

OBSAH

<u>1. ÚVOD</u>	2
<u>2. ÚVOD DO OPERAČNÍHO SYSTÉMU UNIX</u>	4
2.1 Implementace systému UNIX.....	5
2.2 Jednotné prostředí systému UNIX.....	6
2.3 Stromové adresáře.....	8
2.4 Identifikace souborů.....	9
2.5 Přístupová práva.....	10
2.6 Prostředky pro paralelní zpracování.....	10
2.7 Řídící jazyk systému UNIX (monitor shell).....	13
2.8 Služební programy systému UNIX.....	17
<u>3. UNIX PRO ZAČÁTEČNÍKY</u>	18
3.1 První kroky.....	20
3.1.1 Několik poznámek o terminálech a psaní.....	20
3.1.2 Dialog s UNIXem.....	22
3.1.3 Přihlášení se do systému.....	23
3.1.4 Psaní příkazů.....	24
3.1.5 Nestandardní chování terminálu.....	26
3.1.6 Chyby při psaní.....	27
3.1.7 Rychlé psaní.....	29
3.1.8 Zastavení programu.....	30
3.1.9 Odhlášení se ze systému.....	30
3.1.10 Elektronická pošta.....	31
3.1.11 Psaní na terminál jiného uživatele.....	33
3.1.12 Novinky.....	35
3.1.13 Manuál operačního systému UNIX.....	35
3.1.14 Újuka pomocí počítače.....	36
3.1.15 Počítačové hry.....	36
3.2 Soubory a jednoduché příkazy pro práci se soubory....	37
3.2.1 Uytváření souborů - editor.....	37
3.2.2 Práce s více soubory.....	39
3.2.3 Uytisštění obsahu souborů - příkazy "cat" a "pr"....	43

3.2.4	Přejmenování, kopírování a rušení souborů.....	46
3.2.5	Jméno souboru.....	47
3.2.6	Další příkazy pro práci se soubory.....	48
3.2.7	Přehled příkazů pro práci se soubory.....	54
3.3	Adresáře.....	55
3.3.1	Změna adresáře - příkaz cd.....	61
3.4	Interpret příkazového jazyka - SHELL.....	62
3.4.1	Neúplná specifikace jména souboru.....	63
3.4.2	Přesměrování vstupu a výstupu.....	69
3.4.3	Kolony.....	74
3.4.4	Procesy.....	77
3.4.5	Přizpůsobení prostředí.....	82
4.	SYSTEM SOUBORŮ.....	87
4.1	Základní údaje o systému souborů v UNIXu.....	87
4.2	Co obsahuje soubor?.....	94
4.3	Adresáře a jména souborů.....	97
4.4	Přístupová práva souborů.....	105
4.5	Informační blok souboru.....	115
4.6	Hierarchie adresářů.....	124
4.7	Zařízení.....	128
5.	SHELL.....	135
5.1	Struktura příkazového řádku.....	135
5.2	Metaznaky.....	139
5.3	Uytváření nových příkazů.....	142
5.4	Argumenty a parametry příkazů.....	145
5.5	Náhrada argumentů výstupem programu.....	150
5.6	Proměnné shellu.....	152
5.7	Přesměrování vstupu/výstupu.....	156
5.8	Cykly.....	159
5.9	Složitější příklad.....	162
6.	FILTRY.....	166
6.1	Příkaz "grep".....	167
6.2	Ostatní filtry.....	171
6.3	Dávkový editor "sed".....	175
7.	PROGRAMOVÁNÍ V SHELLU.....	183

7.1 Příkaz větvení.....	183
7.2 Podmíněný příkaz.....	188
7.3 Cykly.....	194
7.4 Přerušování.....	198
7.5 Přepisování souboru: program "overwrite".....	201
7.6 Příkaz "pick".....	203
7.7 Příkaz "news".....	206
7.8 Shrnutí.....	208

PŘÍLOHY

- A. Rejstřík manuálu operačního systému UNIX
- B. Přehled nejdůležitějších příkazů UNIXu
- C. Tabulka kódu ASCII