## INSPIRON<sup>™</sup> PRŮVODCE INSTALACÍ

Model PP19S

### Poznámky a upozornění

- POZNÁMKA: POZNÁMKA označuje důležité informace, které pomáhají k lepšímu využití počítače.
- UPOZORNĚNÍ: UPOZORNĚNÍ varují před možným poškozením hardwaru nebo ztrátou dat a obsahují pokyny, jak těmto problémům předejít.
- VAROVÁNÍ: VAROVÁNÍ upozorňuje na potenciální poškození majetku či riziko úrazu nebo smrti.

Změna informací bez předchozího upozornění v tomto dokumentu vyhrazena.

#### © 2008–2009 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena.

Jakékoli rozšiřování a kopírování těchto materiálů bez písemného povolení společnosti Dell Inc. je přísně zakázáno.

Obchodní známky použité v tomto textu: *Dell*, logo *DELL*, *Inspiron*, *YOURS IS HERE* a *DellConnect* jsou obchodní známky společnosti Dell Inc.; *Intel* je registrovaná obchodní známka a *Atom* je obchodní známka společnosti Intel Corporation ve Spojených státech amerických a ostatních zemích; *Microsoft, Windows, Windows Vista* a logo tlačítka Start systému *Windows Vista* jsou buď obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti Microsoft ve Spojených státech nebo v ostatních zemích; *Bluetooth* je registrovaná obchodní známka společnosti Bluetooth SIG a je v rámci udělené licence používána společností Dell; *SRS Premium Sound*, *SRS* a symbol (O) jsou obchodní známky společnosti SRS Labs, Inc.

Ostatní ochranné známky a názvy mohou být v tomto dokumentu použity buď v souvislosti s organizacemi, které si na tyto známky a názvy činí nárok, nebo s jejich produkty. Společnost Dell Inc. si nečiní nárok na jiné ochranné známky a názvy, kromě svých vlastních.

### Duben 2009 Č. dílu X931K Rev. A01

# **INSPIRON**

### Obsah

h	nstalace laptopu Inspiron™5	j
	Před nastavením počítače5	j
	Připojte napájecí adaptér6	j
	Připojte síťový kabel (volitelné) 7	Į
	Stiskněte tlačítko hlavního vypínače8	3
	Zapnutí či vypnutí bezdrátového připojení (volitelné)9	)
	Nastavení operačního systému Ubuntu®10	)
	Nastavení operačního systému Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> XP 10	)
	Nastavte připojení k Internetu (volitelné)10	)
	Nastavení TV tunerů (dostupnost se liší podle oblasti)	ŀ
P	Použití laptopu Inspiron™   15	j
	Prvky na pravé straně laptopu15	j

Prvky na levé straně laptopu 17
Prvky na horní straně laptopu a prvky klávesnice
Gesta dotykové podložky2
Nastavení citlivosti dotykové podložky23
Prvky displeje
Vyjmutí a výměna baterie
Softwarové funkce26
Odstraňování potíží29
Potíže se sítí 29
Potíže s napájením
Potíže s pamětí
Zablokování a problémy se softwarem

### Obsah

Použití nástrojů podpory35
Středisko podpory společnosti Dell 35
Systémová hlášení
Průvodce řešeními potíží s hardwarem
Nástroj Dell Diagnostics
Obnovení operačního systému 41
Obnovení systému41
Použití nástroje Dell™ PC Restore v operačním systému Windows XP43 Nástroj Dell Factory Image Restore45 Přeinstalování operačního systému46
Získání pomoci
Technická podpora a služby zákazníkům50
DellConnect™50
Služby online

Automatizovaná služba stavu
objednávek
Informace o produktech52
Vrácení zboží za účelem záruční
opravy nebo vrácení peněz
Než zavoláte
Kontaktování společnosti Dell 54
Další informace a zdroje 56
Specifikace59
Rejstřík67

### Instalace laptopu Inspiron™

Tento oddíl obsahuje informace o nastavení laptopu Inspiron Mini 10.

### Před nastavením počítače

Při umístění počítače dbejte na to, aby byl zajištěn snadný přístup ke zdroji napájení, přiměřená ventilace a aby počítač ležel na rovném povrchu.

Omezené proudění vzduchu v okolí laptopu Inspiron může způsobit přehřátí počítače. Přehřátí předejdete tak, že u zadní strany počítače ponecháte alespoň 10,2 cm volného prostoru a u všech ostatních stran nejméně 5,1 cm. Je-li počítač zapnutý, rozhodně byste jej neměli umisťovat do uzavřeného prostoru, jako je skříň nebo zásuvka. NAROVÁNÍ: Nezakrývejte větrací otvory. Dejte pozor, aby se do nich nedostaly žádné předměty, a dbejte na to, aby se v nich nehromadil prach. Spuštěný počítač Dell™ neuchovávejte v prostředí s nedostatečným větráním, například v uzavřeném kufříku. Při nedostatečném proudění vzduchu hrozí poškození počítače nebo požár.

UPOZORNĚNÍ: Pokládání těžkých nebo ostrých objektů na počítač může způsobit jeho trvalé poškození. Instalace laptopu Inspiron™

### Připojte napájecí adaptér

Připojte kabel napájecího adaptéru jedním koncem k počítači a druhým koncem do zásuvky nebo přepěťového chrániče.

### VAROVÁNÍ: Adaptér napájení lze připojit k elektrickým zásuvkám

kdekoliv ve světě. Konektory a rozdvojky se však mohou v jednotlivých zemích lišit. Použitím neodpovídajícího kabelu nebo jeho nesprávným připojením do zásuvky můžete způsobit požár nebo poškození zařízení.



### Připojte síťový kabel (volitelné)

Používáte-li připojení k síti pomocí kabelu, připojte síťový kabel.



## Stiskněte tlačítko hlavního vypínače



### Zapnutí či vypnutí bezdrátového připojení (volitelné)

Zapnutí bezdrátového připojení:

- 1. Zapněte počítač.
- Poklepejte na ikonu v oznamovací oblasti nebo stiskněte klávesu <F2>.

Zobrazí se dialogové okno Zapnutí/ vypnutí bezdrátového připojení.

- 3. Vyberte možnosti, které chcete povolit:
  - Povolit připojení Bluetooth
  - Povolit místní bezdrátovou síť/WiMax
  - Povolit bezdrátové připojení WAN/GPS
- 4. Klepněte na tlačítko OK.

Vypnutí bezdrátového připojení:

 Poklepejte na ikonu v oznamovací oblasti nebo stiskněte klávesu <F2>.

Zobrazí se dialogové okno **Zapnutí/** vypnutí bezdrátového připojení.

- 2. Smažte možnosti, které chcete zakázat:
  - Povolit připojení Bluetooth
  - Povolit místní bezdrátovou síť/WiMax
  - Povolit bezdrátové připojení WAN/GPS
- 3. Klepněte na tlačítko OK.
- POZNÁMKA: V závislosti na konfiguraci počítače nemusí být zobrazena možnost WiMax.

## Nastavení operačního systému Ubuntu<sup>®</sup>

Pokud jste během objednávky počítače zažádali o operační systém Ubuntu, bude pro něj počítač Dell přednastaven. Více informací o operačním systému naleznete v *Průvodci rychlého spuštění operačního systému Ubuntu*, který byl dodán spolu s počítačem.

### Nastavení operačního systému Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP

Pokud jste během objednávky počítače zažádali o operační systém Microsoft Windows, bude pro něj počítač Dell přednastaven. Při prvním spuštění je třeba systém Windows nastavit, což provedete podle instrukcí na obrazovce. Tyto kroky jsou povinné a jejich dokončení trvá nejvýše 15 minut. Jednotlivé obrazovky vás provedou různými procedurami, jako je přijetí licenční smlouvy, nastavení předvoleb a nastavení internetového připojení.

### △ UPOZORNĚNÍ: Nepřerušujte proces nastavení operačního systému. Pokud tak učiníte, může se počítač stát nepoužitelným.

## Nastavte připojení k Internetu (volitelné)

POZNÁMKA: Poskytovatelé služeb Internetu a jejich nabídky se liší podle jednotlivých zemí.

Chcete-li se připojit k Internetu, budete potřebovat externí modem nebo síťové připojení a služby poskytovatele připojení k Internetu.

### Nastavení připojení k internetu pomocí kabelu

Používáte-li vytáčené připojení, připojte telefonní kabel k externími modemu USB (volitelný) a do telefonní zástrčky na stěně, předtím než provedete nastavení připojení k Internetu. Pokud využíváte připojení prostřednictví modemu DSL, kabelového nebo satelitního modemu, kontaktujte svého poskytovatele připojení k Internetu nebo operátora mobilních telefonních služeb a vyžádejte si pokyny pro připojení.

## Nastavení bezdrátového připojení k internetu

Aby bylo možné používat bezdrátové připojení k internetu, je třeba nastavit připojení k bezdrátovému směrovači. Připojení k bezdrátovému směrovači nastavíte následovně:

- Ujistěte se, že je v počítači povoleno bezdrátové připojení (viz část "Zapnutí či vypnutí bezdrátového připojení (volitelné)" na straně 9).
- 2. Uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny spuštěné programy.
- Klepněte na nabídku Start a poté na položku Připojit.
- 4. Podle pokynů na obrazovce dokončete nastavení.

### Nastavení připojení k Internetu

Nastavení připojení k internetu pomocí poskytovaného zástupce na pracovní ploše od poskytovatele připojení:

- 1. Uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny spuštěné programy.
- Poklepejte na ikonu poskytovatele připojení na pracovní ploše systému Microsoft Windows.
- 3. Podle pokynů na obrazovce dokončete nastavení.

Pokud na pracovní ploše nemáte ikonu poskytovatele připojení nebo chcete nastavit připojení k internetu pomocí jiného poskytovatele, postupujte podle pokynů v následující části.

POZNÁMKA: Pokud se k Internetu nemůžete připojit, ale v minulosti jste se již připojili úspěšně, mohlo dojít k výpadku připojení k Internetu ze strany poskytovatele. Obraťte se na poskytovatele a informujte se o stavu služby nebo se pokuste připojit později.

POZNÁMKA: Připravte si informace od svého poskytovatele služeb Internetu. Pokud nemáte poskytovatele služeb Internetu, můžete jej získat pomocí Průvodce Připojením k Internetu.

Windows Vista®

- Uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny spuštěné programy.
- Klepněte na tlačítko Start (3)→ Ovládací panely.
- V části Síť a internet klepněte na položku Připojit k internetu.

Zobrazí se okno Připojit k internetu.

 Klepněte buď na položku Širokopásmové připojení (PPPoE), nebo Vytáčené připojení podle požadovaného druhu připojení:

- a. Možnost Širokopásmové připojení zvolte v případě, že používáte modem DSL, satelitní modem, kabelový modem nebo připojení Bluetooth<sup>®</sup>.
- b. Vyberte možnost Vytáčené připojení, chcete-li se připojit pomocí volitelného modemu USB pro vytáčené připojení nebo pomocí připojení ISDN.
- POZNÁMKA: Nevíte-li, který typ připojení máte vybrat, klepněte na položku Chci pomoci při výběru nebo kontaktujte svého poskytovatele připojení.
- Postupujte podle pokynů na obrazovce a k dokončení nastavení systému použijte informace o nastavení dodané vaším poskytovatelem připojení.

### Windows XP

- 1. Uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny spuštěné programy.
- Klepněte na tlačítko Start→ Ovládací panely.

 V nabídce Síťová připojení vyberte položku Nastavit či upravit připojení k internetu.

Zobrazí se okno Možnosti internetu.

4. Klepněte na tlačítko Nastavit.

Zobrazí se Průvodce novým připojením.

- 5. Klepněte na položku Připojit k Internetu.
- V následujícím okně klepněte na příslušnou možnost:
  - Pokud nemáte svého poskytovatele služeb Internetu a chcete si jej zvolit, klepněte na položku Vybrat ze seznamu poskytovatelů služeb Internetu.
  - Pokud jste již dříve získali informace od svého poskytovatele služeb Internetu, ale neobdrželi jste instalační disk CD, klepněte na položku Nastavit připojení ručně.
  - Pokud máte disk CD, klepněte na položku Použít disk CD od poskytovatele služeb Internetu.

7. Klepněte na tlačítko Další.

Pokud jste vybrali možnost Nastavit připojení ručně, pokračujte krokem 6. V opačném případě dokončete nastavení podle instrukcí na obrazovce.

- POZNÁMKA: Pokud nevíte, které připojení si máte vybrat, kontaktujte svého poskytovatele připojení k Internetu.
- Vyberte příslušnou možnost v nabídce Jak se chcete připojit k Internetu? a poté klepněte na tlačítko Další.
- Použijte informace od poskytovatele připojení k Internetu a dokončete nastavení.

### Nastavení TV tunerů (dostupnost se liší podle oblasti)

Nastavit TV tuner lze pomocí nástroje PowerCinema.

První nastavení TV tuneru:

- V nabídce Start→ Všechny programy klepněte na ikonu nástroje PowerCinema.
- Spusťte nástroj v nabídce Hlavní nabídka→ Zábava→ Live TV a pokračujte podle instrukcí na obrazovce.

Změna nastavení TV tuneru:

- V nabídce Start→ Všechny programy klepněte na ikonu nástroje PowerCinema.
- Spusťte nástroj v nabídce Hlavní nabídka→ Zábava→ Live TV.
- V nabídce ovládání klepněte na tlačítko Pokročilé.

- 4. Zvolte položku Nastavení.
- Klepněte na tlačítko Spustit průvodce nastavením a pokračujte podle instrukcí na obrazovce.

## Použití laptopu Inspiron™

Počítač Inspiron Mini 10 obsahuje ukazatele a tlačítka, která poskytují informace a umožňují vykonávat běžné úlohy. Konektory v počítači nabízí možnost připojit dodatečná zařízení.

### Prvky na pravé straně laptopu



- Zvukový výstup/konektor připojení sluchátek - slouží k připojení sluchátek nebo k výstupu zvuku do napájených reproduktorů
  - nebo audio systému.
- 2 Konektor pro vstup zvuku – slouží k připojení mikrofonu nebo vstupního signálu, který může být předáván programům ke zpracování zvuku.
- Konektor rozhraní HDMI po 3 připojení k televizi umožňuje přenos prostorového audiosignálu 5.1, tak i videosignálu.

  - POZNÁMKA: Připojíte-li konektor k monitoru, bude čten pouze videosignál.

- Konektor USB 2.0 slouží k připojení zařízení USB, jako je myš, klávesnice, tiskárna, externí pevný disk nebo MP3 přehrávač.
- 🛟 5 \_\_\_\_ Napájecí konektor USB – připojuje se k zařízením USB, která vyžadují napájení. Je podporováno proudové zatížení až 2 A.
- 물 Síťový konektor slouží k připojení počítače k síti nebo širokopásmovému zařízení při připojení k síti pomocí kabelu.

### Prvky na levé straně laptopu



- 1 Slot pro bezpečnostní kabel pomocí něj lze k počítači připojit komerčně dostupné zařízení proti krádeži.
  - POZNÁMKA: Předtím, než zakoupíte zařízení proti krádeži, se ujistěte, že jej lze připojit do slotu bezpečnostního kabelu v počítači.
- Konektor napájecího adaptéru 2 se připojuje k napájecímu adaptéru, který napájí počítač a nabíjí baterii.

3 Konektor USB 2.0 - slouží k připojení zařízení USB, jako je myš, klávesnice, tiskárna, externí pevný disk nebo MP3 přehrávač.

- 4 Konektor vstupu antény (pouze u vybraných modelů) – slouží k sledování programů za použití televizní karty (volitelné) pomocí připojení externí antény konektorem MCX. Více informací o nastavení televizní karty naleznete v oddílu "nastavení TV tuneru (dostupnost se liší podle oblasti)" na straně 13.
- 5 SD/SDHC/MMC/MS/MSPro Čtečka karet 3 v 1 – nabízí rychlý a pohodlný způsob jak zobrazovat a sdílet digitální fotografie, hudbu, videa a dokumenty ulože né na těchto typech paměťových karet:
  - paměťová karta Secure Digital (SD),
  - karta Secure Digital High Capacity (SDHC).
  - multimediální karta (MMC),
  - Memory Stick,
  - Memory Stick PRO.

### Prvky na horní straně laptopu a prvky klávesnice



1 Světelný ukazatel napájení a baterie – svítí nebo bliká v závislosti na stavu baterie. Světlo vyjadřuje následující stav během nabíjení či používání počítače. Napájení z:

napájecího adaptéru

- Svítící bílá: počítač je spuštěn a baterie se dobíjí.
- Blikající bílá: počítač je v úsporném režimu.
- Nesvítí: počítač je vypnut a baterie je dostatečně nabitá.

baterie

- Svítící bílá: počítač je zapnut.
- Blikající bílá: počítač je v úsporném režimu.
- Blikající žlutá: baterie je nedostatečně nabitá. Připojte napájecí adaptér a baterii nabijte.
- Nesvítí: počítač je vypnut.

- 2 Klávesnice nastavení této klávesnice lze přizpůsobit pomocí systémového nastavení.
- 3 Tlačítka dotykové podložky provádí operace odpovídající levému a pravému tlačítku myši.
- 4 Dotyková podložka nabízí stejnou funkci jako myš. Podporuje funkce Posouvání, Přeskakování, Přibližování, Otáčení a Pracovní plocha. Více informací naleznete v oddílu "Gesta dotykové podložky" na straně 20.

### Gesta dotykové podložky

### Posouvání

Umožňuje procházet obsahem. Funkce přecházení zahrnuje:

**Otočení** – umožňuje zobrazit vybraný objekt, pokud není celý vidět.



Posuňte dva prsty v požadovaném směru. Tím zobrazíte vybraný objekt.

Automatické vodorovné posouvání –

umožňuje aktivní okno posouvat vlevo a vpravo.



Rychlým posunutím dvou prstů vlevo nebo vpravo aktivujete automatické vodorovné posouvání.

Klepnutím na dotykovou podložku automatický posun ukončíte.

### Přeskakování

Podle směru přeskočení umožňuje přeskočit obsahem dopředu nebo zpět.



Rychlým posunutím tří prstů v požadovaném směru přeskočíte obsah v aktivním okně.

Automatické svislé posouvání – umožňuje aktivní okno posouvat nahoru a dolů.



Rychlým posunutím dvou prstů nahoru nebo dolů aktivujete automatické svislé posouvání.

Klepnutím na dotykovou podložku automatický posun ukončíte.

Použití laptopu Inspiron™

### Přiblížení

Umožňuje přiblížit nebo oddálit obsah obrazovky. Funkce přiblížení zahrnuje:

Sevření – umožňuje přibližovat či oddalovat přiblížením či oddálením dvou prstů na dotykové podložce.



*Přiblížení*: Oddálením prstů od sebe zvětšíte aktivní okno.

**Točení** – umožňuje otáčet aktivním prvkem v rozsahu 90 stupňů pomocí dvou prstů, z nichž je jeden opřen o dotykovou podložku a druhý se otáčí.



Palcem nehýbejte a ukazováčkem pohybujte po oblouku vlevo nebo vpravo. Zvolený prvek bude otáčen po, nebo proti směru hodinových ručiček.



*Oddálení*: Přiblížením prstů k sobě zmenšíte aktivní okno.

### Otáčení

Umožňuje otáčet aktivní prvek na obrazovce. Funkce otáčení zahrnuje:

### Plocha

Umožňuje minimalizovat všechny otevřená okna a zobrazí plochu.



Položte vaši dlaň v libovolném úhlu na dotykovou podložku a krátce ji tam ponechte.

## Nastavení citlivosti dotykové podložky

Funkce sledování dlaně umožňuje nastavit citlivost dotykové podložky a hodí se k předcházení nechtěného pohybu ukazatele během psaní na klávesnici.

Nastavení citlivosti dotykové podložky:

- Klepněte na nabídku Start (3)→
   Ovládací panely→ Myš a vyberte kartu Elantech.
- Klepněte na položku Možnosti... a v zobrazeném okně Elan Smart-Pad přejděte dolů a vyberte možnost Sledování dlaně.
- Přetažením posuvníku Citlivost sledování dlaně zvyšte nebo snižte citlivost dotykové podložky.

### Prvky displeje



- Mikrofon poskytuje kvalitní zvuk pro videokonverzaci a nahrávání hlasového záznamu.
- 2 Indikátor aktivity kamery oznamuje, zda je kamera vypnutá nebo zapnutá.
- 3 Kamera vestavěná kamera sloužící k záznamu videa, ke konferenci a konverzaci.
- 4 Displej displej se může lišit v závislosti na volbách, které jste při nákupu počítače provedli. Více informací o displejích naleznete v *Průvodci technologiemi Dell.*

### Vyjmutí a výměna baterie

- VAROVÁNÍ: V případě používání nevhodné baterie hrozí zvýšené nebezpečí požáru nebo výbuchu. V tomto počítači by měly být používány pouze značkové baterie Dell. Nepoužívejte baterie z jiných počítačů.
- VAROVÁNÍ: Před vyjmutím baterie vypněte počítač a odpojte externí kabely (včetně kabelu napájecího adaptéru).



- 1 baterie
- 2 uvolňovací pojistka baterie
- 3 uzamykací pojistka baterie

Postup při vyjmutí baterie:

- 1. Vypněte počítač a obraťte jej.
- Přesouvejte uzamykací pojistku baterie, dokud západka nezapadne na místo.
- Baterii uvolníte posunutím uvolňovací pojistky baterie do odemčené polohy.
- 4. Vyjměte baterii z přihrádky.

Chcete-li vložit novou baterii, vsuňte ji do pozice, dokud nezapadne na místo. Následně posuňte uzamykací pojistku baterie do zamčené polohy.

### Softwarové funkce

POZNÁMKA: Více informací o funkcích uvedených v tomto oddíle naleznete v Průvodci technologiemi Dell, který se nachází na vašem pevném disku, nebo na webových stránkách podpory společnosti Dell, které najdete na adrese support.dell.com.

### Produktivita a komunikace

Počítač můžete používat k tvorbě prezentací, brožur, přání, letáků a tabulek, podle toho jaké aplikace máte v počítači nainstalovány. Přesný soupis softwaru nainstalovaného v počítači naleznete na objednávce.

Jakmile se připojíte k internetu, budete moci prohlížet webové stránky, používat e-mailový účet, nahrávat a stahovat soubory atd.

### Zábava a multimédia

Počítač můžete používat ke sledování videa, hraní her, poslouchání hudby a internetových rádií.

### Nastavení pracovní plochy

Můžete měnit vzhled, rozlišení, tapetu, spořič obrazovky a jiné prvky plochy.

### Windows Vista

- Klepnutím pravým tlačítkem na prázdnou oblast pracovní plochy můžete otevřít okno vlastností zobrazení.
- Po klepnutí na položku Přizpůsobit se otevře okno Přizpůsobit vzhled a zvuky, kde naleznete všechny možnosti nastavení.

### Windows XP

- Klepnutím pravým tlačítkem na prázdnou oblast pracovní plochy můžete otevřít okno vlastností zobrazení.
- Po klepnutí na položku Vlastnosti se otevře okno Vlastnosti zobrazení, kde naleznete všechny možnosti přizpůsobení.

### Nastavení možností napájení

Pro konfiguraci napájení počítače můžete použít možnosti napájení, které jsou součástí operačního systému. Operační systém Windows nabízí tři základní možnosti:

- Rovnováha tato možnost poskytuje plné napájení v případě potřeby a šetří energii ve chvílích nečinnosti.
- Úsporný režim tato možnost šetří energii snížením systémového výkonu (čímž se prodlouží doba provozu počítače) a snížením množství energie, kterou počítač během provozu spotřebovává.
- Vysoký výkon tato možnost nabízí nejvyšší úroveň systémového výkonu díky přizpůsobení rychlosti procesoru vaší aktivitě a maximalizaci systémového výkonu.

Použití laptopu Inspiron™

### Zálohování dat

Data a složky uložené v počítači se doporučuje pravidelně zálohovat. Postup zálohování souborů:

### Windows Vista

- Klepněte na nabídku Start <sup>(3)</sup>→ Ovládací panely→ Systém a údržba→ Uvítací centrum→ Přenést soubory a nastavení.
- 2. Klepněte na tlačítko Zálohovat soubory nebo na tlačítko Zálohovat počítač.
- Klepněte na tlačítko Pokračovat v dialogovém okně Řízení uživatelských účtů a postupujte podle pokynů v průvodci Zálohování souborů.

### Windows XP

- Klepněte na položku Start→ Všechny programy→ Příslušenství→ Systémové nástroje→ Záloha.
- Postupujte podle návodu v průvodci Zálohování souborů.

## Odstraňování potíží

VAROVÁNÍ: Sejmutí krytu počítače by měl provádět pouze školený servisní technik. Podrobné instrukce týkající se servisu a řešení potíží naleznete v Servisní příručce na stránkách webové podpory společnosti Dell na adrese support.dell.com.

### Potíže se sítí

### Bezdrátové připojení

### Pokud bezdrátové připojení k síti nefunguje

Bezdrátový směrovač je v režimu offline nebo je na počítači bezdrátové připojení zakázáno.

 Zkontrolujte, zda je bezdrátový směrovač napájen a zda je připojen ke zdroji dat (kabelový modem nebo síťový rozbočovač).

- Vaše bezdrátové připojení může být blokováno nebo přerušováno rušením. Zkuste počítač přisunout blíže k bezdrátovému směrovači.
- Obnovení připojení k bezdrátovému směrovači:
  - a. Ujistěte se, že je v počítači povoleno bezdrátové připojení (viz část "Zapnutí či vypnutí bezdrátového připojení (volitelné)" na straně 9).
  - b. Uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny spuštěné programy.
  - c. Klepněte na nabídku Start a poté na položku Připojit.
  - d. Podle pokynů na obrazovce dokončete nastavení.

### Připojení pomocí kabelu

#### Pokud připojení k sítinefunguje — kabel je povytažený nebo poškozený.

 Zkontrolujte, zda je kabel řádně připojený a zda není poškozený.

Podle indikátoru integrity linky, který je umístěn vedle síťového konektoru, můžete určit, zda vaše připojení funguje. Rozlišovány jsou následující stavy:

- Zelená mezi sítí 10 Mb/s a počítačem existuje dobré spojení.
- Oranžová mezi sítí 100 Mb/s a počítačem existuje dobré spojení.
- Nesvítí počítač nerozpoznal fyzické připojení k síti.

POZNÁMKA: Indikátor integrity linky vedle síťového konektoru informuje pouze o síťovém připojení pomocí kabelu. Tento indikátor neposkytuje informace o stavu bezdrátového připojení.

### Potíže s napájením

#### Pokud kontrolka napájení nesvítí počítač je vypnut nebo není napájen.

- Pokud je počítač připojen do napájecí rozdvojky, zkontrolujte, zda je rozdvojka připojena do zásuvky a zda je rozdvojka zapnuta. Vyřaďte z okruhu jisticí zařízení, napájecí rozdvojky a prodlužovací kabely a ověřte si. že bez nich počítač řádně pracuie.
- Zkontrolujte, zda řádně pracuje elektrická zásuvka tak, že do ní připojíte jiné zařízení, například lampu.
- Zkontrolujte připojení kabelů adaptéru napájení. Je-li napájecí adaptér vybaven indikátorem, ujistěte se, že tento indikátor svítí.

Pokud indikátor napájení svítí bíle a počítač nereaguje — displej pravděpodobně nereaguje. Stiskněte tlačítko pro zapnutí a podržte jej dokud se počítač nevypne a znovu jej zapněte.

### Pokud indikátor napájení bliká bíle —

počítač je v úsporném režimu. Stiskněte klávesu na klávesnici, proveďte pohyb pomocí touchpadu či připojenou myší nebo stiskněte tlačítko napájení a pokračujte v normální práci s počítačem.

### Pokud indikátor napájení bliká žlutě —

zařízení může být poškozeno nebo bateri je vybitá.

- Pokud je počítač napájen, je zařízení pravděpodobně poškozeno či nesprávně nainstalováno.
- Pokud je baterie vybitá, připojte k počítači napájecí adaptér.

### Pokud příjem signálu na počítači není kvalitní — nevyžádaný signál ruší nebo

blokuje ostatní signály. Některé příklady zdrojů rušení:

- Napájecí prodlužovací kabely, prodlužovací kabely klávesnice a prodlužovací kabely myši.
- Příliš velký počet zařízení připojených do napájecí rozdvojky.
- Několik napájecích rozdvojek připojených do stejné elektrické zásuvky.

### Potíže s pamětí

## Pokud se zobrazí zpráva o nedostatku paměti —

- Zkuste uložit a zavřít všechny otevřené soubory a ukončit spuštěné programy, které nepoužíváte, a zkontrolujte, zda se problém vyřeší.
- Vyhledejte informace o minimálních požadavcích na systém v dokumentaci k softwaru. V případě potřeby nainstalujte další paměťové moduly (viz Servisní

*příručka* na stránkách webové podpory společnosti Dell na adrese **support.dell.com**).

## Pokud se setkáte s dalšími potížemi s pamětí —

- Zkontrolujte, zda je paměťový modul kompatibilní s počítačem. Počítač podporuje pouze paměťové moduly DDR2. Bližší informace o typech pamětí podporovaných počítačem naleznete v části "Specifikace" na straně 59.
- Přeinstalujte paměťové moduly (viz Servisní příručka na stránkách webové podpory společnosti Dell na adrese support.dell.com).
- Spustte nástroj Dell Diagnostics (viz nástroj "Nástroj Dell Diagnostics" na straně 38).

## Zablokování a problémy se softwarem

**Pokud se počítač nezapne** — ujistěte se, že je napájecí kabel řádně připojen k počítači i elektrické zásuvce.

Pokud program přestane reagovat — ukončete program:

- 1. Stiskněte kombinaci kláves <Ctrl>, <Shift> a <Esc>.
- 2. Klepněte na tlačítko Aplikace.
- 3. Klepněte na program, který přestal reagovat.
- 4. Klepněte na možnost Ukončit úlohu.

Pokud program opakovaně kolabuje – zkontrolujte dokumentaci k softwaru. V případě potřeby software odinstalujte a znovu nainstalujte.

- POZNÁMKA: V dokumentaci k softwaru nebo na médiu (disk CD nebo DVD) jsou obvykle uvedeny pokyny k instalaci.
- POZNÁMKA: Váš počítač může, ale nemusí mít optickou jednotku. Použijte externí optickou jednotku nebo jakoukoli jinou externí paměť pro postupy, které zahrnují média.

### Pokud počítač přestane reagovat nebo se zobrazí modrá obrazovka —

### ✓ UPOZORNĚNÍ: Pokud řádně neukončíte operační systém, může dojít ke ztrátě dat.

Pokud není možné získat odezvu stisknutím klávesy na klávesnici nebo pohnutím myši, stiskněte tlačítko napájení alespoň 8 až 10 sekund (než se počítač vypne) a pak restartujte počítač.

### Pokud je program určen pro starší verzi operačního systému Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> —

Spusťte Průvodce ověřením kompatibility programu. Pomocí průvodce ověřením kompatibility programů je program nakonfigurován tak, aby jej bylo možné spustit v prostředí, které je podobné prostředí operačních systémů jiných než Windows Vista nebo Windows XP.

Windows Vista

- Klepněte na nabídku Start <sup>(3)</sup>→ Ovládací panely→ Programy→ Pro tuto verzi Windows použít starší program. Na uvítací obrazovce klepněte na tlačítko Další.
- 2. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

### Windows XP

- Klepněte na nabídku Start→ Všechny programy→ Příslušenství→ Průvodce ověřením kompatibility programu.
- Na uvítací obrazovce klepněte na tlačítko Další.
- 3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

### Pokud máte jiné potíže se softwarem —

- Ihned proveďte zálohu souborů.
- Pevný disk a disky CD prověřte antivirovým softwarem.
- Uložte a zavřete všechny otevřené soubory, ukončete všechny spuštěné programy a vypněte počítač prostřednictvím nabídky Start.
- Pokyny k odstranění problémů vyhledejte v dokumentaci k softwaru nebo se obraťte na výrobce softwaru:
  - Přesvědčte se, zda je program kompatibilní s operačním systémem nainstalovaným v počítači.

- Přesvědčte se, zda počítač splňuje minimální požadavky na hardware, který je nezbytný pro spuštění softwaru. Vyhledejte informace v dokumentaci k softwaru.
- Přesvědčte se, zda je program řádně nainstalován a nakonfigurován.
- Ověřte, zda nedochází ke konfliktu ovladačů zařízení s programem.
- V případě potřeby program Centrum podpory společnosti Dell odinstalujte a poté jej přeinstalujte.
- Všechna chybová hlášení, která se zobrazí, si zapisujte. Pomůže vám to při řešení potíží po kontaktování společnosti Dell.

## Použití nástrojů podpory

POZNÁMKA: Pokyny v tomto oddílu jsou určeny počítačům s nainstalovaných operačním systémem Windows Vista.

### Středisko podpory společnosti Dell

Služba podpory společnosti Dell pomáhá vyhledávat potřebné služby, podporu a informace týkající se vašeho systému. Více informací o Centru podpory společnosti Dell a dostupných nástrojích pro podporu naleznete na kartě Služby na webových stránkách support.dell.com.

Aplikaci spusťte klepnutím na ikonu na hlavním panelu. Úvodní stránka nabízí odkazy pro přístup k:

 samoobslužné pomoci (řešení potíží, zabezpečení, výkon systému, síť a Internet, záloha a obnova a operační systém Windows)

- upozornění (upozornění technické podpory vztahující se na váš počítač)
- podpoře společnosti Dell (technická podpora pomocí nástroje DellConnect<sup>™</sup>, služba zákazníkům, školení a výukové programy, nápověda k programu Dell on Call s běžnými postupy a online sken pomocí nástroje PC CheckUp)
- službě "O vašem počítači" (dokumentace k systému, informace o záruce, systémové informace, upgrady & příslušenství)

V horní části úvodní stránky **Centra podpory společnosti Dell** je zobrazeno modelové číslo vašeho počítače spolu se servisním štítkem a expresním servisním kódem.

Více informací o **Centru podpory společnosti Dell** naleznete v *Průvodci technologiemi Dell*, který se nachází na vašem pevném disku, nebo na webových stránkách podpory společnosti Dell, které najdete na adrese support.dell.com.

### Systémová hlášení

Pokud v počítači dojde k problému nebo k chybě, může se zobrazit systémové hlášení, které vám pomůže identifikovat příčinu a nalézt řešení problému.



POZNÁMKA: Pokud zobrazené hlášení není uvedeno mezi následujícími příklady, informujte se v dokumentaci dodané k operačnímu systému nebo programu, který v počítači pracoval při zobrazení hlášení. Případně můžete nahlédnout do Průvodce technologiemi Dell na pevném disku, nebo na webových stránkách podpory společnosti Dell, které najdete na adrese support.dell.com.

Pozor! Předchozí pokusy o zavedení tohoto systému se nezdařily v kontrolním bodě [nnnn]. Chcete-li požádat o pomoc

při řešení tohoto problému, poznačte si uvedené číslo kontrolního bodu a kontaktujte technickou podporu společnosti Dell — počítači se třikrát po sobě nepodařilo dokončit spuštění v důsledku stejné chyby. Požádejte o radu podle pokynů na straně 54 v oddílu "Kontaktování společnosti Dell".

Chyba kontrolního součtu paměti CMOS — porucha základní desky nebo vybitá baterie systémových hodin. Vyměňte baterii. (Informace vyhledejte v Průvodci technologiemi Dell na pevném disku, nebo na webových stránkách podpory společnosti Dell, které najdete na adrese support.dell.com. Případně vyhledejte pomoc v oddílu "Kontaktování společnosti Dell" na straně 54).

Selhání pevného disku — možné selhání pevného disku během inicializačního testu počítače (viz "Kontaktování společnosti Dell" na straně 54).

Selhání pevného disku — možné selhání pevného disku během testu spuštění pevného disku (viz "Kontaktování společnosti Dell" na straně 54).

**Chyba klávesnice** — chyba klávesnice nebo uvolněný kabel.

**Chybí spouštěcí zařízení** — na pevném disku chybí spouštěcí oddíl, konektor pevného disku je uvolněný nebo není k dispozici žádné spouštěcí zařízení.

- Pokud je zaváděcím zařízením pevný disk, zkontrolujte, zda jsou k němu řádně připojeny konektory a zda je nastaven jako zaváděcí zařízení.
- Otevřete nastavení počítače a zkontrolujte, zda jsou informace o zaváděcí sekvenci správné (viz *Průvodce technologiemi Dell* na pevném disku, nebo na webových stránkách podpory společnosti Dell, které najdete na adrese support.dell.com).

Časovač nevysílá přerušení — mohlo dojít k poruše čipu na systémové desce nebo k selhání základní desky (viz "Kontaktování společnosti Dell" na straně 54).

Proudové přetížení rozhraní USB odpojte zařízení USB. Správnou funkci zařízení USB lze zajistit silnějším napájením. K připojení zařízení USB použijte externí napájecí zdroj. Pokud je zařízení vybaveno dvěma kabely USB, připojte oba tyto kabely.

UPOZORNĚNÍ - AUTODIAGNOSTICKÝ SYSTÉM MONITOROVÁNÍ Pevného disku nahlásil, že parametr překročil normální provozní rozsah. Společnost Dell doporučuje pravidelně zálohovat data. Parametr mimo rozsah může, ale také nemusí značit potenciální problém pevného disku — chyba S.M.A.R.T, možná porucha pevného disku. Tato funkce může být zapnuta nebo vypnuta v systému Použití nástrojů podpory

BIOS (viz "Kontaktování společnosti Dell" na straně 54).

## Průvodce řešeními potíží s hardwarem

Pokud není zařízení při spuštění operačního systému nalezeno, nebo je nalezeno, ale nesprávně konfigurováno, vyřešte nekompatibilitu pomocí **Poradce při potížích s hardwarem**.

Spuštění Průvodce řešeními potíží s hardwarem:

- Klepněte na nabídku Start a poté na nabídku Nápověda a podpora.
- Do pole hledání zadejte výraz poradce při potížích s hardwarem a stiskněte klávesu <Enter>.
- Ve výsledcích hledání vyberte možnost, která nejlépe popisuje váš problém a postupujte podle příslušných kroků.

### Nástroj Dell Diagnostics

Pokud se vyskytl problém s počítačem, proveďte kontrolu, popsanou v oddílu "Zablokování a problémy se softwarem" na straně 32 a před vyhledáním technické podpory kontaktováním společnosti Dell spusťte nástroj Dell Diagnostics (viz "Kontaktování společnosti Dell" na straně 54).

Doporučujeme vám vytisknout si tyto postupy před zahájením práce.

- POZNÁMKA: Nástroj Dell Diagnostics lze použít pouze u počítačů společnosti Dell.
- POZNÁMKA: Médium Ovladače a nástroje je volitelné a s tímto počítačem nemuselo být dodáno.

Zkontrolujte informace o konfiguraci počítače a ujistěte se, že zařízení, které chcete testovat, se v nastavení počítače zobrazuje a je aktivní. Viz oddíl Nastavení počítače v *Průvodci technologiemi Dell*. Spusťte nástroj Dell Diagnostics z pevného disku nebo z média Ovladače a nástroje.

### Spuštění nástroje Dell Diagnostics z pevného disku

Diagnostický nástroj Dell Diagnostics je umístěn ve skrytém oddílu diagnostického nástroje na pevném disku.

- **POZNÁMKA:** Pokud se na obrazovce počítače nezobrazuje žádný obraz, kontaktuite společnost Dell podle pokynů na straně 54.
- 1. Zkontrolujte, zda je počítač připojen k elektrické zásuvce a zda je tato zásuvka funkční.
- Zapněte (nebo restartuite) počítač.
- Ihned po zobrazení loga DELL<sup>™</sup> stiskněte klávesu <F12>. V zaváděcí nabídce vyberte možnost Diagnostika a stiskněte klávesu <Enter>.

- POZNÁMKA: Pokud čekáte příliš dlouho a objeví se logo operačního systému, počkejte, dokud se nezobrazí plocha operačního systému Microsoft® Windows®. Teprve poté vypněte počítač a zkuste to znovu.
- POZNÁMKA: Jestliže se zobrazí zpráva, že nelze nalézt žádný oddíl s diagnostickými nástroji, spusťte nástroj Dell Diagnostics z média Ovladače a nástroje.
- 4. Stisknutím libovolné klávesy spustíte diagnostický nástroj Dell Diagnostics z oddílu s diagnostickými nástroji na pevném disku.

### Spuštění nástroje Dell Diagnostics z média Ovladače a nástroje

**POZNÁMKA:** Váš počítač může, ale nemusí mít optickou jednotku. Použijte externí optickou jednotku nebo jakoukoli jinou externí paměť pro postupy, které zahrnují média.

- 1. Vložte médium Ovladače a nástroje.
- 2. Vypněte a restartujte počítač. Ihned po zobrazení loga DELL stiskněte klávesu <F2>.
- POZNÁMKA: Pokud čekáte příliš dlouho a objeví se logo operačního systému, počkejte, dokud se nezobrazí plocha operačního systému Microsoft® Windows®. Teprve poté vypněte počítač a zkuste to znovu.
- **POZNÁMKA:** Další kroky změní zaváděcí sekvenci, a to jednorázově. Při příštím spuštění se systém zavede podle zařízení uvedených v programu nastavení systému.

- 3. Když se zobrazí seznam zařízení k zavedení, vyberte položku CD/DVD/ CD-RW a stiskněte klávesu < Enter>.
- 4. V zobrazené nabídce vyberte položku Boot from CD-ROM (Zavést z jednotky CD-ROM) a stiskněte klávesu <Enter>.
- 5. Zadáním hodnoty 1 otevřete nabídku média CD. Potom pokračujte stisknutím klávesy <Enter>.
- 6. Z očíslovaného seznamu zvolte položku Run the 32 Bit Dell Diagnostics (Spustit 32bitový diagnostický program Dell Diagnostics). Je-li v seznamu uvedeno několik verzí, zvolte odpovídající verzi pro daný počítač.
- 7. Když se zobrazí položka Main Menu (Hlavní nabídka) nástroje Dell Diagnostics, zvolte test, který chcete spustit.

## Obnovení operačního systému

Operační systém můžete obnovit následujícími způsoby:

- Funkce Obnovení systému vrací počítač do předchozího funkčního stavu, aniž by přitom byly ovlivněny datové soubory.
   Funkci Obnovení systému použijte jako první řešení pro obnovu operačního systému a zachování datových souborů.
- Nástroj Dell Factory Image Restore obnoví pevný disk do stavu, ve kterém byl při zakoupení počítače. Tento postup trvale odstraní data z pevného disku a odstraňují všechny programy nainstalované poté, co jste počítač obdrželi. Tento nástroj použijte, pouze pokud funkce Obnovení systému nevyřeší problém s operačním systémem.
- Pokud jste obdrželi disk s operačním systémem společně s počítačem, můžete jej použít pro obnovení operačního systému. Použijete-li disk

operačního systému, dojde však také k odstranění všech dat na pevném disku. Disk použijte pouze v případě, že funkce Obnovení systému nevyřešila problém s operačním systémem.

### Obnovení systému

Operační systémy Windows nabízejí funkci Obnovení systému, která umožňuje návrat počítače do dřívějšího provozního stavu (bez ovlivnění datových souborů) v případě, že změníte hardware, software nebo další nastavení systému a dojde k tomu, že se počítač dostane do nežádoucího provozního stavu. Všechny změny, které funkce Obnovení systému v počítači provede, jsou zcela vratné.

UPOZORNĚNÍ: Pravidelně zálohujte datové soubory. Funkce Obnovení systému neslouží ke sledování ani obnovení datových souborů. POZNÁMKA: Postupy v tomto dokumentu byly napsány pro výchozí vzhled systému Windows, proto se mohou lišit, pokud nastavíte v počítači Dell<sup>™</sup> Klasický vzhled Windows.

### Spuštění Obnovení systému v systému Windows Vista

- 1. Klepněte na tlačítko Start 📀.
- 2. Do pole Zahájit hledání zadejte výraz obnovení systému a stiskněte klávesu <Enter>.
- POZNÁMKA: Může se zobrazit okno Řízení uživatelských účtů. Pokud jste k počítači přihlášeni jako správce, klepněte na tlačítko Pokračovat; jinak se obraťte na správce, aby požadovanou akci provedl.
- Klepněte na tlačítko Další a postupujte podle pokynů na obrazovce.

V případě, že funkce Obnovení systému nevyřeší vzniklý problém, můžete poslední akci obnovení systému vrátit zpět.

### Spuštění Obnovení systému v systému Windows XP

- Klepněte na nabídku Start→ Všechny programy→ Příslušenství→ Systémové nástroje→ Obnovení systému.
- Na uvítací obrazovce klepněte na tlačítko Další.
- 3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

### Vrácení posledního obnovení systému v operačním systému Windows Vista

- POZNÁMKA: Před vrácením posledního obnovení systému uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny spuštěné programy. Neměňte, neotevírejte a neodstraňujte žádné soubory ani programy, dokud obnovení systému neproběhne.
- 1. Klepněte na tlačítko Start 📀.
- 2. Do pole Zahájit hledání zadejte výraz obnovení systému a stiskněte klávesu <Enter>.

 Vyberte položku Vrátit zpět poslední obnovení a poté klepněte na Další.

## Vrácení posledního obnovení systému v operačním systému Windows XP

- POZNÁMKA: Před vrácením posledního obnovení systému uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny spuštěné programy. Neměňte, neotevírejte a neodstraňujte žádné soubory ani programy, dokud obnovení systému neproběhne.
- Klepněte na nabídku Start→ Všechny programy→ Příslušenství→ Systémové nástroje→ Obnovení systému.
- Na uvítací obrazovce klepněte na možnost Obnovit předchozí stav počítače a poté klepněte na tlačítko Další.
- 3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

### Použití nástroje Dell™ PC Restore v operačním systému Windows XP

- UPOZORNĚNÍ: Použití aplikace Dell PC Restore trvale odstraní všechna data na pevném disku a odebere všechny programy nebo ovladače, které jste po obdržení počítače nainstalovali. Pokud to je možné, vytvořte si zálohu dat před použitím těchto možností. Tento nástroj použijte, pouze pokud funkce Obnovení systému nevyřeší problém s operačním systémem.
- POZNÁMKA: Aplikace Dell PC Restore společnosti Symantec a Dell Factory Image Restore nemusí být v některých zemích nebo v některých počítačích k dispozici.

Aplikaci Dell PC Restore používejte pouze jako poslední možnost obnovení operačního systému. Tyto aplikace obnoví pevný disk do provozního stavu, v němž se nacházel při zakoupení počítače. Všechny programy nebo soubory přidané na počítač později—včetně datových souborů—budou trvale odstraněny z pevného disku. Datové soubory zahrnují dokumenty, tabulky, emailové zprávy, digitální fotografie, hudební soubory atd. Pokud to je možné, vytvořte si zálohu dat před použitím aplikace PC Restore.

Použití aplikace PC Restore:

1. Zapněte počítač.

V průběhu zavádění se v horní části obrazovky objeví modrý pruh s nápisem **www.dell.com**.

- Ihned po zobrazení modrého pruhu stiskněte kombinaci kláves <Ctrl> a <F11>. Pokud klávesy <Ctrl> a <F11> nestisknete včas, nechte počítač dokončit spuštění a poté ho restartujte a zkuste to znovu.
- UPOZORNĚNÍ: Pokud nechcete s nástrojem PC Restore pokračovat, v následujícím kroku klepněte na možnost Reboot (Restartovat).

 Klepněte na tlačítko Obnovit a poté klepněte na položku Potvrdit.
 Dokončení procesu obnovení trvá

přibližně 6 až 10 minut.

- Po výzvě klepnutím na tlačítko Finish (Dokončit) počítač restartujte.
- POZNÁMKA: Nevypínejte počítač ručně. Klepněte na tlačítko Finish (Dokončit) a nechte počítač restartovat.
- 5. Po vyzvání klepněte na možnost Ano.

Počítač se restartuje. Počítač se vrací do původního stavu, a proto se objevují stejné obrazovky, například Licenční smlouva s koncovým uživatelem, které se objevily při prvním spuštění.

6. Klepněte na tlačítko Další.

Zobrazí se obrazovka Obnovení systému a počítač se restartuje.

Po restartování počítače klepněte na tlačítko **OK**.

### Nástroj Dell Factory Image Restore

- ✓ UPOZORNĚNÍ: Použití aplikace Dell Factory Image Restore trvale odstraní všechna data na pevném disku a odebere všechny programy nebo ovladače, které jste po obdržení počítače nainstalovali. Je-li to možné, před použitím této možnosti zálohujte data. Aplikaci Dell Factory Image Restore používejte pouze v případě, že funkce Obnovení systému nevyřešila problém s operačním systémem.
- POZNÁMKA: Nástroj Dell Factory Image Restore nemusí být k dispozici v určitých zemích nebo na některých počítačích.

Aplikaci Dell Factory Image Restore používejte pouze jako poslední možnost obnovení operačního systému. Tyto aplikace obnoví pevný disk do provozního stavu, v němž se nacházel při zakoupení počítače. Všechny programy nebo soubory přidané na počítač později—včetně datových souborů—budou trvale odstraněny z pevného disku. Datové soubory zahrnují dokumenty, tabulky, emailové zprávy, digitální fotografie, hudební soubory atd. Pokud to je možné, vytvořte si zálohu dat před použitím aplikací Factory Image Restore.

### Nástroj Dell Factory Image Restore

- Zapněte počítač. Jakmile se zobrazí logo společnosti Dell, stiskněte několikrát tlačítko <F8>, aby se otevřelo okno Pokročilé možnosti spuštění systému Vista.
- 2. Vyberte možnost Opravit počítač.
- Zobrazí se okno Možnosti obnovení systému.
- Vyberte rozvržení klávesnice a klepněte na tlačítko Další.
- Chcete-li mít přístup k možnostem obnovení, přihlaste se jako místní uživatel. Přístup k příkazovému řádku získáte zadáním výrazu

administrator do pole Jméno uživatele a klepnutím na tlačítko OK.

- Klepněte na položku Dell Factory Image Restore. Zobrazí se úvodní obrazovka nástroje Dell Factory Image Restore.
- POZNÁMKA: V závislosti na konfiguraci je možné, že bude nutné nejprve zvolit položku Dell Factory Tools a poté Dell Factory Image Restore.
- Klepněte na tlačítko Další. Zobrazí se obrazovka Potvrdit odstranění dat.
- POZNÁMKA: Pokud nechcete s nástrojem Factory Image Restore pokračovat, klepněte na možnost Zrušit.
- Klepnutím na políčko potvrďte, že chcete pokračovat ve formátování pevného disku a obnově systémového softwaru do stavu od výrobce a poté klepněte na tlačítko Další.

Bude zahájen proces obnovení. Jeho dokončení může trvat 5 a více minut. Poté, co jsou operační systém a aplikace, které byly nainstalované při výrobě, obnoveny do počátečního stavu, zobrazí se hlášení. 9. Klepnutím na tlačítko **Dokončit** restartujete systém.

## Přeinstalování operačního systému

### Než začnete

Pokud chcete odstranit problém novou instalací operačního systému Windows, při které by se znovu nainstaloval ovladač, zkuste nejprve použít nástroj Vrátit změny ovladače zařízení. Pokud nástroj Vrátit změny ovladače zařízení problém neodstraní, pomocí nástroje Obnovení systému vraťte operační systém do funkčního stavu před instalací ovladače nového zařízení. Viz "Obnovení systému" na straně 41.

∧ UPOZORNĚNÍ: Než provedete

instalaci, zálohujte všechny datové soubory na primárním pevném disku. U běžných konfigurací pevných disků je primární disk první, který počítač detekuje. K přeinstalování operačního systému Windows jsou zapotřebí následující položky:

- médium Dell Operating System,
- médium Ovladače a nástroje od společnosti Dell.

POZNÁMKA: Médium Ovladače a nástroje společnosti Dell obsahuje ovladače instalované při sestavení počítače. Médium Ovladače a nástroje společnosti Dell použijte k zavedení všech požadovaných ovladačů. Zahrnutí médií Ovladače a nástroje společnosti Dell a Operační systém do dodávky vašeho počítače závisí na oblasti, ve které jste si počítač objednali, a na tom, zda jste si vyžádali média.

#### Přeinstalování operačního systému Windows

Proces přeinstalování může trvat jednu až dvě hodiny. Po přeinstalování operačního systému bude třeba znovu nainstalovat ovladače zařízení, antivirové programy a ostatní software.

- POZNÁMKA: Váš počítač může, ale nemusí mít optickou jednotku. Použijte externí optickou jednotku nebo jakoukoli jinou externí paměť pro postupy, které zahrnují média.
- Uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny spuštěné programy.
- 2. Vložte disk s operačním systémem.
- 3. Pokud se objeví zpráva Instalovat systém Windows, klepněte na tlačítko Ukončit.
- 4. Restartujte počítač.
- Ihned po zobrazení loga DELL stiskněte klávesu <F2>.

#### Obnovení operačního systému

- POZNÁMKA: Pokud čekáte příliš dlouho a objeví se logo operačního systému, počkejte, dokud se nezobrazí plocha operačního systému Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup>. Teprve poté vypněte počítač a zkuste to znovu.
- POZNÁMKA: Další kroky změní zaváděcí sekvenci, a to jednorázově. Při příštím spuštění se systém zavede podle zařízení uvedených v programu nastavení systému.
- Když se zobrazí seznam zařízení k zavedení, vyberte položku Mechanika CD/DVD/CD-RW a stiskněte klávesu <Enter>.
- Stisknutím jakékoli klávesy vyberte možnost Boot from CD-ROM (Zavést z disku CD-ROM). Dokončete instalaci podle pokynů na obrazovce.

## Získání pomoci

Pokud se setkáte při práci s počítačem s potížemi, proveďte následující kroky a pokuste se problém diagnostikovat a vyřešit:

- Informace a postupy vztahující se k problému naleznete v oddílu "Odstraňování potíží" na straně 29.
- Pokyny k používání nástroje Dell Diagnostics naleznete v oddílu "Nástroj Dell Diagnostics" na straně 38.
- Vyplňte "Diagnostický kontrolní seznam" na straně 54.
- 4. Pokud potřebujete pomoci s instalací a postupy odstraňování problémů, použijte rozsáhlou sadu služeb online na stránkách Podpory společnosti Dell (support.dell.com). Obsáhlejší seznam služeb podpory společnosti Dell naleznete na straně 50 v oddílu "Služby online".

- Pokud uvedené kroky problém nevyřešily, přečtěte si oddíl "Než zavoláte" na straně 53 a potom oddíl "Kontaktování společnosti Dell" na straně 54.
- POZNÁMKA: Kontaktujte středisko podpory společnosti Dell telefonicky v blízkosti svého počítače, aby vám personál podpory mohl pomoci se všemi potřebnými postupy.
- POZNÁMKA: Systém kódu expresní služby společnosti Dell nemusí být ve všech zemích k dispozici.

Na výzvu automatizovaného telefonního systému společnosti Dell zadejte svůj kód expresní služby a váš telefonát bude přesměrován přímo k odpovědnému pracovníku podpory. Pokud nemáte kód expresní služby, otevřete složku **Dell Accessories**, poklepejte na ikonu **Express Service Code** a postupujte podle pokynů. POZNÁMKA: Některé ze služeb uvedených níže nejsou vždy dostupné ve všech zemích mimo Spojené státy. Zavolejte místnímu zástupci společnosti Dell a zeptejte se na dostupnost služeb.

### Technická podpora a služby zákazníkům

Služby podpory společnosti Dell jsou k dispozici, aby vám poskytly odpověď na vaše otázky týkající se hardwaru Dell. Pracovníci podpory používají počítačovou diagnostiku pro rychlé a přesné odpovědi.

Pokud chcete kontaktovat službu podpory společnosti Dell, přečtěte si oddíl "Než zavoláte" na straně 53 a vyhledejte kontaktní informace pro vaši oblast nebo přejděte na webové stránky **support.dell.com**.

### DellConnect™

Nástroj DellConnect je jednoduchý online přístupový nástroj umožňující pracovníkům servisních služeb a podpory Dell přístup do vašeho počítače prostřednictvím širokopásmového připojení, diagnostikovat vaše potíže a odstranit je pod vaším dohledem. Další informace najdete na adrese www.dell.com/DellConnect.

### Služby online

Informace o produktech a službách společnosti Dell najdete na následujících webových stránkách:

- www.dell.com
- www.dell.com/ap (pouze oblast Asie a Tichomoří)
- www.dell.com/jp (pouze Japonsko)
- www.euro.dell.com (pouze Evropa)
- www.dell.com/la (oblast Latinské Ameriky a Karibiku)

• www.dell.ca (pouze Kanada)

Podpora společnosti Dell je přístupná prostřednictvím následujících webových stránek a e-mailových adres:

Webové stránky podpory společnosti Dell

- support.dell.com
- support.jp.dell.com (pouze Japonsko)
- support.euro.dell.com (pouze Evropa)

E-mailové adresy podpory Dell

- mobile\_support@us.dell.com
- support@us.dell.com
- la-techsupport@dell.com (pouze oblast Latinské Ameriky a Karibiku)
- apsupport@dell.com (pouze oblast Asie a Tichomoří)
- E-mailové adresy marketingového a prodejního oddělení společnosti Dell
  - apmarketing@dell.com (pouze oblast Asie a Tichomoří)

• sales\_canada@dell.com (pouze Kanada)

Anonymní protokol přenosu souborů (FTP)

ftp.dell.com

Přihlaste se jako uživatel: anonymous a použijte svou e-mailovou adresu jako heslo.

## Automatizovaná služba stavu objednávek

Chcete-li zkontrolovat stav objednávky jakýchkoli produktů Dell, můžete přejít na adresu **support.dell.com** nebo můžete zavolat na automatizovanou službu stavu objednávek. Nahraná zpráva vás vyzve k zadání informací potřebných k vyhledání objednávky a sdělení informací o jejím stavu. Telefonní číslo pro oblast, v níž se nacházíte, naleznete v oddílu "Kontaktování společnosti Dell" na straně 54. Toto číslo použijte, budeteli mít jakékoli problémy s objednávkou. Pokud máte nějaký problém s objednávkou, například chybějící součásti, nesprávné součásti nebo nesprávnou fakturu, kontaktujte zákaznickou podporu společnosti Dell. Před telefonátem si připravte fakturu nebo balicí list. Telefonní číslo pro oblast, v níž se nacházíte, naleznete v oddílu "Kontaktování společnosti Dell" na straně 54.

### Informace o produktech

Pokud potřebujete informace o dalších produktech Dell, nebo chcete provést objednávku, navštivte webové stránky společnosti Dell na adrese **www.dell.com**. Telefonní číslo pro vaši oblast nebo kontakt na prodejce najdete v oddílu "Kontaktování společnosti Dell" na straně 54.

### Vrácení zboží za účelem záruční opravy nebo vrácení peněz

Připravte si všechny vracené položky, které jsou určené k opravě nebo vrácení peněz, a to následujícím způsobem:

- Zavolejte společnosti Dell a obdržíte autorizační číslo pro vrácení materiálu, které čitelně a viditelně napište na balík.
- POZNÁMKA: Telefonní číslo oblasti, v níž se nacházíte, naleznete v oddílu "Kontaktování společnosti Dell" na straně 54.
- 2. Přiložte kopii faktury a dopis s důvodem vrácení.
- Přiložte kopii Diagnostického kontrolního seznamu (viz "Nástroj Dell Diagnostics" na straně 38), který obsahuje informace o provedených testech a případných chybových hlášeních nástroje Dell Diagnostics (viz "Nástroj Dell Diagnostics" na straně 38).

- 4. Přiložte veškeré příslušenství, které náleží k vracené položce/položkám (napájecí kabely, software, příručky atd.), pokud zboží vracíte za účelem vrácení peněz.
- Zabalte vracené zařízení do originálního nebo jiného vhodného obalu.
- POZNÁMKA: Jste odpovědní za zaplacení přepravních nákladů. Jste odpovědní také za pojištění vracených produktů a nesete rizika za ztrátu při přepravě zásilky. Balíky na dobírku nebudou přijaty.
- POZNÁMKA: Vracené zboží, které nesplní některé z předchozích požadavků, bude zamítnuto a vráceno odesílateli.

### Než zavoláte

POZNÁMKA: Při telefonátu mějte k dispozici kód expresní služby. Kód umožní automatizovanému systému telefonní podpory společnosti Dell váš telefonát správně přesměrovat. Můžete být také požádáni o uvedení čísla servisního štítku (v zadní nebo spodní části počítače).

Nezapomeňte vyplnit následující diagnostický kontrolní seznam. Pokud to je možné, zapněte počítač před zavoláním technické podpory společnosti Dell a zavolejte z takového telefonního přístroje, který je v blízkosti počítače. Můžete být požádáni o zadání některých příkazů na klávesnici, poskytnutí podrobných informací během prováděných operací nebo vyzkoušení jiného postupu odstraňování potíží, které můžete provést pouze na samotném počítači. Zkontrolujte, zda je k dispozici dokumentace k počítači.

### Získání pomoci

### Diagnostický kontrolní seznam

- Jméno:
- Datum:
- Adresa:
- Telefonní číslo:
- Servisní štítek (čárový kód na dolní nebo zadní straně počítače):
- Heslo expresní služby:
- Číslo oprávnění pro vrácení materiálu (pokud vám bylo přiděleno technikem podpory společnosti Dell):
- Operační systém a jeho verze:
- Zařízení:
- Rozšiřující karty:
- Jste připojeni k síti? Ano/Ne
- Síť, její verze a síťový adaptér:
- Programy a jejich verze:

Obsah spouštěcích souborů počítače najdete v dokumentaci k operačnímu systému. Pokud je počítač připojen

k tiskárně, všechny soubory vytiskněte. V opačném případě před kontaktováním společnosti Dell zaznamenejte obsah každého souboru.

- Chybová hlášení, zvukové kódy nebo diagnostické kódy:
- Popis problému a postupy řešení potíží, které jste provedli:

### Kontaktování společnosti Dell

Pokud se nacházíte ve Spojených státech, volejte 800-WWW-DELL (800-999-3355).

POZNÁMKA: Pokud nemáte aktivní internetové připojení, můžete nalézt kontaktní informace na nákupní faktuře, balicím seznamu, účtence nebo v produktovém katalogu společnosti Dell.

Společnost Dell poskytuje několik online a telefonních možností podpory a služeb. Dostupnost se liší v závislosti na zemi a produktu a některé služby nemusí být ve vašem regionu k dispozici. Chcete-li kontaktovat společnost Dell s dotazem týkajícím se prodeje, technické podpory nebo zákaznických služeb:

- 1. Navštivte webové stránky support.dell.com.
- Vyberte svou zemi nebo oblast v rozevíracím seznamu Choose A Country/Region v dolní části stránky.
- Klepněte na odkaz Contact Us (Kontaktujte nás) v levé části stránky.
- 4. Podle potřeby vyberte příslušné služby nebo linku podpory.
- Vyberte si způsob kontaktování společnosti Dell, který je pro Vás nejpohodlnější.

## Další informace a zdroje

### Činnost:

Přeinstalování operačního systému.	Médium s operačním systémem.
Spuštění diagnostického programu na počítači, přeinstalování softwaru Notebook System Software (NSS), aktualizace ovladačů nebo vyhledání souborů readme.	<ul> <li>Médium Ovladače a nástroje.</li> <li>✓ POZNÁMKA: Aktuální ovladače a dokumentaci lze nalézt na stránkách webové podpory společnosti Dell<sup>™</sup> na webové adrese support.dell.com.</li> </ul>
Získání bližších informací o operačním systému, údržbě periferních zařízení, polích RAID, Internetu, technologii Bluetooth®, sítích nebo e-mailu.	Viz průvodce technologiemi <i>Dell</i> nainstalovaný v počítači.

Zdroj příslušných informací

Činnost:	Zdroj příslušných informací	
Přidání nových paměťových modulů nebo pevného disku do počítače.	Servisní příručka na stránkách webové podpory společnosti Dell na adrese support.dell.com.	
Přeinstalování nebo výměna opotřebované		
nebo porouchané části.	POZNÁMKA: V některých zemích může otevření nebo výměna částí počítače vést ke zrušení záruky. Před otevřením počítače zkontrolujte záruku a podmínky pro vracení zboží.	
Získání informací o bezpečném používání počítače.	Dokumenty dodané s počítačem, které obsahují informace o bezpečnosti	
Kontrola informací v záruce, pravidel a podmínek (pouze USA), bezpečnostních pokynů, informací o předpisech, informací o ergonomii a smlouvy s koncovým uživatelem.	a předpisech, a také webové stránky www.dell.com/regulatory_compliance informující o souladu s předpisy.	

Činnost:	Zdroj příslušných informací
Nalezení servisního štítku nebo kódu expresní služby—servisní štítek je potřeba pro identifikování počítače na stránkách <b>support.dell.com</b> nebo při kontaktování technické podpory.	Zadní nebo spodní strana počítače.
Nalezení ovladačů a jiných souborů ke stažení.	Webové stránky podpory společnosti Dell <sup>™</sup> na adrese <b>support.dell.com</b> .
Přístup k technické podpoře a produktové nápovědě.	
Kontrola stavu objednávky nového zboží.	
Získání odpovědí na časté otázky.	
Získání aktuálních informací o technických změnách počítače nebo rozšířených technických referenčních materiálů pro technické pracovníky a pokročilé uživatele.	

### Model počítače

Dell<sup>™</sup> Inspiron<sup>™</sup> Mini 10

Tato část obsahuje základní informace, které můžete potřebovat při instalaci či upgradu počítače nebo při aktualizaci ovladačů.

možnost zobrazení informací o počítači.

✓ POZNÁMKA: Nabízené možnosti se mohou lišit podle oblasti. Chcete-li více informací o konfiguraci počítače, klepněte na nabídku Start→ Nápověda a odborná pomoc a poté vyberte

#### Procesor

Тур	Intel <sup>®</sup> Atom <sup>™</sup>	
Vyrovnávací paměť L2	512 MB	
Frekvence externí sběrnice	533-MT/s (133 MHz)	
Paměť		
Konektory	žádné	
Kapacita	1 GB a 2 GB	
Typ paměti	DDR2-800 (sběrnice DDR funguje pouze na šířce pásma DDR2-533)	
Možná konfigurace paměti	1 GB a 2 GB	

Informace o počítači		Komunikace		
Čipová sada	Čipová sada Intel LPIA (nízkopříkonová	Typ modemu	externí modem V.92 56K USB	
	architektura společnosti Intel) Poulsbo US15W	Rozhraní modemu	jednotka USB	
Šířka datové sběrnice	64 bitů	Síťový adaptér	10/100 Ethernet I AN na systémové	
Šířka sběrnice	samostatné kanálové		desce	
DRAM	64bitove spernice	Bezdrátové	WLAN, WiMax,	
Šířka sběrnice adresování procesoru	32 bitů	připojení	WWAN/GPS (3G Mini-Card sloužící k aktivaci	
Paměť Flash EEPROM	1 MB		3G, GPS, nebo obou), bezdrátová technologie Bluetooth®	
Vnitřní paměť	2,5palcový pevný disk SATA			
	2,5palcový pevný disk SSD			
TV tuner	vnitřní modul TV tuneru			

Grafika		Zvuková karta	
Řadič videa	Intel LPIA Poulsbo	Převod	24 bitů (převod
Paměť videa 8 MB so systémo	8 MB sdílené systémové paměti	aměti	signálu na digitální a digitálního signálu
Rozhraní displeje	LVDS		na analogový)
LCD		Interní rozhraní	zvuk Intel High Definition
Zvuková karta		Externí rozhraní	zabudovaný analogový mikrofon
Typ zvukové karty	zvukové karty 2 kanálový zvuk High Definition s volitelnou		zabudovaný analogový reproduktor
×	Premium Sound™	Reproduktor	dva 1.0 wattové reproduktory
Radić zvuku	ALC269	Vnitřní zesilovač reproduktorů	1.0 W na každém kanálu
		Ovládání hlasitosti	ovládání pomocí softwarového programu

Konektory		Displej	
Zvuková karta	konektor mikrofonu,	Тур	10,1" WSVGA AG
	jeden konektor sluchatek nebo reproduktorů,		10,1" HD AG
	volitelný digitální	Rozměry:	
	mikrofon s kamerou	Výška	222,72 mm WSVGA AG
Karta Mini	Karta Mini dva běžně velké sloty Card karty Mini Card, jeden poloviční slot karty Mini Card - poloviční slot podporuje duální rozhraní a běžné sloty podporují pouze zapojení USB Síťový adaptér port RJ45		222,73 mm HD AG
Card		Šířka	125,28 mm WSVGA AG
			125,22 mm HD AG
		Úhlopříčka	255,52 mm
		Maximální	1024 x 600 WSVGA AG
Síťový adaptér		rozlišení	1366 x 768 HD AG
USB	tři čtvřkolíkové konektory	Obnovovací	60 Hz
000	vyhovující standardu USB 2.0	frekvence	
Grafika	19 kolíkový konektor HDMI		

Displej		Displej		
Operační úhel	0° (zavřený) do 135°	Rozteč pixelů	0,2175 x 0,2175 mm WSVGA AG	
Svitivost	vítivost 180 min 200 cd/m² (průměrně 5 bodů) WSVGAAG 230 min Ovláda		0,16305 x 0,16305 mm HD AG	
		Ovládací prvky	Jas lze ovládat pomocí klávesových zkratek (více informací naleznete v <i>Průvodci</i>	
	250 cd/m² (průměrně 5 bodů) HD AG	proxy		
Zobrazovací úhly:			technologiemi Dell).	
Horizontální ±40° (CR≥10) typ. WSVGA AG		Klávosnico		
	±60° (CR≥10) typ.	Počet kláves	82 (USA a Kanada):	
Vertikální	ertikální +10° až +30° (CR≥10) typ. WSVGA AG +50° (CR≥10) typ. HD AG		83 (Evropa); 86 (Japonsko); 82 (Korea)	

Kamera		Adaptér napájení	
Pixely	1,3 megapixelů	Vstupní napětí	100–240 V stř.
Rozlišení videa Diagonální zobrazovací úhel	320 x 240 ~ 1280 x 1024 (640 x 480 při 30 obrázků za vteřinu) 66°	Vstupní proud (maximální)	1,0 A
		Vstupní frekvence	50–60 Hz
		Výstupní proud	30 W
		Výstupní proud	1,58 A (maximální)
		Jmenovité výstupní napětí	19,0 V ss.
Dotyková podložka			
Poziční rozlišení 240 cpi (znaků n X/Y (režim palec) grafické tabule) <i>Velikost:</i>	240 cpi (znaků na palec)	Rozinery.	
		30 W (APD):	
		Výška	59,2 mm
		Šířka	34,0 mm
Šířka	oblast aktivního snímače velikosti 78,5 mm	Hloubka	95.0 mm
		піоцька	65,0 11111
		Hmotnost (s kabely)	0,15 kg
Výška	38 mm – obdélník		

Adaptér napájení		Doporučené parametry prostředí	
30 W (PI):		Teplotní rozsah:	
Výška	70,0 mm	Provozní	0° až 35 °C
Šířka	36,0 mm	(32	(32° az 95 °F)
Hloubka	78,0 mm	Skladovaci	–20° až 65 °C (–4° až 149 °F)
Hmotnost (s kabely)	0,156 kg	Relativní vlhkost (maximální):	
		Provozní	10 % až 90 % (bez kondenzace)
Výška	25,3 mm až 28,0 mm	Skladovací	5 % až 90 % (bez kondenzace)
Šířka	261 mm	Maximální vibrace (při použití náhodného spektra vibrací, které simuluje prostředí uživatele):	
Hloubka	182,5 mm		
Hmotnost (se 3buňkovou baterií):		Provozní	0,66 GRMS
Možnost konfigurace na méně než	1,30 kg	Neprovozní	1,3 GRMS

### Doporučené parametry prostředí

Maximální náraz (v provozu – měřeno s nástrojem Dell Diagnostics na pevném disku a při 2 ms polosinusovém impulzu; mimo provoz – měřeno na pevném disku se zaparkovanou hlavou a při 2 ms polosinusovém impulzu):

Provozní	110 GRMS
Neprovozní	160 GRMS

## Rejstřík

### Č

čipová sada 60

### D

data, zálohování DellConnect Diagnostický kontrolní seznam doprava produktů

za účelem vrácení nebo opravy 52

### Е

e-mailové adresy technické podpory 51 e-mailové adresy podpory 51 energie úspora 27

ISP

poskytovatel internetového připojení 10

### Κ

kontaktování společnosti Dell online 54 kontaktování společnosti Dell telefonicky 53

### Μ

možnosti přeinstalování systému 41

### Ν

napájecí adaptér rozměry a hmotnost 64, 65 napájecí rozdvojky, použití 6 nápověda získání pomoci a podpory 49 Rejstřík

nastavení možností napájení 27 nastavení, dříve než začnete 5 nástroj Dell Factory Image Restore 41

### 0

obnovení disku do výchozího stavu 45 obnovení systému 41 ovladače a soubory ke stažení 58

### Ρ

počítač, instalace 5 podpora související s pamětí 59 poškození, předcházení 5 potíže, řešení 29 potíže se softwarem 32 potíže s hardwarem diagnostika 38 potíže s napájením, řešení 30

potíže s pamětí řešení 31 procesor 59 produktv informace a možnosti nákupu 52 proudění vzduchu, umožnění 5 Průvodce řešeními potíží s hardwarem 38 Průvodce technologiemi Dell bližší informace 56 přeinstalování systému Windows 41 přihlášení na FTP, anonymní 51 připojení k Internetu 10 připojení k bezdrátové síti 29 připojení k Internetu 10 připojení k síti oprava 30

připojení k síti pomocí kabelu síťový kabel, připojení **7** 

### R

rozšiřující sběrnice 60 rychlost sítě testování 29

### Ř

řešení potíží 29

### S

služby zákazníkům 50 softwarové funkce 26 specifikace 59 stav objednávky 51 stránky podpory celosvětové 50 stránky podpory společnosti Dell 58 středisko podpory společnosti Dell **35** systémová hlášení **36** 

### Т

technická podpora 50

### U

úspora energie 27

### V

ventilace, zajištění **5** vrácení v souladu se zárukou **52** 

### W

Windows, přeinstalování Windows Vista® nastavení přeinstalování Průvodce kompatibilitou programů Windows XP Rejstřík

### Ζ

zálohy vytváření zdroje, nalezení dalších získání dalších informací