

OBSAH

1. INFORMAČNÍ SYSTÉMY A INFORMAČNÍ SPOLEČNOST	7
1.1 PRINCIPY A VÝZNAM INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ	7
1.2 INFORMAČNÍ SPOLEČNOST	10
2. DATA, INFORMACE, DATABÁZE.....	13
2.1 DATA	13
2.2 INFORMACE A ZNALOSTI	14
2.2.1 <i>Příklad veřejných informačních zdrojů: Knihovny</i>	14
2.3 DATOVÁ ZÁKLADNA, DATABÁZE	16
2.3.1 <i>Druhy databázových systémů</i>	17
2.3.2 <i>Klasické programovací jazyky a databáze</i>	18
2.3.3 <i>Vznik a základní pojmy databázové technologie</i>	18
2.4 PARADIGMA DATABÁZOVÉ TECHNOLOGIE	20
2.5 UŽIVATELÉ DATABÁZOVÉ TECHNOLOGIE	21
2.6 ŘÍZENÍ KVALITY DAT.....	23
2.7 DATOVÉ SKLADY A BUSINESS INTELIGENCE	23
3. INTERNET JAKO ZDROJ INFORMACÍ.....	27
3.1 HYPERTEXT - HISTORIE A VÝVOJ	27
3.2 WWW A HYPERTEXT	27
3.3 TVORBA DOKUMENTŮ PRO INTERNET	28
3.4 ELEKTRONICKÝ PODPIS A INTERNET	31
3.4.1 <i>Elektronický podpis</i>	31
3.5 INTERNET A STÁTNÍ SPRÁVA.....	34
3.6 INTERNETOVÉ BANKOVNICTVÍ	37
3.7 ELEKTRONICKÉ OBCHODOVÁNÍ NA INTERNETU.....	38
4. POČÍTAČE, KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE A POČÍTAČOVÉ SÍTĚ.....	41
4.1 UZLY POČÍTAČOVÉ SÍTĚ.	42
4.2 KOMUNIKAČNÍ PROSTŘEDKY SÍTĚ	43
4.2.1 <i>Metallické a optické spoje</i>	43
4.2.2 <i>Integrované digitální služby a modemové technologie xDSL</i>	44
4.2.3 <i>Bezdrátové spoje</i>	45
4.3 METROPOLITNÍ A PÁTEŘNÍ POČÍTAČOVÉ SÍTĚ	46
4.4 BEZDRÁTOVÉ SÍTĚ.....	48
4.4.1 <i>Technologie WAP</i>	48
4.4.3 <i>Sítě Wi-Fi</i>	49
4.5 MODERNÍ SÍTOVÉ OPERAČNÍ SYSTÉMY	50
4.5.1 <i>Windows 2000 Server</i>	51
4.5.2 <i>Linux versus Windows</i>	52
4.5.3 <i>Microsoft Windows NT Server 4.0 versus UNIX</i>	53
4.5.4 <i>Novell NetWare 6</i>	54
5. APLIKAČNÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ	57
5.1 APLIKAČNÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ NA ÚROVNI OPERATIVNÍHO ŘÍZENÍ.....	57
5.1.1 <i>Ekonomický systém POHODA</i>	58
5.1.2 <i>Ekonomický software STEREO 2003</i>	60
5.2 APLIKAČNÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ NA ÚROVNI TAKTICKÉHO ŘÍZENÍ	61

5.2.1 Systémy ERP.....	62
5.2.2 Informační systém MAX.....	63
5.2.3 Informační systém SAP.....	64
5.3 APLIKAČNÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ PRO PODPORU VRCHOLOVÉHO ŘÍZENÍ.....	68
5.3.1 Expertní systémy.....	69
5.3.2 Datové sklady - Data Warehouses.....	69
5.3.3 Online Analytical Processing(OLAP).....	70
5.3.4 Dolování v datech (Knowledge Data Discovery KDD).....	78
5.3.5 Umělá inteligence a neuronové sítě.....	78
5.4 APLIKAČNÍ SOFTWARE A ELEKTRONICKÉ PODNIKÁNÍ.....	79

LITERATURA.....83

1.1 Úvod.....	83
1.2 Úvodní kapitola.....	83
1.3 Úvodní kapitola.....	83
1.4 Úvodní kapitola.....	83
1.5 Úvodní kapitola.....	83
1.6 Úvodní kapitola.....	83
1.7 Úvodní kapitola.....	83
1.8 Úvodní kapitola.....	83
1.9 Úvodní kapitola.....	83
1.10 Úvodní kapitola.....	83
1.11 Úvodní kapitola.....	83
1.12 Úvodní kapitola.....	83
1.13 Úvodní kapitola.....	83
1.14 Úvodní kapitola.....	83
1.15 Úvodní kapitola.....	83
1.16 Úvodní kapitola.....	83
1.17 Úvodní kapitola.....	83
1.18 Úvodní kapitola.....	83
1.19 Úvodní kapitola.....	83
1.20 Úvodní kapitola.....	83
1.21 Úvodní kapitola.....	83
1.22 Úvodní kapitola.....	83
1.23 Úvodní kapitola.....	83
1.24 Úvodní kapitola.....	83
1.25 Úvodní kapitola.....	83
1.26 Úvodní kapitola.....	83
1.27 Úvodní kapitola.....	83
1.28 Úvodní kapitola.....	83
1.29 Úvodní kapitola.....	83
1.30 Úvodní kapitola.....	83
1.31 Úvodní kapitola.....	83
1.32 Úvodní kapitola.....	83
1.33 Úvodní kapitola.....	83
1.34 Úvodní kapitola.....	83
1.35 Úvodní kapitola.....	83
1.36 Úvodní kapitola.....	83
1.37 Úvodní kapitola.....	83
1.38 Úvodní kapitola.....	83
1.39 Úvodní kapitola.....	83
1.40 Úvodní kapitola.....	83
1.41 Úvodní kapitola.....	83
1.42 Úvodní kapitola.....	83
1.43 Úvodní kapitola.....	83
1.44 Úvodní kapitola.....	83
1.45 Úvodní kapitola.....	83
1.46 Úvodní kapitola.....	83
1.47 Úvodní kapitola.....	83
1.48 Úvodní kapitola.....	83
1.49 Úvodní kapitola.....	83
1.50 Úvodní kapitola.....	83
1.51 Úvodní kapitola.....	83
1.52 Úvodní kapitola.....	83
1.53 Úvodní kapitola.....	83
1.54 Úvodní kapitola.....	83
1.55 Úvodní kapitola.....	83
1.56 Úvodní kapitola.....	83
1.57 Úvodní kapitola.....	83
1.58 Úvodní kapitola.....	83
1.59 Úvodní kapitola.....	83
1.60 Úvodní kapitola.....	83
1.61 Úvodní kapitola.....	83
1.62 Úvodní kapitola.....	83
1.63 Úvodní kapitola.....	83
1.64 Úvodní kapitola.....	83
1.65 Úvodní kapitola.....	83
1.66 Úvodní kapitola.....	83
1.67 Úvodní kapitola.....	83
1.68 Úvodní kapitola.....	83
1.69 Úvodní kapitola.....	83
1.70 Úvodní kapitola.....	83
1.71 Úvodní kapitola.....	83
1.72 Úvodní kapitola.....	83
1.73 Úvodní kapitola.....	83
1.74 Úvodní kapitola.....	83
1.75 Úvodní kapitola.....	83
1.76 Úvodní kapitola.....	83
1.77 Úvodní kapitola.....	83
1.78 Úvodní kapitola.....	83
1.79 Úvodní kapitola.....	83
1.80 Úvodní kapitola.....	83
1.81 Úvodní kapitola.....	83
1.82 Úvodní kapitola.....	83
1.83 Úvodní kapitola.....	83
1.84 Úvodní kapitola.....	83
1.85 Úvodní kapitola.....	83
1.86 Úvodní kapitola.....	83
1.87 Úvodní kapitola.....	83
1.88 Úvodní kapitola.....	83
1.89 Úvodní kapitola.....	83
1.90 Úvodní kapitola.....	83
1.91 Úvodní kapitola.....	83
1.92 Úvodní kapitola.....	83
1.93 Úvodní kapitola.....	83
1.94 Úvodní kapitola.....	83
1.95 Úvodní kapitola.....	83
1.96 Úvodní kapitola.....	83
1.97 Úvodní kapitola.....	83
1.98 Úvodní kapitola.....	83
1.99 Úvodní kapitola.....	83
1.100 Úvodní kapitola.....	83