

# Příručka k programu Computer Setup (F10) Kancelářské počítače

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace uvedené v této příručce se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Microsoft, Windows a Windows Vista jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.

Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou výslovně uvedeny v přesně vymezených prohlášeních týkajících se záruk na tyto produkty nebo služby. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvozovat existenci dalších záruk. Společnost HP neodpovídá za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Tento dokument obsahuje informace, které jsou vlastnictvím společnosti HP a jsou chráněny zákony na ochranu autorských práv. Žádnou část tohoto dokumentu není povoleno kopírovat, reprodukovat nebo přeložit do jiného jazyka bez předchozího písemného souhlasu společnosti Hewlett-Packard.

Příručka k programu Computer Setup (F10)

Kancelářské počítače

První vydání (červenec 2008)

Číslo dokumentu: 490846-221

## O této příručce

V této příručce jsou uvedeny pokyny pro používání programu Computer Setup. Tento nástroj se používá pro konfiguraci a úpravy výchozích nastavení počítače po nainstalování nového hardwaru nebo pro účely údržby.

- ⚠ **VAROVÁNÍ!** Text označený tímto způsobem znamená, že nerespektování uvedených pokynů může vést ve svém důsledku ke zranění nebo k ohrožení života.
- ⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Text označený tímto symbolem informuje, že nerespektování uvedených pokynů může vést k poškození zařízení nebo ke ztrátě dat.
- 📝 **POZNÁMKA:** Text označený tímto způsobem představuje důležité doplňující informace.



---

# Obsah

## Program Computer Setup (F10)

Program Computer Setup (F10) .....	1
Používání programu Computer Setup (F10) .....	2
Nástroj Computer Setup – File (Soubor) .....	3
Nástroj Computer Setup – Storage (Úložiště) .....	4
Nástroj Computer Setup – Security (Zabezpečení) .....	6
Nástroj Computer Setup – Power (Napájení) .....	10
Nástroj Computer Setup – Advanced (Další nastavení) .....	11
Obnovení nastavení konfigurace .....	14



---

# Program Computer Setup (F10)

## Program Computer Setup (F10)

Pomocí programu Computer Setup (F10) můžete:

- Změnit výchozí tovární nastavení.
- Nastavit systémové datum a čas.
- Nastavit, zobrazit, změnit nebo zkontrolovat systémovou konfiguraci včetně nastavení procesoru, grafiky, paměti, zvukového rozhraní, úložných, komunikačních a vstupních zařízení.
- Změnit pořadí spustitelných zařízení, jako jsou například pevné disky, disketové jednotky, optické disky nebo zařízení USB pro média typu Flash.
- Povolit rychlé spouštění (Quick Boot), které je rychlejší než úplné spouštění (Full Boot), při kterém však neprobíhají všechny diagnostické testy. Můžete nastavit tyto systémové možnosti:
  - vždy provést rychlé spuštění (Quick Boot) – výchozí;
  - v zadaném intervalu provést úplné spuštění (každý den až každých 30 dní);
  - vždy provést úplné spuštění (Full Boot).
- U zpráv testů POST (Power-On-Self-Test) zvolit popisný režim (Post Messages Enabled) nebo tichý režim (Post Messages Disabled). V tichém režimu je většina zpráv POST potlačena (například kontrola paměti, název produktu a jiné nechybové textové zprávy). Pokud dojde k chybě u některého z testů POST, bude zobrazena příslušná chybová zpráva bez ohledu na zvolený režim. Pokud chcete během testu POST ručně aktivovat popisný režim, stiskněte libovolnou klávesu (kromě kláves **F1** až **F12**).
- Označit vlastnictví (Ownership Tag) v podobě textu zobrazeného při každém spuštění nebo restartování počítače.
- Zadat inventární číslo majetku (Asset Tag), přiděleného počítači ve společnosti.
- Zapnout požadavek na heslo pro spuštění při restartování systému a při zapnutí.
- Nastavit heslo pro nastavení, které řídí přístup k programu Computer Setup (F10) a k nastavením popsaným v této části.
- Zabezpečit funkčnost integrovaného rozhraní vstupu/výstupu (včetně sériových nebo paralelních portů a portu USB, zvuku či integrovaných síťových karet) tak, aby je bylo možné používat teprve po zrušení zabezpečení.
- Povolit nebo zakázat možnost spouštění z vyměnitelných médií.
- Povolit nebo zakázat zápis na starší typ disket (pokud je tato funkce podporována hardwarem).

- Odstranit chyby v konfiguraci systému, které byly zjištěny během testů POST (Power-On Self-Test), ale nebyly automaticky opraveny.
- Replikovat nastavení systému uložením informací o konfiguraci systému na disketu a použitím nastavení z této diskety na dalších počítačích.
- Spouštět automatické testy na určené jednotce pevného disku ATA (pokud je tato možnost danou jednotkou podporována).
- Povolit nebo zakázat zabezpečení pomocí zámku jednotek DriveLock (pokud je tato funkce jednotkou podporována).

## Používání programu Computer Setup (F10)

Přístup k programu Computer Setup lze získat pouze při zapnutí nebo restartování počítače. Pokud chcete zobrazit nabídku programu Computer Setup, postupujte podle následujících kroků:

1. Zapněte nebo restartujte počítač. Pokud pracujete v systému Microsoft Windows, zvolte možnost **Start > Vypnout > Restartovat**.
2. Jakmile se po zapnutí počítače zeleně rozsvítí indikátor monitoru, stisknutím klávesy **F10** spusťte program Computer Setup. V případě potřeby můžete stisknutím klávesy **Enter** přeskocit úvodní obrazovku.

 **POZNÁMKA:** Klávesu **F10** je třeba stisknout ve správné době, jinak bude možné získat k nástroji přístup až po restartování počítače opětovným stisknutím klávesy **F10** (když se zeleně rozsvítí indikátor monitoru).

3. Ze seznamu vyberte požadovaný jazyk a stiskněte klávesu **Enter**.
4. V nabídce nástroje Computer Setup se zobrazí pět položek: File (Soubor), Storage (Úložiště), Security (Zabezpečení), Power (Napájení) a Advanced (Další nastavení).
5. K výběru požadované nabídky slouží klávesy se šipkami (vlevo a vpravo). Požadovanou možnost dané nabídky lze vybrat pomocí kláves se šipkami (nahoru a dolů) a následným stisknutím klávesy **Enter**. Do nabídky programu Computer Setup se vrátíte stisknutím klávesy **Esc**.
6. Pokud chcete provedené změny použít a uložit, zvolte možnosti **File (Soubor) > Save Changes and Exit** (Uložit změny a ukončit program).
  - Pokud jste provedli změny, které nechcete použít, zvolte příkaz **Ignore Changes and Exit** (Ignorovat změny a ukončit program).
  - Pokud chcete obnovit nastavení výrobce nebo dříve uložená výchozí nastavení (u některých modelů), zvolte příkaz **Apply Defaults and Exit** (Použít výchozí hodnoty a ukončit program). Tato možnost obnoví výchozí nastavení od výrobce.

△ **UPOZORNĚNÍ:** NEVYPÍNEJTE počítač v okamžiku, kdy jsou do paměti BIOS ukládány změny provedené pomocí programu Computer Setup (F10). Mohlo by dojít k poškození paměti CMOS. Po zavření okna F10 Setup je vypnutí počítače již bezpečné.

**Tabulka 1 Program Computer Setup (F10)**

Nabídka	Tabulka
File (Soubor)	<a href="#">Tabulka 2 Nástroj Computer Setup – File (Soubor) na stránce 3</a>

## Tabulka 1 Program Computer Setup (F10) (pokračování)

Storage (Úložiště)	<a href="#">Tabulka 3 Nástroj Computer Setup – Storage (Úložiště) na stránce 4</a>
Security (Zabezpečení)	<a href="#">Tabulka 4 Nástroj Computer Setup – Security (Zabezpečení) na stránce 6</a>
Power (Napájení)	<a href="#">Tabulka 5 Nástroj Computer Setup – Power (Napájení) na stránce 10</a>
Advanced (Další nastavení)	<a href="#">Tabulka 6 Nástroj Computer Setup – Advanced (Další nastavení; pro pokročilé uživatele) na stránce 11</a>

## Nástroj Computer Setup – File (Soubor)

 **POZNÁMKA:** Možnosti nástroje Computer Setup se mohou lišit podle dané konfigurace hardwaru.

### Tabulka 2 Nástroj Computer Setup – File (Soubor)

Možnost	Popis
<b>System Information</b> (Systémové informace)	Obsahuje následující údaje: <ul style="list-style-type: none"><li>• název produktu,</li><li>• číslo SKU (u některých modelů),</li><li>• typ, rychlost a taktování procesoru,</li><li>• velikost paměti cache (L1/L2) (u duálních procesorů je tento údaj uveden dvakrát),</li><li>• velikost a rychlost nainstalované paměti, počet kanálů (jednoduché nebo duální) (pokud tyto možnosti existují),</li><li>• předdefinované adresy MAC pro integrované a zapnuté síťové karty (pokud tyto možnosti existují),</li><li>• systém BIOS (včetně názvu typu a verze),</li><li>• sériové číslo rámu,</li><li>• inventární číslo majetku,</li><li>• verze firmwaru ME,</li><li>• režim správy.</li></ul>
<b>About</b> (O programu)	Zobrazuje informace o autorských právech.
<b>Set Time and Date</b> (Nastavit datum a čas)	Umožňuje nastavit systémové datum a čas.
<b>Flash System ROM</b> (Přepsat systémovou paměť ROM)	Umožňuje aktualizovat systémovou paměť ROM obrazem systému BIOS, který se nachází na médiu USB typu flash nebo na disku CD.
<b>Replicated Setup</b> (Nastavení replikace)	<b>Save to Removable Media</b> (Uložit na vyměnitelné médium) Uloží konfiguraci systému, včetně paměti CMOS, na zformátovanou disketu 1,44 MB, zařízení USB pro média typu Flash nebo jednotku podobnou disketě (zařízení pro ukládání dat emulující disketovou jednotku). <b>Restore from Removable Media</b> (Obnovit z vyměnitelného média) Obnoví konfiguraci systému z diskety, zařízení USB pro média typu flash nebo zařízení podobnému disketě.

**Tabulka 2 Nástroj Computer Setup – File (Soubor) (pokračování)**

<b>Default Setup</b> (Výchozí nastavení)	<b>Save Current Settings as Default</b> (Uložit aktuální nastavení jako výchozí) Uloží aktuální nastavení konfigurace systému jako výchozí.  <b>Restore Factory Settings as Default</b> (Obnovit tovární nastavení jako výchozí) Obnoví tovární nastavení konfigurace systému jako výchozí.
<b>Apply Defaults and Exit</b> (Použít výchozí hodnoty a ukončit program)	Použije aktuálně vybraná výchozí nastavení a odstraní všechna zřízená hesla.
<b>Ignore Changes and Exit</b> (Ignorovat změny a ukončit program)	Ukončí program Computer Setup bez použití a uložení změn.
<b>Save Changes and Exit</b> (Uložit změny a ukončit program)	Uloží změny konfigurace systému nebo výchozí nastavení a ukončí program Computer Setup.

## Nástroj Computer Setup – Storage (Úložiště)

 **POZNÁMKA:** Možnosti nástroje Computer Setup se mohou lišit podle dané konfigurace hardwaru.

**Tabulka 3 Nástroj Computer Setup – Storage (Úložiště)**

Možnost	Popis
<b>Device Configuration</b> (Konfigurace zařízení)	<p>Zobrazí seznam všech nainstalovaných zařízení pro ukládání dat řízených systémem BIOS.</p> <p>Po výběru zařízení se zobrazí podrobné informace a možnosti. Mohou být zobrazeny následující možnosti:</p> <p><b>Diskette Type (Legacy Diskettes only)</b> (Typ diskety /jen diskety starších typů)</p> <p>Určí nejvyšší kapacitu média, které lze použít v disketové jednotce. K dispozici jsou tyto možnosti: 3,5" 1,44 MB a 5,25" 1,2 MB.</p> <p><b>Drive Emulation</b> (Emulace jednotky)</p> <p>Umožňuje vybrat typ emulace jednotky pro určité zařízení pro ukládání dat. (Pokud například vyberete emulaci diskety pro jednotku Zip, bude z ní možné zavést systém.)</p> <p><b>Emulation Type</b> (Typ emulace)</p> <p>ATAPI Zip drive (Jednotka ATAPI Zip):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• None (žádná) – považována za jinou jednotku (Other).</li> <li>• Diskette (Disketa) (považována za disketovou jednotku).</li> </ul> <p>Legacy Diskette (Starší typy disket): Nejsou k dispozici žádné možnosti emulace.</p> <p>CD-ROM: Nejsou k dispozici žádné možnosti emulace.</p> <p>ATAPI LS-120:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• None (žádná) – považována za jinou jednotku (Other).</li> <li>• Diskette (Disketa) (považována za disketovou jednotku).</li> </ul>

### Tabulka 3 Nástroj Computer Setup – Storage (Úložiště) (pokračování)

---

Hard Disk (Pevný disk):

- None (Žádný) (zabrání přístupu k datům systému BIOS a deaktivuje tento disk jako spustitelné zařízení).
- Hard Disk (Pevný disk) (považován za pevný disk).

**Multisector Transfers** (Přenosy více sektorů) (*pouze pro disky ATA*)

Určuje počet sektorů přenesených při operaci PIO s více sektory. V závislosti na vlastnostech zařízení můžete zvolit typ Disabled (Zakázáno), 8 a 16.

**Translation Mode** (Režim převodu) (*pouze pro disky ATA*)

Umožňuje vybrat pro zařízení režim převodu. Tím je systému BIOS umožněn přístup k diskům, které byly rozděleny na oddíly a naformátovány v jiných operačních systémech. Tuto funkci bude pravděpodobně nutno použít u starších verzí systému Unix (například SCO Unix verze 3.2). Můžete zvolit režim Automatic (Automaticky), Bit-Shift (Přesun bitu), LBA Assisted (Pomocí adresování LBA), User (Uživatel) a None (žádný).

**UPOZORNĚNÍ:** Režim převodu automaticky rozpozná systémem BIOS není vhodné měnit. Pokud není zvolený režim převodu kompatibilní s režimem převodu, který byl použit při vytvoření oddílů a formátování disku, nebude možné k disku získat přístup.

**Translation Parameters** (Parametry převodu) (*pouze pro disky ATA*)

**POZNÁMKA:** Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, je-li vybrána možnost Translation mode – User.

Umožňuje určit parametry (logické cylindry, počet hlav a sektorů na jednu stopu) systému BIOS pro převod požadavků rozhraní V/V disku (z operačního systému nebo aplikace) do formátu instrukcí pro pevný disk. Počet logických cylindrů nesmí přesáhnout hodnotu 1024. Počet hlav nesmí přesáhnout hodnotu 256. Počet sektorů na stopu nesmí být vyšší než 63. Tato pole jsou zobrazena pouze v případě, že je režim převodu jednotky nastaven na hodnotu User.

**SATA Default Values** (Výchozí hodnoty pro SATA)

Umožňuje zadat výchozí hodnoty pro možnosti Multisector Transfers, Transfer Mode a Translation Mode pro zařízení ATA.

---

**Storage Options**  
(Možnosti uložení)

**Removable Media Boot** (Spuštění z vyměnitelných médií)

Povoluje nebo zakazuje možnost zavést systém z vyměnitelných médií.

**Legacy Diskette Write** (Zápis na starší typy disket)

Povoluje či zakazuje zápis dat na starší typy disket.

**POZNÁMKA:** Po uložení změn na vyměnitelné médium se počítač restartuje. Vypněte a následně zapněte počítač ručně.

**SATA Emulation** (Emulace SATA)

Umožňuje zvolit, jak bude operační systém přistupovat k řadiči a zařízením SATA. K dispozici jsou tři podporované možnosti: IDE, RAID a AHCI.

IDE – Tato možnost nabízí nejvyšší úroveň zpětné kompatibility ze všech tří možností. V režimu IDE operační systémy většinou nevyžadují dodatečnou podporu ovladačů.

RAID – Povoluje přístup ke svazkům RAID ze systému DOS a při spuštění. Chcete-li využít výhod funkcí RAID, můžete použít tento režim, pokud je v operačním systému načten ovladač zařízení RAID.

AHCI (Výchozí možnost) – Umožňuje operačnímu systému s načtenými ovladači zařízení AHCI využít výhod spojených s pokročilejšími funkcemi řadiče SATA.

---

### Tabulka 3 Nástroj Computer Setup – Storage (Úložiště) (pokračování)

**POZNÁMKA:** Před pokusem o spuštění ze svazku RAID/AHCI je nutné nainstalovat ovladač zařízení RAID/AHCI. Pokud se pokusíte spustit systém ze svazku RAID/AHCI, aniž by byl nainstalován požadovaný ovladač, dojde ke zhroutení systému (objeví se modrá obrazovka). Pokud po zakázání funkce RAID použijete svazky RAID pro spuštění, může dojít k jejich poškození. Informace naleznete v příručce *Advanced Host Controller Interface (AHCI) and Redundant Array of Independent Disks (RAID) on HP Compaq dc7900 Business PCs* (Pokročilé rozhraní hostitelského řadiče (AHCI) a Redundantní pole nezávislých disků (RAID) na kancelářských stolních počítačích dc7900) na webových stránkách <http://www.hp.com>.

**POZNÁMKA:** Funkce RAID není k dispozici na systémech USDT.

#### Max eSATA Speed (Maximální rychlost rozhraní eSATA)

Maximální rychlost rozhraní eSATA můžete zvolit v rozmezí od 1,5 Gb/s do 3,0 Gb/s. Ve výchozím nastavení je rychlost omezena na 1,5 Gb/s, aby se docílilo maximální spolehlivosti.

**UPOZORNĚNÍ:** Před povolením rychlosti 3,0 Gb/s se poraďte s výrobcem jednotky eSATA a kabelu. Některé kombinace jednotek a kabelů nemusí při rychlostech 3,0 Gb/s pracovat spolehlivě.

**POZNÁMKA:** Rozhraní eSATA není k dispozici na systémech USDT.

#### DPS Self-Test (Automatický test systému DPS)

Umožňuje spouštět automatické testy pevných disků ATA, u kterých lze provádět automatické testy systému DPS (Drive Protection System).

**POZNÁMKA:** Tato volba se zobrazí pouze v případě, že je v počítači připojen alespoň jeden disk, u kterého lze tyto automatické testy provádět.

#### Boot Order (Pořadí zavádění)

Umožňuje provádět následující akce:

- Určit pořadí, ve kterém je na připojených zařízeních (jako je například zařízení USB pro média typu Flash, disketová jednotka, pevný disk, optický disk nebo síťová karta) zjišťována spustitelná bitová kopie operačního systému. Každé zařízení v seznamu může být jako zařízení, ze kterého lze spustit operační systém, samostatně odebráno nebo přidáno.
- Určit pořadí připojených pevných disků. První pevný disk v pořadí bude mít přednost při zavádění systému a bude rozpoznán jako jednotka C (pokud je připojeno alespoň jedno zařízení).

**POZNÁMKA:** Po spuštění jiného operačního systému než MS-DOS nebudou přiřazená písmena jednotek v systému MS-DOS pravděpodobně platit.

#### Dočasné potlačení nastavení Boot Order (Pořadí zavádění)

Chcete-li **jednorázově** spustit systém z jiného zařízení, než které je nastaveno jako výchozí v možnosti Boot Order (Pořadí zavádění), restartujte počítač a v okamžiku, kdy se indikátor monitoru rozsvítí zeleně, stiskněte klávesu **F9**. Po dokončení testu POST se zobrazí seznam spustitelných zařízení. Pomocí kláves se šipkami vyberte požadované spustitelné zařízení a stiskněte klávesu **Enter**. Počítač bude protentokrát spuštěn z vybraného nevýchozího zařízení.

## Nástroj Computer Setup – Security (Zabezpečení)

 **POZNÁMKA:** Možnosti nástroje Computer Setup se mohou lišit podle dané konfigurace hardwaru.

### Tabulka 4 Nástroj Computer Setup – Security (Zabezpečení)

Možnost	Popis
Heslo pro nastavení	Umožňuje povolení hesla pro nastavení (hesla správce).  <b>POZNÁMKA:</b> Pokud je nastaveno heslo pro nastavení, je vyžadováno při změnách možností nástroje Computer Setup, obsahu paměti ROM a některých nastavení prostředků Plug and Play systému Windows.  Více informací naleznete v dokumentu <i>Příručka správy stolního počítače</i> .

#### Tabulka 4 Nástroj Computer Setup – Security (Zabezpečení) (pokračování)

<b>Heslo pro spuštění</b>	<p>Umožňuje nastavení a povolení hesla pro spuštění. Výzva k zadání hesla pro spuštění se zobrazuje po vypnutí a následném zapnutí počítače. Pokud uživatel nezadá správné heslo, jednotka se nespustí.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Toto heslo se neobjevuje po softwarovém restartu, provedeném například pomocí klávesové zkratky <b>Ctrl + Alt + Delete</b> nebo po výběru možnosti <b>Restart</b> (Restartovat) v systému Windows, není-li to v části <b>Password Options</b> (Možnosti hesla) nastaveno jinak (viz níže).</p> <p>Více informací naleznete v dokumentu <i>Příručka správy stolního počítače</i>.</p>
<b>Možnosti hesla</b>	<p>Umožňuje provádět následující akce:</p> <p>(Tato položka se zobrazí pouze v případě, že je nastaveno heslo pro spuštění nebo heslo pro nastavení.)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zamknout prostředky starších verzí (pouze je-li zadáno heslo pro nastavení).</li><li>• Povolit nebo zakázat režim síťového serveru (pouze je-li zadáno heslo pro spuštění).</li><li>• Určete, zda bude při restartování (<b>Ctrl+Alt+Delete</b>) požadováno heslo (zobrazí se, jen pokud je nastaveno heslo pro spuštění).</li><li>• Enable/Disable Setup Browse Mode (Povolit/zakázat procházení nastavení) (zobrazí se, jen pokud je nastaveno heslo pro nastavení) (bez zadání hesla pro nastavení umožňuje prohlížení, ne však změnu, možností nastavení F10).</li><li>• Enable/disable Stringent Password (Povolit/zakázat heslo Stringent)(objeví se, pokud jste nastavili heslo pro spuštění). Je-li toto heslo povoleno, bude použito pro obejití můstku hesla a zakázání hesla pro spuštění.</li></ul> <p>Více informací naleznete v dokumentu <i>Příručka správy stolního počítače</i>.</p>
<b>Smart Cover</b> (Zámek Smart Cover) (některé modely)	<p>Umožňuje provádět následující akce:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• zamknout nebo odemknout zámek počítačového rámu,</li><li>• nastavit senzor počítačového rámu na možnost Disable (Zakázat)/Notify User (Upozornit uživatele)/Setup Password (Heslo pro nastavení).</li></ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Pokud je vybrána možnost <i>Notify User</i> (Upozornit uživatele) a senzor rozpozná, že byl sejmут kryt, bude uživatel na tuto skutečnost upozorněn. Jestliže je vybrána možnost <i>Setup Password</i> (Heslo pro nastavení) a senzor rozpozná, že byl sejmут kryt, bude při spuštění počítače požadováno zadání hesla pro nastavení.</p> <p>Tato funkce je podporována pouze u některých modelů. Více informací naleznete v dokumentu <i>Příručka správy stolního počítače</i>.</p>
<b>Zabezpečení zařízení</b>	<p>Umožňuje nastavení možnosti Device Available (Zařízení dostupné)/Device Hidden (Zařízení skryto) pro:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• sériové porty,</li><li>• paralelní port,</li><li>• zvuk systému,</li><li>• síťové řadiče (u některých modelů),</li><li>• starší typy disketových jednotek,</li><li>• zařízení Embedded Security (u některých modelů).</li><li>• SATA0,</li><li>• SATA1 (některé modely),</li><li>• SATA2 (některé modely),</li></ul>

**Tabulka 4 Nástroj Computer Setup – Security (Zabezpečení) (pokračování)**

	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA3 (některé modely),</li><li>• eSATA (některé modely).</li></ul>
<b>USB Security</b> (Zabezpečení USB)	<p>Umožňuje nastavení možnosti Device Available (Zařízení dostupné)/Device Hidden (Zařízení skryto) pro:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Přední porty USB<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Port USB 3,</li><li>◦ Port USB 4,</li><li>◦ Port USB 5,</li><li>◦ Port USB 6.</li></ul></li><li>• Zadní porty USB<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Port USB 7,</li><li>◦ Port USB 8,</li><li>◦ Port USB 9,</li><li>◦ Port USB 10,</li><li>◦ Port USB 11,</li><li>◦ Port USB 12.</li></ul></li><li>• Interní porty USB<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Port USB 1,</li><li>◦ Port USB 2.</li></ul></li></ul>
<b>Zavedení systému pomocí síťové služby</b>	<p>Povoluje nebo zakazuje možnost zavést do počítače operační systém nainstalovaný na síťovém serveru. (Tato funkce je k dispozici pouze u modelů se síťovou kartou, která musí být umístěna na sběrnici PCI nebo integrována na systémové desce.)</p>
<b>ID systému</b>	<p>Umožňuje nastavit tyto možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 18bajtové inventární číslo majetku (Asset Tag) přidělené počítači ve společnosti.</li><li>• Označení vlastnictví (80bajtový identifikátor zobrazený během testu POST).</li><li>• Sériové číslo rámu nebo číslo UUID (Universal Unique Identifier). Číslo UUID lze aktualizovat pouze v případě, že aktuální sériové číslo rámu je neplatné. (Tato identifikační čísla jsou obvykle nastavena výrobcem a slouží k jednoznačné identifikaci systému.)</li><li>• Jazyk klávesnice (například angličtina nebo němčina) pro zadání ID systému.</li></ul>
<b>Zabezpečovací funkce DriveLock</b>	<p>Umožňuje nastavit či změnit hlavní nebo uživatelské heslo vyžadované při přístupu k pevným diskům. Pokud je tato funkce aktivována, bude uživatel během testu POST vyzván k zadání jednoho z hesel funkce DriveLock. V případě, že nebude ani jedno heslo zadáno správně, nebude možné získat přístup k pevnému disku a to až do okamžiku, než bude při následném spuštění po vypnutí zadáno správné heslo.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tato volba se zobrazí pouze v případě, že je k systému připojena alespoň jedna jednotka podporující funkci DriveLock.</p> <p>Více informací naleznete v dokumentu <i>Příručka správy stolního počítače</i>.</p>
<b>System Security</b> (Zabezpečení systému) (některé modely: tyto)	<p>Data Execution Prevention (Omezení spuštění dat)(některé modely) (povolit/zakázat) – zabráňuje narušení zabezpečení operačního systému.</p>

#### Tabulka 4 Nástroj Computer Setup – Security (Zabezpečení) (pokračování)

možnosti jsou závislé na hardwaru) PAVP (Některé modely) (zakázáno/min/max) – PAVP slouží pro povolení technologie Protected Audio Video Path v chipsetu. Tato akce umožňuje zobrazení obsahu s vysokým rozlišením, jehož přehrávání by za normálních okolností bylo zakázáno. Hodnota Max přidělí funkci PAVP 96 megabajtů systémové paměti.

Virtualization Technology (Virtualizační technologie) (některé modely) (povolit/zakázat) – řídí virtualizační funkce procesoru. Změna nastavení vyžaduje vypnutí a opětovné zapnutí počítače.

Virtualization Technology Directed I/O (Virtualizační technologie pro řízený vstup a výstup) (některé modely) (povolit/zakázat) – řídí funkce čipové sady pro přemapování DMA při virtualizaci. Změna nastavení vyžaduje vypnutí a opětovné zapnutí počítače.

Trusted Execution Technology (Technologie důvěryhodného spouštění) (některé modely) (povolit/zakázat) – řídí funkce procesoru a čipové sady potřebné pro podporu virtuálního zařízení. Změna nastavení vyžaduje vypnutí a opětovné zapnutí počítače. Chcete-li tuto funkci aktivovat, je nutné povolit následující funkce:

- Embedded Security Device Support (Podpora integrovaného bezpečnostního zařízení),
- Virtualization Technology (Virtualizační technologie),
- Virtualization Technology Directed I/O (Virtualizační technologie pro řízený vstup a výstup).

Embedded Security Device Support (Podpora integrovaného bezpečnostního zařízení) (některé modely) (povolit/zakázat) – umožňuje aktivaci a deaktivaci integrovaného bezpečnostního zařízení. Změna nastavení vyžaduje vypnutí a opětovné zapnutí počítače.

**POZNÁMKA:** Aby bylo možné nastavit integrované bezpečnostní zařízení, je nutné nastavit heslo nástroje Setup.

- Reset to Factory Settings (Obnovit nastavení výrobce) (některé modely) (neresetovat/resetovat) – obnovením nastavení výrobce smažete všechny bezpečnostní klíče. Změna nastavení vyžaduje vypnutí a opětovné zapnutí počítače.

**UPOZORNĚNÍ:** Integrované bezpečnostní zařízení je důležitou komponentou mnoha bezpečnostních schémat. Smazáním bezpečnostních klíčů zabráníte přístupu k datům chráněným integrovaným bezpečnostním zařízením. Zvolíte-li obnovení nastavení výrobce, může dojít ke značné ztrátě dat.

- Power-on authentication support (Podpora ověřování při zapnutí) (některé modely) (povolit/zakázat) – řídí schéma ověření hesla po zapnutí, které používá integrované bezpečnostní zařízení. Změna nastavení vyžaduje vypnutí a opětovné zapnutí počítače.
- Reset authentication credentials (Resetovat přihlašovací údaje pro ověření) (některé modely) (neresetovat/resetovat) – vybráním této možnosti deaktivujete podporu ověřování po zapnutí a odstraníte ověřovací informace z integrovaného bezpečnostního zařízení. Změna nastavení vyžaduje vypnutí a opětovné zapnutí počítače.

OS management of Embedded Security Device (Řízení integrovaného bezpečnostního zařízení operačním systémem) (některé modely) (povolit/zakázat) – tato volba umožňuje uživateli omezit kontrolu operačního systému nad integrovaným bezpečnostním zařízením. Změna nastavení vyžaduje vypnutí a opětovné zapnutí počítače. Tato volba umožňuje uživateli omezit kontrolu operačního systému nad integrovaným bezpečnostním zařízením.

- Reset of Embedded Security Device through OS (Reset integrovaného bezpečnostního zařízení prostřednictvím operačního systému) (některé modely) (povolit/zakázat) – tato volba umožňuje uživateli omezit schopnost operačního systému požadovat obnovení nastavení výrobce na integrovaném bezpečnostním zařízením. Změna nastavení vyžaduje vypnutí a opětovné zapnutí počítače.

**POZNÁMKA:** Aby bylo možné povolit tuto možnost, je třeba nastavit heslo nástroje Setup.

Smart Card BIOS Password Support (Podpora karet Smart Card místo hesla systému BIOS) (některé modely) (povolit/zakázat) – umožňuje uživateli povolit nebo zakázat použití karty Smart Card místo hesla nástroje Setup a hesla pro spuštění. Aby se tato volba projevila, vyžaduje nastavení dodatečnou inicializaci v nástroji ProtectTools®.

**Setup Security Level** (Úroveň zabezpečení nastavení) Umožňuje nastavit pro koncové uživatele omezený přístup k některým možnostem nastavení, aniž by bylo nutno znát heslo pro nastavení.

Tato funkce umožňuje správcům chránit systém před zneužitím. Program Computer Setup (F10) a současně povolit uživatelům zobrazení systémových nastavení a umožnit konfiguraci možností, které nejsou pro funkčnost systému zásadní. Správce určuje oprávnění přístupu k jednotlivým možnostem nastavení pomocí nabídky Setup Security Level (Úroveň zabezpečení nastavení). Standardně je ke všem možnostem nastavení přiřazeno heslo pro nastavení. To znamená, že chce-

## Nástroj Computer Setup – Power (Napájení)

 **POZNÁMKA:** Možnosti nástroje Computer Setup se mohou lišit podle dané konfigurace hardwaru.

**Tabulka 5** Nástroj Computer Setup – Power (Napájení)

Možnost	Popis
<b>OS Power Management</b> (Řízení spotřeby operačního systému)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Runtime Power Management – Enable/Disable (Řízení spotřeby v průběhu činnosti – povolit/zakázat) U některých operačních systému umožňuje snížit napětí a frekvenci procesoru v případě, že aktuální softwarové zatížení nevyžaduje plné využití procesoru.</li><li>• Idle Power Savings – Extended/Normal (Úspora energie v klidu – rozšířená/normální). U některých operačních systémů umožňuje snížit spotřebu energie procesoru, pokud je počítač v klidu.</li><li>• ACPI S3 Hard Disk Reset (ACPI S3 – obnovení činnosti pevného disku) – Po povolení této funkce systém BIOS zkontroluje, zda jsou pevné disky připraveny přijímat příkazy po dokončení činnosti rozhraní S3 a před předáním řízení zpět operačnímu systému.</li><li>• ACPI S3 PS2 Mouse Wakeup (ACPI S3 – ukončení režimu spánku pomocí myši s rozhraním PS2) – povolí nebo zakáže ukončení režimu spánku S3 pomocí myši s rozhraním PS2.</li><li>• USB Wake on Device Insertion (some models) (Ukončení úsporného režimu při vložení zařízení do portu USB (u některých modelů)) – Umožňuje ukončit úsporný režim systému při vložení zařízení do portu USB.</li><li>• Unique Sleep State Blink Rates (Jedinečná identifikace stavu spánku) – Povolit/zakázat. Tato funkce poskytuje uživateli vizuální indikaci stavu spánku, ve kterém se systém právě nachází. Každý stav spánku má jedinečné schéma blikání indikátorů:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ S0 = nepřetržitě svítící zelený indikátor,</li><li>◦ S3 = 3 bliknutí o frekvenci 1 Hz (50% pracovní cyklus) následovaná dvousekundovou pauzou (zelený indikátor) – opakované cykly 3 bliknutí a pauzy,</li><li>◦ S4 = 4 bliknutí o frekvenci 1 Hz (50% pracovní cyklus) následovaná dvousekundovou pauzou (zelený indikátor) – opakované cykly 4 bliknutí a pauzy,</li><li>◦ S5 = indikátor nesvítí.</li></ul></li></ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Je-li tato funkce zakázána, je ve stavech S4 a S5 indikátor vypnutý. Stav S1 (již nepodporovaný) a S3 používají 1 bliknutí za sekundu.</p>
<b>Hardware Power Management</b> (Řízení spotřeby hardwaru)	Řízení spotřeby řadiče SATA povolí nebo zakáže řízení spotřeby sběrnice SATA nebo zařízení.
<b>Thermal</b> (Tepelné nastavení)	Fan idle Mode (Klidový režim ventilátoru) – Tento sloupcový graf kontroluje minimální povolenou rychlost ventilátoru. <p><b>POZNÁMKA:</b> Toto nastavení pouze umožňuje změnit minimální rychlost ventilátoru. Ventilátory jsou jinak řízeny automaticky.</p>

## Nástroj Computer Setup – Advanced (Další nastavení)

 **POZNÁMKA:** Možnosti nástroje Computer Setup se mohou lišit podle dané konfigurace hardwaru.

**Tabulka 6 Nástroj Computer Setup – Advanced (Další nastavení; pro pokročilé uživatele)**

Možnost	Nabídka
<b>Power-On Options</b> (Možnosti spuštění)	<p>Umožňuje nastavit tyto možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• POST mode (QuickBoot, Clear Memory, FullBoot, or FullBoot every x days) (Režim testů POST (Rychlé spuštění, Vymazání paměti, Úplné spuštění nebo Úplné spuštění každých x dnů)).<ul style="list-style-type: none"><li>◦ QuickBoot (Rychlé spuštění) = nebude provedeno vymazání paměti nebo test paměti.</li><li>◦ FullBoot (Úplné spuštění) = test paměti (velikosti) při studeném spuštění. Při každém spuštění bude provedeno vymazání paměti.</li><li>◦ Clear Memory (Vymazání paměti) = bez testu paměti při studeném spuštění. Při každém spuštění bude provedeno vymazání paměti.</li><li>◦ Úplné spuštění každých x dnů = test paměti bude proveden při prvním studeném spuštění a znovu po uplynutí x dnů. Test paměti nebude proveden až do dalšího studeného spuštění nebo dokud neuplyne doba x dnů. Při každém spuštění bude provedeno vymazání paměti.</li></ul></li><li>• POST messages (enable/disable) (Zprávy testu POST (povolit či zakázat)).</li><li>• <b>F9</b> prompt (Výzva ke stisknutí klávesy <b>F9</b> - skryto/zobrazeno). Povolíte-li tuto funkci, zobrazí se během testu POST zpráva <b>F9 = Boot Menu</b> (<b>F9</b> = nabídka spuštění). V případě, že tuto funkci zakážete, daná zpráva se nezobrazí. Přesto se však po stisknutí klávesy <b>F9</b> zobrazí nabídka Shortcut Boot [Order] Menu (Klávesová zkratka nabídky pořadí spouštění). Další informace najdete v části <b>Storage</b> (Ukládání dat) &gt; <b>Boot Order</b> (Pořadí spouštění).</li><li>• <b>F10</b> prompt (Výzva ke stisknutí klávesy <b>F10</b>) (skryta/zobrazena). Povolíte-li tuto funkci, zobrazí se během testu POST zpráva <b>F10 = Setup</b> (<b>F10</b> = Nastavení). V případě, že tuto funkci zakážete, daná zpráva se nezobrazí. Přesto se však po stisknutí klávesy <b>F10</b> zobrazí obrazovka nástroje Setup.</li><li>• <b>F11</b> prompt (Výzva ke stisknutí klávesy <b>F11</b>) (skryta/zobrazena). Povolíte-li tuto funkci, zobrazí se během testu POST zpráva <b>F11 = Recovery</b> (<b>F11</b> = Obnova). V případě, že tuto funkci zakážete, daná zpráva se nezobrazí. I když stisknete klávesu <b>F11</b>, dojde k pokusu o zavedení systému z oddílu HP Backup and Recovery. Více informací najdete v části Factory Recovery Boot Support (Podpora zavádění pro obnovu výchozího stavu).</li><li>• <b>F12</b> prompt (Výzva ke stisknutí klávesy <b>F12</b>) (skryta/zobrazena). Povolíte-li tuto funkci, zobrazí se během testu POST zpráva <b>F12 = Network</b> (<b>F12</b> = Síť). V případě, že tuto funkci zakážete, daná zpráva se nezobrazí. Přesto však po stisknutí klávesy <b>F12</b> dojde k pokusu o zavedení systému ze sítě.</li><li>• Factory Recovery Boot Support (Podpora zavádění pro obnovu výchozího stavu) (povolit/zakázat). Pokud povolíte tuto funkci, během testu POST se na systémech s nainstalovaným softwarem HP Backup and Recovery a v konfiguraci s oddílem pro obnovu na zaváděcím pevném disku zobrazí další výzva, <b>F11 = Recovery</b> (<b>F11</b> = Obnova). Po stisknutí klávesy <b>F11</b> dojde k pokusu o zavedení systému z oddílu pro obnovu a spuštění nástroje HP Backup and Recovery. Výzvu <b>F11 = Recovery</b> (<b>F11</b> = Obnova) lze skrýt pomocí možnosti <b>F11</b> prompt (Výzva ke stisknutí klávesy <b>F11</b>) (skryta/zobrazena) – viz výše.</li><li>• Option ROM prompt (Výzva před zavedením volitelné paměti ROM) (povolit/zakázat). Pokud tuto funkci povolíte, zobrazí systém před zavedením volitelných pamětí ROM zprávu. (Tato funkce je podporována pouze u některých modelů.)</li><li>• WOL After Power Loss (Aktivace ze sítě po přerušení napájení) (povolit/zakázat). Povolíte-li tuto možnost, systém se po přerušení napájení ihned znovu zapne, aby mohl aktivovat funkci Wake On LAN (WOL – aktivace ze sítě).</li></ul>

## Tabulka 6 Nástroj Computer Setup – Advanced (Další nastavení; pro pokročilé uživatele) (pokračování)

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Remote wakeup boot source (remote server/local hard drive) (Zdroj spuštění pro funkci vzdáleného spuštění (vzdálený server nebo místní pevný disk)).</li><li>• After Power Loss (off/on/previous state) (Po přerušení napájení (zapnout/vypnout/předchozí stav)): Pokud tuto možnost <b>aktivujete</b>:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Off – znamená, že počítač zůstane po obnovení napájení vypnutý.</li><li>◦ On – znamená, že se počítač po obnovení napájení ihned zapne.</li><li>◦ On – umožňuje zapnout napájení počítače vypínačem na prodlužovací šňůře, pokud je k takové počítač připojen.</li><li>◦ Previous state – znamená, že se počítač po obnovení napájení ihned zapne, pokud byl při přerušení napájení zapnut.</li></ul></li></ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Vypnete-li počítač pomocí vypínače na zásuvce, nebude možné používat funkce spánku či buzení ani funkce vzdálené správy (Remote Management).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• POST Delay (None, 5, 10 15 nebo 20 seconds) (Zpoždění testu POST (Žádné, 5, 10, 15 nebo 20 sekund). Povolíte-li tuto funkci, bude do zpracování testu POST přidáno uživatelem definované zpoždění. Toto zpoždění je někdy nutné nastavit u pevných disků na určitých kartách PCI, které se roztáčejí velmi pomalu (tak pomalu, že nejsou v době dokončení testu POST připraveny na zavedení systému). Zpoždění testu POST rovněž poskytuje více času pro stisknutí klávesy <b>F10</b>, která spustí program Computer (F10) Setup.</li><li>• Limit CPUID Maximum Value to 3 (Omezení maximální hodnoty CPUID na 3) – Omezí počet funkcí CPUID hlášených mikroprocesorem. Tuto funkci povolte při spuštění systému Windows NT.</li></ul>
<b>Execute Memory Test</b> (Provedení testu paměti; u některých modelů)	Restartuje počítač a provede test paměti POST.
<b>BIOS Power-On</b> (Zapnutí systémem BIOS)	Umožňuje nastavit automatické spuštění počítače v zadaný čas.
<b>Onboard Devices</b> (Zařízení na základní desce)	Umožňuje deaktivovat systémová zařízení na hlavní desce nebo pro ně nastavit prostředky (řadič disketové jednotky, sériový port nebo paralelní port).
<b>PCI Devices</b> (Zařízení PCI)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zobrazí seznam aktuálně nainstalovaných zařízení PCI a nastavení jejich přerušení IRQ.</li><li>• Umožňuje měnit konfiguraci přerušení IRQ pro tato zařízení nebo je úplně vypínat. Toto nastavení nemá vliv na operační systémy používající rozhraní ACPI.</li></ul>
<b>PCI VGA Configuration</b> (Konfigurace VGA pro PCI)	<p>Tato možnost je zobrazena pouze v případě, že je v systému nainstalováno více grafických adaptérů PCI. Umožňuje určit, který řadič VGA bude používán jako primární.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tato položka se zobrazí teprve až povolíte možnost Integrated Video (<b>Advanced</b> (Další nastavení) &gt; <b>Device Options</b> (Možnosti zařízení)), uložíte změny a opustíte nástroj.</p>
<b>Bus Options</b> (Možnosti nastavení sběrnice)	<p>U vybraných modelů je možné zapnout či vypnout následující funkce:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Generování čísla PCI SERR#.</li><li>• PCI VGA palette snooping (Aktivace palety PCI VGA) – nastavuje v prostoru konfigurace zařízení PCI bit aktivace palety. Tuto funkci je nutné použít pouze v případě, že je nainstalováno více grafických adaptérů.</li></ul>
<b>Device Options</b> (Možnosti zařízení)	<p>Umožňuje nastavit tyto možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Režim tiskárny (obousměrný, EPP + ECP, pouze výstup).</li><li>• Stav funkce <b>Num Lock</b> při spuštění (zapnuto či vypnuto).</li></ul>

## Tabulka 6 Nástroj Computer Setup – Advanced (Další nastavení; pro pokročilé uživatele) (pokračování)

- Funkce S5 Wake on LAN (povolit či zakázat).
  - Jestliže chcete zakázat funkci Wake On LAN v režimu vypnutí (S5), vyberte pomocí kláves se šipkami (vlevo a vpravo) nabídku **Advanced** (Další nastavení) > **Device Options** (Možnosti zařízení) a pro funkci **S5 Wake On LAN** nastavte hodnotu **Disable** (Zakázat). Tím bude počítač spotřebovávat ve stavu S5 nejméně energie. Toto nastavení nebude mít vliv na schopnost počítače aktivovat se funkcí Wake on LAN z režimu spánku či režimu hibernace, zabrání však aktivaci vypnutého počítače (režim S5) prostřednictvím sítě. Nebude také ovlivněna funkčnost síťového připojení v době, kdy je počítač zapnutý.
  - Pokud není síťové připojení vyžadováno, vyberte pomocí kláves se šipkami (vlevo a vpravo) nabídku **Security** (Zabezpečení) > **Device Security** (Zabezpečení zařízení) a síťový adaptér zcela zakažte. Pod položkou **Network Controller** (Síťový adaptér) vyberte možnost **Device Hidden** (Zařízení skryto). Toto nastavení zabrání operačnímu systému používat síťový adaptér a zároveň sníží spotřebu energie počítače v režimu S5.

- Mezipaměť procesoru (zapnuto či vypnuto).
- Integrated Video (Integrovaný grafický adaptér) (povolit/zakázat). Umožňuje souběžné použití integrovaného grafického adaptéru a karty PCI Up Solution (dostupné pouze u některých modelů).

**POZNÁMKA:** Jakmile bude povolena možnost Integrated Video a změny budou uloženy, zobrazí se v nabídce **Advanced** (Další nastavení) nová položka umožňující výběr primárního zařízení VGA.

Vložení grafické karty PCI Express automaticky zakáže integrovanou grafickou kartu. Je-li povoleno zobrazení PCI Express, musí být možnost Integrated Video zakázána.

- Multi-Processor (Více procesorů) (povolit/zakázat). Tuto možnost lze použít k zakázání podpory více procesorů v operačním systému.
- Internal speaker (Interní reproduktory) (některé modely) (nemá vliv na externí reproduktory).
- Monitor Tracking (enable/disable) (Monitor – inventární číslo majetku (povoleno či zakázáno)). Umožňuje do paměti BIOS uložit k monitoru inventární číslo majetku.
- NIC PXE Option ROM Download (enable/disable) (Stažení paměti ROM karty NIC PXE (povolit či zakázat)). Systém BIOS je vybaven integrovanou pamětí ROM síťové karty (NIC), která umožňuje zavedení systému serveru PXE pomocí sítě. Zpravidla se používá ke stažení podnikové bitové kopie na pevný disk. Paměť ROM karty NIC využívá paměťový prostor pod hranicí 1 MB, který je obecně označován termínem prostor DCH (DOS Compatibility Hole). Tento prostor je omezen. Tato konfigurační možnost (přístupná prostřednictvím klávesy F10) umožňuje zakázat stažení obsahu této integrované paměti ROM, a uvolnit tak více místa v prostoru DCH pro další karty PCI, které tuto paměť ROM vyžadují. Ve výchozím nastavení je paměť ROM karty NIC povolena.

## Tabulka 6 Nástroj Computer Setup – Advanced (Další nastavení; pro pokročilé uživatele) (pokračování)

Zařízení pro správu	<p>Nabídka Management device (Zařízení pro správu) se zobrazí v nabídce Advanced (Další nastavení) pouze tehdy, zjistí-li BIOS více možností pro správu.</p> <p>Tato možnost je platná pro nainstalované karty NIC podporující nástroje ASF nebo DASH. V nabídce Management Devices (Zařízení pro správu) vyberte, zda bude správa systému BIOS probíhat prostřednictvím vestavěného řešení nebo jedné z nainstalovaných karet NIC.</p>
<b>Management Operations</b> (Operace správy)	<p>Umožňuje nastavit tyto možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MEBx Setup Prompt (Výzva nástroje MEBx Setup) (povolit/zakázat). Povolíte-li tuto funkci, zobrazí se během testu POST výzva <b>CTRL+P</b>. V případě, že tuto funkci zakážete, daná výzva se nezobrazí. Stisknutí kombinace kláves <b>Ctrl+P</b> však přesto spustí nástroj, který se používá ke konfiguraci nastavení správy.</li></ul> <p>Kombinace kláves <b>CTRL+P</b> aktivuje nabídku nástroje MEBx Setup. Je-li nakonfigurováno heslo pro nastavení, budete vyzváni k jeho zadání, než budete moci vstoupit do nástroje MEBx Setup. Pokud heslo zadáte třikrát po sobě špatně, nástroj MEBx Setup se nespustí.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Remote Help Prompt (Výzva vzdálené pomoci) (povolit/zakázat). Povolíte-li tuto funkci, zobrazí se během testu POST výzva <b>CTRL+ALT+F1</b>. V případě, že tuto funkci zakážete, daná výzva se nezobrazí. Stisknutí kombinace kláves <b>Ctrl+Alt+F1</b> však přesto spustí nástroj, který se pokusí připojit k serveru nebo službě vzdálené pomoci.</li><li>• Remote Help Lockout (Uzamčení vzdálené pomoci) (povolit/zakázat). Umožňuje uživateli nebo správci uzamknout přístup k vzdálené pomoci. Je-li tato možnost povolena, BIOS bude ignorovat stisknutí kombinace kláves <b>Ctrl+Alt+F1</b>.</li><li>• Remote Help Connection Timeout (Čas na dokončení připojení k serveru vzdálené pomoci) (5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 120, 180 nebo 240 sekund). Umožňuje uživateli nebo správci nastavit časový limit, během kterého musí služba vzdálené pomoci navázat spojení se vzdáleným serverem.</li><li>• SOL Character Echo (Ozvěna znaků SOL) (povolit/zakázat). Některé vzdálené konzoly tisknou vzdáleně zadávané znaky, což může způsobit, že se znaky zobrazí dvakrát (jednou při vzdáleném zadání a jednou při ozvěně z obrazovky místního klienta). Tato možnost správci umožňuje nastavit emulátor terminálu SOL tak, aby potlačoval tisk vzdáleně zadaných znaků na místní obrazovce.</li><li>• SOL Terminal Emulation Mode (Režim emulace terminálu SOL) (povolit/zakázat). Slouží k výběru mezi emulací terminálu SOL VT100 a ANSI. Režim emulace terminálu SOL je aktivní pouze během vzdálených operací přesměrování AMT. Možnosti emulace správci umožňují zvolit režim, který s konzolou pracuje nejlépe.</li><li>• SOL Keyboard (Klávesnice SOL) (povolit/zakázat). Slouží k zakázání nebo povolení klávesnice klienta během relace SOL. Některé vzdálené opravné zásahy mohou zahrnovat i nutnost načtení vzdáleného obrazu poskytnutého správcem u místního klienta. Tato možnost určuje, zda systém BIOS zachová místní klávesnici pro případný zásah klienta povolenou nebo zakázanou. Je-li místní klávesnice zakázána, všechna zadání pomocí klávesnice jsou přijímána pouze ze vzdáleného zdroje.</li></ul>

## Obnovení nastavení konfigurace

Než budete moci použít možnost **Restore** (Obnovit), nejprve pomocí programu Computer Setup (F10) proveďte příkaz **Save to Removable Media** (Uložit na vyměnitelné médium). (Viz část [Save to Removable Media \(Uložit na vyměnitelné médium\) na stránce 3](#) v tabulce Nástroj Computer Setup – File /Soubor/.)

 **POZNÁMKA:** Veškeré úpravy nastavení konfigurace počítače doporučujeme uložit na disketu, disk Flash technologie USB nebo jednotku podobnou disketě (zařízení úložiště emulující disketovou jednotku) a tuto disketu nebo jednotku uschovat pro možné budoucí použití.

Chcete-li obnovit konfiguraci, vložte disketu, zařízení USB typu Flash nebo jiné zařízení pro ukládání dat emulující disketovou jednotku s uloženou konfigurací a pomocí programu Computer Setup (F10) proveďte příkaz **Restore from Removable Media** (Obnovit z vyměnitelného média). (Viz část [Restore from Removable Media \(Obnovit z vyměnitelného média\) na stránce 3](#) v tabulce Nástroj Computer Setup – File /Soubor/.)