

Doporučuje časopis

**PC WORLD**

# Windows Vista

## podrobný průvodce

Josef Pecinovský

- Začínáme s Windows Vista, základní pojmy a dovednosti
- Ovládání programů, panely nástrojů a klávesové zkratky
- Uživatelské účty, správa disků a Windows Defender
- Aplikace dodávané s Windows Vista a práce s nimi



## Upozornění pro čtenáře a uživatele této knihy

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této tištěné či elektronické knihy nesmí být reprodukována a šířena v papírové, elektronické či jiné podobě bez předchozího písemného souhlasu nakladatele. Neoprávněné užití této knihy bude **trestně stíháno**.

*Používání elektronické verze knihy je umožněno jen osobě, která ji legálně nabyla a jen pro její osobní a vnitřní potřeby v rozsahu stanoveném autorským zákonem. Elektronická kniha je datový soubor, který lze užívat pouze v takové formě, v jaké jej lze stáhnout s portálu. Jakékoliv neoprávněné užití elektronické knihy nebo její části, spočívající např. v kopírování, úpravách, prodeji, pronajímání, půjčování, sdělování veřejnosti nebo jakémkoliv druhu obchodování nebo neobchodního šíření je zakázáno! Zejména je zakázána jakákoliv konverze datového souboru nebo extrakce části nebo celého textu, umístování textu na servery, ze kterých je možno tento soubor dále stahovat, přitom není rozhodující, kdo takovéto sdílení umožnil. Je zakázáno sdělování údajů o uživatelském účtu jiným osobám, zasahování do technických prostředků, které chrání elektronickou knihu, případně omezují rozsah jejího užití. Uživatel také není oprávněn jakkoliv testovat, zkoušet či obcházet technické zabezpečení elektronické knihy.*





Copyright © Grada Publishing, a.s.

# Obsah

<b>Úvod</b> .....	<b>9</b>
<b>Komu je kniha určena</b> .....	<b>10</b>
<b>Co v knize najdete</b> .....	<b>10</b>
<b>Použité konvence a struktura knihy</b> .....	<b>11</b>
<b>Názvosloví</b> .....	<b>11</b>
<b>1. Windows Vista – začínáme</b> .....	<b>13</b>
<b>1.1 Co je nového ve Windows Vista?</b> .....	<b>14</b>
<b>1.2 Stačí váš počítač na Windows Vista?</b> .....	<b>15</b>
<b>1.3 Spouštíme Windows Vista</b> .....	<b>19</b>
<b>1.4 Základní obrazovka Windows Vista</b> .....	<b>22</b>
<b>2. Základní pojmy a dovednosti</b> .....	<b>25</b>
<b>2.1 Co je co ve Windows</b> .....	<b>25</b>
<b>2.2 Spouštění aplikací</b> .....	<b>28</b>
<b>2.3 Přepínání mezi okny</b> .....	<b>32</b>
<b>2.4 Uspořádání oken na obrazovce</b> .....	<b>36</b>
<b>3. Ovládání programů</b> .....	<b>41</b>
<b>3.1 Nabídky</b> .....	<b>42</b>
Panel nabídek .....	42
Místní nabídky .....	44
<b>3.2 Panely nástrojů</b> .....	<b>45</b>
<b>3.3 Klávesové zkratky</b> .....	<b>46</b>
<b>3.4 Dokumentová okna</b> .....	<b>48</b>
<b>3.5 Dialogová okna</b> .....	<b>50</b>
Základní tlačítka dialogových oken .....	52
Další nastavovací prvky .....	53

<b>4. Základní nastavení.....</b>	<b>59</b>
<b>4.1 Okno Přizpůsobit vzhled a zvuky .....</b>	<b>60</b>
Barva a zobrazení okna .....	62
Pozadí plochy .....	63
Spořič obrazovky .....	65
Zvuky .....	66
Ukazatele myši .....	68
Motiv .....	72
Nastavení zobrazení .....	74
<b>4.2 Postranní panel Windows .....</b>	<b>75</b>
<b>4.3 Hlavní panel a nabídka Start .....</b>	<b>78</b>
Vzhled hlavního panelu .....	81
Základní nastavení nabídky Start .....	82
Oblast oznámení .....	83
Panely nástrojů .....	87
<b>4.4 Panel Snadné spuštění .....</b>	<b>91</b>
<b>4.5 Usnadnění přístupu .....</b>	<b>94</b>
<b>5. Soubory a složky .....</b>	<b>99</b>
<b>5.1 Malá vsuvka pro méně zkušené .....</b>	<b>99</b>
Soubory .....	100
Složky .....	100
<b>5.2 Průzkumník .....</b>	<b>102</b>
<b>5.3 Jak uložit dokument .....</b>	<b>109</b>
<b>5.4 Jak otevřít dokument .....</b>	<b>115</b>
<b>5.5 Kopírování a přesun souborů a složek.....</b>	<b>119</b>
Kopírování a přesun tahem myši .....	119
Kopírování a přesun dialogovým oknem .....	123
Kopírování a přesun pomocí schránky .....	123
Manipulace s několika soubory najednou .....	124
<b>5.6 Komplikace při manipulaci se soubory .....</b>	<b>126</b>
<b>5.7 Odstranění souborů – Koš .....</b>	<b>128</b>
<b>5.8 Co se můžeme o souboru dozvědět .....</b>	<b>131</b>
<b>5.9 Přizpůsobení Průzkumníka .....</b>	<b>134</b>

Procházení mezi složkami .....	135
Jak zobrazit ikony .....	136
Zobrazení Podrobnosti .....	137
Seskupení a třídění .....	139
Filtry .....	141
Možnosti složky .....	142
Vlastní nastavení složky .....	144
<b>5.10 Jak prohledávat disky .....</b>	<b>145</b>
<b>5.11 Zástupci .....</b>	<b>148</b>
Jak vytvořit zástupce .....	149
Jak pracovat se zástupci .....	151
Jak upravit zástupce .....	153
<b>5.12 Kopírování na kompaktní disky .....</b>	<b>154</b>
Jak smazat přepisovatelný disk .....	155
Vypalování datového CD .....	155
Hudební CD .....	158
<b>6. Aplikace dodávané s Windows Vista .....</b>	<b>161</b>
<b>6.1 WordPad .....</b>	<b>162</b>
Základní dovednosti .....	163
Formát písma .....	165
Kopírování a přesun dat .....	167
Tisk dokumentu .....	168
<b>6.2 XPS Document Writer .....</b>	<b>170</b>
<b>6.3 Kalkulačka .....</b>	<b>171</b>
<b>6.4 Malování .....</b>	<b>171</b>
<b>6.5 Připojení ke vzdálené ploše .....</b>	<b>173</b>
<b>6.6 Výstřižky .....</b>	<b>174</b>
<b>6.7 Mapa znaků .....</b>	<b>176</b>
<b>6.8 Hry .....</b>	<b>177</b>
<b>6.9 Multimediální aplikace .....</b>	<b>179</b>
Windows Media Center .....	179
Stahování obrázků z fotoaparátu .....	181
Windows Fotogalerie .....	182
Windows Media Player .....	186
Nástroje pro zpracování videa .....	190

<b>6.10 MS Internet Explorer 7</b> .....	<b>191</b>
Jak se chovat na webové stránce .....	193
Jak procházet mezi stránkami .....	196
Prohledávání stránky .....	202
Jak uložit webovou stránku .....	202
Nastavení parametrů .....	203
<b>6.11 Windows Mail</b> .....	<b>206</b>
<b>6.12 Windows Kontakt</b> .....	<b>209</b>
<b>7. Věnujte ještě chvilku svému počítači</b> .....	<b>211</b>
<b>7.1 Systémové informace</b> .....	<b>211</b>
<b>7.2 Uživatelské účty</b> .....	<b>214</b>
Správa cizího účtu .....	215
Nový účet .....	217
Rodičovská kontrola .....	218
<b>7.3 Správa disků</b> .....	<b>220</b>
Nástroje pro správu disku .....	220
USB paměti .....	222
Vyčištění disku.....	223
<b>7.4 Windows Defender</b> .....	<b>224</b>
<b>Rejstřík</b> .....	<b>227</b>

# Úvod

V prvním čtvrtletí roku 2007 přinesla firma *Microsoft* na trh novou verzi operačního systému *Windows Vista*. Možná jste už o ní leccos slyšeli nebo četli, ať to byla bombastická reklama nebo článek, který na systému nenechal ani bit suchý. Ale teď je situace jiná, své *Windows Vista* máte (patrně) nainstalovány v počítači, s kterým pracujete, a otvíráte knížku, která vám má v začátcích práce s nimi pomoci.

System přináší několik novinek, které sice nejsou z hlediska postupu při zpracování dat nijak převratné, ale mohou se stát z uživatelského hlediska příjemným zpestřením někdy i nudné a jednotvárné práce.

Každá legrace ale něco stojí, a proto chcete-li mít ve svém počítači nový systém, je třeba něco obětovat. *Windows Vista* mají zkrátka mnohem větší nároky na výkon počítače a ne každý program, který vám s úspěchem běhal ve starších verzích Windows, poběží i pod Vistami.



## Komu je kniha určena

V této knize by měli nalézt užitečné informace jak úplní začátečníci, kteří k počítači usedají takřka poprvé, tak i ti, kteří mají jisté zkušenosti s prací ve starších operačních systémech. Čtenář této knihy by měl mít alespoň základní ponětí o práci s počítačem – měl by umět počítač spustit a vypnout, pracovat s klávesnicí a myší.

## Co v knize najdete

Kniha je rozdělena do sedmi kapitol, ve kterých se čtenář postupně seznámí s operačním systémem Windows Vista.

Úvodní kapitola je skutečným začátkem. Podle ní si prověříte, zda váš počítač zvládne nároky, které na něj budou kladené, svůj systém poprvé spustíte a seznámíte se s jeho prostředím.

V druhé kapitole už se Windows Vista podíváme trochu na zoubek. Dočtete se, jak spouštět aplikace, jak pracovat v prostředí, kdy je několik aplikací spuštěno současně a jak mezi nimi přepínat.

Třetí kapitola seznámí čtenáře s okny jako hlavním pracovním prostředkem systému. Dočtete se, jakým způsobem ovládat spuštěné aplikace tak, aby vám jednotlivé ovládací prvky nepřekážely, ale pomáhaly. Najdete zde podrobný popis jednotlivých typů oken, ukážeme si rozdíly mezi nimi a jsou zde popsány i základní postupy při nastavení programů.

Čtvrtá kapitola je celá věnována základnímu nastavení systému. Od prostého nastavení vzhledu pracovní plochy přejdeme k nastavení hlavního panelu jako klíčového místa systému, ukážeme si, jak racionálně spouštět aplikace a velká část této kapitoly je věnována usnadnění práce se systémem pro ty, kteří z různých důvodů nemohou pracovat standardními metodami.

Rozsáhlá pátá kapitola velmi podrobně popisuje práci s dokumenty, soubory a složkami. Autoři této problematice věnovali skutečně velkou pozornost, protože vědí, že mnoho uživatelů má v této oblasti stále značné rezervy. Proto je zde podrobně popsáno otevření nového dokumentu, uložení dokumentu na disk a jeho následné otevření, značný prostor je věnován i organizaci souborů na disku, přesunu souborů a jejich kopírování. K těmto operacím se využívají výhradně nástroje dodávané současně se systémem, tedy program Průzkumník.

V šesté kapitole jsou v náznamech popsány některé aplikace dodávané současně s Windows Vista; popis není podrobný, protože to by rozsah knihy musel být přinejmenším dvojnásobný. Nejvíce prostoru je věnováno aplikaci WordPad, to proto, aby se i úplný začátečník mohl v této knize seznámit se zásadami psaní textu na počítači. Poměrně velký prostor je věnován i aplikaci MS Internet Explorer, to proto, že internet se čím dál tím víc stává základním komunikačním prostředkem a je největším zdrojem informací.

V sedmé kapitole se čtenář seznámí s některými pokročilejšími činnostmi, jako je správa uživatelských účtů, správa disků včetně rodičovské kontroly a také tu najdete pár odstavců o ochraně počítače prostřednictvím aplikace Windows Defender.

## Použité konvence a struktura knihy

Pro snazší orientaci v knize jsou použity následující typografické prvky:

*Kurziva* označuje názvy softwaru a programových produktů.

**Tučně** jsou označeny internetové adresy, názvy dialogových oken a příkazy z nabídek programů, např. **Soubor** → **Otevřít**.

Pro názvy kláves a klávesových zkratk jsou použity KAPITÁLKY.

Kromě toho se v textu setkáte s množstvím ikonek, které označují jiné typy odstavců:

*Tímto symbolem bude uveden odstavec, který rozšiřuje probíranou problematiku o nějakou zajímavost, či výjimečnost.*



*Symbol vykřičníku upozorňuje na úskalí, se kterým se můžete při práci setkat, a je proto dobré zůstat stále ve střehu.*



*Odstavec označený touto ikonou nabízí zpravidla nějaké usnadnění nebo tip, kterým si oproti standardnímu postupu můžete práci ulehčit.*



*Při psaní této knihy jsme předpokládali, že čtenář a potenciální uživatel sedí při seznamování s Windows Vista u počítače, který je spojen se světem prostřednictvím internetu. Internet dnes již patří k stejným standardům moderního života jako je příjem televizního signálu nebo mobilní telefon. Proto jsme nepovažovali za vhodné neustále vymýšlet finty a okliky pro ty, kteří přístup k internetu nemají.*



## Názvosloví

Protože mezi čtenáři této knihy mohou být i uživatelé, kteří mají malé zkušenosti s prací u počítače, nebo takoví, kteří už s počítačem pracovali, ale neznají používané názvosloví, nabízím teď stručný přehled nejdůležitějších operací a názvů, abychom si v dalším textu dobře rozuměli a abych nemusel základní věci vysvětlovat tam, kde už je důležitější něco jiného.

- ✓ **Ukazatel myši** – grafický symbol ovládaný pohybem myši po podložce, též kurzor myši.
- ✓ **Najetí** – umístění ukazatele myši na objekt, kterým se bude uživatel dále zabývat.
- ✓ **Klepnutí** – stisknutí a následné uvolnění levého tlačítka myši; dříve kliknutí.
- ✓ **Poklepání** – dvojitě rychlé stisknutí levého tlačítka myši, nutné například ke spuštění programu pomocí ikony; dříve dvojklik.

- ✓ **Zadání příkazu z nabídky** – nabídka je lišta umístěná pod horním okrajem okna, příkaz se zadává klepnutím na název skupiny příkazů a dále na položku příkazu z rozbalené nabídky.
- ✓ **Místní nabídka** – nabídka otevřená stiskem pravého tlačítka myši na objektu, jehož se má příkaz týkat. Příkaz se ale zadává stiskem levého tlačítka myši.
- ✓ **Výběr** – označená část textu, obrázku, dokumentu. Všechny další operace se budou týkat celého tohoto výběru, ale nikoli dalších objektů.
- ✓ **Klávesová zkratka** – současný stisk dvou nebo více kláves, jedna z nich je převažovač CTRL, ALT nebo SHIFT. Zapisuje se například CTRL+S, což znamená, že je třeba nejdříve stisknout klávesu CTRL, podržet, přidat stisk klávesy S a vše uvolnit.
- ✓ **Stisk tlačítka** – tlačítkem se zde rozumí grafický orámovaný objekt na obrazovce, ve kterém je umístěn text nebo piktogram. Tlačítko se stiskne najetím na objekt a následným klepnutím. Zpravidla se tak vyvolá akce.

# 1.

## Windows Vista – začínáme

Tak tady máme *Windows Vista*. Dlouho očekávaný operační systém se od 1. března 2007 dostává i na český trh a do českých počítačů a samozřejmě v české lokalizované verzi.

Co jsou *Windows Vista*? Odpověď je prostá – *Windows Vista* jsou operační systém. A tato odpověď hned navozuje otázku – co je to operační systém?

Definice není jednoduchá. Z uživatelského hlediska lze říci, že operační systém je sada programů, které umožňují, aby váš počítač vůbec pracoval a aby si porozuměl jak s vámi, tak i s periferními zařízeními, která máte k počítači připojena.

V každém případě je třeba vědět, že *Windows Vista* jsou skutečně velmi složitým konglomerátem programových prostředků, kterému je třeba aspoň trochu porozumět. Je pravda, že mnoho lidí se spokojí s tím, že dokážou spustit ten svůj jeden prográmeček a s jeho pomocí úspěšně splnit úkoly, které jsou na ně kladeny.

Jistě jste si povšimli, že jsem napsal „lidř“ a nikoli „uživatelů“. Uživatelem počítače se musí člověk stát, počítač není televizor, u kterého vám stačí vypínač a přepínač kanálů. Počítač je produktem moderní doby a je to jeden z nejdokonalejších výtvorů, které kdy člověk přivedl na svět. Avšak nechá si posloužit.

## 1.1 Co je nového ve Windows Vista?

Tuto knihu jistě nebudou číst jen začátečníci, kteří k operačnímu systému *Windows* přistupují poprvé. Je docela pravděpodobné, že jste s *Windows* už někdy přišli do styku, nebo s nimi běžně pracujete, a rozhodujete se, zda k této nové verzi přejít či ne.

Zkušenost nám říká, že k nové verzi nakonec přejdou všichni, podobně jako se to stalo s verzí předchozí, *Windows XP*. Ty se v krátké době staly standardem a velmi rychle nahradily předchozí úspěšnou verzi *Windows 98* a méně úspěšného následníka *Windows Millennium*. Je velmi pravděpodobné, že *Windows Vista* vytlačí během dvou let předchozí verzi na okraj zájmu.

Důvodů je několik. V každém případě *Windows Vista* budou dodávány k novým počítačům a hromadně instalovány do nových počítačových center (učebny atd.). Starší systémy již k máni nebudou. Ale novému operačnímu systému se přizpůsobí i výrobci ostatního uživatelského softwaru a záhy se dovíte, že novou verzi programu, po které tak toužíte, nebude možné spustit na starším operačním systému...

Úkolem této knihy není *Windows Vista* hodnotit. Autor se podjal úkolu seznámit s tímto operačním systémem co největší okruh uživatelů, zpřístupnit jej a usnadnit jim tak první kroky když ne u počítače, tak u nového systému určitě.

Novinek, které *Windows Vista* přinášejí, je několik:

- ✓ Odlišná pracovní plocha – setkáte se zde s novými prvky, jako je postranní panel se zobrazením hodin nebo posledními zprávami.
- ✓ Odlišná nabídka **Start** – její položky jsou jinak uspořádány, jednotlivé její části se rozbalují a sbalují jako rolety.
- ✓ Jiný vzhled oken – ne nelekejte se, okna zůstávají okny, ale mají odlišný design. Především jsou částečně průhledná, což oceníte ve chvíli, kdy vás bude zajímat, co je vlastně pod nimi. Okna mají odlišný vzhled záhlaví, jiné uspořádání nástrojů na panelu nabídek a panelech nástrojů, setkáte se s odlišným vzhledem ikon.
- ✓ Létající okna – příjemná novinka, při níž vám možná zprvu bude přecházet zrak, ale později s její pomocí budete velmi snadno přecházet mezi programy.
- ✓ Nové hry – koho už nudil *Solitaire* nebo *FreeCell*, může si zahrát šachy, lámat si hlavu s dominovými kostičkami *Mahjongg* nebo zkusit připravovat dortíky (*Purple Place*).
- ✓ Nové programy pro zpracování videa – kromě již známého programu pro editaci videa (*Windows Movie Maker*) dostáváte do rukou i nástroj na tvorbu disků DVD – *Windows DVD Maker*.
- ✓ Fotogalerie – to je hezká aplikace na zpracování a prohlížení digitálních fotografií.



*Výše uvedené novinky jsou zařazeny do seznamu podle uživatelského hlediska. O dalších novinkách, které možná nepostřehnete na první pohled, budete informováni o pár řádků dál.*

Windows Vista se dodávají na trh v několika verzích. Jsou to především:

- ✓ **Home Basics** – poskytuje omezené možnosti pro počítače používané v domácnostech.
- ✓ **Home Premium** – tato verze je určena pro náročné uživatele počítačů v domácím prostředí.
- ✓ **Business** – dodává se do počítačů instalovaných ve firmách.
- ✓ **Ultimate** – verze obsahující totálně vše, je nejdražší, a proto po ní sáhne jen málokdo.

*Tato kniha je psána s přednostním zaměřením na uživatele verze Home Premium.*



Přehled o tom, jaké novinky se objevují v jednotlivých verzích, podává tabulka 1.1.

Tabulka 1.1: Novinky Windows Vista

Novinka	Home Basics	Home Premium	Business	Ultimate
Lepší zálohování (plánování, přírůstkové i do sítě)	ne	ano	ano	ano
Kompletní záloha a obnova počítače (image)	ne	ne	ano	ano
Obnova předchozích verzí dokumentů (shadow copy)	ne	ne	ano	ano
Rozhraní Vista Aero	ne	ano	ano	ano
Media Center	ne	ano	ne	ano
Přehrávání DVD a Windows DVD Maker	ne	ano	ne	ano
Rodičovská kontrola	ano	ano	ne	ano
Windows Fax a Scan	ne	ne	ano	ano
Podpora složek offline	ne	ne	ano	ano
Podpora ovládání Tablet PC	ne	ano	ano	ano
Windows Slideshow	ne	ano	ano	ano
Šifrování souborového systému	ne	ne	ano	ano
Jazykové balíčky	ne	ne	ne	ano

## 1.2 Stačí váš počítač na Windows Vista?

Možná teď uvažujete o tom, zda na *Windows Vista* přejít či nikoli. Toto rozhodnutí ponechám na vás, ale důležitější asi bude jiný problém – zvládne váš počítač vůbec práci s novým operačním systémem?

## 1.2 Stačí váš počítač na Windows Vista?



*Připomínám, že název programu „Windows“ pochází z anglického termínu *window*, což znamená okno. Výraz „Vista“ je mnohoznačný a lze jej přeložit jako výhled, vyblídka. Ostatně, připomeňte si terminátorovo rčení – „Hasta la vista, baby!“.*

*Windows Vista* nejsou program, který by bylo možné bez potíží spustit na každém počítači. Máte-li na stole dědečka s taktovací frekvencí 333 MHz a 16 MB RAM, tak na *Windows Vista* ihned zapomeňte.

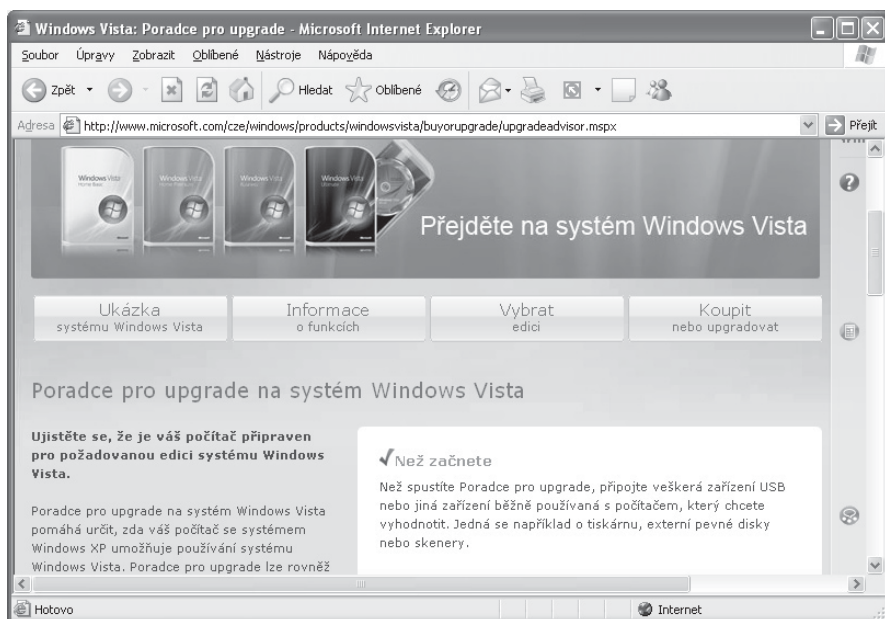


*Omlouvám se za to, že jsem počítač, před osmi lety docela výkonný, označil za dědečka. Je to ale realita. Výkon počítačů stoupá neuvěřitelně rychle, ostatně právě tak, jako stoupají nenasytitelné požadavky nových programů na větší výkon a větší kapacitu operační paměti.*

Pokud kupujete nový počítač, jste uvedených problémů ušetřeni. Solidní firma vám neprodá počítač, který by nestačil na vlastní operační systém, a pokud ano, tak to není solidní firma.

Co když ale zamýšlíte nainstalovat *Windows Vista* do svého starého dobrého počítače? Chcete vědět, zda je váš počítač natolik výkonný, aby v něm spolehlivě pracovaly i *Windows Vista*? Pomoc je jednoduchá. Stáhněte si z internetu *Poradce pro upgrade na systém Windows Vista*.

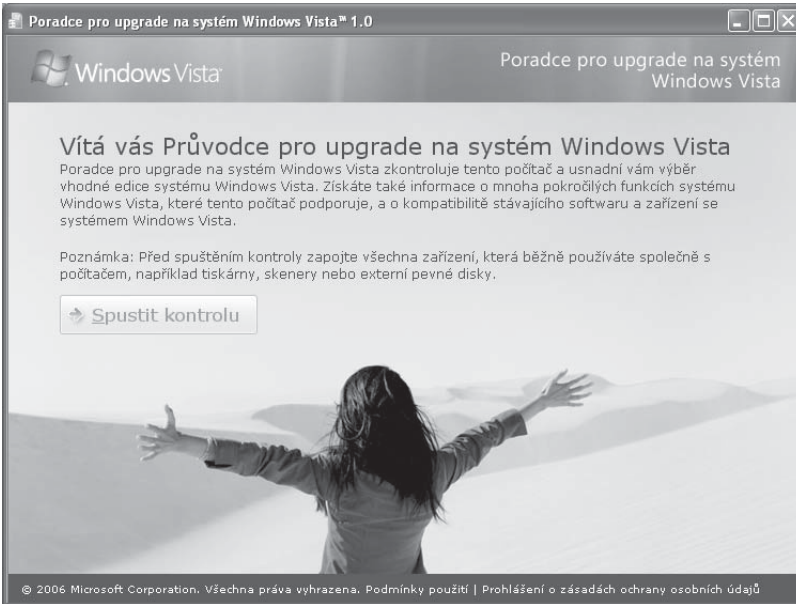
Poradce najdete na internetové stránce společnosti Microsoft. Srovnajte s obrázkem 1.1.



Obr. 1.1: Webová stránka Microsoftu s poradcem pro upgrade

Postupujte podle pokynů v okně, program stáhněte, na jeho ikoně poklepejte a nainstalujte. Jakmile jej spustíte, otevře se okno **Vítá vás průvodce pro Upgrade na systém Windows Vista** – viz obrázek 1.2. Neváhejte a stiskněte tlačítko **Spustit kontrolu**. Program si prohlédne váš počítač a porovnává nalezený hardware i software se systémovými požadavky. Mezitím si můžete projít pětici tlačítek v dolní straně okna a leccos zajímavého se o novém systému dovědět.

## 1. Windows Vista – začínáme



Obr. 1.2 Okno Průvodce pro upgrade na systém Windows Vista

Jakmile je kontrola hotova, najdete v okně tlačítko **Zobrazit podrobnosti**. Když je stisknete, vzápětí se dočtete, zda vůbec lze na vašem počítači *Windows Vista* spustit, a pokud ano, jaká verze *Windows Vista* je pro váš počítač vhodná, čímž se rozumí verze, která na vašem



Obr. 1.3 Poradce informuje o možnostech spuštění Windows Vista

## 1.2 Stačí váš počítač na Windows Vista?



počítači bude ještě uspokojivě běhat – viz obrázek 1.3. Z obrázku vyplývá, že na daném počítači lze bez potíží používat *Windows Vista Business*, ale s verzemi *Home Premium* nebo *Ultimate* by měl počítač značné starosti.

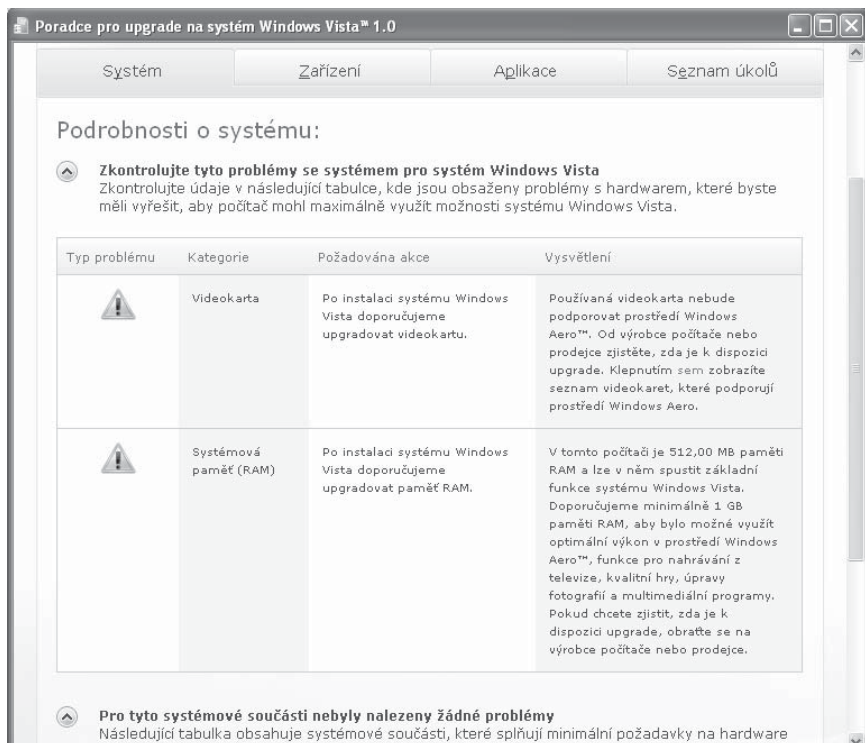
Chcete-li se dovědět více, projděte si celý obsah okna, najdete tam, jaké námitky mají *Windows Vista* co se týče požadavků na systém, na hardware a kompatibilitu používaného softwaru. U našeho počítače nepostačují možnosti grafického adaptéru a rovněž má malou kapacitu operační paměti.

Jaký hardware tedy vlastně potřebujete?

Jako nutné minimum se uvádí alespoň 512 MB operační paměti (RAM) a procesor s taktovací frekvencí 800 MHz. V tom případě ale spustíte nanejvýš základní verzi, tedy *Home Basic*. Pro provoz grafického rozhraní *Aero* je potřeba alespoň 1 GB operační paměti a procesor s taktovací frekvencí 1,4 GHz, a navíc je třeba grafická karta (128 MB a výše) podporující WDDM a Hardware Pixel Shader 2.0.

Podívejme se nyní na náš testovaný počítač. Přejdeme-li v okně níže, dovíme se, proč nevyhověl pro silnější verzi *Windows Vista*. Jedná se především o nedostatečnou grafickou kartu a malou operační paměť – srovnajte s obrázkem 1.4.

Co se týče softwaru, existuje slušná pravděpodobnost, že spustíte program, který bez potíží pracoval na systému *Windows XP*. V každém případě nemusíte mít strach, používáte-li software renomovaných a známých firem. Zkušenosti říkají, že u některých vyzkoušených programů se začínají projevovat jisté mouchy a některé nelze spustit vůbec. To se ale jistě časem napraví.



Obr. 1.4 Nedostačující hardware u testovaného počítače

*Windows Vista* disponují příkazovým režimem, takže je tu jistá naděje, že spustíte i některé aplikace určené pro *MS DOS*, ale soudím, že to bude spíše jen výjimka.

*Platí – čím starší je program, který chcete pod Windows Vista spustit, tím větší potíže můžete očekávat. Čím starší je hardware, tím větší je pravděpodobnost, že Windows Vista nepoběží spolehlivě.*



*Každá solidní firma produkující software ke dni uvedení Windows Vista na trh umístila na své webové stránky aktualizace, umožňující dosavadní software používat v prostředí Windows Vista.*



*Tato kniha byla napsána podle operačního systému Windows Vista instalovaného na počítači s dvoujádrovým procesorem 2x 1,98 GHz a s operační pamětí 2 GB RAM. S rychlostí, jakou Windows Vista plnily úkoly na ně kladené, jsme po celou tu dobu neměli žádné problémy. A dobrá zpráva navíc, systém se za celou tu dobu ani jednou nezhroutil.*



## 1.3 Spouštíme Windows Vista

V tuto chvíli budu předpokládat, že máte *Windows Vista* nainstalované. Buďte jste si právě koupili nový počítač a technik vám jej postavil na stůl a nechal vás sedět u spuštěných *Windows*, nebo jste si do svého staršího počítače *Windows Vista* nainstalovali sami, eventuelně s přispěním svého zkušenějšího přítele.

Instalace *Windows Vista* je velmi jednoduchá, přesto je nežádoucí, aby ji dělal naprostý začátečník. Instalace se spouští automaticky po vložení instalačního DVD do mechaniky.

Instalátor si s vámi chvíli podiskutuje, vyžádá si aktivační klíč, a pak už si do své práce mluvit moc nenechá. Systém se instaluje vždy celý, není možné si při instalaci vybírat složky, které chcete nebo nechcete mít nainstalovány. Nesmíte se divit, když se během instalace počítač několikrát restartuje. Pokud vás to vše nudí, klidně si odejdete na kávu, za necelou hodinu bude vše hotovo.

Pokud jste si během instalace vybrali ikonu a zadali své jméno a heslo (je to doporučeno), při prvním spuštění jste touto ikonou a jménem osloveni a jste vyzváni k vložení hesla, kterým se k systému přihlásíte.

*Windows Vista není třeba nějakým zvláštním postupem spouštět, stačí zapnout počítač a několik desítek vteřin sledovat, co se děje. Sledovat a pokud možno nezasahovat!*



*Není dobré toto heslo zapomenout. Nastaly by velké problémy s přístupem k systému.*





*Uvedené heslo je nejnižším stupněm ochrany vašeho počítače před zneužitím neoprávněnými osobami. Tuto ochranu nepodceňujte, a to tím víc, čím důležitější jsou data, s kterými pracujete.*



*Uvedené jméno a ikonu můžete později změnit, právě tak můžete pomocí nástroje **Správa počítače** umožnit přístup k počítači dalším osobám.*

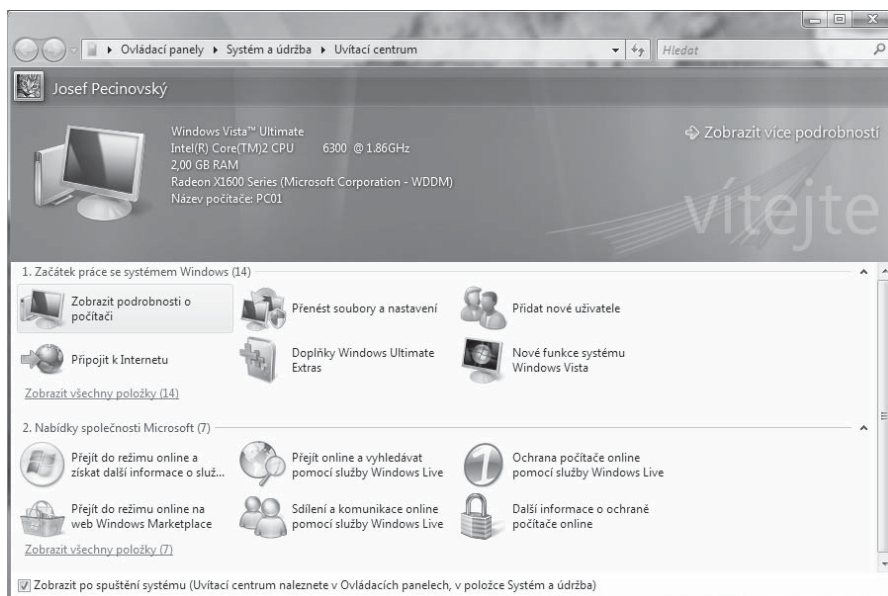
Po prvním spuštění se otevře okno **Uvítací centrum**, podobné jako si můžete prohlédnout na obrázku 1.5. Toto okno se může stát vaším pomocníkem při prvních krocích s *Windows Vista*. V každém případě odsud máte k některým nastavením systému rychlejší přístup než standardními postupy.



*Pokud zrušíte zaškrtnutí políčka **Zobrazit po spuštění systému**, nebude se toto okno při dalších startech počítače zobrazovat.*



*Okno **Uvítací centrum** je dostupné ze složky **Ovládací panely**, ikona **Systém a údržba**.*



Obr. 1.5 Uvítací centrum

Okno je vodorovnými příčkami rozděleno na tři části. Horní část je informační a její text se přizpůsobí položce vybrané v dolní části okna. Tyto položky vybíráte klepnutím.

Začínajícím uživatelům může v prvních krocích pomoci skupina 14 položek **Začátek práce se systémem Windows**. Standardně se jich zobrazuje šest, ale klepnutím na odkaz **Zobrazit všechny položky** je uvidíte všechny.

## 1. Windows Vista – začínáme

Jestliže na položku poklepete, stane se dostupným nástroj, kterým je možné dané nastavení změnit nebo jinak upravit. Vše si můžete vyzkoušet ihned, jakmile poklepete na položku **Nové funkce systému Windows**. Vzápětí se otevře okno nápovědy s přehledem nových funkcí systému.

Takto jsou z okna **Uvítací centrum** dostupné nástroje **Správa počítače**, **Ovládací panely** nebo **Windows Media Center**. Na tomto místě nemá smysl, abych vše vyjmenovával, ale pokud budu v této knize popisovat uvedené téma, vždy vás na možnost dostupnosti z okna **Uvítací centrum** upozorním.

*Pro začínající uživatele počítače i Windows jsou určeny položky **Základy systému Windows Vista** a **Ukázky systému Windows Vista**. Doporučuji je zejména naprostým začátečníkům, základům práce s myší či klávesnicí se v této knize skutečně věnovat nemohu.*



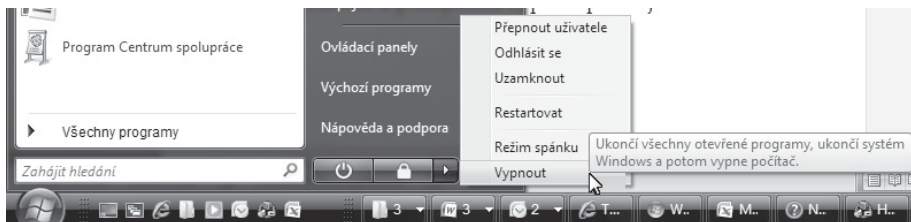
*Mezi uvedenými položkami jsou i některé potenciálně nebezpečné (například **Přenést soubory a nastavení**). Pokud si takovou akci zvolíte, otevře se výstražné okno, v němž se systém ujišťuje, zda jste danou akci nespustili omylem, a vyžádá si váš výslovný souhlas k dalšímu pokračování.*



Když už jsme si řekli, jak *Windows Vista* spustit, musíme si hned říci, jak je ukončit. Především platí, že s ukončením jejich chodu se současně vypíná (eventuálně restartuje) celý počítač. Popíšu dvě metody, jak *Windows Vista* ukončit, v každém případě vám však musím doporučit, abyste nejdřív ukončili všechny spuštěné programy. Pokud to neuděláte, čeká vás velká diskuse a je tu velké riziko ztráty neuložených dat.

*Windows Vista* můžete ukončit vypnutím počítače, to znamená krátkým stiskem vypínače. Moderní základní desky toto chápou jako výzvu k řádnému ukončení systému, uložení všech nastavení a pokojnému vypnutí přístroje.

K vypnutí lze rovněž použít tlačítko **Start**; najdete je úplně v levém dolním rohu obrazovky, je kulaté a je na něm logo Windows. Stisknete-li je, rozevře se nabídka Start a budete-li ukazatelem myši postupovat stále doprava, najdete zde nabídku s možnostmi ukončení nebo přerušení práce se systémem jako na obrázku 1.6.



Obr. 1.6 Vypnutí systému

*Kromě toho v uvedené nabídce najdete příkazy pro restartování počítače, odhlášení (přepnutí uživatele) a uzamknutí počítače.*

