

1. Uživatelská příručka Turbo Pascalu.....	4
1.1 Přehled funkcí.....	4
1.1.1 Soubory a adresáře.....	4
1.1.2 Editace.....	4
1.1.3 Překlad.....	4
1.1.4 Ladění a výpočet.....	5
1.1.5 Náповěda.....	5
1.2 Ovládání.....	6
1.2.1 Struktura obrazovky a pracovní okna.....	6
1.2.2 Hlavní menu.....	8
1.2.3 Menu File.....	8
1.2.4 Příkaz Edit.....	10
1.2.5 Menu Run.....	10
1.2.6 Menu Compile.....	10
1.2.7 Menu Options.....	12
1.2.8 Menu Debug.....	17
1.2.9 Menu Break/Watch.....	19
1.3 Editor.....	19
1.3.1 Pohyby kurzoru.....	20
1.3.2 Rozšířené pohyby kurzoru.....	21
1.3.3 Vkládání a mazání.....	22
1.3.4 Blokované operace.....	23
1.3.5 Ostatní příkazy.....	24
1.4 Ladění.....	25
1.4.1 Spuštění ladění.....	25
1.4.2 Další postup ladění.....	26
1.4.3 Ukončení ladění.....	26
1.4.4 Body zastavení.....	26
1.4.5 Sledování hodnot výrazů.....	27
1.4.6 Změna hodnoty proměnné.....	29
1.4.7 Vyhledávání deklarace procedury nebo funkce.....	29
2. Jazyk Turbo Pascal.....	31
2.1 Úvod.....	31
2.2 Lexikální elementy.....	32
2.2.1 Druhy lexikálních elementů.....	32
2.2.2 Speciální symboly a klíčová slova.....	32
2.2.3 Identifikátory.....	33
2.2.4 Návěští.....	33
2.2.5 Čísla.....	33
2.2.6 Znakové řetězce.....	34
2.2.7 Oddělovače lexikálních elementů.....	34
2.3 Bloky a rozsahy platnosti.....	35
2.3.1 Syntaxe bloku.....	35
2.3.2 Rozsahy platnosti.....	36
2.4 Konstanty.....	36
2.5 Typy.....	37
2.5.1 Deklarace a třídy typů.....	37
2.5.2 Jednoduché typy.....	38

2.5.3 Celočíslné typy.....	38
2.5.4 Typ boolean.....	39
2.5.5 Typ char.....	39
2.5.6 Výčtové typy.....	39
2.5.7 Typy interval.....	40
2.5.8 Reálné typy.....	40
2.5.9 Typy řetězec.....	41
2.5.10 Strukturované typy.....	41
2.5.11 Typy pole.....	41
2.5.12 Typy záznam.....	42
2.5.13 Typy množina.....	42
2.5.14 Typy soubor.....	43
2.5.15 Typy ukazatel.....	43
2.5.16 Typy procedura a funkce.....	44
2.5.17 Totožnost a kompatibilita typů.....	46
2.5.18 Kompatibilita vzhledem k přiřazení.....	47
2.6 Proměnné.....	47
2.6.1 Deklarace proměnných.....	47
2.6.2 Přístup k proměnné.....	48
2.6.3 Přístupové operace.....	48
2.6.4 Přetypování proměnné.....	49
2.6.5 Dereference funkce.....	50
2.7 Inicializované proměnné.....	51
2.7.1 Deklarace inicializované proměnné.....	51
2.7.2 Inicializované proměnné jednoduchých typů.....	51
2.7.3 Inicializované proměnné typu řetězec.....	52
2.7.4 Inicializované proměnné typu pole.....	52
2.7.5 Inicializované proměnné typu záznam.....	53
2.7.6 Inicializované proměnné typu množina.....	53
2.7.7 Inicializované proměnné typu ukazatel.....	54
2.8 Výrazy.....	54
2.8.1 Obecně o výrazech.....	54
2.8.2 Syntaxe výrazů.....	55
2.8.3 Aritmetické operátory.....	55
2.8.4 Logické operátory.....	57
2.8.5 Boolovské operátory.....	57
2.8.6 Řetězcový operátor.....	58
2.8.7 Množinové operátory.....	58
2.8.8 Relační operátory.....	59
2.8.9 Adresní operátor @.....	60
2.8.10 Zápis funkce.....	61
2.8.11 Konstruktor množiny.....	61
2.8.12 Přetypování hodnoty.....	62
2.9 Příkazy.....	63
2.9.1 Jednoduché příkazy.....	63
2.9.2 Strukturované příkazy.....	65
2.10 Procedury a funkce.....	68
2.10.1 Deklarace procedur.....	68
2.10.2 Deklarace funkcí.....	71
2.10.3 Formální parametry.....	71

2.10.4	Procedury a funkce jako parametry.....	73
2.11	Program a jednotky.....	74
2.11.1	Syntaxe programu.....	74
2.11.2	Syntaxe jednotek.....	75
2.11.3	Rozsahy platnosti.....	77
2.11.4	Závislost mezi jednotkami.....	78
2.11.5	Cyklická závislost mezi jednotkami.....	80
3.	Knihovna Turbo Pascalu.....	82
3.1	Standardní procedury a funkce.....	82
3.1.1	Procedury a funkce definované pro všechny soubory.....	82
3.1.2	Procedury a funkce definované pro textové soubory.....	84
3.1.3	Procedury a funkce definované pro netextové soubory.....	87
3.1.4	Procedury definované pro netypované soubory.....	88
3.1.5	Řídící procedury.....	89
3.1.6	Procedury a funkce pro práci s dynamickými proměnnými.....	89
3.1.7	Převodní funkce.....	90
3.1.8	Aritmetické funkce.....	90
3.1.9	Ordinální procedury a funkce.....	91
3.1.10	Procedury a funkce pro práci s řetězci.....	92
3.1.11	Adresní a ukazatelové funkce.....	93
3.1.12	Pomocné procedury a funkce.....	93
3.2	Standardní jednotka Dos.....	95
3.2.1	Procedury pro práci s časem.....	95
3.2.2	Procedury a funkce pro práci s adresáři a disky.....	96
3.2.3	Procedury pro práci s přerušením.....	98
3.2.4	Procedury a funkce pro práci s proměnnými prostředí DOSu.....	100
3.2.5	Ostatní procedury a funkce.....	101
3.2.6	Vnitřní reprezentace souborů.....	101
3.3	Standardní jednotka Crt.....	102
3.3.1	Procedury pro práci s barvami a režimy obrazovky.....	102
3.3.2	Procedury a funkce pro práci s okny.....	104
3.3.3	Funkce pro obsluhu klávesnice.....	105
3.3.4	Ostatní procedury.....	106
3.4	Standardní jednotka Printer.....	107
3.5	Standardní jednotka Overlay.....	107
3.5.1	Procedury a funkce.....	108
	Literatura.....	109

Přílohy

A.	Přehled kláves přímé volby.....	110
B.	Přehled použitých typů (přípon) souborů.....	111
C.	Přehled funkcí editoru.....	112
D.	Tabulka kódu některých kláves.....	114
E.	Chyby při výpočtu.....	115