

OBSAH

Obsah	3
Předmluva	5
I. Technika v lidské kultuře	
1. Pojem techniky	7
2. Techné, technika, technologie	8
3. Vztah techniky a vědy v historii	9
4. Splývání techniky s vědou	10
5. Instrumentální pojetí techniky	11
6. Kulturně kritické pojetí techniky	12
II. Technika a sociální změna	
1. Technický pokrok a pokrok společnosti	14
2. Technologický determinismus	16
3. "Autonomní technologie"	16
4. Technický imperativ a sociální konstruování technických změn	17
5. Problém technokracie	18
III. Vědní politika a její vývoj	
1. Základní pojmy	21
2. Vznik vědní politiky	23
3. První etapa vědní politiky	24
4. Změny ve vědní politice v 70. letech	24
5. Současné tendence vědní politiky	25
IV. Ekologie a etika techniky	
1. Rozčarování vědou a technikou	28
2. Ekologická krize	29
3. Meze růstu a trvale udržitelný rozvoj	30
4. Technika a morální odpovědnost	31
5. Nové oblasti etických problémů	32
6. Osobnost ve světě techniky	34

V. Sociální hodnocení techniky

1. Pojem "sociální hodnocení techniky" 37
2. Metody a postupy sociálního hodnocení techniky 38
3. Vznik sociálního hodnocení techniky v USA
a dalších zemích 39
4. Proměny sociálního hodnocení techniky
ve vyspělých zemích 40
5. Předpoklady pro sociální hodnocení techniky
v České republice 41

VI. Náboženství a dynamismus západní civilizace

1. Zkoumání vlivu křesťanství na počátky
technické civilizace 43
2. Počátky technického předstihu Západu 44
3. Relevance křesťanství pro počátky moderní techniky 46
4. Různorodost křesťanských postojů 47

Literatura

49