

## Obsah

<b>ČÁST 1 - ZÁKLADNÍ POJMY</b> .....	5
<b>Úvod</b> .....	5
<b>Několik pojmů pro začátek</b> .....	7
<b>Služby, které mohou lokální sítě poskytnout</b> .....	13
Sdílení diskového prostoru .....	13
Sdílení tiskáren .....	14
Sdílení dalších periferních zařízení .....	15
Sdílení modemů .....	15
Předávání zpráv mezi uživateli (E-mail) .....	16
Konverzace mezi uživateli .....	16
Vzdálené zavádění operačního systému .....	17
Ochrana dat a zvýšení bezpečnosti provozu .....	17
Sledování a řízení provozu v síti .....	19
<b>Z čeho se skládá síť</b> .....	21
Síťové technické prostředky .....	21
Síťové programové prostředky .....	26
<b>Topologie lokálních počítačových sítí</b> .....	29
Sběrníková topologie .....	29
Hvězdicová topologie .....	30
Kruhová topologie .....	31
<b>Síťové normy a standardy</b> .....	33
OSI Model .....	34
Projekt IEEE 802 .....	38
Arcnet .....	60
FDDI - síť, o níž v budoucnu jistě uslyšíte .....	62
Další možnosti .....	63
<b>Protokoly vyšších vrstev OSI modelu</b> .....	65
NetBIOS .....	65
TCP/IP .....	68
SPX/IPX .....	69

<b>Síťové operační systémy</b> .....	71
<b>Propojování lokálních sítí</b> .....	75
Opakovače .....	76
Mosty .....	77
Směrovače .....	81
<b>ČÁST 2 - KONKRÉTNÍ SÍŤOVÉ OPERAČNÍ SYSTÉMY</b> .....	85
<b>Uživatel je pán aneb lokální síť by měla být neviditelná</b> ....	85
<b>Síťový operační systém LANtastic</b> .....	87
Úvod .....	87
Struktura síťového operačního systému LANtastic .....	88
Uvedení sítě do provozu a připojení sdílených prostředků ..	89
Zabezpečení sítě - práva a privilegia .....	92
Práce se systémem nabídek síťového operačního systému LANtastic .....	95
Spuštění programů NET a NET_MGR .....	96
Operace uživatele .....	96
Operace správce systému .....	109
<b>Síťový operační systém Novell NetWare</b> .....	113
Úvod .....	113
Struktura síťového operačního systému Novell NetWare ...	114
Práce s nabídkovými utilitami systému Novell NetWare ....	116
Zabezpečení sítě - přístupová práva a atributy souborů ....	117
Operace uživatele .....	124
<b>Místo závěru - doporučená literatura</b> .....	137
<b>Rejstřík</b> .....	139