OBSAH

Předmluva 7

1 — Úvod 9

2 — Základy hospodárné péče o výrobní zařízení 11

3 — Současná úroveň soustavy PPO 12

31 — Rozbor nynějšího stavu 12

32 — Zhodnocení normativní základny 12

4 — Hlavní směry rozvoje soustavy PPO 14

41 — Cesty k vyšší účinnosti soustavy PPO 14

411 — Stabilizace soustavy PPO a plné využití jejích pokrokových předpokladů 14

412 — K vyšší efektivnosti oprav 15

413 — Další rozvoj soustavy PPO 18

42 — Nové úkoly soustavy PPO při zvyšování mechanizace a automatizace výrobního zařízení 19

421 — Tendence vývoje mechanizovaných a automatizovaných strojů a výrobních linek 19

422 — Problémy údržby strojů s vyšším stupněm mechanizace a výrobních linek 20

423 — Nové prvky do soustavy PPO 21

4231 — Určení složitosti zařízení 22

4232 — Stanovení cyklů oprav 28

4233 — Základní otázky náhradních dílů, skupin strojů a zařízení 31

424 — Vliv pokrokové opravárenské technologie na efektivnost oprav automatických strojů a linek 32

4241 — Specializace opravárenské činnosti 32

4242 — Zavádění pokrokových způsobů oprav 33

425 — Nutnost zvyšování kvalifikace pracovníků v opravárenství 38

426 — Celkové shrnutí a zhodnocení úkolů v opravárenské činnosti 39

43 — K vyšší efektivnosti generálních oprav strojů 41
431 — Ekonomicky výhodný počet strojů pro specializaci generálních oprav obráběcích strojů 41
4311 — Ekonomické výhody sériově prováděných GO . 42
4312 — Minimální počet strojů stejného typu, vhodného pro důslednou specializaci GO 42
4313 — Minimální počet strojů stejného typu, vhodného pro dílčí specializaci GO 44
432 — Možnosti specializace GO tvářecích strojů 46
433 — Příklad možností nejširšího rozvinutí specializace GO . . 49
44 — Zásady rozvoje modernizace strojů prováděné samostatně i v rámci GO 50
441 — Cesty efektivní modernizace výrobního zařízení ve strojírenství 50
442 — Modernizace vlastními prostředky podniku 51
4421 — Současný stav 51
4422 — Účelová modernizace strojů — nedílná součást zvyšování technickoorganizační úrovně výroby . 52
4423 — Soustavnou typovou modernizací ke zvyšování technické úrovně strojního parku 58
5 — Některé zkušenosti z neplánované údržby 63
51 — Vývoj údržby v amerických podnicích 63
52 — Co je pro nás na americké údržbě zajímavé 65
521 — Základní způsoby měření nákladovosti a účinnosti údržby 66
6 — Závěr 70
Přehled literatury 71