

OBSAH

<i>Úvodní slovo k českému vydání (Ladislav Tondl)</i>	9
Úvodní slovo autora	16
Předmluva autora k českému vydání	17

Ú V O D

O B J E V E N Í M E Z Í

Etika strachu	21
Spoutaný Prométheus	24
Přízrak Černobylu	30

Č Á S T P R V N Í :

N U T N É Z Ř E T Ě Z E N Í V Ě C Í

I. Poučení katastrofami	37
Konec technického laissez-faire	37
Od Lisabonu po Černobyl	41
Osud za to nemůže	45
Racionální a rozumné	48
II. „Budu mluvit jako filozof“	52
III. Zrození technologie	65
Hlavlám definic	65
Proměny slova a pojmu	68
U pramenů technologického myšlení	72
Profesionalizace inženýrů	78

Č Á S T D R U H Á :
N E P O T L A Č I T E L N Ý M O T O R
K A P I T A L I S M U

IV. Co mění změnu	85
Výzkumník technologie	87
Neexistuje technologický determinismus	89
Éra vědecké rutiny	91
Hospodářství odkázané na vynálezy	94
Role podnikatele	99
Teorie cyklů	103
Úpadek a socializace kapitalismu	105
V. Smrt a vzkříšení kapitalismu	109
Věda nezruší náhodu	111
Socializace není socialismus	115
Zbrojení jako podnět i handicap	118
Čemu slouží intelektuálové?	123
Náhoda, nutnost a vůle	128
VI. Nespokojenost v kultuře	131
Nové spojenectví	131
Tajná úmluva s mocí	135
Moc a psychoanalýza	137
Dialog mezi Einsteinem a Freudem	140
VII. Čaroděj z Menlo Parku	145
Kutil a matematici	147
Nikdy se nestaral o společenský systém	152
Komplex technické slasti	154
Obecné filozofické pojmy	156
Muž bez vlastností	159

Č Á S T T Ř E T Í :
N U T N Á R E G U L A C E Z M Ě N Y

VIII. Pokrok na lavici obžalovaných	165
Stroj požírající práci	169
Traumatismus technického prostředí	171

Vědecká organizace práce	174
Intelektuální kritika pokroku	178
Proměny ideologie pokroku	181
IX. Technologie rozdává nové karty	185
Změna měřítko a složitosti	185
Věda v éře podezírání	190
Expertí na lavici obžalovaných	196
X. Přelud a rozdělení moci	203
Regulující stát	203
Paradox technické změny	206
Pojem hledá definici	210
Krise legitimacy	215
Léčky participace	221
XI. Nová pravidla hry	234
Technologie je společenský proces	235
Směr vývoje	240
Sázka na vzdělání	245
Technologie nediktuje svůj zákon	249

Z Á V Ě R

L S T I R O Z U M U

Prostředky a cíle	255
Bod rovnováhy, který nelze najít	258
Společenská smlouva a přírodní smlouva	262

<i>Bibliografie</i>	267
---------------------	-----

<i>O autorovi</i>	277
-------------------	-----

<i>Jmenný rejstřík</i>	283
------------------------	-----

Jmenný rejstřík

ACHESON, Dean	136	BOEHM, Ludwig	149
ACHESON, E. G.	149	BOILEAU, Nicolas	43
ADAM	26	BOLTZMAN, Ludwig	129
ADLER, Alfred	138	BOULTON, Matthew	101
ALADIN	140	BRANDT, Willy	190
D'ALEMBERT, Jean LE ROND	76	BRAUDEL, Fernand	67, 86, 97, 203, 236
ANDREWS, Williams S.,	149	BRAUN, Wernher von	132, 257
ARCHIMÉDÉS	78	BRETECHER, Claire	126
ARENDTOVÁ, Hannah	184	BRETON, André	138
ARETIN (ARETINO Pietro)	125	BREŽNĚV, Leonid	110
ARIÈS, Philippe	42	BRIDGMAN, Percy W.	191
ARISTOTELÉS	23, 74, 86	BROOKS, Harvey	183, 207, 208, 209, 236, 238, 242
ARNSTEIN, Sherry R.	224, 225, 226, 227, 233	BROWN, H. P.	153
ARON, Raymond	86, 87, 120, 138, 145, 146	BRUNSCHWIG, Jacques	42
BACON, Francis	73, 74, 75, 76, 263	BUTLER, Samuel	179
BAER, A. von	81, 82	CARLYLE, Thomas	178, 179
BARNUM, P. T.	150	CARNOT, Nicolas-Léonard-Sadi	129
BATCHELOR, Charles	149	CARSONOVÁ, Rachel	48, 204
BAUDELAIRE, Charles	28, 180	CARTER, Jimmy	135
BECKMAN, Joseph	69, 70, 71, 72, 88	CASTRO, Fidel	188
BEDŘICH VILÉM I.	70	CATO	52
BELL, Alexander	96	CLARKE, Charles I.	149
BELL, Daniel	220	COLBERT, Jean-Baptiste	75, 117, 230
BERGMAN, Sigmund	149	COMPTON, Karl T.	150
BERGSON, Henri	180, 256	COMTE, Auguste	158
BESSEMER, Henry	94	CORTÉZ, Hernando	166
BLAKE, William	180	CROOKE, William	148
BLOOM, Allan	126	CROZIER, Michel	243

HOFFMAN, A. W. von	81	KRANSBERG, Melvin	67
HOOVER, J. Edgar	52	KRUESI, John	149
HOUSTON, E. J.	149	KUZNETS, Simon	104
HUSEJN, Saddám	32		
HUSSERL, Edmund	51, 156, 157, 159	LACAN, Jacques	138
		LAGADEC, Patrick	46
CHESTERTON, G. K.	78	LANDES, David	25, 28
CHRISTIAN, Joseph	70, 72	LE CLÉZIO, J. M. G.	166
CHRUŠČOV, Nikita	110, 189	LEIBNIZ, Gottfried Wilhelm	41, 42, 43, 76, 151
		LENIN, V. I.	109, 110, 176
INGLEHART, Ronald	220	LEPINE	147
		LEONARDO da Vinci	79
JEFFERSON, Thomas	37	LEROI-GOURHAN, André	69
JOHNSON, Lyndon B.	217, 224	LESOURNE, Jacques	129
JOLIOT-CURIE, Frédéric	191	LEVIATAN	246
JONAS, Hans	22, 23, 48, 262, 263	LÉVY, Bernard-Henry	145
JOSEPHSON, Matthew	152	LIEBERMANN, Karl	81
JOULE, James Prescott	151	LIEBIG, Justus	96
JOUVENEL, Bertrand de	246	LITTRÉ, Émile	19
JUGLAR, Clément	104	LUHMAN, Niklas	218
JUNG, Carl Gustav	138, 161	LUMIÈROVÉ, Auguste a Louis	112
JUPITER	21		
		MALAPARTE, Curzio	187
KAHN, Herman	45	MALLARMÉ, Stéphane	113
KANT, Immanuel	22, 42, 46	MALRAUX, André	123, 143, 155
KAREL V.	125	MANDSLAY, Henry	92
KASSANDRA	98	MAO CE-TUNG	124
KEATS, John	180, 214	MARCUSE, Herbert	125, 178
KELVIN (William Thomson, lord)	149	MARX, Karl	24, 69, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 107, 108, 109, 110, 125, 129, 130, 165, 169, 170, 175, 179, 235, 263
KENNEDY, John F.	116, 200	MAUSS, Marcel	66, 67, 69
KEYNES, John Maynard	130	McNAMARA, Robert	50
KITCHIN, Joseph	104	MENDEL, Gérald	226
KOLUMBUS, Kryštof	148	MENDRAS, Henri	167
KONDRAŤJEV, N. D.	103, 104, 106		

MILLIKAN, Robert A.	150	PERROUX, François	103, 121
MINC, Alain	186	PETRELLA, Ricardo	25
MITTERRAND, François	134	PIRANDELLO, Luigi	194
MONTESQUIEU, Charles de		PLATÓN	131, 134, 139
Secondat	85, 123	POIRIER, Lucien	189
MORRIS, William	178	POPE, Alexander	41
MUMFORD, Lewis	69, 172	POPPE, J. H.	88
MUSIL, Robert	159, 160, 187	PRICE, Don K.	37, 223
		PRIGOGINE, Ilya	261
		PROMÉTHEUS	24, 25, 26, 27, 28, 30, 35, 140, 235, 240, 249, 256
NAPOLEON	21	PROUDHON, Pierre-Joseph	89, 180
NEHRÚ, Džáváharlál	143	PROXMIRE (senátor USA)	53, 58, 59, 60, 62, 63
NELSON, Richard	106, 112, 118	PURCELL, Carroll W.	67
NESSOS	177		
NEWCOMEN, Thomas	76	RABI, Isidor	192
NEWTON, Isaac	148	REAGAN, Ronald	133
NIETZSCHE, Friedrich	78, 125	RENAULT, Louis	96
NIXON, Richard	224	REULEAUX, François	69
NOBEL, Alfred	96	REUSS (kongresman USA)	58
NORA, Simon	186	RICARDO, David	86
		RICKOVER, Hyman	52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 63, 257
OIDIPÚS	26	ROOSEVELT, Franklin D.	37, 132
OHM, Georg Simon	149, 151	ROSENBERG, Nathan	89, 94, 238, 239
OPPENHEIMER, J. Robert	136, 137, 154, 189, 192, 257	ROSTOW, W.W.	165
ORWELL, George	186, 222, 247	ROSZAK, Théodore	178
OTT, John	149	ROTHSCHILD, Victor, lord	198
		ROUSSEAU, J.-J.	41, 47, 178, 180, 214, 245
PANDÓRA	27	RUSKIN, John	178
PAPAYOANNOU, Kostas	86, 140		
PAPIN, Denis	101	SACHAROV, Andrej	192
PASCAL, Blaise	41, 256	SAY, Jean-Baptiste	86
PASTEUR, Louis	184	SCHILLER, Friedrich von	190
PERESOVÁ, Carlotta	106		
PERKIN, William Henry	81		
PERROTOVÁ, Michelle	174		

- | | | | |
|--------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| SCHUCKERT, Johann | 149 | TRUMAN, Harry S. | 136, 137 |
| SCHUMPETER, Joseph A. | 24, 85, 93, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 156, 165, 248, 256, 261, 269 | TYNDALL, John | 149 |
| SHELLEYOVÁ, Mary | 179 | ULAM, Stanislaw | 154 |
| SHILLING, Warner B. | 134 | UPTON, Francis R. | 148, 149 |
| SIEMENS, Werner von | 94, 96 | URE, Andrew | 88, 96 |
| SINGER, Charles | 67 | VALÉRY, Paul | 219 |
| SMITH, Adam | 86 | VANDERBILTOVÁ, Cornelius | 152 |
| SNOW, C. P. | 133, 159, 179, 199 | VAUBAN, Sebastien (Le Prestre de) | 78 |
| SOLO, Robert | 122 | VEBLEN, Thorstein | 123 |
| SOMBART, Werner | 123 | VERNE, Jules | 61, 180, 217 |
| SOFOKLÉS | 268 | VICO, Giovanni Battista | 88 |
| SOREL, Georges | 180 | VOLTA, Alexandre | 112 |
| SPRAGUE, Frank J. | 149 | VOLTAIRE | 41, 42, 45 |
| SPRENGEL, Hermann | 148 | WATT, James | 101, 112 |
| STALIN, J. V. | 110 | WEBER, Max | 123, 132, 135, 136, 175, 214, 259 |
| STENGERSOVÁ, Isabelle | 261 | WEIZMANN, Chaim | 134 |
| SZILARD, Leo | 191 | WELLINGTON, Arthur W. | 124 |
| TAYLOR, Frederic Winslow | 174, 175, 176 | WESTINGHOUSE, George | 152, 153 |
| TELL, Vilém | 230 | WHITE, Lyon | 259 |
| TELLER, Edvard | 132, 154 | WHITEHEAD, Alfred North | 239 |
| THATCHEROVÁ, Margaret | 135 | WHITEHURST, John | 173 |
| THOMAS, S. G. | 94 | WIESNER, Jérôme B. | 200 |
| THOMPSON, E. P. | 173 | WILSON, Woodrow | 58 |
| THOMSON, Elihu | 149, 152 | WINTER, Sydney G. | 106 |
| THOMSON, Silvanus | 149 | WOLFF, Christian | 70 |
| THOMSON (firma) | 117 | WYNNE, Brian | 228 |
| TITUS LIVIUS | 52 | ZEUS | 27 |
| TOCQUEVILLE, Alexis de | 157 | ZOLA, Émile | 179, 217 |
| TROCKIJ, Lev | 110 | | |

