

ÚVOD	...	3
PRVÁ TEMATICKÁ OBLASŤ		
1. Základné ukazovatele	...	11
Tab. 1. Vývoj výroby tovaru vo výrobných organizáciách vo VHJ ZTS /v mil.Kčs/		
Tab. 2. Vývoj počtu pracovníkov výrobných organizácií VHJ ZTS celkom /skutočný stav k 31.12.85		
Tab. 3. Štruktúra pracovníkov vo výrobných organizáciách VHJ ZTS v rokoch 1980 a 1985		
Tab. 4. Štruktúra pracovníkov v nevýrobných organizáciách VHJ ZTS v rokoch 1980 a 1985		
Tab. 5. Štruktúra pracovníkov ZTS podľa školského vzdelania k 31.12.1985 - výrobné organizácie		
Tab. 6. Štruktúra pracovníkov ZTS podľa školského vzdelania k 31.12.1985 - nevýrobné organizácie		
Tab. 7. Podlahová plocha celkom /v m <sup>2</sup> / - výrobné organizácie VHJ ZTS v r. 1980 a 1985		
Tab. 8. Preádzková plocha /v m <sup>2</sup> / - výrobné organizácie VHJ ZTS v r. 1980 a 1985		
Tab. 9. Základná výrobná plocha /v m <sup>2</sup> / - výrobné organizácie v r. 1980 a 1985		
Tab. 10. Základné prostriedky celkom /tr. 1-7/ vo výrobných organizáciách VHJ ZTS v nadobúdacej cene v mil.Kčs		
Tab. 11. Základné prostriedky - výrobné stroje a za riadenia /tr.4/ vo výrobných organizáciách, VHJ ZTS v nadobúdacej cene v mil.Kčs		
Tab. 12. Spotreba kovov v strojárskej výrobe v podnikoch VHJ ZTS v r. 1980 až 1985		
Tab. 13. Spotreba železných kovov v strojárskej výrobe v podnikoch VHJ ZTS v r. 1980 až 1985		
Tab. 14. Spotreba neželezných kovov v strojárskej výrobe v podnikoch VHJ ZTS v r. 1980 až 1985		
Tab. 15. Vývoj štruktúry spotreby kovov vo VHJ ZTS v r. 1980 až 1985		

- Tab. 16. Vývoj mernej spotreby kovov v podnikoch VHJ ZTS v r. 1980 až 1985
- Tab. 17. Merná spotreba kovov /t/ mil.Kčs vo vybraných výrobných odboroch
- Tab. 18. Vývoj spotreby energie v organizáciách VHJ ZTS v TJ
- Tab. 19. Vývoj mernej spotreby energie v organizáciách VHJ ZTS v TJ/mil.Kčs VT

## DRUHÁ TEMATICKÁ OBLASŤ

### 2. Základné prostriedky

... 39

- Tab. 20. Veková štruktúra základných prostriedkov podľa tried v r. 1980 a 1985 /01 Martin/
- Tab. 21. Veková štruktúra základných prostriedkov podľa tried v r. 1980 a 1985 /02 Dubnica/
- Tab. 22. Veková štruktúra základných prostriedkov podľa tried v r. 1980 a 1985 /03 Detva/
- Tab. 23. Veková štruktúra základných prostriedkov podľa tried v r. 1980 a 1985 /04 Košice/
- Tab. 24. Veková štruktúra základných prostriedkov podľa tried v r. 1980 a 1985 /05 Praha/
- Tab. 25. Veková štruktúra základných prostriedkov podľa tried v r. 1980 a 1985 /06 Komárno/
- Tab. 26. Veková štruktúra základných prostriedkov podľa tried v r. 1980 a 1985 /07 Olomouc/
- Tab. 27. Veková štruktúra základných prostriedkov podľa tried v r. 1980 a 1985 /08 Brno/
- Tab. 28. Veková štruktúra základných prostriedkov podľa tried v r. 1980 a 1985 /09 Třemošnice/
- Tab. 29. Veková štruktúra základných prostriedkov podľa tried v r. 1980 a 1985 /10 Bratislava/
- Tab. 30. Veková štruktúra základných prostriedkov podľa tried v r. 1980 a 1985 /11 N. Město/
- Tab. 31. Veková štruktúra základných prostriedkov podľa tried v r. 1980 a 1985 /84 EVU N. Dubnica/
- Tab. 32. Veková štruktúra základných prostriedkov podľa tried v r. 1980 a 1985 /87 OP Sl. Lúпча/

- Tab. 33. Veková štruktúra základných prostriedkov podľa tried v r. 1980 a 1985 /nevýrobné organizácie/
- Tab. 34. Veková štruktúra základných prostriedkov podľa tried /1-7/ v r. 1980 a 1985 /VHJ ZTS celkom/
- Tab. 35. Štruktúra základných prostriedkov - stroje a zariadenia /tr. 3-7/ vo výrobných organizáciách ZTS /ks, %/ v r. 1980 a 1985
- Tab. 36. Štruktúra základných prostriedkov - stroje a zariadenia /tr. 3-7/ v nevýrobných organizáciách a vo VHJ ZTS celkom /ks, %/ v r. 1980 a 1985
- Tab. 37. Štruktúra základných prostriedkov podľa tried /1-7/ vo výrobných organizáciách ZTS /v mil. Kčs, %/ v r. 1980 a 1985
- Tab. 38. Štruktúra základných prostriedkov podľa tried /1-7/ v nevýrobných organizáciách ZTS v r. 1980 a 1985 /v mil. Kčs, %/ a VHJ ZTS spolu /za podniky 1-99/
- Tab. 39. Vývoj v oblasti základných prostriedkov celkom /tr. 1-7/ vo výrobných organizáciách VHJ ZTS, nadobúdacie ceny, zostatkové ceny v mil. Kčs
- Tab. 40. Vývoj v oblasti základných prostriedkov - výrobné stroje a zariadenia /tr. 4/ vo výrobných organizáciách VHJ ZTS - nadobúdacie ceny, zostatkové ceny v mil. Kčs
- Tab. 41. Vývoj opotrebenia základných prostriedkov celkom /tr. 1-7/, výrobné stroje a zariadenia /tr. 4/ vo výrobných organizáciách VHJ ZTS /%/
3. Analýza štruktúry výrobných strojov a zariadení... 71
- Použité skratky a označenia pre kapitolu III. ... 73
- Tab. 42. Technologická štruktúra strojov a zariadení vo VHJ ZTS v r. 1980 a 1985 /01 Martin/
- Tab. 43. Technologická štruktúra strojov a zariadení vo VHJ ZTS v r. 1980 a 1985 /02 Dubnica/
- Tab. 44. Technologická štruktúra strojov a zariadení vo VHJ ZTS v r. 1980 a 1985 /03 Detva/
- Tab. 45. Technologická štruktúra strojov a zariadení vo VHJ ZTS v r. 1980 a 1985 /04 Košice/
- Tab. 46. Technologická štruktúra strojov a zariadení vo VHJ ZTS v r. 1980 a 1985 /05 Praha/

- Tab. 47. Technologická štruktúra strojov a zariadení vo VHJ ZTS v r. 1980 a 1985 /06 Komárno/
- Tab. 48. Technologická štruktúra strojov a zariadení vo VHJ ZTS v r. 1980 a 1985 /07 Olomouc/
- Tab. 49. Technologická štruktúra strojov a zariadení vo VHJ ZTS v r. 1980 a 1985 /08 Brno/
- Tab. 50. Technologická štruktúra strojov a zariadení vo VHJ ZTS v r. 1980 a 1985 /09 Třemošnice/
- Tab. 51. Technologická štruktúra strojov a zariadení vo VHJ ZTS v r. 1980 a 1985 /10 Bratislava/
- Tab. 52. Technologická štruktúra strojov a zariadení vo VHJ ZTS v r. 1980 a 1985 /11 N.Město/
- Tab. 53. Technologická štruktúra strojov a zariadení vo VHJ ZTS v r. 1980 a 1985 /84 EVU N.Dubnica/
- Tab. 54. Technologická štruktúra strojov a zariadení vo VHJ ZTS v r. 1980 a 1985 /87 OP Sl.Ľupča/
- Tab. 55. Technologická štruktúra strojov a zariadení vo VHJ ZTS v r. 1980 a 1985 /nevýrobné organizácie 82-99/
- Tab. 56. Technologická štruktúra strojov a zariadení vo VHJ ZTS v r. 1980 a 1985 /výrobné organizácie 01-11,84,87/
- Tab. 57. Technologická štruktúra strojov a zariadení v r. 1980 a 1985 /VHJ ZTS 01-99/
- Tab. 58. Technologická štruktúra strojov a zariadení vo výrobných organizáciách celkom /01-11,84,87/
- Tab. 59. Veková skladba strojov a zariadení pre trieskové obrábanie v r. 1980 a 1985 /evidenčný počet strojov podľa veku od roku výroby/
- Tab. 60. Veková skladba strojov a zariadení pre tvárnenie kovov v r. 1980 a 1985 /evidenčný počet strojov podľa veku o roku výroby/
- Tab. 61. Prehľad SaZ podľa stupňa technickej úrovne a podľa technológií v r. 1980 a 1985 /01 Martin/
- Tab. 62. Prehľad SaZ podľa stupňa technickej úrovne a podľa technológií v r. 1980 a 1985 /02 Dubnica/
- Tab. 63. Prehľad SaZ podľa stupňa technickej úrovne a podľa technológií v r. 1980 a 1985 /03 Detva/

- Tab. 64. Prehľad SaZ podľa stupňa technickej úrovne a podľa technológií v r. 1980 a 1985 /04 Košice/
- Tab. 65. Prehľad SaZ podľa stupňa technickej úrovne a podľa technológií v r. 1980 a 1985 /05 Praha/
- Tab. 66. Prehľad SaZ podľa stupňa technickej úrovne a podľa technológií v r. 1980 a 1985 /06 Komárno/
- Tab. 67. Prehľad SaZ podľa stupňa technickej úrovne a podľa technológií v r. 1980 a 1985 /07 Olomouc/
- Tab. 68. Prehľad SaZ podľa stupňa technickej úrovne a podľa technológií v r. 1980 a 1985 /08 Brno/
- Tab. 69. Prehľad SaZ podľa stupňa technickej úrovne a podľa technológií v r. 1980 a 1985 /09 Třemošnice/
- Tab. 70. Prehľad SaZ podľa stupňa technickej úrovne a podľa technológií v r. 1980 a 1985 /10 Bratislava/
- Tab. 71. Prehľad SaZ podľa stupňa technickej úrovne a podľa technológií v r. 1980 a 1985 /11 N.Mesto/
- Tab. 72. Prehľad SaZ podľa stupňa technickej úrovne a podľa technológií v r. 1980 a 1985 /84 EVU N.Dubnica/
- Tab. 73. Prehľad SaZ podľa stupňa technickej úrovne a podľa technológií v r. 1980 a 1985 /87 OP Sl.Ľupča/
- Tab. 74. Prehľad SaZ podľa stupňa technickej úrovne a podľa technológií v r. 1980 a 1985 /výrobné organizácie 01-11,84,87/
- Tab. 75. Prehľad SaZ podľa stupňa technickej úrovne a podľa technológií v r. 1980 a 1985 /nevýrobné organizácie 82 až 99 spolu/
- Tab. 76. Prehľad SaZ podľa stupňa technickej úrovne a podľa technológií v r. 1980 a 1985 /VHJ ZTS 01 až 99/

4. Vybrané ukazovatele	...	115
Použité skratky a označenie pre kapitolu IV.	...	117
Tab. 77. Štruktúra prácnosti vo vybraných odboroch podľa technológií vo VHJ ZTS v r. 1980 a 1985		
Tab. 78. Štruktúra prácnosti vo vybraných odboroch podľa technológií vo VHJ ZTS v r. 1980 a 1985		
Tab. 79. Štruktúra prácnosti vo vybraných odboroch podľa technológií vo VHJ ZTS v r. 1980 a 1985		
Tab. 80. Technologická štruktúra prácnosti vo VHJ ZTS v r. 1980 a 1985		
Tab. 81. Využívanie výrobných kapacít v základnej výrobe vo výrobných organizáciách v r. 1980 a 1985		
Tab. 82. Priemerné časové využitie výrobných kapacít v % v základnej výrobe vo výrobných organizáciách VHJ ZTS v r. 1980 a 1985		
Tab. 83. Porovnanie priemerného časového využitia sledovaných strojov v základnej výrobe /v %/ podľa podnikov a za VHJ /dovoz SaZ mimo RVHP/ v r. 1980 a 1985		
Tab. 84. Vývoj pracovných miest robotníkov celkom v priemyselnej činnosti a v základnej výrobe vo výrobných organizáciách VHJ ZTS		
Tab. 85. Prehľad o pracovných miestach robotníkov v základných výrobných prevádzkach vybudovaných z investičnej výstavby vo VHJ ZTS v r. 1980 a 1985		
Tab. 86. Prehľad zabezpečovania JUS, TZ, AL a PRP v podnikoch VHJ ZTS v rokoch 1980 až 1985 7.5RP		
Tab. 87. Zavedenie JUS odbor 512.7 v podnikoch VHJ ZTS v rokoch 7.5RP		
Rozvoj SVP a VTZ v 7.5RP	...	135
Tab. 88. Relatívna úspora prácnosti		
Tab. 89. Relatívna úspora robotníkov		
Tab. 90. Relatívna úspora železných kovov		

- Tab. 91. Relatívna úspora neželezných kovov
- Tab. 92. Relatívna úspora palív a energie
- Tab. 93. Zavedenie AVS
- Tab. 94. Zavedenie ATP s PRaM
- Tab. 95. Zavedenie NC obrábacích strojov
- Tab. 96. Výroba špeciálneho náradia
- Tab. 97. Špecializovaná výroba špeciálneho náradia
- Tab. 98. Porovnanie vybraných ukazovateľov podľa podnikov a za VHJ ZTS v r. 1980 a 1985
- Tab. 99. Súhrnný prehľad strojov a zariadení vo výrobných organizáciách VHJ ZTS /v ks/

### TRETIA TEMATICKÁ OBLASŤ

- 5. Výroba polotovarov SM ... 151
  - Tab. 100. Celková odvedená výroba polotovarov SM vo VHJ ZTS za roky 7.5RP
  - Tab. 101. Podiel podnikov VHJ ZTS na výrobe odliatkov a výkovkov v roku 1980 a 1985
  - Tab. 102. Odvedená výroba polotovarov SM v podnikoch VHJ ZTS v tonách za rok 1985
  - Tab. 103. Odvedená výroba v zlievárňach sivej liatiny vo VHJ ZTS
  - Tab. 104. Odvedená výroba v zlievárňach tvárnej liatiny vo VHJ ZTS v tonách podľa hmotnostných skupín v roku 1985
  - Tab. 105. Odvedená výroba v zlievárňach temperovanej liatiny vo VHJ ZTS v tonách podľa hmotnostných skupín v roku 1985
  - Tab. 106. Odvedená výroba v zlievárňach ocelových odliatkov vo VHJ ZTS v tonách podľa hmotnostných skupín v roku 1985
  - Tab. 107. Odvedená výroba v zápusťkových kováčňach vo VHJ ZTS v tonách podľa hmotnostných skupín v roku 1985
  - Tab. 108. Odvedená výroba vo voľných kováčňach vo VHJ ZTS v tonách podľa hmotnostných skupín v roku 1985

Tab. 109. Odvedená výroba v zlievárňach neželezných kovov vo VHJ ZTS v tonách podľa hmotnostných skupín v roku 1985

Tab. 110. Objem tepelne spracovaných základných a hrubovaných polotovarov SM z odvedenej výroby v roku 1985

## 6. Dodávateľské vzťahy

a spotreba polotovarov SM ... 167

Tab. 111. Dodávateľské vzťahy polotovarov SM vo VHJ ZTS v roku 1985

Tab. 112. Spotreba polotovarov SM vo vo VHJ ZTS v rokoch 7.5RP v tonách

Tab. 113. Spotreba polotovarov SM v podnikoch VHJ ZTS v roku 1985

Tab. 114. Merné spotreby polotovarov SM vo VHJ ZTS v tonách na mil.Kčs výroby tovaru v 7.5RP

Tab. 115. Spotreba polotovarov SM vo vybraných finálnych výrobných odboroch v roku 1985

Tab. 116. Merná spotreba polotovarov SM vo vybraných finálnych výrobných odboroch /v tonách na mil.Kčs výroby tovaru/ v roku 1985

## 7. a/ Základné prostriedky ... 185

Tab. 117. Základné prostriedky prevádzok SM VHJ ZTS /výrobné a pomocné spolu/ k 31.12.1985 v tis.Kčs

b/ Plochy ... 193

Tab. 118. Podlahové plochy výrobných a pomocných prevádzok SM vo VHJ ZTS a ich členenie v m<sup>2</sup>

## 8. Pracovníci výrobných a pomocných prevádzok SM... 197

Tab. 119. Počty a štruktúra pracovníkov v zlievárňach sivej liatiny v roku 1985

Tab. 120. Počty a štruktúra pracovníkov v zlievárňach tvárnej liatiny

Tab. 121. Počty a štruktúra pracovníkov v zlievárňach temperovanej liatiny

Tab. 122. Počty a štruktúra pracovníkov v zlievárňach oceľových odliatok



- Tab. 123. Počty a štruktúra pracovníkov v zlievárňach neželezných kovov v roku 1985
- Tab. 124. Počty a štruktúra pracovníkov v prevádzkach kováční a lisovní za tepla v roku 1985
- Tab. 125. Počty a štruktúra pracovníkov pomocných metalurgických prevádzok v roku 1985
- Tab. 126. Vývoj a štruktúra pracovníkov strojárскеj metalurgie výrobné a pomocné prevádzky v podnikoch VHJ ZTS v roku 1985
- Tab. 127. Počty učňov pre metalurgiu v roku 1985 /ročník I.-III. spolu/
9. Priemerná cena polotovarov a vybrané TEU výrobných prevádzok SM ... 213
- Tab. 128. Priemerná cena polotovarov SM vo VHJ ZTS v Kčs/t v roku 1985
- Tab. 129. Vývoj priemernej ceny polotovarov SM za VHJ ZTS v rokoch 7.5RP v Kčs/t
- Tab. 130. Vybrané technicko-ekonomické ukazovatele výrobných prevádzok SM v roku 1985 - zlievárne sivej liatiny
- Tab. 131. Vybrané technicko-ekonomické ukazovatele výrobných prevádzok SM v roku 1985 - zlievárne tvárnej liatiny
- Tab. 132. Vybrané technicko-ekonomické ukazovatele výrobných prevádzok SM v roku 1985 - zlievárne temperovanej liatiny
- Tab. 133. Vybrané technicko-ekonomické ukazovatele výrobných prevádzok SM v roku 1985 - zlievárne odliatkov z ocelí
- Tab. 134. Vybrané technicko-ekonomické ukazovatele výrobných prevádzok SM v roku 1985 - zlievárne odliatkov z neželezných kovov
- Tab. 135. Vybrané technicko-ekonomické ukazovatele výrobných prevádzok SM v roku 1985 - kováčne a lisovne za tepla
10. a/ Spotreba materiálov vo výrob. prevádzkach SM... 225
- Tab. 136. Spotreba materiálov vo výrobných prevádzkach SM VHJ ZTS zlievárne sivej liatiny v roku 1985

- Tab. 137. Spotreba materiálov vo výrobných prevádzkach SM VHJ ZTS zlievárne tvárnej liatiny v roku 1985
- Tab. 138. Spotreba materiálov vo výrobných prevádzkach SM zlievárne temperovanej liatiny vo VHJ ZTS
- Tab. 139. Spotreba materiálov vo výrobných prevádzkach SM zlievárne ocelí vo VHJ ZTS
- Tab. 140. Spotreba materiálov vo výrobných prevádzkach SM zlievárne neželezných kovov vo VHJ ZTS
- Tab. 141. Spotreba materiálov vo výrobných prevádzkach SM VHJ ZTS kováčne a lisovne za tepla
- Tab. 142. Spotreba materiálov vo výrobných prevádzkach SM VHJ ZTS výrobné metalurgické prevádzky

b/ Spotreba palív a energie vo vyr. prevádzkach SM... 234

- Tab. 143. Spotreba palív a energie na výrobu v roku 1985 - zlievárne sivej liatiny
- Tab. 144. Spotreba palív a energie na výrobu v roku 1985 - zlievárne tvárnej a temperovanej liatiny
- Tab. 145. Spotreba palív a energie na výrobu v roku 1985 - zlievárne ocele
- Tab. 146. Spotreba palív a energie na výrobu v roku 1985 - zlievárne neželezných kovov
- Tab. 147. Spotreba palív a energie na výrobu v roku 1985 - kováčne a lisovne za tepla
- Tab. 148. Výrobná spotreba palív a energie v roku 1985 - metalurgické prevádzky VHJ ZTS

- Tab. 137. Spotreba materiálov vo výrobných prevádzkach SM VHJ ZTS zlievárne tvárnej liatiny v roku 1985
- Tab. 138. Spotreba materiálov vo výrobných prevádzkach SM zlievárne temperovanej liatiny vo VHJ ZTS
- Tab. 139. Spotreba materiálov vo výrobných prevádzkach SM zlievárne ocelí vo VHJ ZTS
- Tab. 140. Spotreba materiálov vo výrobných prevádzkach SM zlievárne neželezných kovov vo VHJ ZTS
- Tab. 141. Spotreba materiálov vo výrobných prevádzkach SM VHJ ZTS kováčne a lisovne za tepla
- Tab. 142. Spotreba materiálov vo výrobných prevádzkach SM VHJ ZTS výrobné metalurgické prevádzky

b/ Spotreba palív a energie vo výr. prevádzkach SM... 234

- Tab. 143. Spotreba palív a energie na výrobu v roku 1985 - zlievárne sivej liatiny
- Tab. 144. Spotreba palív a energie na výrobu v roku 1985 - zlievárne tvárnej a temperovanej liatiny
- Tab. 145. Spotreba palív a energie na výrobu v roku 1985 - zlievárne ocele
- Tab. 146. Spotreba palív a energie na výrobu v roku 1985 - zlievárne neželezných kovov
- Tab. 147. Spotreba palív a energie na výrobu v roku 1985 - kováčne a lisovne za tepla
- Tab. 148. Výrobná spotreba palív a energie v roku 1985 - metalurgické prevádzky VHJ ZTS

- Graf 16. Podiel pracovných miest v % z celkového počtu v priemyselnej činnosti a v základnej výrobe vo výrobných organizáciách VHJ ZTS v r. 1980 a 1985 ... 129
- Graf 17. Prehľad strojov a zariadení vo výrobných organizáciách vo VHJ ZTS ... 148
- Graf 18. Vývoj výroby polotovarov SM vo VHJ v tonách...153
- Graf 19. Podiel podnikov VHJ ZTS na metalurgickej výrobe v % .... 154
- Graf 20. Štruktúra výroby polotovarov SM vo VHJ ZTS, vývoj v % ... 155
- Graf 21. Rozdelenie výroby polotovarov SM vo VHJ ZTS podľa oblasti dodávok vývoj v 7.5RP ... 174
- Graf 22. Vývoj spotreby polotovarov SM vo VHJ ZTS v tonách /vývoj od r. 1970/ ... 175
- Graf 23. Podiel vybraných druhov polotovarov SM na celkovej výrobe vo VHJ ZTS v % /vývoj od r. 1970/...176
- Graf 24. Vývoj mernej spotreby polotovarov SM vo VHJ ZTS v tonách na milión Kčs VT od r.1970 ... 177
- Graf 25. Podiel vybraných výrobných odborov na spotrebe polotovarov SM vo VHJ ZTS v % ... 178
- Graf 26. Vývoj opotrebenia základných prostriedkov v % v metalurgických prevádzkach /výrobných a pomocných/ VHJ ZTS v cieľových rokoch 5RP ... 192
- Graf 27. Vývoj opotrebenia SaZ v % v metalurgických prevádzkach /výrobných a pomocných/ VHJ ZTS v cieľových rokoch 5RP ... 192
- Graf 28a. Vývoj štruktúry podlahových plôch v prevádzkach SM VHJ ZTS /výrobných a pomocných/ spolu ... 196
- Graf 28b. Vývoj štruktúry pracovníkov strojárскеj metalurgie vo VHJ ZTS ... 199
- Graf 29. Vývoj priemernej ceny vybraných druhov polotovarov SM zo železných kovov vo VHJ ZTS /v Kčs/t z odvedenej výroby/ ... 217

LITERATÚRA

... 241