

INSTALACE WINDOWS 10 POMOCÍ INSTALAČNÍHO MÉDIA HAL3000

Ověřte, zda u zakoupeného počítače v krabici s příslušenstvím je obsaženo instalační DVD (stříbrné DVD s černým potiskem a názvem Windows), případně instalační USB flash disk (vložen do bílé obálky s logem Windows a HAL3000). Když najdete DVD či USB, přeskočte až na kapitolu č.4 „**Instalace operačního systému Windows**“.

V případě, že nemáte k dispozici instalační DVD, instalační USB flash disk, ani „jednotku pro obnovení Windows 10“ a nemůžete si ji vytvořit na jiném počítači s Windows 10, je nutné využít stažený ISO soubor s bitovou kopií instalace poskytnutý společností HAL3000.

Co budete potřebovat:

- > Stažený ISO soubor s bitovou kopií instalace poskytnutý společností HAL3000
 - Odkaz ke stažení obdržíte od podpory HAL3000 po ověření identifikačních údajů
- > Volný USB flash disk s kapacitou 8GB
 - Případně, nechcete-li využít USB flash disk, prázdné dvouvrstvé DVD-DL médium
- > Program pro vytvoření vlastního instalačního média (odkaz a postup pro jeho stažení je popsáno v tomto návodu níže)
- > Počítač se systémem Windows 10

1. Získání a stažení ISO souboru s bitovou kopií instalace společnosti

Pro získání potřebného souboru s bitovou kopií instalace je nutné ověřit identifikační údaje zákazníka, který zakoupil počítač HAL3000 s originálními Windows 10, proto nás kontaktujte se žádostí na mailové adrese **podpora@hal3000.cz** nebo na telefonním čísle +420 606 609 641.

Pro komunikaci si připravte sériové číslo PC, které naleznete na zadní straně počítače, případně na záručním listě viz obrázek níže. Sériové číslo začíná iniciály MONT a následně pokračuje řadou čísel, např. MONT180000.



Sériové číslo na záručním listě.

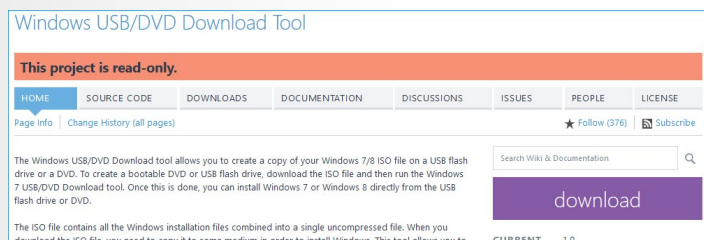


Sériové číslo na zadní straně počítače.

2. Program pro vytvoření vlastního instalačního média DVD nebo USB

Program pro implementaci se imenuje **Windows 7 USB DVD Download Tool**

Stažení implementačního programu lze provést z webu: <http://www.hal3000.cz/>

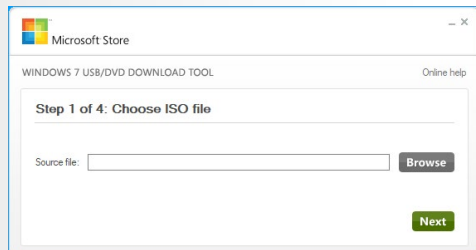


Po úspěšném stažení souboru program nainstalujte do svého počítače a spusťte.

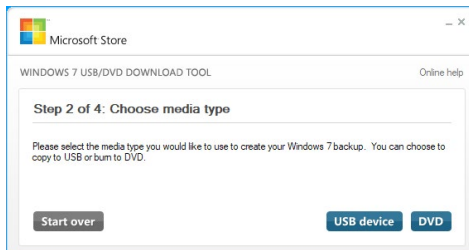
3. Příprava instalačního média HAL3000

Připravte si USB flash disk, nebo prázdné DVD-DL médium.

POZOR! USB flash disk bude kompletně smazán, proto před pokračováním proveďte zálohu všech dat z USB flash disku.

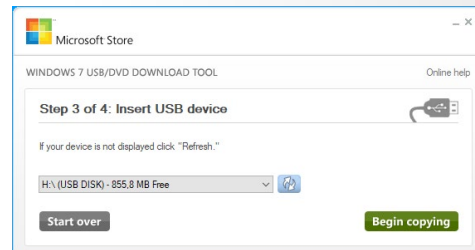


V otevřeném programu zvolte možnost Browse a vyberte ISO soubor, který byl stažen na základně odkazu z podpory HAL3000.

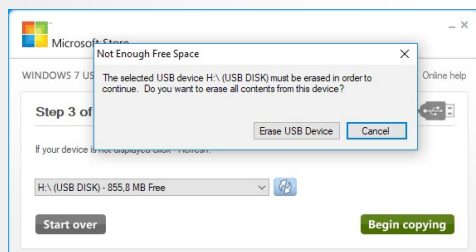


Vyberte médium, které bude vytvořeno jako instalační disk. Na výběr je **USB device** (USB flash disk) nebo **DVD**.

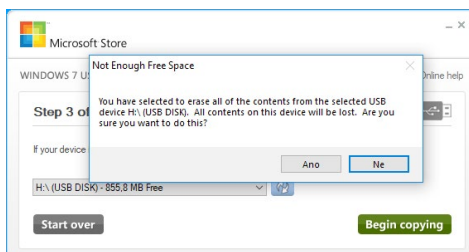
Následující návod je tvořen pro volbu **USB device**. Postup pro DVD je však obdobný.



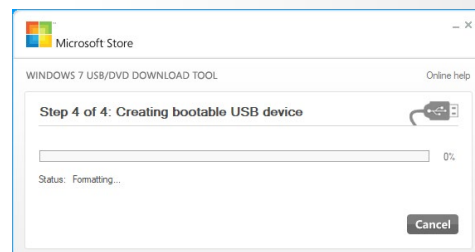
V zobrazeném seznamu zkontrolujte, že zvolené médium je správné. V opačném případě je nutné zvolit správné a pokračovat tlačítkem **Begin copying**.



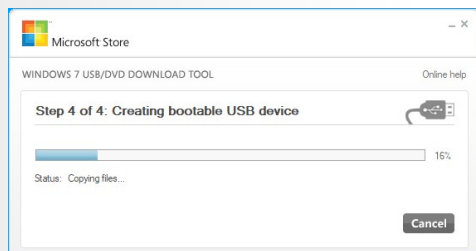
První upozornění, program smaže všechna data na zvoleném USB flash disku. Pokračujte volbou **Erase USB Device**.



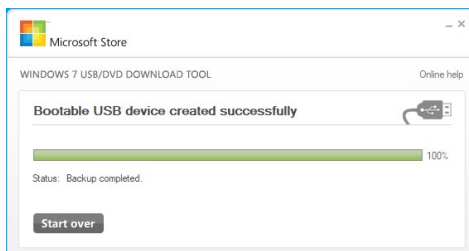
Finální upozornění, že dojde ke kompletnímu smazání všech dat. Pokud jste si jisti, můžete pokračovat kliknutím na **Ano**.



První fáze programu nejdříve smaže a připraví USB flash disk.



Ve druhé fázi program na USB flash disk zkopíruje všechna potřebná data.



Po úspěšném dokončení bude linka zelená a dokončená do 100%. Zároveň status bude obsahovat **Backup completed**. Vše je v pořádku, program můžete zavřít a lze přistoupit k instalaci operačního systému Windows.

4. Instalace operačního systému Windows

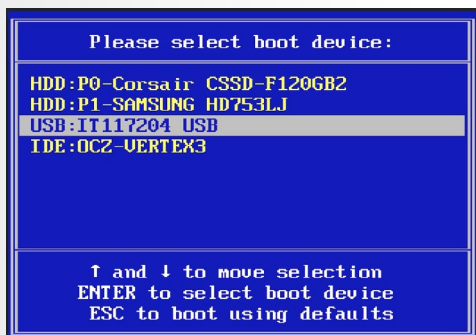
Instalaci lze provést z USB flash disku či DVD média.

V případě použití DVD média je nutné nejdříve počítač zapnout, DVD vložit do DVD mechaniky a následně provést restart. Neobsahuje-li počítač tlačítko restart, je nutné provést vypnutí a opětovné zapnutí počítače s již vloženým DVD.

USB flash disk zapojte do počítače (může být vypnutý) a počítač zapněte či restartujte.

Pomocí funkčních kláves (nacházejí se na vrchní části klávesnice) vyvolejte tzv. bootovací menu. Způsob jeho vyvolání je různý a liší se dle konfigurace počítače. Hned po zapnutí počítače uvidíte na obrazovce logo či název výrobce základní desky, dle kterého zvolte patřičný způsob:

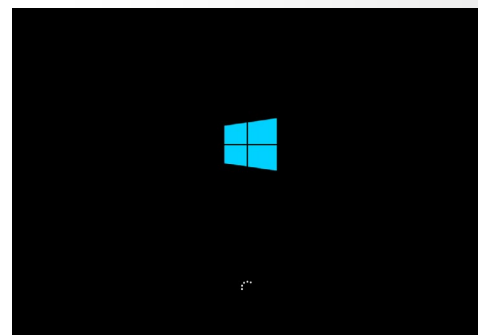
- > **MSI** – pro vyvolání bootovacího menu mačkejte klávesu **F11**
- > **ASUS** – pro vyvolání bootovacího menu mačkejte klávesu **F8**
- > **GIGABYTE** – pro vyvolání bootovacího menu mačkejte klávesu **F12**
- > **ASROCK** – pro vyvolání bootovacího menu mačkejte klávesu **F11**
- > **INTEL** – pro vyvolání bootovacího menu mačkejte klávesu **F10**



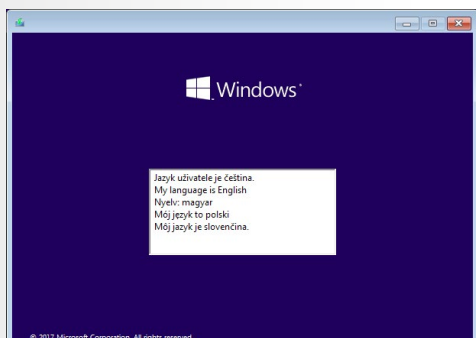
Pomocí klávesnice (šipkami nahoru a dolů) vyberte **USB** flash disk, případně **CD/DVD** a potvrďte klávesou Enter.



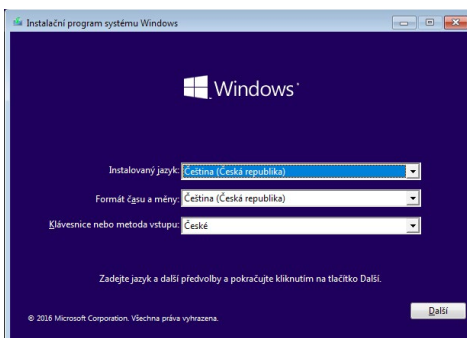
Pro pokračování budete vyzváni ke zmáčknutí libovolné klávesy, zmáčkněte proto libovolnou klávesu (např. mezerník) během časového intervalu. Doporučujeme klávesu průběžně mačkat ve vteřinovém intervalu.



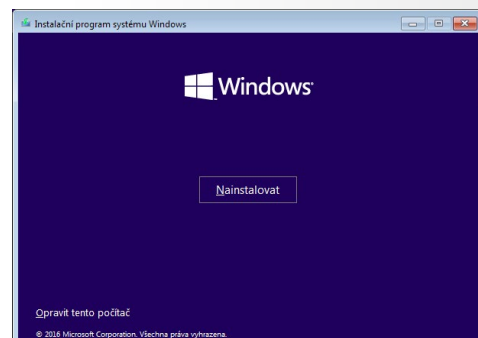
Na obrazovce se zobrazí logo Windows. Proces načítání může chvíli trvat a po celou dobu se bude točit indikátor pod logem.



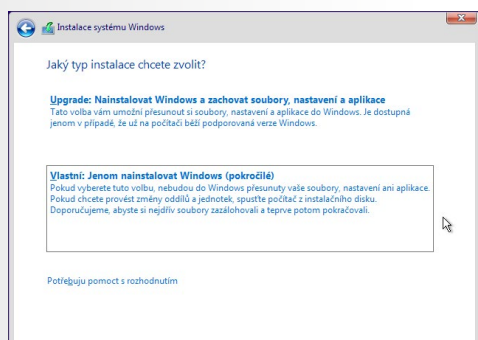
Vyberte požadovaný jazyk.



Pokračujte volbou **Další**.

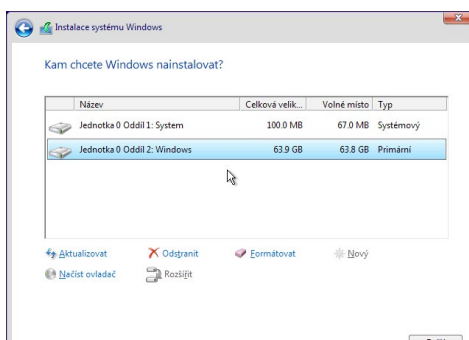


Zvolte možnost **Nainstalovat** a pokračujte dle instalačních pokynů.



Typ instalace doporučujeme **Vlastní**, čímž nastane smazání celého počítače a operační systém bude nainstalován celý nový. Bude provedena tzv. čistá instalace Windows **POZOR!** Čistá instalace smaže veškerý dosavadní obsah pevného disku, který vyberete pro instalaci!

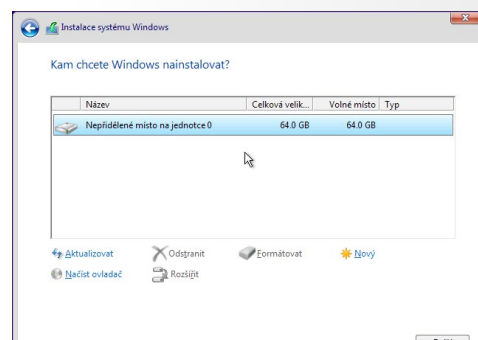
Další kroky jsou pouze pro typ instalace **Vlastní**.



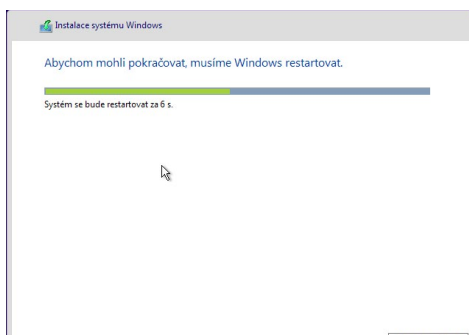
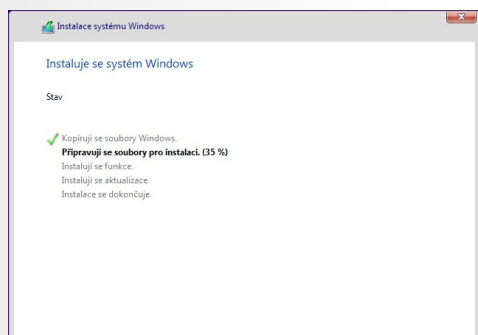
Označte nejdříve Oddíl 1 a následně Oddíl 2 a u každého proveďte pokyn **Odstranit**. **POZOR!** Některé konfigurace počítačů obsahují více pevných disků. V takovém případě bude v seznamu i Jednotka 1, Jednotka 2, atd. Jednotka obsahující operační systém Windows nese vždy stejnojmenné označení.

V případě, že označení „Windows“ nese například Jednotka 2, odstraňte Oddíly pouze na Jednotce 2, tedy například: Jednotka 2 Oddíl 1, Jednotka 2 Oddíl 2: Windows.

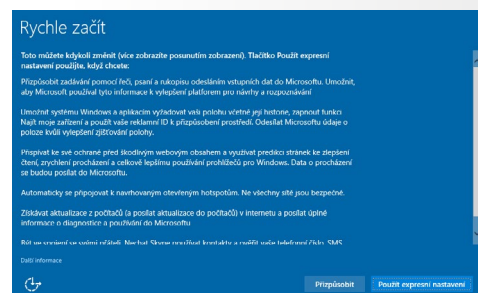
Zbylé jednotky nechte nedotčené.



Nyní je vše připraveno pro započítí instalace operačního systému Windows. Pokračujte tlačítkem Další.



Instalace bude provedena během několika minut, během nichž se počítač samovolně několikrát restartuje.



Instalace je úspěšně dokončena a nyní sledujte pokyny nastavení pro první spuštění systému

Po kompletním nastavení Windows a zobrazení pracovní plochy, je nutné nainstalovat ovladače ke všem zařízením počítače (základní deska, grafická karta, a jiné).

Veškeré ovladače k danému počítači jsou dodány v příslušenství na CD/DVD médiu. Toto médium standardně nese označení či logo výrobce komponenty, například MSI, Sapphire, Asus, apod. V případě, že tato CD/DVD již nemáte, je třeba stáhnout jednotlivé ovladače ze stránek výrobce daného zařízení. Typ zařízení a jeho výrobce lze zjistit dle záručního listu – např.:

základní deska MSI – www.msi.com

Grafická karta AMD/ATI – www.amd.com

nVidia – www.nvidia.com