 312.
26. Obrážecí stroje, str. 317.
27. Lisy, str. 322.
28. Rejstřík, str. 332.

*Jelínek - Šlosar*

Č A S O V É

V

Vydal Svaz techniků, Praha XII, Havlíčkova 72, nákladem Jana Pohořelého, Praha XII, Schwerinova 57, tiskla knihtiskárna Polenský a Čoudek, Praha XII, Bělehradská 19