

PROGNOZA ZÁKLADNÍCH SMĚRŮ VTR V OBLASTI SUROVIN  
PRO HUTNICKO-STROJÍRENSKO-ELEKTROTECHNICKÝ KOMPLEX

---

| <u>OBSAH</u>  | <u>Strana</u> |
|---|---------------|
| ÚVOD .....  | 5             |
| 1. VLIV STRUKTURÁLNÍCH ZMĚN EKONOMIK VYSPĚLÝCH<br>KAPITALISTICKÝCH ZEMÍ NA SPOTŘEBU SUROVIN ..... | 7             |
| 2. NEROSTNÉ SUROVINY PRO VÝROBU ŽELEZA A OCELI .....  | 9             |
| 2.1 Železo a ocel .....   | 10            |
| 2.1.1 Hlavní vývojové trendy v průmyslu<br>železa a oceli .....                                   | 10            |
| 2.1.2 Vývoj světové produkce a spotřeby<br>železa a oceli .....                                   | 14            |
| 2.1.3 Prognózy produkce a spotřeby oceli<br>do roku 2000 .....                                    | 17            |
| 2.2 Legující kovy .....   | 21            |
| 2.2.1 Hlavní vývojové trendy v průmyslu<br>legujících kovů .....                                  | 23            |
| 2.2.2 Vývoj světové produkce a spotřeby<br>legujících kovů .....                                  | 24            |
| 2.2.3 Prognózy světové spotřeby legujících<br>kovů do roku 2000 .....                             | 36            |
| 3. NEROSTNÉ SUROVINY PRO HUTNICTVÍ NEŽELEZNÝCH KOVŮ...  | 37            |
| 3.1 Hlavní vývojové trendy ve výrobě a spotřebě<br>neželezných kovů .....                         | 38            |
| 3.2 Prognózy světové spotřeby základních<br>neželezných kovů do roku 2000 .....                   | 54            |
| 3.3 Titan .....   | 55            |

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 4.  | NEROSTNÉ SUROVINY PRO VÝROBU DRAHÝCH KOVŮ .....                              | 58 |
| 4.1 | Hlavní vývojové trendy ve výrobě a spotřebě drahých kovů .....               | 58 |
| 4.2 | Prognóza světové spotřeby drahých kovů do roku 2000 .....                    | 64 |
| 5.  | NEROSTNÉ SUROVINY PRO VÝROBU VZÁCNÝCH PRVKŮ A VZÁCNÝCH ZEMIN .....           | 65 |
| 5.1 | Hlavní vývojové trendy ve výrobě a spotřebě vzácných prvků .....             | 65 |
| 5.2 | Hlavní vývojové trendy ve výrobě a spotřebě vzácných zemin .....             | 71 |
| 5.3 | Prognózy světové spotřeby vzácných prvků a vzácných zemin do roku 2000 ..... | 72 |
|     | ZÁVĚR .....  | 73 |
|     | SEZNAM TABULEK .....   | 75 |
|     | SEZNAM LITERATURY .....  | 77 |