

# ČLOVĚK V SOUČASNÉ ETAPĚ VĚDECKOTECHNICKÉ REVOLUCE

---

## O b s a h

## S t r a n a

|   |    |
|---|----|
| 1. ÚVOD .....   | 5  |
| 2. PÉČE O ZDRAVÍ .....  | 6  |
| 2.1 Hlavní směry biologickomedicinského výzkumu ...                     | 8  |
| 2.2 Současný stav výzkumu a léčby některých chorob.                     | 9  |
| 2.2.1 Onemocnění kardiovaskulárního systému ...                         | 9  |
| 2.2.2 Nádorová onemocnění .....   | 10 |
| 2.2.3 Infekční onemocnění .....   | 12 |
| 2.3 Kritika současné medicíny .....                                     | 13 |
| 3. VÝCHOVA A VZDĚLÁVÁNÍ .....   | 14 |
| 3.1 Programy činnosti UNESCO .....                                      | 15 |
| 3.2 Návrhy na reformu školství v některých zemích .                     | 20 |
| 3.3 Situace v Československu .....                                      | 23 |
| 4. PODMÍNKY BYDLENÍ .....   | 24 |
| 4.1 Průzkum podmínek optimálního řešení problemati-<br>ky bydlení ..... | 25 |
| 4.2 Kolektivní bydlení .....  | 26 |
| 4.3 Rodinné domy .....  | 28 |
| 4.4 Modernizace vesnic .....  | 29 |
| 4.5 Výstavba nových měst .....  | 30 |
| 4.6 Projekt "Inteligentní dům" .....                                    | 31 |
| 4.7 Situace v Československu .....                                      | 33 |
| 5. PÉČE O STARÉ A TĚLESNĚ POSTIŽENÉ .....                               | 34 |
| 5.1 Nové pojetí sociální politiky .....                                 | 34 |
| 5.2 Zaměření gerontologického výzkumu .....                             | 35 |
| 5.3 Bydlení pro staré a tělesně postižené .....                         | 37 |
| 5.4 Vzdělávání starých lidí .....                                       | 39 |

|  |    |
|--|----|
| 5.5 Technická zařízení na pomoc tělesně postiženým ..... | 40 |
| 5.6 Situace v Československu .....                       | 42 |
| 6. HUMANIZACE PRACOVNÍHO ŽIVOTA .....                    | 44 |
| 6.1 Reorganizace práce u firmy Renault .....             | 45 |
| 6.2. Problematika pracovní doby .....                    | 46 |
| 7. PROGRAMY ZAMĚŘENÉ NA BUDOUCNOST .....                 | 47 |
| 7.1 Program mapování lidského genomu .....               | 47 |
| 7.1.1 Dosavadní poznatky .....                           | 48 |
| 7.1.2 Pracovní postup a cíl programu .....               | 49 |
| 7.1.3 Organizace, financování a kritika programu .....   | 50 |
| 7.1.4 Mapování genomu droždí v ES .....                  | 51 |
| 7.2 Program "Neprozkoumané oblasti člověka" ..           | 52 |
| 7.2.1 Organizace a financování programu ..               | 53 |
| 7.2.2 Náplň a cíl programu .....                         | 54 |
| 8. ZÁVĚR .....   | 56 |
| Seznam literatury .....                                  | 59 |