

## Obsah

Úvodem .....	7
I. TECHNICKÝ ROZVOJ A JEHO SPOLEČENSKÝ VÝZNAM .....	9
Revoluce ve vědě a technice .....	9
Technický rozvoj v podmínkách kapitalismu .....	10
Technický rozvoj v podmínkách socialismu .....	13
Význam techniky v mírovém soutěžení .....	15
Úloha technického rozvoje v socialistické společnosti	18
Klíčový význam nové techniky ve třetí pětiletce ..	19
Hlavní úkoly technického rozvoje ve třetí pětiletce	23
II. HLAVNÍ SMĚRY TECHNICKÉHO ROZVOJE .....	27
Mechanizace a automatizace .....	27
Elektrifikace .....	50
Chemizace .....	58
Pokroková technologie .....	64
Jaderná energie .....	76
III. JAK ZABEZPEČIT TECHNICKÝ ROZVOJ VE TŘETÍ PĚTILETCE ...	81
Plánování a financování technického rozvoje .....	81
Rekonstrukce a modernizace výrobního zařízení ..	85
Naše úkoly v rekonstrukci a modernizaci .....	89
Nové investice jen na nejpokrokovější techniku ..	91
Za maximální využití strojů .....	93
Rozhodující úloha strojírenství .....	95
Úkoly vědy a výzkumu .....	99
Vědeckotechnická spolupráce socialistických zemí ..	104
Zhromadňování výroby, specializace a normalizace .	108
Technickoekonomické informace .....	118
Hmotná zainteresovanost na rozvoji) a zavádění nové techniky .....	121
Zvyšování odborné kvalifikace pracujících .....	123

Iniciativa pracujících hnací silou technického rozvoje	128
Socialistické soutěžení	129
Brigády socialistické práce	130
Zlepšovateľské a vynálezcké hnutí	132
Komplexní brigády	136
Každý novátorsky	137
Vladimířské hnutí	139
Technickoekonomické rady	141
Technickoekonomická konference	143
Výrobní porady	144
Úloha technické inteligence	146
Československá vědeckotechnická společnost	149
<i>Doslov</i>	152