

OBSAH :

1. Ovládání Turbo Pascalu a direktivy překladače.....	1
1.1. Popis menu Turbo Pascalu.....	1
1.1.1. Struktura menu.....	1
1.1.1.1. Příkazy.....	2
1.1.1.2. Okna.....	2
1.1.1.3. Funkční klávesy.....	3
1.1.2. Výběr jednotlivých příkazů.....	4
1.1.3. Základní příkazy.....	4
1.1.3.1. Příkaz FILE.....	4
1.1.3.2. Příkaz EDIT.....	6
1.1.3.3. Příkaz RUN.....	6
1.1.3.4. Příkaz COMPILE.....	7
1.1.3.5. Příkaz OPTIONS.....	8
1.1.4. Příkazy pro práci s editorem Turbo Pascalu..	14
1.1.4.1. Základní příkazy pro pohyb kursoru....	14
1.1.4.2. Rozšiřující příkazy pro pohyb kursoru..	14
1.1.4.3. Příkazy pro změnu textu.....	15
1.1.4.4. Příkazy pro práci s bloky.....	15
1.1.4.5. Ostatní příkazy.....	16
1.2. Direktivy překladače.....	16
1.2.1. Přepínače.....	17
1.2.2. Parametrové direktivy.....	22
1.2.3. Podmínkové direktivy.....	23
2. Popis jazyka.....	26
2.1. Základní prvky jazyka.....	26
2.2. Struktura programu.....	27
2.3. Standardní typy dat.....	28
2.3.1. Celočíselný typ.....	28
2.3.2. Typy reálných čísel.....	29

2.3.3. Typ Char.....	29
2.3.4. Typ string.....	30
2.3.5. Typ Boolean.....	30
2.4. Uživatelsky definované typy.....	31
2.4.1. Vyjmenovaný typ.....	31
2.4.2. Typ interval.....	32
2.4.3. Typ ukazatel.....	33
2.4.4. Typ pole.....	33
2.4.5. Typ záznam.....	34
2.4.6. Typ množina.....	34
2.4.7. Typ soubor.....	34
2.4.8. Typová změna hodnoty.....	35
2.4.9. Typová změna proměnné.....	35
2.5. Konstanty s udaným typem.....	36
2.5.1. Konstanty s jednoduchým typem.....	36
2.5.2. Konstanty s typem string.....	37
2.5.3. Konstanty s typem pole.....	37
2.5.4. Konstanty s typem záznam.....	38
2.5.5. Konstanty s typem množina.....	38
2.5.6. Konstanty s typem ukazatel.....	40
2.6. Příkazy.....	40
2.6.1. Výrazy.....	40
2.6.1.1. Aritmetické operátory.....	41
2.6.1.2. Bitové a logické operátory.....	42
2.6.1.3. Boolean operátory.....	42
2.6.1.4. Řetězcové operátory.....	43
2.6.1.5. Množinové operátory.....	43
2.6.1.6. Relační operátory.....	43
2.6.1.7. Adresní operátory.....	44
2.6.2. Jednoduché příkazy.....	44
2.6.2.1. Přiřazovací příkaz.....	44
2.6.2.2. Volání procedury.....	46

2.6.2.3. Příkaz GOTO.....	46
2.6.3. Strukturované příkazy.....	47
2.6.3.1. Složený příkaz.....	47
2.6.3.2. Příkaz if.....	47
2.6.3.3. Příkaz case.....	47
2.6.3.4. Příkaz repeat.....	48
2.6.3.5. Příkaz while.....	48
2.6.3.6. Příkaz for.....	49
2.6.3.7. Příkaz with.....	50
2.7. Procedury a funkce.....	51
2.8. Programové jednotky.....	52
2.8.1. Struktura programových jednotek.....	53
2.8.2. Použití programových jednotek.....	55
2.9. Standardní procedury a funkce.....	56
2.9.1. Procedury Exit a Halt.....	57
2.9.2. Procedury a funkce pro dynamickou alokaci...57	
2.9.3. Konverzní funkce.....	59
2.9.4. Aritmetické funkce.....	59
2.9.5. Ordinální procedury a funkce.....	61
2.9.6. Procedury a funkce pro práci s řetězci.....	63
2.9.7. Funkce pracující s adresami a ukazateli.....	64
2.9.8. Různé procedury a funkce.....	66
2.10. Vstup a výstup.....	68
2.10.1. Standardní procedury a funkce pro všechny soubory.....	69
2.10.2. Procedury a funkce pro soubory typu text...72	
2.10.3. Procedury a funkce pro netextové soubory...74	
3. Standardní programové jednotky.....	77
3.1. Standardní programová jednotka System.....	78
3.2. Standardní programová jednotka Printer.....	80
3.3. Standardní programová jednotka Dos.....	80
3.3.1. Konstanty, typy a proměnné jednotky Dos.....	80

3.3.2.	Procedury správy přerušení.....	84
3.3.3.	Procedury data a času.....	85
3.3.4.	Funkce stavu disku.....	86
3.3.5.	Procedury správy souborů.....	87
3.3.6.	Procedury a funkce správy procesů.....	88
3.4.	Standardní programová jednotka Crt.....	90
3.4.1.	Soubory Input a Output.....	90
3.4.2.	Okna.....	90
3.4.3.	Speciální znaky.....	90
3.4.4.	Vstup řádku.....	91
3.4.5.	Konstanty a proměnné.....	92
3.4.6.	Procedury a funkce.....	94
3.5.	Standardní programová jednotka Graph.....	97
3.5.1.	Kody ukončení grafických operací.....	99
3.5.2.	Procedury a funkce grafiky.....	99
4.	Srovnání Turbo Pascalu se standardním Pascalem.....	121
4.1.	Omezení proti standardu.....	121
4.2.	Rozšíření proti standardu.....	122
5.	Ukázky programů.....	124