

# Obsah



|  |           |
|--|-----------|
| Předmluva  | v         |
| <b>1 Počítačové sítě</b>                                   | <b>1</b>  |
| <b>2 Lokální počítačové sítě (LAN)</b>                     | <b>3</b>  |
| 2.1 Systém peer-to-peer . . . . .                          | 3         |
| 2.2 Systém klient-server . . . . .                         | 3         |
| <b>3 Síťový operační systém Novell Netware 3.12</b>        | <b>5</b>  |
| 3.1 Systém uživatelů a skupin . . . . .                    | 5         |
| 3.2 Přihlášení do sítě . . . . .                           | 6         |
| 3.3 Systém práv a atributů . . . . .                       | 9         |
| 3.4 Struktura adresářů . . . . .                           | 12        |
| 3.5 Mapování disků . . . . .                               | 13        |
| <b>4 Architektura LAN Hejčín</b>                           | <b>16</b> |
| 4.1 File server INF . . . . .                              | 17        |
| 4.2 Server PHOENIX . . . . .                               | 19        |
| 4.3 Ostatní počítače . . . . .                             | 20        |
| <b>5 Programy SYSCON, FILER a PMAIL</b>                    | <b>21</b> |
| 5.1 Program SYSCON . . . . .                               | 21        |
| 5.2 Program FILER . . . . .                                | 24        |
| 5.3 Program PMAIL . . . . .                                | 25        |
| <b>6 Základy ovládání operačního systému UNIX</b>          | <b>28</b> |
| 6.1 Charakteristika systému . . . . .                      | 29        |
| 6.2 Základní příkazy systému . . . . .                     | 30        |
| 6.3 Speciální soubory . . . . .                            | 32        |
| <b>7 Rozlehlé počítačové sítě (WAN)</b>                    | <b>33</b> |
| 7.1 Způsob adresování v počítačové síti Internet . . . . . | 34        |
| 7.2 Počítačová síť Internet na UP Olomouc . . . . .        | 36        |
| 7.3 Služby WAN . . . . .                                   | 36        |
| 7.4 E-mail . . . . .                                       | 38        |

|     |                          |    |
|-----|--------------------------|----|
| 7.5 | Telnet . . . . .         | 40 |
| 7.6 | X-Windows . . . . .      | 41 |
| 7.7 | FTP . . . . .            | 42 |
| 7.8 | World Wide Web . . . . . | 46 |



*počítač. síť lokální*

**STÁTNÍ TECHNICKÁ KNIHOVNA V PRAZE**

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| <i>862/96</i>  | <i>F 18 962 2</i>              |
| <i>12. 2.</i>  | <i>681.324 (045.4)</i>         |
| <i>D</i>       |                                |
| <i>27, -</i>   | <i>sítě počítačové lokální</i> |
| <i>44-E 5.</i> |                                |