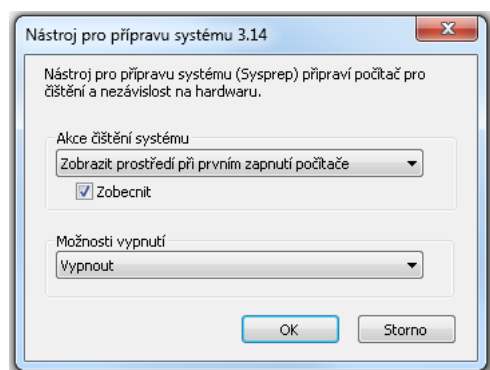


Vytvoření image pomocí služby WDS - Windows7

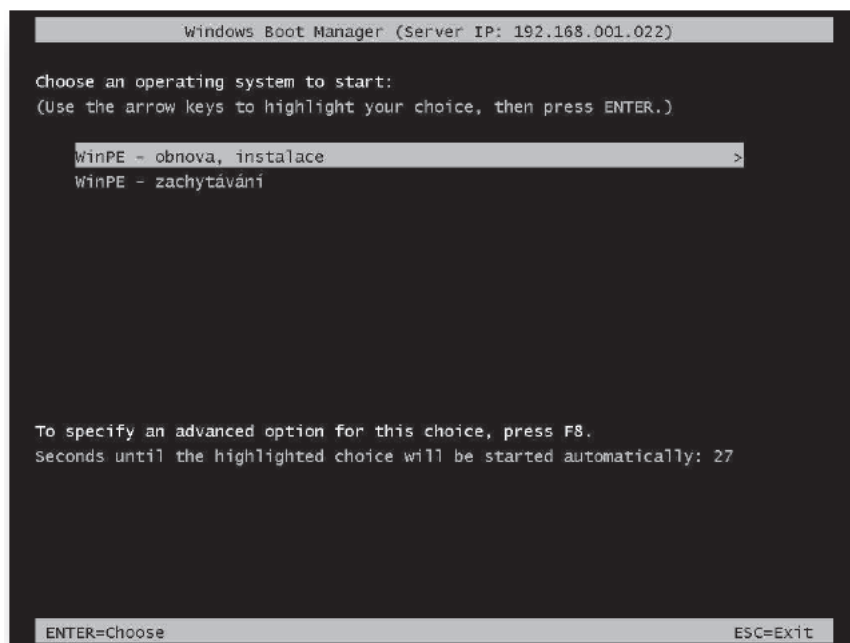
Nejběžnější operací, kterou budete na svém serveru v rámci služby WDS provádět je vytvoření instalační image. Postup vytvoření instalační image je následovný:

1. Nainstalovat na vzorový počítač požadované aplikace a nástroje
2. Provést přípravu počítače pomocí nástroje Sysprep
3. Po restartu vzorového počítače nastartovat počítač z bootovacího prostředí PXE (pomocí klávesy F12)
4. Vytvořit a převést instalační image z klientského vzorového počítače na WDS server
5. Zachycenou instalační image dle potřeb dále distribuovat v rámci školní sítě.

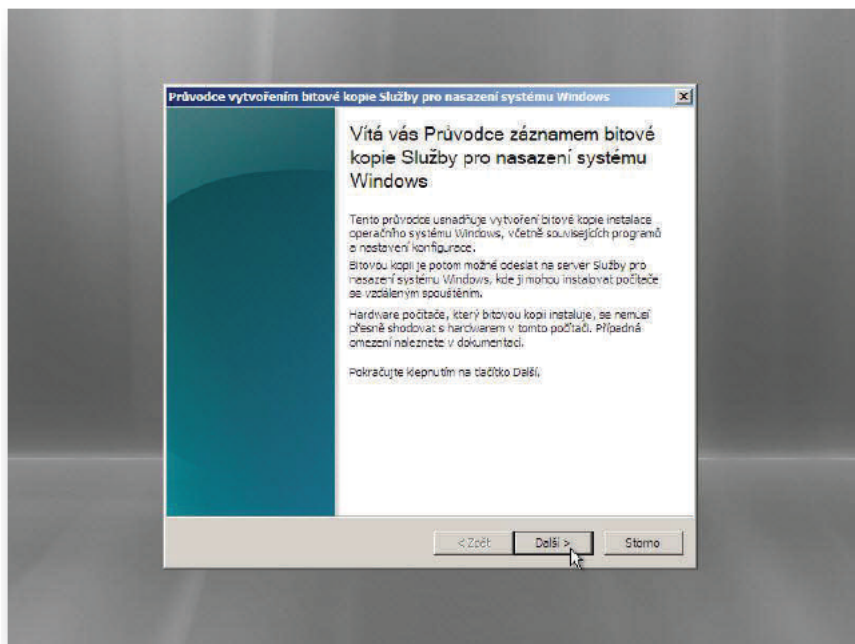
V případě vytvoření instalační image a konfiguraci vzorového počítače se nemusí jednat o holou instalaci operačního systému, může obsahovat i již nainstalované aplikace, např. Microsoft Office a další. Takovýto počítač je nutné připravit k zachycení obrazu tím, že z něj odeberete jakékoliv identifikační znaky. To se provádí pomocí Nástroje pro přípravu systému, který naleznete ve složce C:\Windows\System32\sysprep



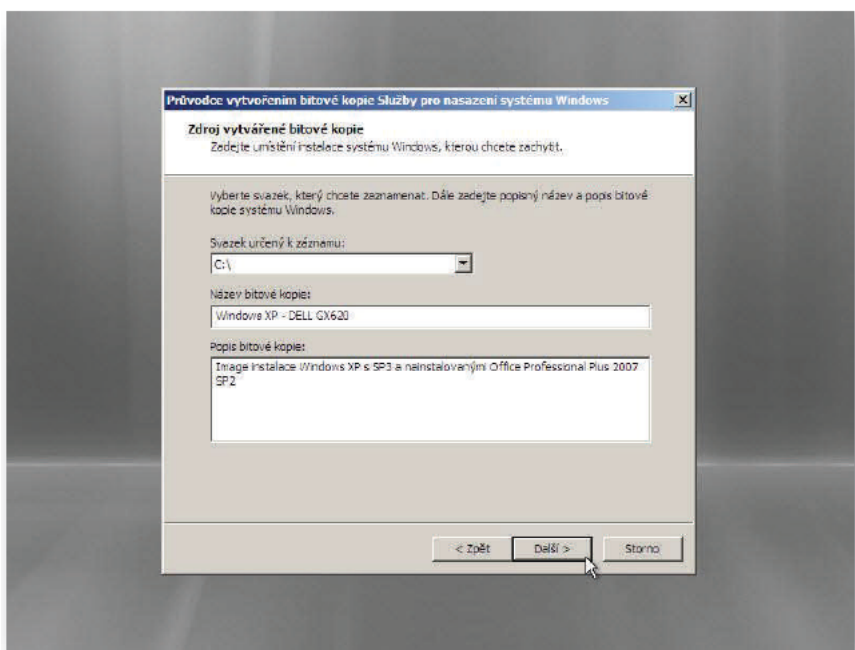
Po spuštění nástroje *sysprep.exe* zaškrtněte *Zobecnit* a klikněte na *OK*. Sysprep připraví počítač pro zachycení obrazu počítače. Po dokončení této akce se počítač vypne a nyní je připraven k zachycení obrazu počítače. Nesmíte jej znovu spustit a nechat spustit operační systém, jedinou možnou volbou je nyní spustit bootování ze síťové karty pomocí PXE protokolu (nastavuje se v BIOSu) počítače a pomocí klávesy F12 spustit přes PXE protokol službu WDS. Počítač se připojí ke službě WDS a nabídne vám spuštění jedné ze dvou bitových kopií.



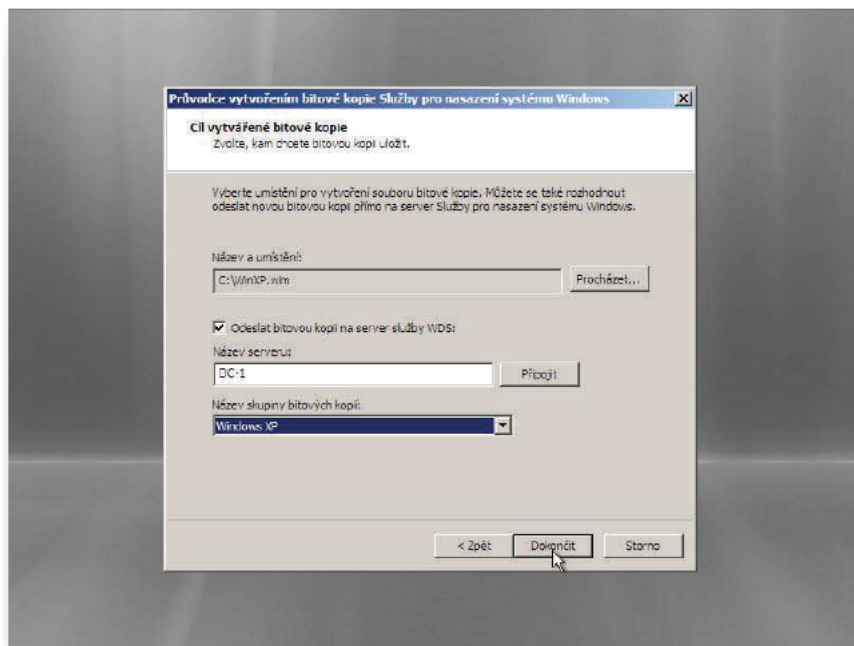
Protože potřebujete zachytit obraz klientského počítače, vyberte obraz s názvem WinPE - zachytávání, což je zachytávací obraz bitové kopie, který slouží k získání obrazu daného počítače a uložení ve formátu WIM. Po vybrání příslušné bitové kopie se po chvíli načítání zobrazí grafické prostředí WinPE s průvodcem pro zachytávání bitové kopie.



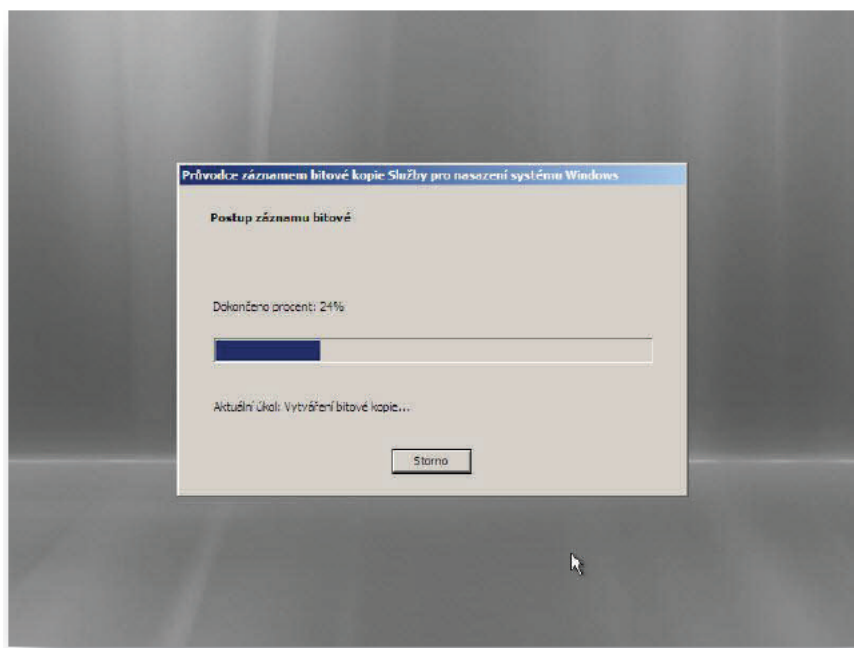
V průvodci nastavte, na jaký diskový oddíl se má zachytit do bitové kopie, přidejte také název obrazu a bližší popis.



V poslední části vyberte umístění pro uložení obrazu (může se klidně jednat i o disk C:\), vytvořený obraz nebude do výsledného zachyceného obrazu nahrán, dále je tu možnost vytvořený obraz počítače rovnou nahrát do služby WDS, v tomto případě je nutné zadat název nebo IP adresu serveru se službou WDS, zadat přihlašovací údaje k tomuto serveru a vybrat skupinu obrazů, do které se má zachycený obraz nahrát.



Po klepnutí na tlačítko Dokončit začne samotný proces zachytávání bitové kopie.



Postup nasazení image je popsán [ZDE](#).

Unikátní ID: #1087

Autor: Jan Šíd

Aktualizováno: 2013-02-22 14:35