

## Obsah:

1.Integrované vývojové prostředí IDE .....	3
Spuštění IDE .....	3
menu systém .....	4
přehled povelů editoru TP5.0 .....	7
2. Speciální symboly .....	9
Speciální symboly .....	9
Rezervovaná slova Turbo Pascalu .....	9
Identifikátory .....	9
Čísla .....	10
Znakové řetězce .....	10
Komentáře .....	10
Programové řádky .....	11
operátory .....	11
3.Struktura programu v Pascalu .....	13
jméno programu .....	13
Úsek deklarací návěští .....	13
Úsek deklarací konstant .....	14
Úsek deklarací typů .....	14
1.Typ INTEGER .....	15
2.Typ REAL .....	15
3.Typ CHAR (znak) .....	16
4.typ BOOLEAN (logické proměnné) .....	16
5.typ VÝCET .....	17
6.typ INTERVAL .....	17
7.typ STRING .....	17
8.typ POLE .....	18
9.typ ZÁZNAM .....	19
10.typ MNOŽINA .....	21
11.typ SOUBOR .....	21
12.typ UKAZATEL .....	22
13.PROCEDUROVÉ TYPY .....	24
Úsek deklarací proměnných .....	25
Úsek deklarací procedur a funkcí .....	26
Příkazová část .....	27
1.Přiřazovací příkaz .....	27
2.Příkaz procedury .....	28
3.Příkaz skoku .....	28
4.Prázdný příkaz .....	28
5.Složený příkaz .....	28
6.Podmíněný příkaz .....	29
7.příkaz CASE .....	29
8.opakovací příkazy .....	30
8.1 Cyklus While .....	30
8.2 Cyklus Repeat..Until .....	30
8.3 Cyklus For .....	31

4. BLOKY, LOKALITA A ROZSAH PLATNOSTI .....	32
5. JEDNOTKY.....	33
Struktura jednotky .....	33
Interface section .....	34
Implementation section .....	36
Inicializační část .....	36
Použití jednotek .....	37
6. OVERLAY .....	37
7. STANDARTNÍ JEDNOTKY.....	38
8. PŘÍLOHY .....	40
1.DIREKTIVY KOMPILÁTORU .....	40
1. Direktivy - přepínače .....	40
2. Direktivy s parametry .....	44
3. Podmíněná kompilace .....	45
2. MODUL SYSTÉM .....	47
1. Matematické funkce .....	49
2. Operace s adresami .....	52
3. Operace se soubory .....	53
4. Práce s adresáři .....	59
5. Převodné funkce .....	60
6. Práce s řetězci .....	61
7. Práce s registry .....	62
8. Práce s dynamickými proměnnými .....	63
9. Ukončení práce .....	64
10. Práce s pamětí .....	65
11. Náhodné funkce .....	66
3.MODUL PRINTER .....	67
4. MODUL DOS .....	68
1. Práce s disketami .....	71
2. Chybové kódy .....	72
3. Prostředí DOS .....	72
4. Práce se soubory .....	73
5. Práce s datumem .....	75
6. Práce s časem .....	75
7. Vektory přerušení .....	76
5. MODUL CRT .....	78
1. Práce s obrazovkou .....	80
2. Zvuk .....	82
3. Barvy .....	82
4. Klávesnice .....	83
6. MODUL OVERLAY .....	85
7.SEZNAM CHYBOVÝCH ZPRÁV .....	87