

Stručný obsah

ČÁST I: Začínáme	29
1. Co nového přináší Windows 7	31
2. Instalace a nastavení systému Windows 7	49
3. Nápověda a podpora systému Windows	99
4. Přizpůsobení systému Windows 7	119
5. Přidávání, odebrání a správa programů	171
6. Internet Explorer 8	203
7. Instalace programů a služeb Windows Live	249
ČÁST II: Správa souborů	271
8. Správa souborů a informací	273
9. Vyhledávání v systému Windows	309
10. Pokročilá správa souborů	335
11. Zálohování a obnova dat	367
ČÁST III: Multimédia	393
12. Přehrávání a správa multimediálních souborů	395
13. Sdílení a synchronizace digitálních médií	427
14. Windows Media Center	449
ČÁST IV: Zabezpečení a práce v síti	477
15. Základy bezpečnosti	479
16. Správa uživatelských účtů, hesel a přihlášení	521
17. Nastavení sítě pro domácnost nebo malou kancelář	557
18. Sdílení a správa síťových prostředků	585
19. Opravy a řešení problémů v sítích	631
ČÁST V: Vyladění, optimalizace a řešení problémů	663
20. Vyladění a sledování výkonu	665
21. Provádění běžné údržby	699
22. Použití pokročilých nástrojů pro správu systému	721
23. Řešení problémů s chybami a haváriemi systému Windows	765
ČÁST VI: Systém Windows a váš osobní počítač	805
24. Nastavení a konfigurace hardwaru	807
25. Správa disků a jednotek	843
26. Použití pera, dotykového ovládání a hlasového vstupu	869
Přílohy	889
A. Edice systému Windows 7 na první pohled	891
B. Práce s příkazovým řádkem	899

Obsah

Slovo úvodem	23
Poděkování	25
Formální konvence použité v této knize	27
Textové konvence	27
Speciální odstavce	27
Podpora	28
Poznámka redakce českého vydání	28

ČÁST I

Začínáme

Kapitola 1

Co nového přináší Windows 7	31
Představení rodiny produktů Windows 7	33
Prizpůsobení uživatelského rozhraní systému Windows 7	35
Správa souborů a vyhledávání	38
Ukládání, sdílení a přehrávání digitálních médií	40
Práce se sítí nově	42
Tajemství spokojeného počítače	44
Nový Internet Explorer 8	46

Kapitola 2

Instalace a nastavení systému Windows 7	49
Ještě než začnete	50
Hardware	51
Jak se vyhnout problémům s kompatibilitou	52
Zálohování dat	52
Konfigurace systému Windows 7	53
Nová instalace systému Windows 7	55
Instalace z pohledu práce s diskem	62
Upgrade starší verze systému Windows	66
Vytváření a konfigurace paralelně spouštěných systémů	68
Upgrade z jiné edice Windows 7	74
Instalace a aktualizace ovladačů	75
Aktivace a ověření systému Windows 7	76
Vložení produktového klíče	77
Aktivace krabicové verze Windows	78
Aktivace OEM verze systému	81
Aktivace produktů a podnikové licence	81
Ověření produktu	82

Kapitola 17

Nastavení sítě pro domácnost nebo malou kancelář 557**Úvod k vytváření sítí v systému Windows 7 558**

Co je nového v systému Windows 7 558

Použití Centra síťových připojení a sdílení 560

Porozumění typům umístění 561

Konfigurace síťového hardwaru 563

Pevné, nebo bezdrátové připojení? 564

Instalace a konfigurace síťového adaptéru 566

Propojení 566

Nastavení bezdrátové sítě 567

Porozumění bezpečnosti bezdrátových sítí 568

Konfigurace směrovače nebo bezdrátového přístupového bodu 569

Připojení k bezdrátové síti 573

Připojení k síti pomocí tlačítka WPS 574

Použití jednotky USB Flash 575

Připojení k síti bez použití jednotky USB Flash 576

Připojení ke skryté síti 576

Nastavení připojení k bezdrátovým sítím pro jednotlivé uživatele 577

Nastavení sítě ad hoc 578

Připojení bezdrátových zařízení k síti 579

Použití Domácí skupiny k propojení domácích počítačů 579

Vytvoření domácí skupiny 580

Připojení k domácí skupině 581

Kapitola 18

Sdílení a správa síťových prostředků 585**Sdílení souborů, digitálních médií a tiskáren v domácí skupině 586**

Specifikace položek, které se mají sdílet, a které nikoliv 587

Procházení sdílených složek a souborů 592

Vysílání datového proudu médií v domácí skupině 593

Sdílení tiskárny 594

Použití funkce Domácí skupina na počítači založeném na doméne 595

Opuštění domácí skupiny 595

Zakázání funkce Domácí skupina 596

Princip funkce Domácí skupina 596

Sdílení prostředků se staršími verzemi systému Windows 597

Porozumění modelům sdílení a zabezpečení v systému Windows 597

Nastavení sítě pro sdílení 598

Sdílení souborů pomocí veřejných složek 602

Sdílení souborů a složek uvnitř libovolné složky 603

Ukončení nebo změna sdílení souboru nebo složky 606

Nastavení rozšířených možností sdílení 606

Sdílení tiskárny 610

Nastavení vlastností serveru 611

Vyhledávání a použití sdílených prostředků v síti Windows 613

Práce s mapovanými síťovými složkami 613

Připojení k síťové tiskárně 615

Připojení k jinému počítači pomocí Vzdálené plochy	615
Konfigurace sítě pro připojení ke vzdálené ploše	617
Konfigurace směrovače pro Vzdálenou plochu	617
Použití systému Windows Server jako brány Vzdálené plochy	619
Povolení příchozích připojení Vzdálené plochy	619
Použití programu Připojení ke vzdálené ploše	621
Změna rozlišení obrazovky a nastavení zobrazení	623
Přístup k místním prostředkům	625
Použití klávesnice při připojení ke vzdálené ploše	627
Konfigurace možností výkonu	628
Uložení konfigurace programu Připojení ke vzdálené ploše	628
Ukončení vzdálené relace	629

Kapitola 19

Operavy a řešení problémů v sítích **631**

Zobrazení stavu v Centru síťových připojení a sdílení	631
Diagnostika problémů pomocí mapy sítě	633
Řešení problémů sítě	637
Řešení potíží při problémech s Domácí skupinou	638
Nástroje pro řešení problémů ve sítí	640
Řešení potíží s protokolem TCP/IP	641
Kontrola problémů s připojením	641
Diagnostika problémů s IP adresami	643
Oprava vaší konfigurace protokolu TCP/IP	645
Řešení problémů se serverem DNS	646
Vyladění výkonu sítě	647
Změna síťových nastavení	648
Určení pořadí a vlastností spojení upřednostňovaných sítí Wi-Fi	649
Přejmenování pracovní skupiny	651
Přejmenování sítě	652
Odebrání sítě	653
Správa síťových připojení	654
Nastavení adres IP	656
Konfigurace řízení spotřeby	659

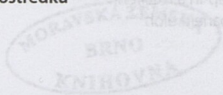
ČÁST V

Vyladění, optimalizace a řešení problémů

Kapitola 20

Vyladění a sledování výkonu **665**

Stanovení základního výkonu	666
Použití nástroje Index uživatelských zkušeností se systémem Windows	667
Generování Sestavy diagnostiky systému	670
Sledování výkonu v reálném čase	672
Použití nástroje Správce úloh systému Windows	672
Použití nástroje Sledování prostředků	677



Základní strategie zvyšování výkonu	682
Zajištění dostatku paměti RAM	682
Zajištění odpovídající konfigurace virtuální paměti	684
Vyladění a řešení potíží se službou Přednačtení (SuperFetch)	687
Použití technologie ReadyBoost ke kompenzaci pomalého pevného disku	688
Správa programů a služeb po spuštění	691
Zajištění defragmentace disků	692
Udržení dostatku volného místa na discích	693
Vyhnout se optimalizaci nejisté hodnoty	693
Omyly týkající se stránkovacího souboru	693
Klady a zápory přednačtení	694
Vypínání služeb	694
Nástroje a techniky pro pokročilou analýzu výkonu	695
Kapitola 21	
Provádění běžné údržby	699
Představení Centra akcí	699
Jak udržet systém zabezpečený pomocí služby Windows Update	702
Aktualizace ovladačů zařízení	706
Ruční použití služby Windows Update	706
Odinstalování aktualizace	707
Aktualizování více než jednoho počítače	707
Kontrola chyb na disku	708
Zvýšení výkonu pomocí defragmentace disků	712
Použití nástroje Defragmentace disku	712
Spuštění nástroje Defragmentace disku z příkazového řádku	715
Defragmentace SSD médií (solid-state media)	717
Správa místa na disku	717
Úklid pomocí programu Vyučistění disku	717
Vyučistění systémových souborů	719
Vyučistění v příkazovém řádku	720
Kapitola 22	
Použití pokročilých nástrojů pro správu systému	721
Zjištění systémových informací	721
Bližší seznámení se specializovanými nástroji ke zjištění informací o systému	723
Zjištění a dekódování informací v nástroji Systémové informace	724
Exportování systémových informací	725
Použití konzoly Microsoft Management Console	726
Spouštění konzol MMC	727
Konzoly MMC a nástroj řízení uživatelských účtů	727
Spuštění konzoly v autorském režimu	728
Použití konzol MMC	728
Vytvoření vlastních konzol MMC	731
Spuštění konzoly MMC bez modulů snap-in	731
Zobrazení stromu konzoly	731
Přidání modulů snap-in a rozšíření	731
Přidání zobrazení panelu úloh	733

Správa oken	734
Kontrola dalších položek zobrazení	734
Použití nabídky Oblíbené položky	734
Pojmenování konzoly	734
Omezení uživatelských ovládacích prvků vaší konzoly	734
Uložení konzoly	735

Použití nástroje Plánovač úloh v systému Windows 7 735

Vytvoření úlohy	739
Nastavení aktivních událostí nebo aktivních událostí pro danou úlohu	739
Nastavení akce nebo akcí pro danou úlohu	742
Spuštění a běh úlohy pouze v případě nečinnosti počítače	743
Požadavek na napájení	744
Probuzení počítače ke spuštění úlohy	745
Požadavek na síťové připojení	745
Spuštění úlohy na požádání	745

Služby pro správu 745

Použití konzoly Služby	746
Spuštění a zastavení služeb	747
Konfigurace služeb	747
Nastavení možností spouštění	748
Urcení akcí pro obnovení	749
Zobrazení závislostí	750
Zjištění názvu služby	750
Správa služeb prostřednictvím Správce úloh	751

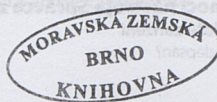
Úprava registru 752

Pochopení struktury registru	753
Typy dat registru	755
Virtualizace registru	756
Vyhnete se nehodám způsobeným registrem	756
Zálohování před prováděním úprav	757
Obnovení registru z exportovaného podregistru	758
Použití nástroje Ochrana systému k uložení stavu registru	759
Prohlížení a provádění úprav pomocí Editoru registru	759
Změna dat	759
Přidání a odstranění klíčů	759
Přidání a odstranění hodnot	760
Použití souborů .reg pro zautomatizování změn registru	760
Identifikace prvků souboru .reg	761
Použití souboru .reg k odstranění dat registru	762
Sloučení souboru .reg s registrem	763

Kapitola 23

Řešení problémů s chybami a haváriemi systému Windows 765

Oznamování problémů a hledání řešení	766
Porozumění nástroji Zaslání zpráv o chybách systému Windows a ochraně osobních údajů	767
Pochopení procesu zaslání zpráv o chybách systému Windows	767
Nastavení možností nástroje Zaslání zpráv o chybách systému Windows	769
Zjištění řešení problémů	771
Kontrola historie problémů	772



Použití poradců při potížích k řešení problémů	774
Získání nápovědy pomocí nástroje Záznam postupu při potížích	775
Prohlížení hlášení problémů pomocí nástroje Sledování spolehlivosti	777
Řešení potíží se zablokováním a další problémy s nástrojem Sledování prostředků	778
Bližší seznámení s nástrojem Prohlížeč událostí	779
Typy událostí	781
Pochopení shrnutí protokolů událostí	782
Prohlížení jednotlivých protokolů a událostí	782
Prohlížení podrobností o událostech	783
Třídění a seskupování událostí	784
Filtrování zobrazení protokolů	785
Vytvoření a uložení vlastních zobrazení	786
Export dat událostí	787
Vytvoření úlohy ke spuštění při vzniku určité události	787
Porozumění chybám STOP	788
Prizpůsobení ošetření chyb STOP systémem Windows	788
Jak číst chyby STOP	789
Jak se vypořádat s chybami STOP	791
Analýza hlášení o selhání	792
Zotavení z havárie počítače	793
Použití rozšířených možností spuštění	793
Použití nouzového režimu	795
Obnovení poslední známé funkční konfigurace	796
Další možnosti spuštění	797
Provádění oprav pomocí prostředí Windows Recovery Environment	798
Spuštění prostředí Windows Recovery Environment	798
Nahrazení poškozených nebo chybějících systémových souborů pomocí nástroje Oprava spouštění systému	800
Obnovení počítače do funkčního stavu	802
Spuštění nástroje Diagnostika paměti Windows	803
Práce v příkazovém řádku	803

ČÁST VI

System Windows a váš osobní počítač

Kapitola 24

Nastavení a konfigurace hardwaru	807
Instalace nového zařízení Plug and Play	808
Správa zařízení pomocí ovládacího panelu Zařízení a tiskárny	810
Správa tiskáren a tiskových front	812
Instalace tiskárny	813
Instalace tiskárny nepodporující technologii Plug and Play	814
Správa zařízení pomocí nástroje Device Stage	815
Správa zařízení pomocí nástroje Správce zařízení	817
Intenzivní kurz ovladačů zařízení	822
Je tento ovladač podepsán?	824

Konfigurace starších zařízení	827
Změna nastavení nainstalovaného zařízení	828
Úpravy pokročilých nastavení	829
Prohlížení a změna přiřazení prostředků	831
Správa nainstalovaných ovladačů	834
Aktualizace ovladače zařízení	835
Návrat zpět k předchozí verzi ovladače	835
Odinstalování ovladače	835
Povolení a zakázání jednotlivých zařízení	838
Dekódování hardwarových chyb	839

Kapitola 25

Správa disků a jednotek **843**

Sada nástrojů systému Windows 7 pro správu disků	844
Spuštění konzoly Správa disků	844
Správa disků z příkazového řádku	845
Nastavení nového pevného disku	848
Instalace systému Windows na nový disk	848
Přidání nového disku ke stávající instalaci systému Windows	849
Určení velikosti svazku	850
Přiřazení písmena jednotky	850
Formátování nového svazku	851
Volba systému souborů	852
Volba správné verze systému souborů UDF pro optická média	853
Volba mezi formátem UDF a standardním optickým médiem	853
Výhody systému souborů NTFS	854
Správa stávajících disků a svazků	855
Rozšíření svazku	855
Zmenšení svazku	857
Odstranění svazku	858
Převod disků se systémem souborů FAT32 na NTFS	858
Přiřazení nebo změna jmenovky svazku	859
Přiřazení a změna písmen jednotek	859
Mapování svazku na složku NTFS	860
Kontrola vlastností a stavu disků a svazků	863
Práce s virtuálními pevnými disky	866

Kapitola 26

Použití pera, dotykového ovládání a hlasového vstupu **869**

Povolení a přizpůsobení funkcí pera a dotykového ovládání	870
Kalibrace obrazovky	874
Změna orientace	875
Předefinování tlačítek počítače Tablet PC	876
Čtení, psaní a editace pomocí nástrojů pera a dotykového ovládání	877
Použití gest v systému Windows 7	877
Použití panelu pro zapisování a dotykové klávesnice	880

Použití rozpoznávání řeči a hlasových příkazů	883
Vyladění a optimalizace rozpoznávání řeči systému Windows	883
Ovládání počítače pomocí hlasových příkazů	885
Použití řeči k zadávání a úpravě dat	886

Přílohy **889**

Příloha A

Edice systému Windows 7 na první pohled **891**

Funkce dostupné ve všech edicích systému Windows 7	892
Windows 7 Starter a Home Basic	894
Windows 7 Home Premium	895
Windows 7 Professional	896
Windows 7 Ultimate/Enterprise	897

Příloha B

Práce s příkazovým řádkem **899**

Spuštění a ukončení relace příkazového řádku	899
Spuštění příkazového řádku v konkrétní složce	900
Spuštění příkazového řádku a spuštění příkazu	901
Použití hodnoty AutoRun k provedení příkazů po spuštění příkazového řádku	902
Použití syntaxe příkazového řádku Cmd	902
Použití příkazů	903
Spuštění programů	904
Použití dokončování názvů souborů a adresářů	904
Použití zástupných znaků	905
Úprava příkazového řádku	905
Použití symbolů příkazů	906
Symboly přesměrování	907
Symbol roury	908
Symboly spojování příkazů	909
Přerušení nebo zrušení příkazů	909
Zjednodušení zadávání příkazu pomocí maker Doskey	910
Použití proměnných prostředí	910
Zobrazení proměnných prostředí	910
Změna proměnných prostředí	910
Přizpůsobení oken příkazového řádku	911
Nastavení velikosti a umístění okna	912
Vizuální nastavení velikosti a umístění okna	912
Výběr písma	913
Nastavení barev	913
Nastavení dalších možností	914
O autorech	917

Rejstřík **919**

Přenos souborů a nastavení z jiného počítače	82
Vytvoření spojení	83
Výběr rozsahu přenosu	86
Obnovení souborů a nastavení v novém počítači	88
Vyladění a nastavení systému Windows	90
Základní nastavení zobrazení	91
Aktualizace Indexu uživatelských zkušeností se systémem Windows	91
Kontrola zabezpečení systému	92
Kontrola sítě a internetového připojení	93
Nastavení vlastností systému Windows	94
Volba výchozích programů	95
Možnosti napájení a režimu spánku	97
Nastavení ochrany systému	97
Vytváření nových uživatelských účtů	97
Plánování automatického zálohování	98
Kapitola 3	
Nápověda a podpora systému Windows	99
Jak používat nápovědu a odbornou pomoc	100
Zajištění přístupu k online tématům nápovědy	101
Procházení nápovědy a podpory systému Windows	102
Vyhledávání témat nápovědy	104
Připojení k jinému počítači pomocí programu Vzdálené pomoci systému Windows	104
Jak vzdálená pomoc funguje	105
Volání o pomoc	108
Vyžádání vzdálené pomoci s funkcí Snadné připojení	108
Přijetí požadavku na pomoc pomocí funkce Snadné připojení	109
Spojení nováčka s expertem pomocí programu Windows Live Messenger	110
Vyžádání vzdálené pomoci prostřednictvím souboru s požadavkem	110
Nabídka vzdálené pomoci prostřednictvím technologie DCOM	112
Průběh relace vzdálené pomoci	113
Společné ovládání počítače	114
Ukončení relace vzdálené pomoci	115
Použití vzdálené pomoci se staršími verzemi systému Windows	116
Správa zabezpečení	116
Zrychlení vzdálené pomoci	117
Kapitola 4	
Přízpůsobení systému Windows 7	119
Nový hlavní panel a nová nabídka Start	120
Spouštění a přepínání programů pomocí hlavního panelu	120
Přidávání a odebrání připnutých programů, dokumentů a složek	121
Spouštění programů	122
Přepínání mezi úlohami	122
Spouštění programů z nabídky Start	124
Přidávání a odebrání připnutého programu	126
Práce se seznamy odkazů na hlavním panelu a v nabídce Start	126
Přízpůsobení hlavního panelu a nabídky Start	128

Změna vzhledu a chování hlavního panelu	128
Změna pořadí tlačítek hlavního panelu	128
Změna velikosti, vzhledu a seskupování tlačítek hlavního panelu	129
Změna velikosti hlavního panelu a jeho vzhledu	130
Skrýti hlavního panelu	130
Přesunutí hlavního panelu	130
Rozšiřující panely nástrojů	131
Změna způsobu zobrazování upozornění	132
Přízpůsobení nabídky Start	134
Přízpůsobení levé strany nabídky Start	135
Přízpůsobení pravé strany nabídky Start	137
Nastavení oblastí pro vyhledávací pole nabídky Start	138
Triky pro správu oken systému Windows 7	139
Změna velikosti a umístění oken	139
Rychlý přístup na plochu a miniaplikace	141
Přepínání mezi okny	142
Přízpůsobení motivu: Vzhled a zvuky	142
Přízpůsobení pozadí plochy	144
Výběr barev a změna barevných schémat	147
Výběr zvuků pro různé události	149
Výběr spojiče obrazovky	150
Přízpůsobení ukazatelů myši	151
Zobrazení ikon na ploše	153
Uložení, sdílení a hledání motivů	154
Nastavení zobrazení	155
Nastavení rozlišení obrazovky	155
Nastavení režimu více monitorů	156
Zvýšení čitelnosti textu	158
Vyhlazování písma	160
Kalibrace barev displeje	161
Miniaplikace a jejich přízpůsobení	161
Nastavení napájení a režimu spánku	163
Výběr schématu napájení	163
Přízpůsobení schématu napájení	164
Jak chápat jednotlivé režimy spánku?	165
Práce s písmy	166
Uspadnění práce s počítačem	167
Kapitola 5	
Přidávání, odebírání a správa programů	171
Řízení uživatelských účtů	172
Řešení problémů s kompatibilitou	173
Spouštění starších programů pomocí nástroje Windows XP Mode	177
Stažení a instalace programu Windows XP Mode	177
Spuštění programu Windows XP Mode	178
Instalace aplikací	180
Sdílení dat se systémem Windows 7	181
Sdílení zařízení se systémem Windows 7	182

Konfigurace programu Windows Virtual PC	183
Instalace programů v 64bitových verzích systému Windows	183
Správa programů po spuštění	184
Řízení programů po spuštění pomocí nástroje Konfigurace systému	185
Správa spuštěných programů a procesů pomocí Správce úloh	188
Spuštění programu jako správce nebo jiný uživatel	191
Odinstalování programů	191
Nastavení výchozích programů, asociace souborů	
a automatického přehrávání	192
Nastavení výchozích programů	193
Změna asociací typů souborů	194
Změna výchozího programu z Průzkumníka Windows	197
Výchozí nastavení počítače a přístupu k programům	199
Zapnutí a vypnutí funkcí systému Windows	200
Nastavení automatického přehrávání	201
Kapitola 6	
Internet Explorer 8	203
Volba výchozího webového prohlížeče	203
Procházení internetu s prohlížečem Internet Explorer	204
Nastavení domovské stránky (stránek)	204
Práce s panely příkazů a nabídek	205
Kompatibilní zobrazení	206
Práce se záložkami a skupinami záložek	208
Nastavení práce se záložkami	209
Opakované návštěvy oblíbených webů	211
Vyhledání webu v Seznamu odkazů	211
Otevření již zavřených záložek	211
Prohledávání historie procházení	212
Nalezení webu v řádku adresy	213
Přiblížení nebo oddálení textu	214
Správa oblíbených položek	215
Vytváření nových oblíbených položek	215
Přidání skupiny stránek do oblíbených položek	216
Přidání zástupců na Panel Oblíbené položky	216
Úprava oblíbených položek	216
Uspořádání oblíbených položek	217
Uspořádání zástupců na panelu Oblíbené položky	217
Práce s informačními kanály RSS a oblastmi Web Slice	218
Přízpůsobení prohlížeče Internet Explorer	222
Přidávání, odebrání a správa poskytovatelů hledání	222
Vytvoření vlastního poskytovatele hledání	224
Správa poskytovatelů vyhledávání	224
Konfigurace akceleratorů	225
Správa panelů nástrojů	226
Správa doplňků a řešení problémů s nimi	227
Automatické dokončování – povolit či zakázat?	230
Nastavení zabezpečení a soukromí	231

Práce v Chráněném režimu	232
Nastavení zóny Internet	233
Dopad zón zabezpečení na práci s internetem	233
Přidání webu do zóny	234
Změna nastavení zabezpečení zóny	236
Ochrana před nebezpečným a nevyžádaným softwarem	236
Důvěřovat či nedůvěřovat?	237
Zákaz stahování potenciálně nebezpečných souborů	237
Ovládací prvky ActiveX	239
Skripty webových stránek	240
Jak poznat klamavé weby	241
Správa souborů cookie	241
Použití Filtrování InPrivate	244
Odstranění osobních údajů	245
Diskrétní procházení internetu	246

Kapitola 7

Instalace programů a služeb Windows Live 249

Práce s programy Windows Live	250
Jak získat Windows Live ID	250
Windows Live Messenger	251
Přidávání, kategorizace a blokování kontaktů	252
Odesílání zpráv	254
Windows Live Mail	254
Vytvoření e-mailového účtu	255
Vytvoření účtu diskusních skupin	256
Odběr informačních kanálů RSS	257
Nastavení zabezpečení	257
Správa kontaktů	258
Práce s kalendářem	259
Windows Live Fotogalerie	260
Import obrázků do galerie	262
Vkládání značek osob a popisných značek	266
Úpravy fotografií	266
Webové služby Windows Live	266
Přidávání osob do vaší sítě	268
Ukládání dat a jejich sdílení pomocí služby SkyDrive	269
Vkládání a sdílení fotografií	269
Správa, sdílení a přihlášení k odběru událostí kalendáře	270

ČÁST II

Správa souborů

Kapitola 8

Správa souborů a informací 273

Průzkumník Windows pod lupou	274
Navigace v Průzkumníku Windows	278
Důležité složky uživatelského profilu	280
Výchozí složky uživatelského účtu	281

Data aplikací	282
Zajištění kompatibility s Windows XP prostřednictvím spojení	283
Šlozka VirtualStore	285
Systémové prvky	286
Práce s knihovnamí	287
Práce s komprimovanými složkami	292
Zobrazení dat v Průzkumníku Windows	293
Řazení, filtrování a seskupování	297
Vlastnosti souborů a metadata	302
Kapitola 9	
Vyhledávání v systému Windows	309
Konfigurace vyhledávání a indexování	310
Které soubory a složky jsou v indexu obsaženy?	311
Sledování indexu a ladění jeho výkonu	316
Další možnosti správy indexu	318
Základní techniky vyhledávání	319
Vyhledávací pole nabídky Start	320
Vyhledávání v Průzkumníku Windows	322
Pokročilé techniky vyhledávání	326
Vyhledávání dle typu položky nebo jejího druhu	327
Změna rozsahu vyhledávání	328
Vyhledávání podle vlastností	329
Spojení více kritérií do jednoho vyhledávání	330
Používání zástupných znaků	331
Vyhledávání v přirozené jazyce	332
Prohledávání neindexovaných umístění	332
Ukládání výsledků hledání a vyprázdnění jejich historie	334
Kapitola 10	
Pokročilá správa souborů	335
Obnovení ztracených, poškozených nebo odstraněných souborů a složek	335
Obnovení souborů a složek z Koše	336
Změna nastavení koše	336
Obnovení souborů a složek	337
Vyprázdnění koše	338
Obnovení předchozích verzí souborů a složek	339
Synchronizace souborů mezi více počítači	340
Synchronizace offline souborů	340
Zpřístupnění souborů a složek v offline režimu	341
Práce offline	344
Synchronizace a řešení konfliktů	344
Plánování synchronizací	346
Šifrování offline souborů	348
Nastavení mezí paměti na serveru	348
Správa diskového prostoru	349
Zrušení offline přístupu k souborům a složkám	351

Synchronizace dat pomocí programu Live Mesh	351
Synchronizace dat pomocí programu Windows Live Sync	355
Synchronizace oblíbených webových položek pomocí Windows Live	357
Přemístění osobních datových složek	357
Šifrování informací	359
Šifrovaný souborový systém EFS	360
Šifrování dat pomocí služeb BitLocker a BitLocker To Go	362
Profesionální správa souborů s nástrojem Robocopy a Robocopy GUI	365
Kapitola 11	
Zálohování a obnova dat	367
Zálohování systému Windows	368
Přípůsobení záloh	372
Vytvoření bitové kopie systému	375
Obnova souborů ze zálohy	377
Obnovení bitové kopie systému	379
Správa uložených záloh	381
Konfigurace funkce Ochrana systému	383
Obnovení systému do původní podoby	388
Práce s programem Obnovení systému	388
Doporučení a upozornění při obnovení systému	391

ČÁST III

Multimédia

Kapitola 12	
Přehrávání a správa multimediálních souborů	395
Podporované formáty a kodeky ve Windows 7	396
Windows Media Player	400
Přehrávání hudby	403
Sledování videa a DVD filmů	405
Přípůsobení podokna navigace	406
Práce se seznamy stop	408
Vytváření a změna vlastních seznamů stop	409
Práce s automatickými seznamy stop	411
Import a export seznamů stop	413
Kopírování zvukových CD	413
Výběr zvukového formátu a přenosové rychlosti	415
Automatické pojmenování zkopírovaných skladeb a jejich ukládání	418
Správa knihovny multimédií	420
Hodnocení	420
Správa metadat a obrázků alba	421
Práce se soubory chráněnými hudebními právy	424

Kapitola 13

Sdílení a synchronizace digitálních médií 427**Sdílení digitálních multimédií v síti 428**

Sdílení knihoven médií 430

Vysílání médií datovými proudy do ostatních počítačů a zařízení 432

Vzdálené vysílání datových proudů prostřednictvím internetu 434

Synchronizace multimédií s přenosnými zařízeními 435

Manuální nebo automatická synchronizace? 437

Přizpůsobení synchronizace 438

Zpětná synchronizace souborů 440

Vypalování hudby a jiných multimédií na CD a DVD 441**Vytváření a sdílení obrázkových či video DVD 445**

Kapitola 14

Windows Media Center 449**Nastavení a přizpůsobení programu Windows Media Center 450****Uživatelské rozhraní programu Windows Media Center 454**

Ovládání programu a vkládání textu pomocí dálkového ovladače 457

Ovládání programu pomocí myši a klávesnice 459

Přehrávání hudby, obrázků, videí a filmů 460

Hodnocení a přehrávání oblíbených položek 463

CD, DVD a zařízení 465

Přístup ke sdíleným knihovnám 465

Nahrávání a sledování televizních pořadů 466

Nastavení jednoho nebo více televizních tunerů 466

Nahrávání televizních pořadů a seriálů 468

Sledování a správa nahraných pořadů 471

Připojení a práce se zařízením Media Center Extender 473**ČÁST IV****Zabezpečení a práce v síti**

Kapitola 15

Základy bezpečnosti 479**Porozumění bezpečnostním hrozbám 480****Co je nového v systému Windows 7 481****Sledování stavu zabezpečení vašeho počítače 483****Blokování útočníků pomocí brány Windows Firewall 487**

Použití brány Windows Firewall v různých síťových umístěních 489

Správa brány Windows Firewall 490

Povolení nebo zakázání brány firewall systému Windows 490

Umožnění průchodů připojení přes bránu firewall 492

Obnovení výchozích nastavení 494

Pokročilé nástroje pro správu brány Windows Firewall 494

Zabezpečení pomocí služby Windows Update	496
Blokování virů a červů pomocí antivirového programu	497
Nalezení antivirového programu	499
Použití antivirového programu	500
Vyhledávání virů – bez antivirového programu	501
Ochrana před spywarem pomocí programu Windows Defender	501
Vyhledání spywaru na počítači	503
Automatické vyhledávání	503
Ruční vyhledávání	505
Použití ochrany v reálném čase	506
Reakce na výstrahy programu Windows Defender	506
Práce s povolenými položkami a položkami v karanténě	508
Zakázání programu Windows Defender	509
Ochrana před nebezpečnými činnostmi pomocí nástroje	
Rízení uživatelských účtů	509
Co způsobí otevření dialogového okna UAC	511
Práce s dialogovým oknem UAC	513
Změna nastavení nástroje řízení uživatelských účtů	516
Jak obejít nástroj řízení uživatelských účtů, aniž byste ho museli vypnout	518
Kapitola 16	
Správa uživatelských účtů, hesel a přihlášení	521
Úvod k řízení přístupu v systému Windows	522
Oprávnění a práva	526
Uživatelské účty a skupiny zabezpečení	526
Zjištění informací o vašem vlastním účtu pomocí nástroje Whoami	529
Práce s uživatelskými účty	530
Vytvoření nového uživatelského účtu	531
Změna nastavení účtů	532
Použití účtu Guest pro příležitostné uživatele	534
Odstranění účtu	534
Efektivní implementace uživatelských účtů u sdíleného počítače	536
Použití dalších nástrojů pro správu účtů	538
Nastavení přihlašovacého hesla	539
Vytvoření bezpečného hesla	540
Nastavení hesla	541
Zotavení ze ztráty hesla	542
Správa procesu přihlašování	544
Vlastní nastavení přihlašovací obrazovky	545
Nastavení vlastního pozadí plochy	545
Zvětšení textu na přihlašovací obrazovce	546
Jak obejít přihlašovací obrazovku	546
Odhlášení, přepínání uživatelů nebo uzamknutí vašeho počítače	549
Kontrola přístupu vašich dětí k počítači	550
Konfigurace rodičovské kontroly	551
Omezení doby přihlášení	552
Řízení přístupu ke hrám	553
Blokování programů	554
Použití dalších ovládacích prvků sloužících k zajištění bezpečnosti vašich dětí	555