

**OBSAH**

<b>STRUČNÁ HISTORIE VÝPOČETNÍ TECHNIKY .....</b>	<b>9</b>
<b>VON NEUMANNOVO SCHÉMA POČÍTAČE .....</b>	<b>12</b>
<b>ZÁKLADNÍ JEDNOTKA - SKŘÍŇ POČÍTAČE .....</b>	<b>13</b>
<b>Obsah skříně počítače .....</b>	<b>14</b>
<b>Externí zařízení počítače .....</b>	<b>23</b>
LCD Monitor .....	23
CRT Monitory (Cathode Ray Tube) .....	24
Klávesnice .....	24
Myš .....	26
Tablet .....	27
<b>Další připojitelná zařízení počítače .....</b>	<b>27</b>
Tiskárny .....	27
Skener .....	28
Modem (ADSL) .....	28
Reproduktory .....	29
Mikrofon .....	29
Dataprojektor .....	29
Interaktivní tabule .....	29
CompactFlash karty .....	30
UPS záložní zdroj .....	30
<b>Porty a rozhraní .....</b>	<b>31</b>
<b>ZÁZNAMOVÁ MÉDIA A JEJICH POROVNÁNÍ .....</b>	<b>32</b>
<b>Další druhy počítačů .....</b>	<b>33</b>
<b>Zapnutí a vypnutí počítače .....</b>	<b>34</b>
<b>Restart počítače .....</b>	<b>34</b>
<b>Zásady práce s počítačem .....</b>	<b>34</b>
<b>Jak šetřit sebe .....</b>	<b>35</b>
<b>OPERAČNÍ SYSTÉMY .....</b>	<b>37</b>
<b>Druhy operačních systémů .....</b>	<b>38</b>
MS-DOS .....	38
Windows .....	39
Linux .....	39
Mac OS .....	39
Další operační systémy .....	40
Sítové operační systémy .....	40
<b>Uspořádání dat na disku .....</b>	<b>40</b>
Soubor .....	40
ADRESÁŘ - složka .....	41
Kořenový adresář .....	41
Stromová struktura .....	41
Velikost souboru, atributy, datum vytvoření atd... ..	42
<b>Další pojmy operačních systémů .....</b>	<b>42</b>

## **OPERAČNÍ SYSTÉM MS WINDOWS VISTA ..... 45**

### **PRACOVNÍ PLOCHA ..... 45**

Okno a práce s oknem .....	46
Základní popis okna .....	46
Různé typy oken.....	49
Zobrazení a konfigurace okna - složky .....	49
Další možnosti nastavení okna.....	50

### **Hlavní panel..... 51**

### **Tlačítko START (nabídka START)..... 51**

### **Postranní panel..... 54**

Přidání miniaplikace na postranní panel .....	54
Zrušení miniaplikace z postranního panelu.....	54
Zrušení postranního panelu jako celku .....	55

### **Spuštění programu ..... 55**

### **Přepínání mezi programy (a okny) ..... 55**

### **Operace s adresáři (složkami) a soubory ..... 57**

Procházení diskem pomocí objektu počítač (průzkumník) .....	57
Správa dat na disku pomocí průzkumníka .....	57
Vytvoření složky .....	59
Přejmenování objektu (složky, programu) .....	59
Smazání objektu (složky a programu) pomocí koše.....	59
Kopírování .....	61
Přesun souborů a složek.....	62
Práce s více objekty najednou (označení více objektů) .....	62
Vytvoření zástupce programu na pracovní ploše Windows .....	63

### **Schránka ..... 65**

### **Přihlášení do Windows ..... 66**

### **Konfigurace a nastavení Windows ..... 69**

### **Ovládací panely..... 73**

### **Tiskárny a konfigurace tisku ..... 74**

## **PROGRAMOVÉ BALÍKY PRO WINDOWS ..... 76**

Aplikace sady MS Office 2007 .....	79
Ovládání aplikací Office 2007 .....	79

## **TEXTOVÝ EDITOR MS WORD 2007 ..... 80**

### **Základní editace textu ..... 82**

Kurzor .....	82
Struktura dokumentu .....	82
Odstavce .....	82
Psaní textu.....	83
Pohyb po dokumentu klávesami .....	84
Pohyb po dokumentu myší .....	84
Bloky.....	84

### **Základní formátování textu ..... 85**

Typ písma .....	85
Velikost písma .....	86
Řez písma .....	86
Zarovnání textu (odstavce).....	87

### **Styly..... 88**

### **Práce se soubory - dokumenty ..... 89**

<b>Základní nastavení stránky</b> .....	<b>92</b>
<b>Pravítka - co všechno umí</b> .....	<b>94</b>
<b>Tabulátory</b> .....	<b>95</b>
<b>Tabulky</b> .....	<b>97</b>
<b>Ohraničení, stínování a zvýraznění textu</b> .....	<b>101</b>
<b>Odrážky a číslování</b> .....	<b>102</b>
<b>Detailní formát písma a odstavce</b> .....	<b>105</b>
<b>Schránka a operace se schránkou</b> .....	<b>107</b>
<b>Další práce s textem</b> .....	<b>108</b>
Hledání textu v dokumentu .....	108
Nahrazování textu v dokumentu .....	108
Vkládání rovnic a matematických symbolů .....	109
Iniciála .....	109
Vložení symbolu do dokumentu .....	109
Vodoznak .....	110
Tlačítka Zpět a Znovu .....	110
Kontrola pravopisu .....	111
Automatické opravy v dokumentu .....	112
Tvorba obsahu a rejstříku .....	113
<b>Předtisková příprava, náhled a tisk</b> .....	<b>115</b>
<b>Grafika ve Wordu (a ostatních aplikacích MS Office 2007)</b> .....	<b>117</b>
Vkládání obrázků a grafických objektů .....	117
Operace s grafickým objektem .....	120
Pravidla a doporučení při psaní textu .....	123
<b>TABULKOVÝ KALKULÁTOR MS EXCEL 2007</b> .....	<b>125</b>
<b>Základní operace s buňkami</b> .....	<b>126</b>
<b>Blok - označování buněk do bloku</b> .....	<b>128</b>
<b>Úprava buněk a tabulky</b> .....	<b>128</b>
<b>Detailnější nastavení formátu buňky</b> .....	<b>130</b>
<b>VZORCE</b> .....	<b>134</b>
<b>Operace s řádky a sloupci</b> .....	<b>139</b>
<b>Listy a práce s nimi</b> .....	<b>142</b>
<b>Grafy</b> .....	<b>144</b>
<b>Práce se souborem</b> .....	<b>147</b>
<b>Tisk a předtisková příprava</b> .....	<b>148</b>
<b>INTERNET</b> .....	<b>151</b>
Jak internet funguje? .....	152
Identifikace serveru v internetu - IP adresy .....	152
Doménová adresa .....	153
Co je to WWW stránka .....	153
Hypertext .....	154
Jak se informace z internetu dostane do počítače? .....	154
Připojení přes ADSL modem .....	155
Agregace .....	155
Trvalé (tzv. pevné) připojení k internetu .....	156
PROXY server .....	156

FireWall aneb ochrana sítí.....	157
Intranet – co to je a jak pracuje .....	157
<b>Internetový prohlížeč.....</b>	<b>158</b>
Prohlížeč Microsoft Internet Explorer .....	158
Prohlížení stránky .....	159
Základní ovládací prvky prohlížeče .....	159
Záložky .....	161
<b>Vyhledávání v internetu .....</b>	<b>162</b>
Příklad vyhledávání pomocí Google.com .....	162
Vyhledávání v internetu katalogovými vyhledávači .....	163
Ukládání dat z internetu do počítače.....	165
Zkopírování a úprava textu z internetu .....	166
<b>Oblíbené položky - bookmarks .....</b>	<b>167</b>
<b>RSS (RICH SITE SUMMARY) KANÁLY .....</b>	<b>169</b>
<b>E-MAIL (ELEKTRONICKÁ POŠTA) .....</b>	<b>170</b>
<b>Poštovní aplikace - Microsoft Outlook 2007.....</b>	<b>171</b>
Seznam přijatých zpráv .....	172
Prohlédnutí přijaté zprávy.....	172
Odpověď na zprávu .....	173
Přeposlání zprávy.....	173
Napsání nové zprávy .....	174
Odstranění zprávy .....	174
E-mail pomocí webového rozhraní .....	174
<b>Dobré mravy při e-mailování.....</b>	<b>175</b>
<b>Pozor na viry v e-mailech!.....</b>	<b>175</b>