

OBSAH

1. Ergonomie.....	3
1.1. Vývoj ergonomie	3
1.1.1 Organizace ergonomie	3
1.2. Současný stav	4
1.3. Definice ergonomie	4
1.4. Interdisciplinárnost ergonomie	5
1.5. Systémové pojetí ergonomie	5
1.5.1. Systém člověk-stroj-prostředí	6
1.6. Přínos a cíl ergonomie	7
2. Člověk.....	8
2.1. Rozměry člověka	8
2.1.1. Výška člověka	8
2.2. Hmotnost člověka	10
2.3. Povrch těla	11
2.4. Lidské tělo	11
2.5. Energie	12
2.6. Síla	13
3. Smyslová soustava.....	14
3.1. Zrak	14
3.2. Sluch	18
3.3. Čich	19
3.4. Chuť	20
3.5. Receptory kůže	20
3.6. Reflexy	21
4. Psychologie člověka.....	22
4.1. Osobnost	23
4.1.1. Typologie osobnosti	23
4.2. Schopnosti	25
4.3. Paměť	25
4.4. Pozornost	26
4.5. Představivost	26
4.6. Inteligence	26
5. Mezilidské vztahy.....	28
6. Výkonnost člověka.....	29
7. Organizace práce.....	32
8. Člověk a stroj.....	33
8.1. Pohlaví a stáří člověka	33
8.2. Pracovní poloha	35
8.3. Pohybový prostor	35
8.4. Zorné podmínky	37

9. Nářadí a pomůcky.....	38
10. Sedadla.....	39
11. Ovladače.....	40
12. Sdělovače.....	43
13. Člověk a prostředí.....	45
13.1. Osvětlení.....	46
13.2. Klimatické podmínky.....	47
13.3. Hluk.....	48
13.4. Vibrace a otřesy.....	50
14. Bezpečnost.....	50
15. Interiér.....	51
15.1. Prostor.....	51
15.2. Zónování.....	52
15.3. Bytové prostory.....	54
15.4. Osvětlení interiéru.....	57
15.5. Materiály v interiéru.....	57
16. Barva.....	58
16.1. Třídění barev.....	58
16.2. Význam barev.....	58
17. Handicap.....	59
18. Použitá literatura.....	61