

# OBSAH

Úvod . . . . .	5
<b>I. HISTORICKÉ PROMĚNY VZTAHU VĚDY, TECHNIKY A SPOLEČNOSTI . . . . .</b>	<b>9</b>
1. Pojem věda a pojem technika . . . . .	9
1.1. Co je věda . . . . .	9
1.2. Co je technika . . . . .	15
1.3. Technický, vědeckotechnický a společenský pokrok . . . . .	23
2. Geneze a historický vývoj vědy . . . . .	28
2.1. Geneze vědy . . . . .	28
2.2. Starověká a středověká věda . . . . .	34
2.3. Novověká věda . . . . .	38
3. Sociální a antropologické funkce techniky . . . . .	45
3.1. Technika instrumentální . . . . .	45
3.2. Technika mechanická . . . . .	49
3.3. Současná úroveň techniky . . . . .	55
<b>II. VĚDA — VÝROBA — SPOLEČNOST . . . . .</b>	<b>61</b>
1. Přeměna vědy ve výrobní sílu . . . . .	61
1.1. Průmyslová revoluce . . . . .	61
1.2. Vědeckotechnická revoluce . . . . .	67
1.3. Vědeckotechnická revoluce a ekologický problém . . . . .	73
2. Přeměna vědy ve vojenskou sílu . . . . .	80
2.1. Instrumentální období vojenství . . . . .	81
2.2. Průmyslová revoluce ve vojenství . . . . .	84
2.3. Vědeckotechnická revoluce ve vojenství . . . . .	88
3. Sociokulturní aspekt vědy . . . . .	95
3.1. Ideologický aspekt vědy . . . . .	96
3.2. Ekologický aspekt vědy . . . . .	101
3.3. Sociokulturní aspekt vědy . . . . .	108
Závěr . . . . .	115
Seznam literatury . . . . .	117
Die sozialen Funktionen der Wissenschaft . . . . .	123
Социальные функции науки . . . . .	129
Jmenný rejstřík . . . . .	135