

	Str
ÚVOD	3
1. VYTVÁŘENÍ PROGRAMU V JAZYKU C	5
1.1 Zpracování rutin z knihovny	5
1.2 Standardní knihovna a paměťové modely	7
2. STANDARDNÍ KNIHOVNA	8
2.1 Standardní funkce	8
2.2 Makra	10
2.3 Vkládané soubory	12
2.3.1 Deklarace globálních jmen	12
2.3.2 Definice maker	13
2.3.3 Deklarace funkcí	13
2.3.4 Deklarace standardních typů proměnných	14
2.3.5 Definice symbolických konstant	14
3. POUŽÍVÁNÍ STANDARDNÍ KNIHOVNY	15
3.1 Kontrola typů parametrů funkcí	16
3.2 Konvence volání funkcí typu Pascal nebo Fortran	18
3.3 Pohyblivá řádová čárka	19
3.4 Manipulace s rozsáhlými datovými poli	21
3.5 Zpracování chyb hlášených rutinami	22
4. POPIS VKLÁDANÝCH SOUBORŮ	24
4.1 Globální proměnné	39
4.2 Standardní typy proměnných	46
5. POPIS STANDARDNÍCH RUTIN	48
6. RUTINY PRO PRÁCI S DATY	50
6.1 Práce s adresáři	50
6.2 Manipulace se soubory	57
6.3 Vstupní a výstupní operace	99

	Str.
6.3.1 Rutiny základní úrovně	108
6.3.2 Proudové operace	117
6.3.3 Konzolové vstupní a výstupní operace	168
6.3.4 Vstup a výstup na portech	193
6.4 Manipulace s úseky dat	194
6.5 Práce s řetězci	204
6.5.1 Manipulace s řetězci	205
6.5.2 Konverze řetězců	233
6.6 Klasifikace a konverze znaků	251
6.7 Prohledávání a třídění dat	260
7. MATEMATICKÉ FUNKCE	268
7.1 Konverze čísel	268
7.2 Základní funkce	273
7.3 Trigonometrické funkce	282
7.4 Exponenciální a logaritmické funkce	291
7.5 Besselovy funkce a náhodná čísla	301
7.6 Zpracování chyb matematických funkcí	308
8. SYSTÉMOVÉ OPERACE	312
8.1 Práce s pamětí	312
8.2 Registry, ukazatele, parametry procesoru příkazů	341
8.3 Řízení procesu	349
8.4 Volání služeb DOS	369
8.5 Řízení matematického koprocessoru	383
8.6 Zpracování časových údajů	391
9. PRÁCE S VOLITELNÝMI ARGUMENTY FUNKCÍ	407
10. ZPRACOVÁNÍ CHYB	414

PŘÍLOHY:

	Str.
A. ABECEDNÍ PŘEHLED STANDARDNÍCH RUTIN	421
B. ZPRÁVY O CHYBÁCH	428
B.1 Zprávy o chybách předávané v proměnné errno	428
B.2 Chybové zprávy matematických funkcí	429
B.3 Chybové zprávy operačního systému DOS	430
C. ČESKO-ANGLICKÝ SLOVNÍK NĚKTERÝCH TERMÍNŮ	436
Rejstřík	438