

Obsah

Přehled obrázků.....	7
Přehled tabulek.....	10
Úvod.....	11
1. Počítačová síť je když.....	15
1.1 Trocha historie.....	15
1.2 Stručný úvod do teorie sítí.....	19
1.3 Prostředky osobního počítače.....	26
1.4 Sdílení znamená vzájemně si vyjít vstříc.....	32
2. Jak počítačová síť pracuje.....	41
2.1 Komunikace je doprava dat z počítače do počítače.....	41
2.2 Doprava dat sítí.....	44
2.3 Adaptér, protokol a klient.....	46
2.4 Typy počítačových sítí.....	53
3. Kabely a komunikační infrastruktura.....	58
3.1 Kabely.....	58
3.2 Konektory a spojovací prvky.....	60
3.3 Zakončovací odpory.....	63
3.4 Rozbočovače.....	64
3.5 Datové rozvaděče, přepojovací panely, zásuvkové boxy a zásuvky.....	64
3.6 Druhy kabeláží, které můžeme použít.....	66
4. Síťový adaptér – most mezi počítačem a kabelem.....	76
4.1 Sběrnice bývají různé.....	78
4.2 Síťové adaptéry.....	81
4.3 Přípojné stanice.....	81
4.4 Instalace a konfigurace síťového adaptéru.....	82
4.5 Testujeme síťový adaptér.....	95
4.6 Kupujeme síťový adaptér.....	95
5. Projektujeme a stavíme počítačovou síť.....	97
5.1 Co máme a co chceme?.....	97
5.2 I malá síť potřebuje (malý) projekt.....	99
5.3 Koax nebo UTP?.....	101
5.4 Síť může být i nebezpečná.....	102
5.5 Stavíme počítačovou síť.....	104

6. Instalujeme software	108
6.1 Windows 95	108
6.2 Jak je to s hesly	120
6.3 Windows NT	122
6.4 Windows verze 3	130
6.5 Windows 2000	137
6.6 Nevíte-li, zda síť funguje, pínkněte si	148
6.7 Co dělat, když síť nepracuje, jak má	149
Výkladový slovník pojmu	151
Nejčastěji používané cizí a slangové výrazy	153
Rejstřík	154