

<i>Proč vznikla tato publikace</i>	7
<i>1 Historie a současnost tří sítí</i>	9
1.1 Czech Educational and Scientific Network	9
1.2 TEN-34 – výhled do budoucnosti	11
1.3 UPONET – ATM	12
1.3.1 Historie univerzitní sítě	12
1.3.2 Komunikační struktura v současné době	13
<i>2 Přístup do UPONETu</i>	17
2.1 Uživatelský podsystém	17
2.2 Jak se stát účastníkem počítačové sítě UP	18
2.3 Přidělování adres na UP	19
<i>3 UPONET – Novell NetWare</i>	21
3.1 Síťové prostředí	21
3.2 Přihlášení do sítě UP	22
3.2.1 Přístup z operačního systému MSDOS nebo Windows 3.x	22
3.2.2 Přihlášení do sítě UP pod jiným operačním systémem	24
3.2.3 Přístup přes veřejnou telefonní síť pomocí modemu	24
3.3 Základní příkazy pro práci v Novell NetWare	25
3.3.1 CX, LOGIN – přihlášení do počítačové sítě	25
3.3.2 LOGOUT – odhlášení z počítačové sítě	27
3.3.3 SETPASS – změna hesla uživatele	28
3.3.4 SLIST a NLIST – výpis všech fakultních serverů	29
3.3.5 USERLIST a NLIST - uživatelé přihlášení na serveru	30
3.3.6 WHOAMI – identifikace uživatele a verze sítě	31
3.3.7 MAP – mapování	32
3.3.8 SYSCON, FILER, NETADMIN, NETUSER	33

3.3.9 CASTOFF a SEND – nehlášení došlých zpráv	34
3.3.10 CASTON a SEND - hlášení došlých zpráv po zablokování	34
3.3.11 Náповěda k příkazům	34
4 Pegasus Mail – poštovní program	35
4.1 Odesílání dopisů	36
4.1.1 Vytvoření dopisu	36
4.1.2 Adresy v síti NetWare	38
4.1.3 Mezinárodní adresy	38
4.1.4 Distribution lists – rozesílací seznam	39
4.1.5 Address books – seznamy adres	41
4.1.6 Parametry odesílaného dopisu	43
4.2 Posílání souborů	45
4.3 Práce s došlou poštou	48
4.3.1 Check for new mail - nová pošta	48
4.3.2 Browse mail messages - prohlížení již přečtené pošty	48
4.4 Konfigurace	52
5 Internet přes RISC.UPOL.CZ	59
5.1 Připojení na počítač Risc	59
5.2 Operační systém AIX	61
5.2.1 Stručný úvod do operačního systému UNIX	61
5.2.2 Adresáře a soubory	61
5.2.3 Další užitečné příkazy UNIXu	68
5.2.4 Základní příkazy pro práci s editorem vi	73
5.2.5 Základní příkazy pro práci s editorem pico	74
5.2.6 pine – poštovní program	75
5.2.7 Popis funkcí služby gopher	79
5.2.8 Popis funkcí služby WWW (lynx risc.upol.cz)	81
5.2.9 Popis funkcí služby FTP	83

6 Netscape Navigátor	87
6.1 Konfigurace PC a instalace programu	87
6.2 Popis programu Netscape	88
6.3 Ovládání programu Netscape	89
6.3.1 Menu – File	90
6.3.2 Menu – Edit	94
6.3.3 Menu – View	96
6.3.4 Menu – Go	98
6.3.5 Menu – Bookmarks	99
6.3.6 Menu – Options	100
6.3.7 Menu – Directory	102
6.3.8 Menu – Window	103
6.3.9 Menu – Help	104
6.3.10 Menu – Communicator (verze 4.x)	104
7 Vzdálený přístup ke službám Internetu	105
7.1 Úvod	105
7.2 Prostředky pro přístup pomocí modemu	105
7.3 Nastavení modemu	106
7.4 Připojení pod operačním systémem MS-DOS	107
7.4.1 Instalace CSLIP	107
7.4.2 Konfigurace CSLIP	107
7.4.3 Komunikace pomocí CSLIP	107
7.4.4 Jednotlivé nabídky a jejich význam	108
7.5 Připojení pod operačním systémem Windows 3.x	112
7.5.1 Instalace	112
7.5.2 Konfigurace programu tcpman.exe	114
7.5.3 Komunikace	115

7.6 Připojení pod operačním systémem Windows 95	116
7.6.1 Instalace	116
7.6.2 Konfigurace	116
7.6.3 Komunikace	124
8 Základní pojmy	125
9 Literatura	129
10 Příloha	131
10.1 Seznam správců počítačové sítě UP	131
10.2 Souhrn – nejpoužívanější příkazy Novell NetWare	133
10.3 Souhrn – nejpoužívanější příkazy UNIXu	135
10.4 Směrnice rektora UP č. 2/93	137