

AUTORSKÝ KOLEKTIV	II
PŘEDMLUVA PŘEDSEDY ČSAV AKADEMIKA F. ŠORMA	IV
ÚVODEM	
O smyslu změn	VI
Poznámka k druhému vydání	XVIII
1. K POVAZE VĚDECKOTECHNICKÉ REVOLUCE	I - 1
1.1 Mění se struktura a dynamika výrobních sil lidského života	I - 2
1.1.1 Průmyslová revoluce jako východisko	I - 2
1.1.2 Podstata vědeckotechnické revoluce	I - 4
1.1.3 Jednota technologických, surovinových a energetických převratů	I - 8
1.1.4 Převraty v "subjektivní složce" výroby a v postavení člověka v civilizaci	I - 14
1.1.5 Změny v modelech ekonomického růstu	I - 21
1.1.6 Nové dimenze růstu civilizace	I - 26
1.2 Technické a sociální převraty Vědeckotechnická revoluce a změny ve výrobních poměrech	I - 33
1.2.1 Sociální souvislosti technického pokroku	I - 34
1.2.2 Vědeckotechnická revoluce a rozvoj socialismu	I - 42
1.2.3 Imperativ růstu a světové soustavy	I - 53
1.2.4 Vědeckotechnická revoluce a "třetí svět"	I - 65
1.2.5 Hybné motivy vědeckotechnické revoluce	I - 70
1.2.6 Významy a parametry ekonomie času	I - 86

1.3. 0	přístup k vědeckotechnické revoluci v ČSSR	I - 98
1.3.1	Uzlová čára růstu	I - 98
1.3.2	Ztráty na "lidském faktoru" jsou nejzávažnější	I -105
1.3.3	Klíčové postavení nové soustavy plánovitého řízení	I-114
2.	PŘEVRAKY V PRÁCI, KVALIFIKACI A VZDĚLÁNÍ	II - 1
2.1	Vědeckotechnická revoluce a struktura lidské činnosti	II - 2
2.1.1	Přeměny práce	II - 3
2.1.2	Strukturální přesuny	II - 23
2.1.3	Zásah do dělby práce. Potřeba univerzality	II - 32
2.1.4	Obraty v kvalifikačním modelu	II - 40
2.2	Vědeckotechnická revoluce a vzdělání	II - 49
2.2.1	Úroveň vzdělání: obrysy kulturní revoluce	II - 49
2.2.2	Adaptace vzdělávací soustavy	II - 58
2.2.3	Technika a vzdělání	II - 70
2.2.4	Od výchovy k sebevýchově	II - 76
3.	MODERNÍ CIVILIZACE A ROZVOJ ČLOVĚKA	III - 1
3.1	Vědeckotechnická revoluce mění způsob života	III - 1
3.1.1	Rozvoj člověka jako samostatný faktor	III - 2
3.1.2	Změny v obsahu života	III - 9
3.1.3	Utváření potřeb	III - 14
3.1.4	Technika a lidské kontakty	III - 22
3.1.5	Čas k dispozici člověku	III - 25
3.2	Člověk v umělém prostředí	III - 35
3.2.1	Civilizační problémy	III - 35
3.2.2	Kultura práce	III - 38

3.2.3	Tvorba životního prostředí	III - 43
3.2.4	Aplikace přírody a hledání domova	III - 50
3.2.5	Naléhavost krásy	III - 55
3.2.6	Osvojování prostoru a času	III - 60
3.2.7	Technika a tělesné a duševní zdraví člověka	III - 67
3.2.8	Účast na civilizaci a seberealizace člověka	III - 73
4.	NOVÉ RYSY SPOLEČENSKÉHO VÝVOJE V OBDOBÍ VĚDECKOTECHNICKÉ REVOLUCE	IV - 1
4.1	Věda a řízení společnosti	IV - 3
4.1.1	Nové postavení vědy	IV - 3
4.1.2	Integrační podmínky	IV - 18
4.1.3	Strategie vědy	IV - 23
4.1.4	Atmosféra vědeckého a technického pokroku	IV - 32
4.1.5	Technika a řízení. Kybernetický model	IV - 42
4.1.6	Racionalizace informačního toku	IV - 56
4.2	Spoolečenské a ideové problémy epochy vědy a techniky	IV - 63
4.2.1	Vědeckotechnická revoluce a sociální vrstvení	IV - 65
4.2.2	Spoolečenské formy a spoolečenské vedení v období vědeckotechnické revoluce	IV - 77
4.2.3	Dynamika epochy a myšlení	IV - 85
4.2.4	Individuum v novém pohledu	IV - 92
4.2.5	Tvorba perspektiv	IV - 103
4.2.6	Vědeckotechnická revoluce a současné dějiny	IV - 112
5.	PŘÍLOHY	V - 1
5.1	Několik námětů k zamyšlení pro praxi	V - 1
5.2	Tabulky	V - 16