

O b s a h I. d í l u

## ÚVOD

O čem pojednává tato kniha a jak byla napsána

|  |    |
|--|----|
| 1. Lidská práce ve světě a její pohnutky . . . . .   | 9  |
| 2. Nová výchova . . . . .  | 10 |
| 3. Roger Bacon . . . . .   | 13 |
| 4. Dějiny lidstva a Věda o životě . . . . .  | 16 |
| 5. O naléhavé potřebě zdravých, obecně uznaných názorů o práci a blahobytu . . . . .                                   | 20 |
| 6. O některých nesnázích a problémech této knihy. Musea průmyslového pokroku. Myšlenka vybájené encyklopedie . . . . . | 23 |

## KAPITOLA PRVÁ

Jak člověk se stal zvířetem hospodářským

|  |    |
|--|----|
| 1. Národní hospodářství je odvětvím biologie . . . . .     | 35 |
| 2. Prvotní člověk žije ze dne na den jako zvíře . . . . .  | 38 |
| 3. Jitřenka společenského a hospodářského života . . . . . | 41 |
| 4. Ochočení zvířat . . . . .                               | 43 |
| 5. Počátky usedlého života a vytrvalé práce . . . . .      | 45 |
| 6. Předehra dějin . . . . .                                | 51 |

## KAPITOLA DRUHÁ

Jak se lidstvo naučilo soustavně mysliti  
a ovládlo energii a hmotu

|  |     |
|--|-----|
| 1. Záměrné myšlení . . . . .   | 60  |
| 2. Kritika metod myšlení. Nominalismus a Realismus. Pokus. Obrození vědy . . . . . | 64  |
| 3. Praktická povaha obrozené vědy . . . . .  | 73  |
| 4. Nejzazší pravdy jsou mimo diagramy experimentální vědy . . . . .                | 75  |
| 5. Moderní badání . . . . .  | 80  |
| 6. Dobyty hmoty . . . . .  | 88  |
| 7. Některé typické moderní suroviny . . . . .                                      | 92  |
| 8. Dějiny železa a oceli . . . . .   | 101 |
| 9. Dobyty energie. Zdroje energie . . . . .  | 110 |
| 10. Přenos energie . . . . .   | 120 |
| 11. Stroje . . . . .   | 122 |



## KAPITOLA TŘETÍ

### Dobyťtí vzdálenosti

|   |     |
|---|-----|
| 1. Jeviště moderního života se rozšírjuje . . . . . | 126 |
| 2. Zeleznice a parník . . . . .                     | 127 |
| 3. Moderní doprava silniční. Letectví . . . . .     | 144 |
| 4. Přenos zpráv . . . . .                           | 150 |
| 5. Tisk a film . . . . .                            | 159 |

## KAPITOLA ČTVRTÁ

### Dobyťtí hladu: jak se lidstvo živí

|  |     |
|--|-----|
| 1. Svět musí jísti . . . . .                                 | 166 |
| 2. Hnojiva . . . . .   | 167 |
| 3. Mechanisace a elektrisace zemědělství . . . . .           | 170 |
| 4. Výroba potravin . . . . .                                 | 173 |
| 5. Náhražky a padělky potravin . . . . .                     | 175 |
| 6. Jidla a léky . . . . .                                    | 180 |
| 7. Sedlák je základem starého řádu . . . . .                 | 182 |
| 8. Sedlák schází se světa . . . . .                          | 185 |
| 9. Světová výroba potravin není dosud organisována . . . . . | 194 |
| 10. Hranice hojnosti . . . . .                               | 196 |

## KAPITOLA PÁTÁ

### Dobyťtí podnebí: jak se lidstvo šatí a jak bydlí

|   |     |
|---|-----|
| 1. Oděv lidstva . . . . .   | 198 |
| 2. Kosmetika . . . . .  | 203 |
| 3. Zánik domova . . . . .   | 206 |
| 4. Moderní bydlení ve městě a na venkově . . . . .                          | 210 |
| 5. Moderní architektura a možnost nové výstavby měst a venkova . . . . .    | 212 |
| 6. Osvětlení měst a venkova . . . . .                                       | 216 |
| 7. Moderní bezpečnostní a ochranná zařízení ve městě a na venkově . . . . . | 220 |

## KAPITOLA ŠESTÁ

### Nákup a prodej zboží

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 1. Nákupy dříve a dnes . . . . .   | 226 |
| 2. O reklamě . . . . .             | 229 |
| 3. Moderní formy obchodu . . . . . | 232 |
| 4. Konsumní družstva . . . . .     | 235 |

## KAPITOLA SEDMÁ

### Organisace práce

|  |     |
|--|-----|
| 1. Objevují se zaměstnanci . . . . .   | 237 |
| 2. Gildy, cechy a odborové organisace . . . . .  | 239 |
| 3. Průmyslová demokracie. Kontrola výroby dělnictvem . . . . .                                       | 246 |
| 4. Podíl na zisku . . . . .  | 249 |
| 5. Trvalé zaměstnání a honba za prací. Je možno opatřit každému člověku trvalé zaměstnání? . . . . . | 250 |
| 6. Pokrok továrny . . . . .  | 254 |
| 7. Zbytky otroctví a nucená práce v tropech. Putumayo. Kongo . . . . .                               | 267 |
| 8. Racionalisace . . . . .   | 287 |
| 9. Družstevní hnutí . . . . .  | 292 |
| 10. Veřejná či soukromá správa velikých podniků . . . . .  | 297 |
| 11. Stupně společenské organisace . . . . .  | 301 |

## KAPITOLA OSMA

### Proč lidé pracují

|  |     |
|--|-----|
| 1. Persona a chování . . . . .   | 304 |
| 2. První typ persony: Persona sedláka a typy z ní odvozené . . . . .   | 307 |
| 3. Druhý typ persony: Persona typického nomáda a její obměny . . . . . | 315 |
| 4. Třetí typ persony: Persona vzdělance a její varianty . . . . .      | 317 |
| 5. Civilisace podnikatele . . . . .                                    | 322 |
| 6. Pojem vlastnictví . . . . .   | 324 |
| 7. Výchova právníků . . . . .  | 332 |
| 8. O vědecké teorii pojmu vlastnictví . . . . .                        | 334 |
| 9. Složitost a ustavičné změny pojmu peněz . . . . .                   | 339 |
| 10. O vzájemnosti v moderní společnosti . . . . .                      | 343 |

## KAPITOLA DEVÁTÁ

### Jak je práce placena a jak je hromaděno bohatství

|   |     |
|---|-----|
| 1. Bankovníctví a peněžnictví . . . . .               | 349 |
| 2. Co jsou peníze a k čemu by měly sloužiti . . . . . | 351 |
| 3. Inlace, deflace a znehodnocení peněz . . . . .     | 358 |
| 4. Zlatá měna . . . . .                               | 366 |
| 5. Návrhy na novou měnu . . . . .                     | 370 |
| 6. Banka . . . . .                                    | 381 |
| 7. Vývoj moderního bankovníctví . . . . .             | 384 |



|  |     |
|--|-----|
| 8. Rozdrobení vlastnictví v dnešní době . . . . .                                  | 389 |
| 9. Praxe kapitálových investic v dnešní době . . . . .                             | 395 |
| 10. Jsou kapitalisté přechodným zjevem ve vývoji moderního hospodářství? . . . . . | 397 |
| 11. Prvky světové krise (1929—31) . . . . .  | 401 |
| 12. Zatímní odstranění zlaté měny v Anglii v roce 1931 a jeho následky . . . . .   | 413 |

## O B R Á Z K Y

|   |     |
|---|-----|
| 1. Vysoké pece: železářský a ocelářský průmysl pomohl lidstvu k vítězství nad mechanickou energií . . . . .                                 | 103 |
| 2. Dobyti energie: člověk si zaopatřil nové, gigantické otroky . . . . .  | 113 |
| 3. Věk výroby energie z uhlí je „dobou energie fosilní“ . . . . .   | 117 |
| 4. Vzkříšení vodní síly je nedávné . . . . .  | 121 |
| 5. Noviny se překotně vyvinuly, jakmile tiskárenské stroje umožnily tisk velikého počtu výtisků . . . . .                                   | 161 |
| 6. Evropská spotřeba měkkého dříví převyšuje o tři tisíce milionů kubických stop roční přírůstek evropských lesů . . . . .                  | 163 |
| 7. Stroje svědčí o zemědělské revoluci . . . . .  | 171 |
| 8. Jsou hranice, kde by se zastavil rozvoj kolektivního jídla? . . . . .  | 181 |
| 9. Chléb náš vezdejší — na běžícím pásu . . . . .   | 195 |
| 10. Hlavní starosti žen jsou šaty . . . . .   | 199 |
| 11. Dobyti krásy: průměrná žena žijící v blahobytu považuje za svoji povinnost se líbiti . . . . .  | 205 |
| 12. Dobyti podnebí: mnozí lidé si dosud neuvědomili, jak se změnil způsob stavby a jaké možnosti se modernímu architektu otvírají . . . . . | 213 |
| 13. Moderní bydlení: dvacáté století bude věkem výstavby světa . . . . .  | 223 |
| 14. Hlavní zbraní dělnictva byla stávka . . . . .   | 245 |
| 15. Pokrok továrny: náš vzkříšený otrok by si brzy povšiml světla, úžasné záplavy světla a čistého vzduchu v továrně . . . . .              | 263 |
| 16. Proč lidé pracují? . . . . .  | 305 |
| 17. Vzdělanec přináleží řádu, který se zasvětil práci povýšené nad individuální hmotný prospěch . . . . .                                   | 319 |

## R E J S T R I K

Osobní a věcný rejstřík je připojen k II. dílu.

## P I K T O G R A M Y

|   |     |
|---|-----|
| I. Světové hospodářství kaučukové . . . . .   | 88  |
| II. Světové hospodářství železářské . . . . . | 104 |
| III. Světové zásobení energií . . . . .       | 120 |

|  |     |
|--|-----|
| IV. Vývoj železnic . . . . .   | 136 |
| V. Počet automobilů na světě . . . . .   | 152 |
| VI. Rozdělení zemědělské půdy v ČSR. . . . .   | 184 |
| VII. Odborové organizace na světě . . . . .  | 264 |
| VIII. Nynější rozšíření otroctví . . . . .   | 280 |
| IX. Zaměstnanci a pohonné síly v průmyslových podnicích v Čechách,<br>na Moravě a ve Slezsku . . . . . | 296 |
| X. Světová těžba zlata a stříbra . . . . .   | 376 |
| XI. Mezinárodní finanční síť . . . . .   | 392 |
| XII. Krise v USA. . . . .  | 408 |

---