OBSAH

1. Předmluva 5
2. Úvod 8
3. Nové kvality v moderních pracovních procesech 11
3.1. Mechanizace a automatizace 11
3.2. Proudová výroba, volný a vázaný pracovní rytmus 12
3.3. Přesun od fyzické k duševní zátěži, redukce pohybové činnosti 13
4. Změny v profesionální a kvalifikační struktuře v souvislosti s vědeckotechnickým rozvojem 16
5. Komplexnost přístupu při využívání vědeckých metod v racionalizaci práce a v péči o pracovníky 20
6. Vymezení profesiografické metody 22
6.1. Obecně o profesiografii 22
6.1.1. Profesiografie a analýza práce 23
6.1.2. Obsah profesiogramu 23
6.1.3. Sestavení profesiogramu 25
6.1.4. Profesiografie a zpracování dlouhodobých výhledů 26
6.2. K obsahu některých základních profesiografických schemat . . 27
7. Základní profesiografické schema (osnova), použité pro hodnocení změn v souvislosti s vědeckotechnickým rozvojem 29
8. Využití profesiografie a ostatních metod při hodnocení vlivu vědeckotechnického rozvoje na změny pracovních podmínek a jejich působení 37
8.1. Objektivní metody hodnocení vlivu vědeckotechnického rozvoje 38
8.1.1. Využití profesiografických schemat při vyjádření náročnosti různých pracovních činností 38
8.1.2. Využití statistickomatematických metod při hodnocení vlivu pracovních podmínek a jejich změn v souvislosti s technickým rozvojem na zdravotní stav pracovníků 50

8.1.3. Věk a výkon pracovníků v různých typech výroby 69
8.2. Subjektivní metody hodnocení vlivu vědeckotechnického rozvoje 73
8.2.1. Shrnutí výsledků šetření subjektivních názorů a pocitů uživatelů nové techniky 74
8.2.1.1. K charakteristice zkoumaných vzorků 74
8.2.1.2. Změny v pracovních podmínkách dělníků 76
8.2.1.3. Změny v pracovních podmínkách hodnocené technickohospodářskými pracovníky 81
8.2.1.4. Technický rozvoj a pohoda při práci 82
8.3. Vědeckotechnický rozvoj a některé aspekty únavy při práci . . 85
8.4. Využití postojů pracujících v prognózování společenských důsledků technického rozvoje 87
9. Zdravotní péče o pracující v závodech v období vědeckotechnického rozvoje 97
9.1. Zdravotní péče o pracující v závodech a odbory 97
9.2. Význam profesiografie v činnosti závodního lékaře 101
10. Využití různých metod při mobilizaci rezerv produktivity práce . 103
10.1. K otázkám rezerv ve využití kapacity výrobního zařízení . . 103
10.2. Rezervy v lidském činiteli 104
10.3. Ovlivnění faktorů pracovního prostředí 112
11. Využití profesiografie a jiných metod při hodnocení prací a tvorbě mezd 115
11.1. Kvalifikační faktory 115
11.2. Mimokvalifikační faktory 116
11.3. Vědeckotechnický rozvoj a formy mezd 118
12. Profesiografie v personální činnosti a volbě povolání v období vědeckotechnické revoluce 122
13. Plánování a prognózování sociálních procesů v období vědeckotechnické revoluce 127
14. Závěry 130
Příloha č. 1 138
Příloha č. 2 159
Příloha č. 3 164
Příloha č. 4 166
Literatura 168