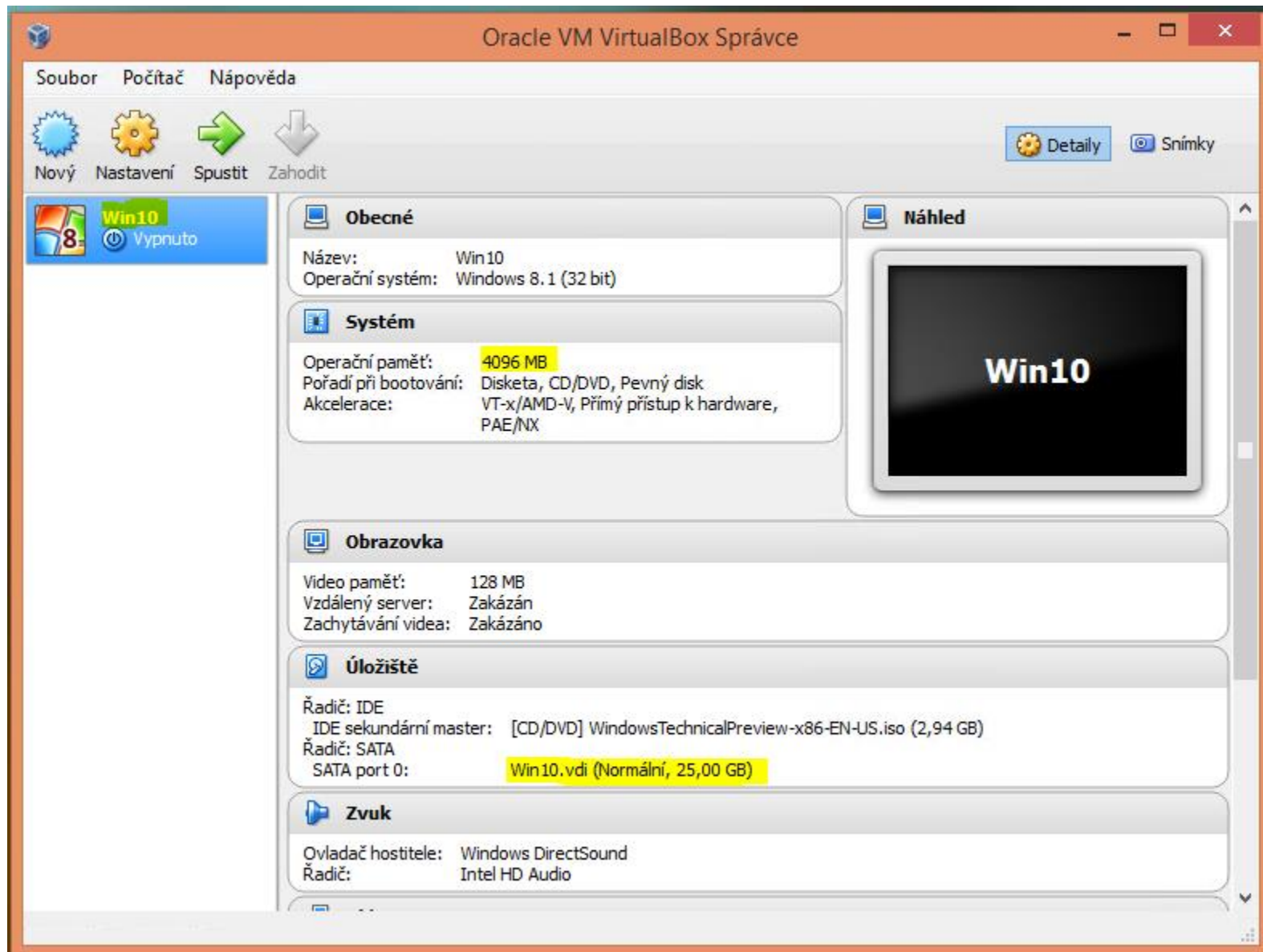


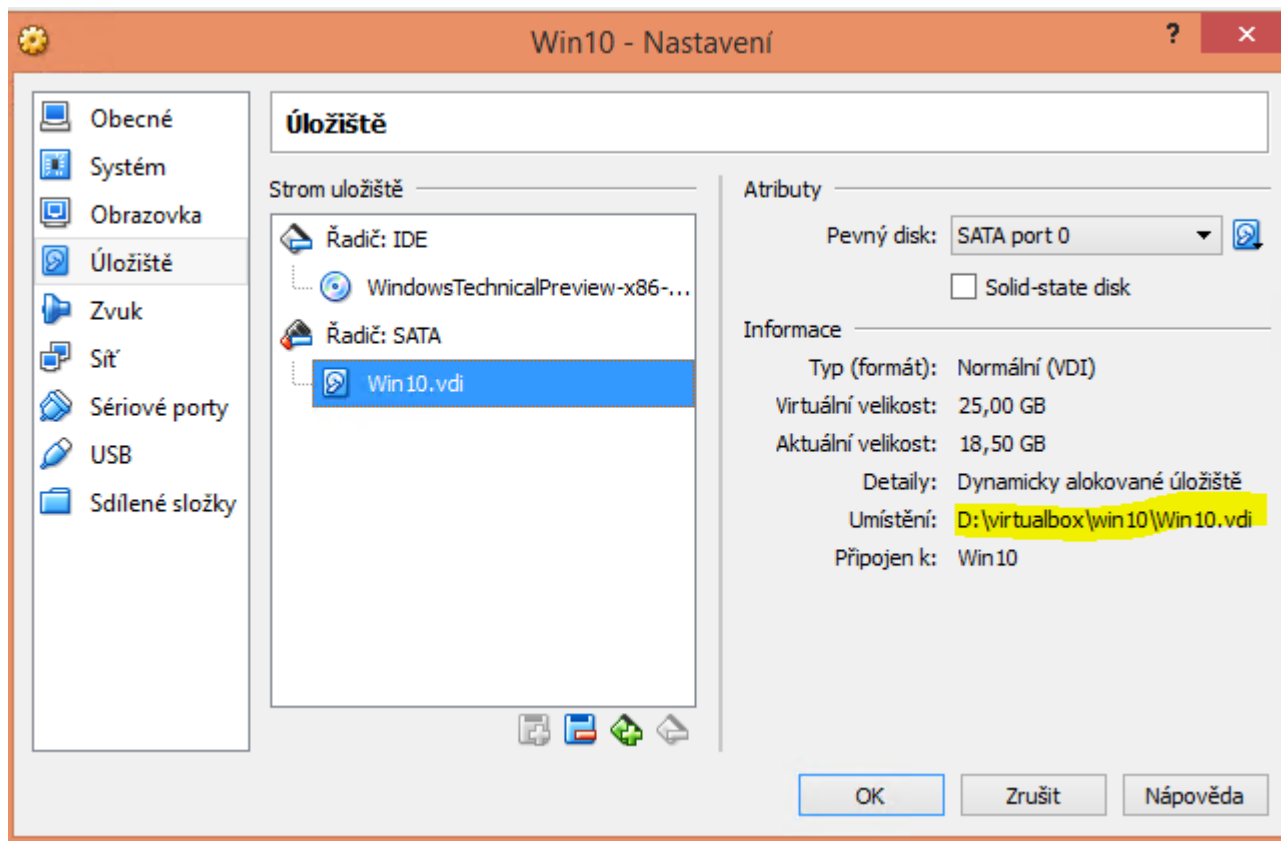
ZOS 13.

L. Pešička, 2014

Virtualizace na PC - VirtualBox



VirtualBox - nastavení

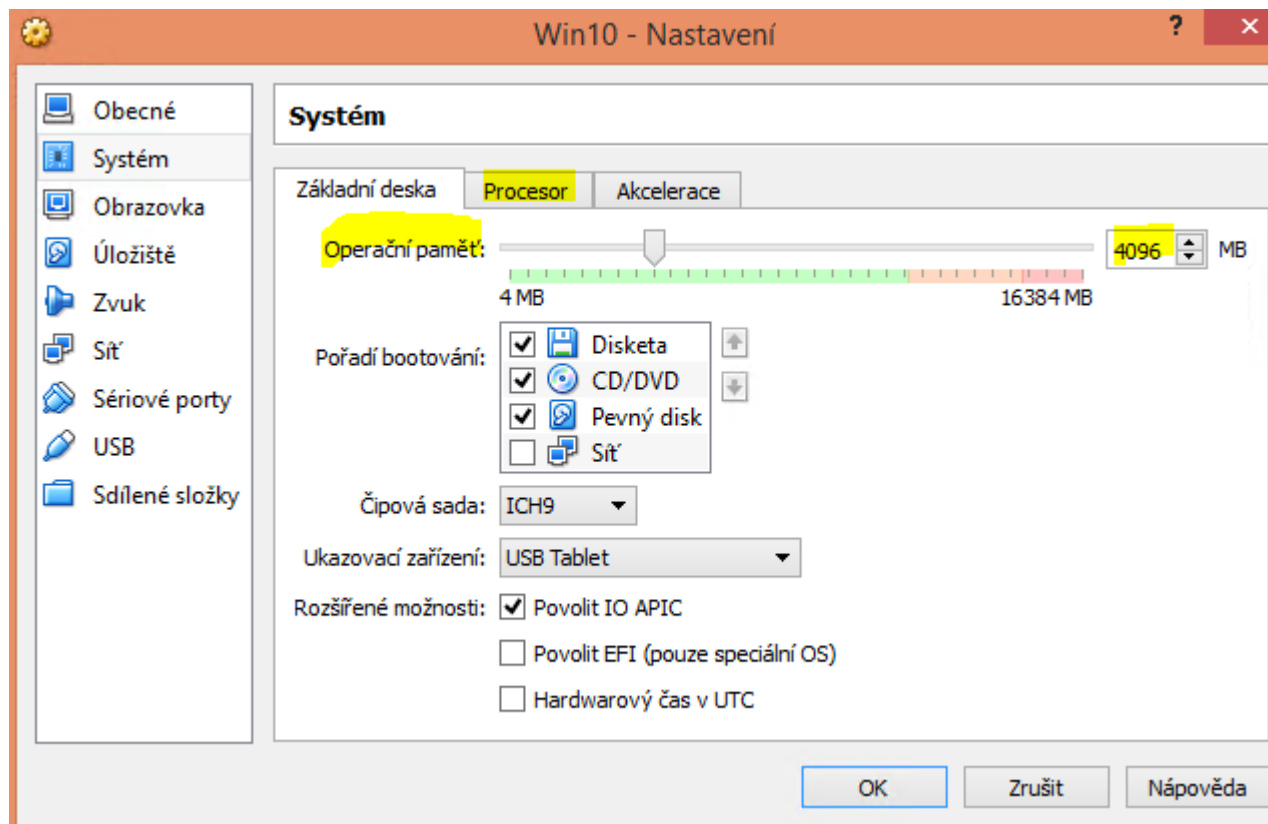


Disk je
reprezentován

.vdi souborem

CD lze připojit
Jako .iso image

VirtualBox - nastavení



Velikost
RAM

Počet
CPU

Cena

- **VirtualBox**
 - Zdarma
- Windows Virtual PC
 - Zdarma
- **VmWare**
 - Player – zdarma
 - Tvorba virtuálních imagů – zpoplatněná verze

Hyper-V

- Virtuální počítač na Windows Serveru
- Nástroj pro správu virtuálních počítačů
- Více virtuálních PC současně

Virtualizace na Linuxu

- XEN
 - Používáme na KIVu
- KVM

Live migrace virtuálu „za běhu“ z jednoho hostitelského stroje na jiný

Cloud computing

- Virtuální počítač hostovaný „někde na Internetu“
 - Platba podle výkonu
- Buď holý stroj, nebo předinstalovaný (Windows, Linux)
- Hostovaný sw
Microsoft SQL Server, Exchange Server
- Microsoft Azure platforma
- Amazon cloud

Oblíbená řešení

Weby + hostování webů



Nasazení a škálování moderních webových stránek a aplikací v řádu sekund

[Další informace ►](#)

Virtuální počítače



Spuštění Windows Serveru a Linuxu za pár minut

[Další informace ►](#)

Databáze SQL



Spravované relační SQL Database-as-a-Service

[Další informace ►](#)

Machine Learning



Výkonná cloudová prediktivní analýza

[Další informace ►](#)

Mobilní back-endy



Sestavování a hostování back-end serveru pro libovolnou mobilní aplikaci

[Další informace ►](#)

RemoteApp



Nasazení klientských aplikací Windows v cloudu, spuštění na libovolném zařízení

[Další informace ►](#)