

# Obsah

ÚVOD	9
I. VĚDECKOTECHNICKÁ REVOLUCE A VÝZNAM VĚDECKOTECHNICKÉHO POKROKU ZA SOCIALISMU	13
1. Charakteristika a pojetí vědeckotechnické revoluce a vědeckotechnického pokroku	13
2. Ekonomické a sociální důsledky vědeckotechnického rozvoje	14
3. Význam vědy a techniky pro hospodářský rozvoj a soutěžení světových soustav	15
II. VĚDECKOTECHNICKÝ POTENCIÁL A ZVYŠOVÁNÍ JEHO ÚČINNOSTI	17
1. Rozvoj výzkumné a vývojové základny v ČSSR	17
2. Výsledky dosažené ve vědě a technice	19
3. Cesty ke zvýšení účinnosti výzkumné a vývojové základny	20
III. MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE A INTEGRACE	23
1. Sepětí vědeckotechnického pokroku a integračních procesů	23
2. Výsledky dosažené ve vědeckotechnické spolupráci	24
3. Cíle Komplexního programu socialistické integrace	27
4. Plnění Komplexního programu	30
IV. ŘÍZENÍ VĚDECKOTECHNICKÉHO ROZVOJE	33
1. Prognózování a plánování vědy a techniky — základ řízení	34
2. Plynulost cyklu věda — technika — výroba — užití	37
3. Koordinace ve vědeckotechnickém rozvoji	38
4. Zabezpečení rozvoje vědy a techniky a zainteresovanost	40

V. REALIZACE VĚDECKOTECHNICKÉHO ROZVOJE VE SPOLEČENSKÉ PRAXI	43
1. Hospodářský plán — základ realizace	43
2. Programy strukturálních změn	44
3. Investiční výstavba — významný faktor realizace	45
4. Komplexní socialistická racionalizace	46
VI. SPOLEČENSKÉ SOUVISLOSTI VĚDECKOTECHNICKÉHO ROZVOJE	50
1. Tvořivá práce a iniciativa pracujících	50
2. Vedoucí úloha dělnické třídy a poslání vědeckotechnické inteligence	53
3. Ideově výchovné působení	54
4. Úloha společenských organizací a vedoucí úloha strany	54
ZÁVĚR	56
Doporučená literatura k dalšímu studiu	58