

Instalace Windows 7



WINDOWS 7
výrobce: Microsoft Corporation
cena: podle verze
jazyk: angličtina (později čeština)
další info: http://download.chip.eu/cz/Windows-7-Special_4967327.html
V ČLÁNKU SE DOZVÍTE:
 • jakou minimální konfiguraci musí mít počítač
 • jak nainstalovat Windows 7
 • jak se vyznat v prvotním nastavení
 • jak nainstalovat aktualizace
stupeň obtížnosti: obtížnější

Od 22. října je možné koupit nový operační systém od firmy Microsoft – Windows 7. V případě nákupu s novým počítačem získáte systém již nainstalovaný, ale co v případě, kdy chcete inovovat svůj současný počítač s operačním systémem Windows Vista nebo se staršími, ale stále oblíbenými Windows XP?

MINIMÁLNÍ KONFIGURACE

Pro jistotu si zopakujme minimální (!) nároky nového systému: Procesor může být jak 32bitový, tak 64bitový, ale musí mít taktovací frekvenci minimálně 1 GHz. Doporučené minimum operační paměti je 1 GB (RAM), v případě 64bitové verze dokonce dvojnásobek, tedy 2 GB

(RAM). Sama Windows 7 si z pevného disku „ukousnou“ zhruba 6,5 GB prostoru, je však třeba počítat i s aktualizacemi a volným místem pro provoz systému. Minimem je tedy 16GB pevný disk, případně disk o kapacitě 20 GB (u 64bitové verze Windows 7).

V případě (nejčastější) instalace z DVD samozřejmě nesmí chybět příslušná optická mechanika.

K doporučené výbavě lze zařadit internetové připojení, grafický akcelerátor, vypalovací optickou mechaniku a zvukovou kartu.

INSTALACE WINDOWS 7

Vložte do DVD mechaniky instalační disk Windows 7 a restartujte počítač. Windows 7 by se měla z vloženého DVD sama spustit. (Věnujte startujícímu počítači pozornost, možná že načtení systému z disku budete muset potvrdit stiskem klávesy, zpravidla libovolné. Pokud systém z DVD nezačne startovat, přečtěte si návod na předcházející dvoustraně.) Při zobrazování černé obrazovky se načítá grafické rozhraní instalace a po chvíli vás přivítá průvodce instalací. V této fázi by měla začít fungovat myš – ovládání průvodce instalací je totožné s ovládáním, které znáte z Windows.

V prvním okně průvodce (obr. 1) můžete zvolit jazyk instalace (v době psaní článku byla k dispozici pouze angličtina), dále požadovaný formát času a měny (Time and currency format) a rozložení

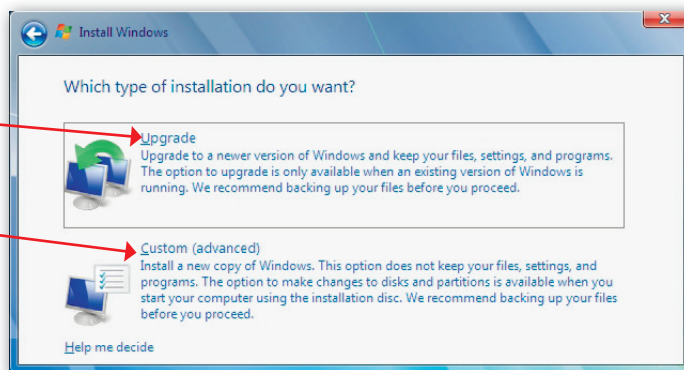
klávesnice (Keyboard or input method). U druhé a třetí zmíněné volby nastavte možnost Czech.

Po kliknutí na tlačítko Next je vše připraveno k instalaci. Stačí tedy kliknout na modré tlačítko Install now. Po chvíli, kterou strávíte čtením oznámení, že instalace se rozbíhá (Setup is starting), potvrďte souhlas s licenčními podmínkami zaškrtnutím volby I accept the license term. V následujícím okně máte na výběr typ instalace. Buď zvolte možnost Upgrade,

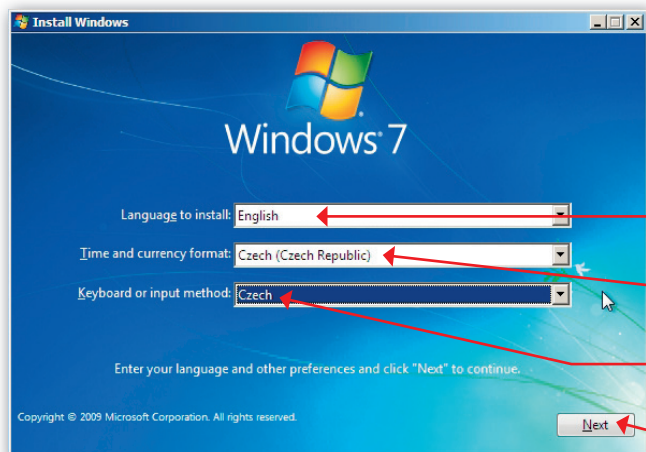
nebo kliknutím na položku Custom novou („čistou“) instalaci (obr. 2). Pokud zvolíte upgrade, průvodce instalací vyhledá na pevném disku současnou instalaci operačního systému a pokusí se zachovat vaše nastavení, soubory, nainstalované programy a mnoho dalšího. Avšak rozumnější a jistější variantou je zvolit „čistou“ instalaci (nepřenášet neoprávněně ze starého systému do nového) a své soubory a programy přenést standardním způsobem, tedy programy na-

OBR. 2

Instalace se pokusí použít data ze starých Windows.
 Vytvoření nové („čisté“) instalace.



OBR. 1



Jazyk instalace.
 Formát času a měny.
 Rozložení klávesnice.
 Pokračovat v instalaci.

INFO

ČEŠTINA? • Instalaci popisujeme na příkladu anglické verze systému, protože v době psaní článku nebyla lokalizovaná verze ještě k dispozici. Předpokládáme, že případná česky komunikující instalace může celý proces co nejvíce ulehčit.

instalovat znovu a soubory zkopírovat z vytvořené zálohy.

V následujícím okně jste dotázáni na diskový oddíl, na nějž chcete Windows 7

nainstalovat. Je-li vše v pořádku, po kliknutí na tlačítko **Next** se zobrazí informace, že během instalace dojde k několika restartům počítače, a seznam pěti

činností, kterými instalátor postupně půjde. Nyní si můžete dát přestávku: Na několik desítek minut váš počítač nebude vůbec potřebovat.

PRVOTNÍ NASTAVENÍ

Impulzem k další aktivitě je okno vyžadující zadání uživatelského jména (**Type a user name**) a názvu počítače pro identifikaci v síti (**Type a computer name**). Název počítače se však podle zadaného uživatelského jména generuje automaticky (obr. 3). V průběhu celého nastavování si povšimněte podivné černé lišty v horní části obrazovky – vidíte zde dříve zvolené rozložení klávesnice. V případě potřeby můžete mezi klávesnicemi přepínat klasicou klávesovou zkratkou (levý) **Alt+Shift**. Po kliknutí na tlačítko **Next** jste vyzváni k zadání hesla (**Type a password**) a k jeho potvrzení (**Retype your password**). Pokud heslo zadáte – což je doporučeno –, jste vyzváni ještě k vyplnění nápovědy pro případ jeho zapomenutí (**Type a password hint**). To už je povinnost. Do tohoto pole nevkládejte heslo, ale pouze nápovědu, jež vám pomůže na správné heslo si vzpomenout. Pamatujte však, že

tato nápověda může posloužit i člověku, který by chtěl heslo uhodnout! Pokračujte známým tlačítkem **Next**.

Následující okno po vás požaduje vložení produktového klíče (**Product key**), který naleznete v krabici s instalačním médiem. Při zadávání budou automaticky vloženy pomlčky, můžete se tedy soustředit na správné opsání dlouhého kódu. Není-li třeba internetové připojení nijak nastavovat, můžete instalátor nechat, aby systém Windows automaticky aktivoval přes internet. V opačném případě zrušte zaškrtnutí políčka **Automatically activate Windows when I'm online**. Na aktivaci budete včas upozorněni později. Opět pokračujte kliknutím na tlačítko **Next**.

Následuje výběr ochrany počítače. Je doporučeno ponechat první možnost, tedy instalovat jak kritické, tak i méně závažné aktualizace systému Windows (**Use recommended settings**). V dalším okně

(klikněte na tlačítko **Next**) zkontrolujte správné datum, čas a časovou zónu počítače. Kalendář by již měl být zobrazen česky; správná časová zóna České republiky je **UTC +1:00...** a ve výčtu měst najdete na konci i Prahu (**Prague**; obr. 4). Ujistěte se, že je zaškrtnuto automatické seřizování letního a zimního času (**Automatically adjust clock for Daylight Saving Time**), a klikněte na tlačítko **Next**.

Jste-li v době instalace připojeni k síti, průvodce se zeptá, do které kategorie má aktuální síť zařadit, tedy zda jste doma (**Home network**), nebo v práci (**Work network**), anebo zda jste připojeni někde na veřejném místě (**Public network**). Po kliknutí na tlačítko **Next** bude průvodce instalací ještě chvíli pracovat a následuje přivítání (**Welcome**), příprava pracovní plochy (**Preparing your desktop**) a osobní nastavení (**Personalized Settings**). A poté? Vítejte ve Windows 7!



OBR. 3

Rozložení klávesnice.

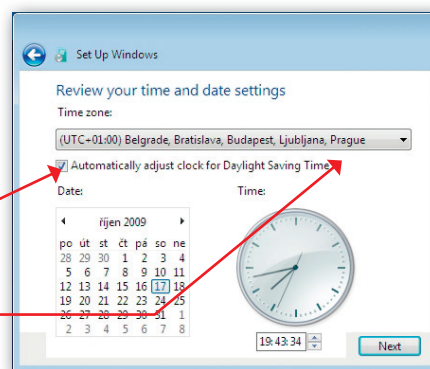
Jméno uživatele.

Jméno počítače v síti.

Změna z letního času na zimní a naopak.

Správné časové pásmo.

OBR. 4



INSTALACE AKTUALIZACÍ

Možná že se ptáte, k čemu instalovat aktualizace, vždyť jste právě nainstalovali nový operační systém. Vězte, že instalační DVD urazilo od lísovný přes velkoobchod a maloobchod až k vašemu stolu pěkný kus cesty. Nějakou dobu také pravděpodobně leželo ve skladech. Proto je dobré před instalací prvního programu vždy provést aktualizaci systému. Pokud jste znalí systému Windows Vista, máte výhodu. Postup je téměř totožný. Klikněte na tlačítko **Start** (logo Windows v levém dolním rohu obrazovky) a z menu **All programs** vyberte možnost **Windows Update**. V otevřeném okně zvolte vyhledání nových aktualizací (**Check for updates**) a po chvíli prohlédávání internetu jejich instalaci (**Install updates**).

Během instalace aktualizací můžete být dotázáni na souhlas s dílčími licenčními podmínkami. Po úspěšné instalaci je

vám doporučen restart počítače (tlačítko **Restart now**; obr. 5).

Martin Taneček, martin@tanecek.eu

Aktualizace proběhla úspěšně.

Restartovat počítač.

OBR. 5

