

OBSAH

Úvod	5
Část I. Technika jako základní činitel rozvoje socialistické výroby	11
1. Výrobní síly a výrobní vztahy	11
2. Základna a nadstavba	16
3. Ekonomické zákony	18
4. Rozvoj techniky jako požadavek základního ekonomického zákona socialismu	22
5. Kulturně výchovná a hospodářsko-organisační funkce dikta- tury proletariátu v oblasti vědy a techniky	27
Část II. Technická politika socialistické výroby	40
1. Mechanisace	41
2. Automatisace	55
3. Elektrisace	58
4. Chemisace	63
5. Intensifikace	66
Část III. Organisační principy technické politiky	74
1. Normalisace, typisace a unifikace	74
2. Technicko-hospodářské normování	81
3. Projektování závodů a výrobních zařízení	85
4. Projektování a technická příprava nové výroby	96
5. Vědecký výzkum	102
6. Vědecké zhodnocení a rozšíření výsledků novátorského hnutí	109
7. Vědecko-technická spolupráce	117
8. Vědecké řízení	122
9. Ekonomika technické práce	124
Část IV. Plánování rozvoje techniky	127
1. Státní plán technického rozvoje	130
a) Plán mechanisace těžkých a pracných úkonů	132
b) Plán automatisace výrobních procesů	137
c) Plán vypracování prototypů a osvojení výroby nových strojů, mechanismů a přístrojů	139
d) Plán zavedení nových technologických a výrobních procesů	140
e) Plán výroby nových materiálů a produktů	141
f) Plán vědecko-výzkumných, zkušebních a vývojových prací	142
2. Technický plán odvětví	149
3. Technický plán podniku	150
a) Plán zavedení nové výroby	151
b) Plán vědecko-výzkumných prací	153
c) Plán normalisačních prací	153
d) Plán organisačně technických opatření	157
Závěr	164