

## OBSAH

1. Úvod	3
2. Technický rozvoj a pracovní činnost člověka	6
3. Automatizace, etapa technického rozvoje	9
4. Zdravotní důsledky automatizace	12
5. Technický rozvoj a ergonomie	14
6. Řídicí centra	18
6.1 Zdravotní a psychologické aspekty práce v řídicích centrech	19
6.2 Ergonomické požadavky na řídicí centra	23
7. Pracoviště s manipulátory a roboty	28
7.1 Zdravotní aspekty robotizovaných pracovišť	30
7.2 Ergonomické požadavky na manipulátory, roboty a pracoviště	31
8. Pracoviště s terminály	33
8.1 Zdravotní aspekty pracovní činnosti s terminály	36
8.2 Ergonomické požadavky na pracoviště s terminály	38
9. Automatizace a spolehlivost člověka	43
10. Přejít pracovníků na automatizovaná pracoviště	48
11. Závěr	53
Základní pojmy technického rozvoje	57
Literatura	66
Texty k obrázkům	68
Obrazová část	69