

Obsah	strana
UVOD	2
1.VYUZITÍ VÍPOČETNÍ TECHNIKY NA KATEDŘE TZB	3
2.ZDRAVOTNÍ TECHNIKA	7
2.1. Program "DIMVOD"	7
3.VYTÁPĚNÍ	15
3.1. Program "ZTRATY" - Výpočet tepelných ztrát	15
3.2. Program "TEPZTR"	22
3.3. Program "SOLAR"	23
3.4. Program "VERDVO"	25
4.VZDUCHOTECHNIKA	33
5.TEORIE VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ BUDOV	36
5.1. Programy "TSKIN", "SKINTE"	36
5.2. Program "HEATSTR"	38
5.3. Program "RTWA"	39
5.4. Program "SVETLO"	39
6.MĚŘENÍ A REGULACE	40
6.1. Program "ROZMEZ"	40
6.2. Program "REGRESE"	40
6.3. Program "ANATH"	41
6.4. Program "REGUL"	44
7.OPTIMALIZACE PODMÍNEK NA PRACOVÍŠTI S MIKROPOČÍTACÍ	45
7.1. Ergonometrické uspořádání pracoviště a způsobu práce	45
7.2. Světelné mikroklima	46
7.3. Respektování tepelných poměrů	48
7.4. Vytváření vhodného akustického mikroklimatu	48
7.5. Program "ROZMEZ-2"	49
7.6. Elektroiontové mikroklima	51
7.7. Vliv elektrostatické složky mikroklimatu	52