Dell Vostro 260/260s Slim-Tower
Příručka majitele

Regulační model: D11D
Regulační typ: D11M001

Poznámky a upozornění

POZNÁMKA: POZNÁMKA označuje důležité informace, které pomáhají lepšímu využití počítače.

VÝSTRAHA: VÝSTRAHA označuje nebezpečí poškození hardwaru nebo ztráty dat v případě nedodržení pokynů.

VAROVÁNÍ: VAROVÁNÍ označuje potenciální nebezpečí poškození majetku, úrazu nebo smrti.

Informace v této publikaci mohou být bez předchozího upozornění změněny.

© 2011 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena.

Jakákoli reprodukce těchto materiálů bez písemného souhlasu společnosti Dell Inc. je přísně zakázána..

Ochranné známky použité v tomto textu: Dell™, logo DELL, Dell Precision™, Precision ON™,ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ a Wi-Fi Catcher™ jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® a Celeron® jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a v jiných zemích. AMD® je registrovaná ochranná známka a AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ a ATI FirePro™ jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, tlačítko Start Windows Vista a Office Outlook® jsou buď ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech anebo v jiných zemích. Blu-ray Disc™ je ochranná známka společnosti Blu-ray Disc Association (BDA) a pro použití na discích a přehrávačích je používána v rámci licence. Registrovaná slovní ochranná známka Bluetooth® je vlastněná společností Bluetooth® SIG, Inc. a jakékoli použití této známky společností Dell Inc. je založeno na licenci. Wi-Fi® je registrovaná ochranná známka společnosti Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Ostatní ochranné známky a obchodní názvy mohou být v tomto dokumentu použity v souvislosti s právními subjekty, které si na tyto ochranné známky a názvy svých produktů činí nárok. Společnost Dell Inc. se zříká všech vlastnických nároků na ochranné známky a obchodní značky jiné než vlastní.

2015 — 10

Rev. A01

Obsah

1 Práce na počítači.....6
Před manipulací s vnitřními součástmi počítače.....6
Doporučené nástroje.....7
Vypnutí počítače.....8
Po manipulaci s vnitřními součástmi počítače.....8

2 Kryt.....9
Demontáž krytu.....9
Montáž krytu.....10

3 Čelní kryt.....11
Demontáž čelního krytu.....11
Montáž čelního krytu.....12

4 Rozšiřující karta.....13
Demontáž rozšiřující karty.....13
Montáž rozšiřující karty.....14

5 Paměť.....15
Demontáž paměti.....15
Montáž paměti.....16

6 Optická jednotka.....17
Demontáž optické jednotky.....17
Montáž optické jednotky.....18

7 Pevný disk.....19
Demontáž pevného disku.....19
Montáž pevného disku.....21

8 Ventilátor.....22

Demontáž ventilátoru....22
Montáž ventilátoru....23

9 Napájecí zdroj....24
Demontáž zdroje napájení....24
Montáž zdroje napájení....26

10 Síťový spínač....28
Demontáž síťového spínače....28
Montáž síťového spínače....29

11 Panel I/O....30
Demontáž vstupního/výstupního panelu....30
Montáž vstupního/výstupního panelu....33

12 Procesor....34
Demontáž procesoru....34
Montáž procesoru....37

13 Knoflíková baterie....38
Demontáž knoflíkové baterie....38
Montáž knoflíkové baterie....39

14 Základní deska....40
Demontáž základní desky....40
Montáž základní desky....41

15 Bezdrátová síťová karta (WLAN)....43
Demontáž karty WLAN....43
Montáž karty WLAN....44

16 Technické údaje....45
Technické údaje....45

17 Odstraňování problémů....50

Diagnostické kódy kontrolky LED napájení....50
Diagnostické zvukové kódy....51
Diagnostické chybové zprávy....52
Zprávy o chybách systému....59

18 Nastavení systému....61
Přehled nástroje System Setup (Nastavení systému)....61
Obrazovky programu Nastavení systému....61
Spuštění programu System Setup (Nastavení systému)....63
Možnosti programu System Setup (Nastavení systému)....63
Hlavní....63
Advanced (Pokročilé možnosti)....64
Boot (Zavádění systému)....66
Security (Zabezpečení)....66
Exit (Ukončení)....66

19 Kontaktování společnosti Dell....67
Jak kontaktovat společnost Dell....67

1

Práce na počítači

Před manipulací s vnitřními součástmi počítače

Řiďte se těmito bezpečnostními pokyny, které pomohou ochránit počítač před případným poškozením a zajistí vaši bezpečnost. Pokud není uvedeno jinak, u každého postupu v tomto dokumentu se předpokládá následující:

- Prostudovali jste si bezpečnostní informace dodané s počítačem.
- Součást je možné nahradit nebo (v případě zakoupení samostatně) nainstalovat pomocí postupu pro odebrání provedeném v obráceném pořadí.

VAROVÁNÍ: Před manipulací s vnitřními součástmi počítače si přečtěte bezpečnostní pokyny dodané s počítačem. Další informace o vzorových bezpečnostních postupech najdete na stránkách www.dell.com/regulatory_compliance.

VÝSTRAHA: Mnohé z oprav smí provádět pouze certifikovaný servisní technik. Sami byste měli řešit pouze menší potíže a provádět jednoduché opravy, ke kterým vás opravňuje dokumentace k produktu nebo ke kterým vás vyzve tým služeb a podpory online či po telefonu. Na škody způsobené neoprávněným servisním zásahem se nevztahuje záruka. Přečtěte si a dodržujte bezpečnostní pokyny dodané s produktem.

VÝSTRAHA: Aby nedošlo k elektrostatickému výboji, použijte uzemňovací náramek nebo se opakovaně dotýkejte nenatřeného kovového povrchu (například konektoru na zadní straně počítače).

VÝSTRAHA: Zacházejte se součástmi a kartami opatrně. Nedotýkejte se součástí nebo kontaktů na kartě. Držte kartu za okraje nebo za montážní svorku. Součásti, jako je například procesor, držte za okraje, ne za kolíky.

VÝSTRAHA: Při odpojování kabelu vytahujte kabel za konektor nebo za vytahovací poutko, ne za kabel samotný. Konektory některých kabelů mají upevňovací západku. Pokud odpojujete tento typ kabelu, před jeho vytažením západku zmáčkněte. Když oddělujete konektory od sebe, vyrovnejte je tak, aby nedošlo k ohnutí kolíků. Také před připojením kabelu se ujistěte, že jsou oba konektory správně vyrovnané.

POZNÁMKA: Barva počítače a některých součástí se může lišit od barev uvedených v tomto dokumentu.

Aby se zabránilo poškození, před manipulací s vnitřními součástmi počítače proveďte následující kroky.

1. Ujistěte se, že je pracovní povrch rovný a čistý, aby nedošlo k poškrábání krytu počítače.
2. Vypněte počítač (vizte Vypnutí počítače).

   VÝSTRAHA: Při odpojování síťového kabelu nejprve odpojte kabel od počítače a potom jej odpojte od síťového zařízení.
3. Odpojte všechny síťové kabely od počítače.
4. Odpojte počítač a všechna připojená zařízení z elektrických zásuvek.
5. U odpojeného počítače stiskněte a podržte tlačítko napájení a uzemněte tak základní desku.
6. Sejměte kryt.

   VÝSTRAHA: Před manipulací s vnitřními součástmi počítače proveďte uzemnění tím, že se dotknete nenatřené kovové plochy jako například kovové části na zadní straně počítače. Během práce se opětovně dotýkejte nenatřeného kovového povrchu, abyste rozptýlili statickou elektřinu, která by mohla vnitřní součásti počítače poškodit.

Doporučené nástroje

Postupy uvedené v tomto dokumentu mohou vyžadovat použití následujících nástrojů:

- malý plochý šroubovák
- šroubovák Phillips
- malá plastová jehla
- médium s aktualizačním programem Flash BIOS

Vypnutí počítače

VÝSTRAHA: Abyste předešli ztrátě dat, před vypnutím počítače uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny spuštěné aplikace.

1. Ukončete operační systém:
   - V operačním systému Windows 7:

     Klikněte na tlačítko **Start**, poté klikněte na tlačítko **Vypnout.**
   - V operačním systému Windows Vista:

     Klikněte na tlačítko **Start**, poté podle ukázky níže klikněte na šipku v pravém spodním rohu nabídky **Start** a poté klikněte na tlačítko **Vypnout**.

   - V operačním systému Windows XP:

     Klikněte na **Start → Vypnout počítač → Vypnout**. Počítač se vypne po ukončení operačního systému.
2. Ujistěte se, že je počítač vypnutý a že veškerá další připojená zařízení jsou také vypnutá. Pokud se počítač při ukončení operačního systému automaticky nevypne, vypněte jej tlačítkem napájení, které stisknete a podržíte po dobu 6 vteřin.

Po manipulaci s vnitřními součástmi počítače

Po dokončení montáže se ujistěte, že jsou připojena všechna externí zařízení, karty a kabely. Učiňte tak dříve, než zapnete počítač.

1. Namontujte kryt.

   VÝSTRAHA: Chcete-li připojit síťový kabel, nejprve připojte kabel do síťového zařízení a teprve poté do počítače.
2. Připojte k počítači všechny telefonní nebo síťové kabely.
3. Připojte počítač a všechna připojená zařízení do elektrických zásuvek.
4. Zapněte počítač.
5. Spuštěním nástroje Dell Diagnostics ověřte, zda počítač pracuje správně.

2

Kryt

Demontáž krytu

1. Postupujte podle pokynů v části Před manipulací uvnitř počítače.
2. Odšroubujte šroubky, které připevňují kryt k počítači.

3. Vysuňte kryt počítače směrem k zadní straně počítače.

4. Sejměte kryt počítače.

Montáž krytu

1. Kryt umístěte na šasi.
2. Zatlačte kryt směrem k přední straně počítače.
3. Našroubujte šroubky, které připevňují kryt k počítači.
4. Postupujte podle pokynů v části Po manipulaci uvnitř počítače.

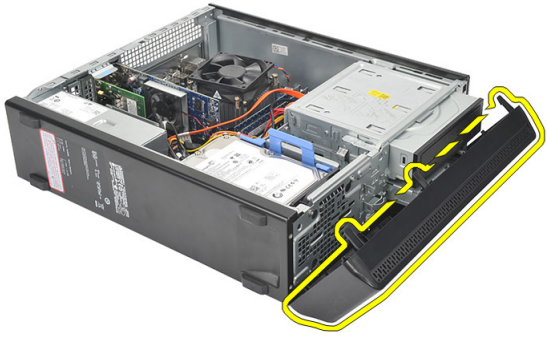
3

Čelní kryt

Demontáž čelního krytu

1. Postupujte podle pokynů v části Před manipulací uvnitř počítače.
2. Demontujte kryt.
3. Uvolněte jisticí sponky čelního panelu od skříně.

4. Odklopte čelní kryt směrem od počítače a uvolněte háčky na druhém okraji čelního krytu ze skříně.



Montáž čelního krytu

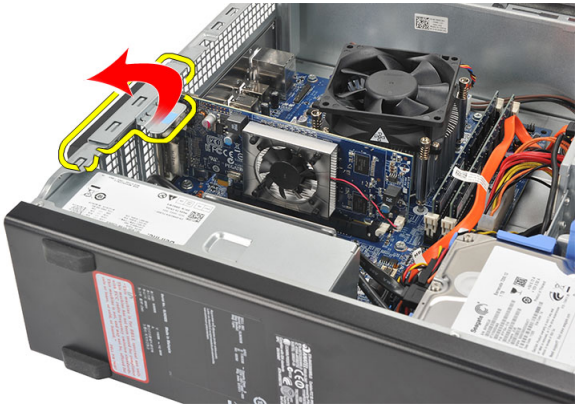
1. Umístěte háčky na výřezy v počítači.
2. Natočte čelní kryt směrem k počítači.
3. Zatlačte na čelní kryt tak, dokud západky nezacvaknou na místo.
4. Namontujte kryt.
5. Postupujte podle pokynů v části Po manipulaci uvnitř počítače.

4

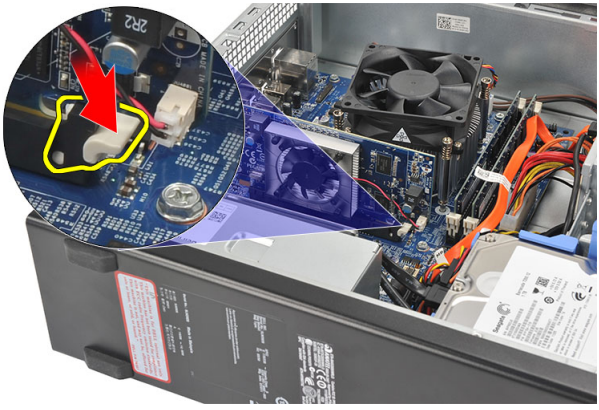
Rozšiřující karta

Demontáž rozšiřující karty

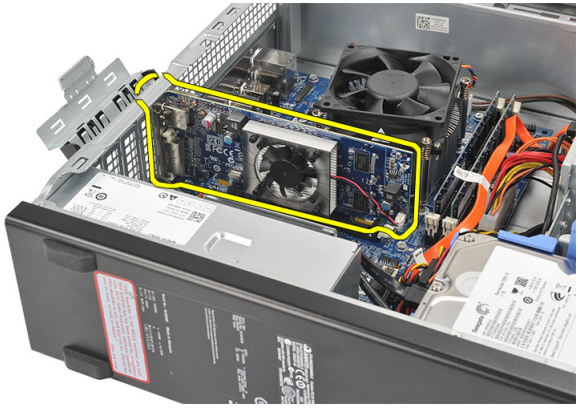
1. Postupujte podle pokynů v části Před manipulací uvnitř počítače.
2. Demontujte kryt.
3. Zatlačte uvolňovací výčnělek na zajišťovací západce karet směrem nahoru.



4. Zatlačte na uvolňovací páčku a uvolněte zajišťovací západku ze zářezu na kartě.



5. Nadzvedněte rozšiřující kartu, vyjměte ji ze slotu a odeberte ji z počítače.



Montáž rozšiřující karty

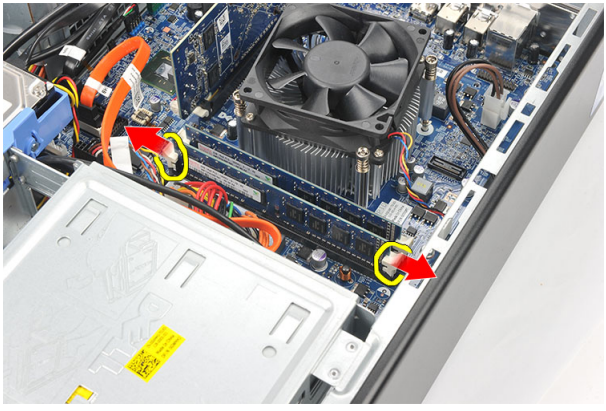
1. Umístěte rozšiřující kartu ke konektoru.
2. Zatlačte úchytku karty směrem dolů, dokud karta nezacvakne na místo.
3. Rozšiřující karta je zajištěna, pokud zatlačíte západku karty, až zacvakne.
4. Namontujte kryt.
5. Postupujte podle pokynů v části Po manipulaci uvnitř počítače.

5

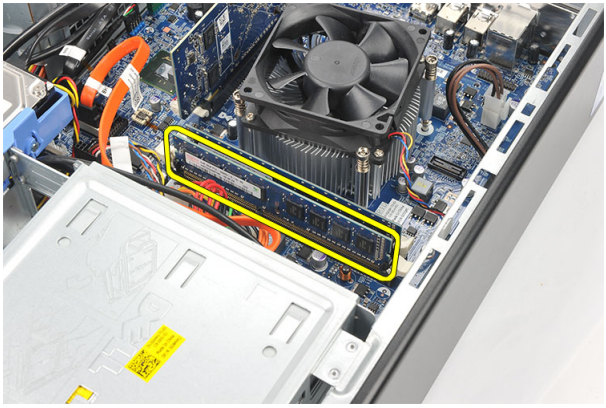
Paměť

Demontáž paměti

1. Postupujte podle pokynů v části Před manipulací uvnitř počítače.
2. Demontujte kryt.
3. Zatlačte západky na každé straně paměťového modulu směrem dolů.



4. Vyjměte paměťový modul z konektoru na základní desce.



Montáž paměti

1. Umístěte modul paměti do konektoru na základní desce.
2. Zatlačte modul paměti do patice tak, dokud nezacvakne na místo.
3. Namontujte kryt.
4. Postupujte podle pokynů v části Po manipulaci uvnitř počítače.

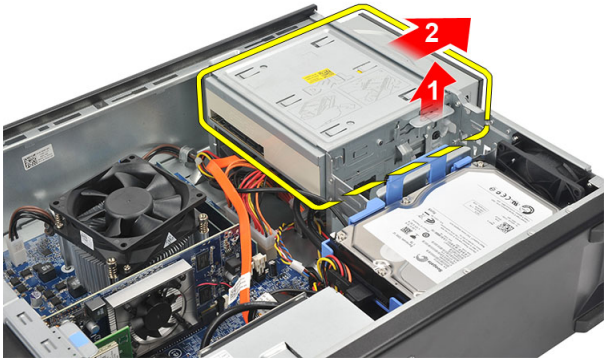
6

Optická jednotka

Demontáž optické jednotky

1. Postupujte podle pokynů v části Před manipulací uvnitř počítače.
2. Demontujte kryt.
3. Odpojte napájecí kabel a datový kabel od optické jednotky.

4. Zatáhněte za uvolňovací západku optické jednotky a zatlačte jednotku směrem k přední části počítače.



Montáž optické jednotky

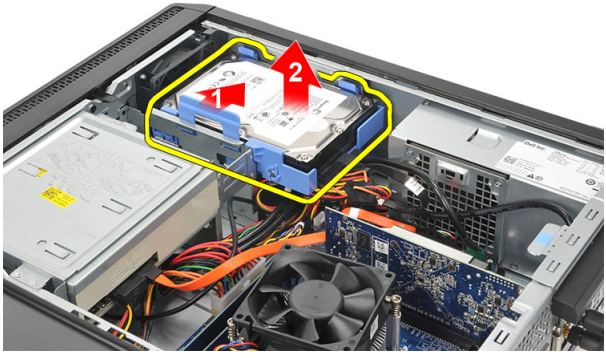
1. Zatlačte optickou jednotku do počítače, dokud nezacvakne na místo.
2. K optické jednotce připojte napájecí kabel a datový kabel.
3. Namontujte kryt.
4. Postupujte podle pokynů v části Po manipulaci uvnitř počítače.

7

Pevný disk

Demontáž pevného disku

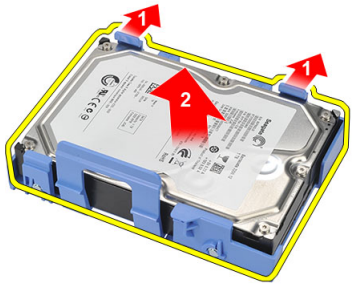
1. Postupujte podle pokynů v části Před manipulací uvnitř počítače.
2. Demontujte kryt.
3. Zatlačte západku držáku pevného disku směrem k pevnému disku a pevný disk vyzvedněte.



4. Odpojte datový kabel a napájecí kabel od pevného jednotky.

5. Vyjměte pevný disk z počítače.

6. Zatlačte na dvě západky směrem od pevného disku a pevný disk vyzvedněte z držáku pevného disku.



Montáž pevného disku

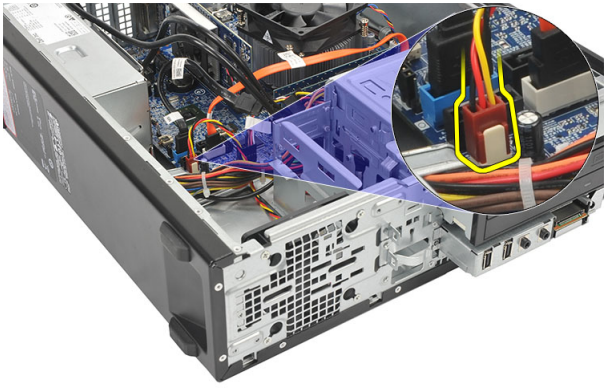
1. Umístěte modul pevného disku do držáku pevného disku.
2. K pevnému disku připojte datový kabel a napájecí kabel.
3. Umístěte pevný disk do svého umístění v počítači.
4. Nasaďte kryt.
5. Postupujte podle pokynů v části Po manipulaci uvnitř počítače.

8

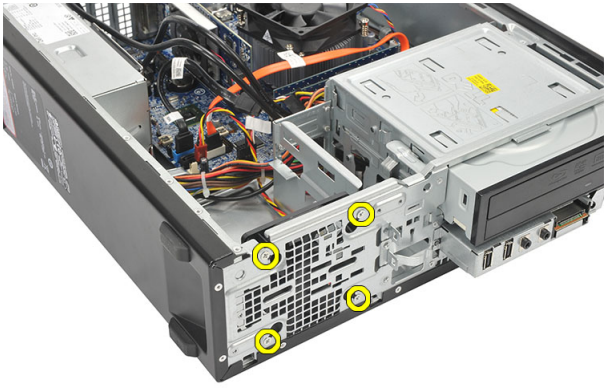
Ventilátor

Demontáž ventilátoru

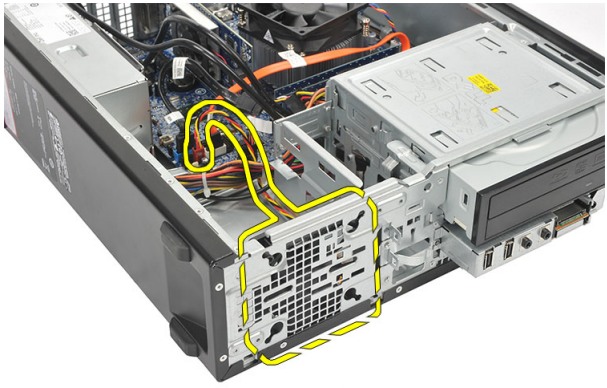
1. Postupujte podle pokynů v části Před manipulací uvnitř počítače.
2. Demontujte kryt.
3. Odpojte kabel ventilátoru od základní desky.



4. Odšroubujte šroubky, které připevňují ventilátor k počítači.



5. Vyjměte ventilátor z počítače.



Montáž ventilátoru

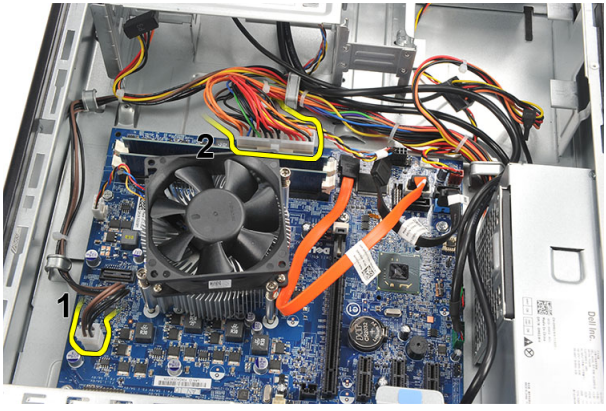
1. Nasaďte ventilátor na počítač.
2. Našroubujte šroubky, které připevňují ventilátor k počítači.
3. Připojte kabel ventilátoru k základní desce.
4. Namontujte kryt.
5. Postupujte podle pokynů v části Po manipulaci uvnitř počítače.

9

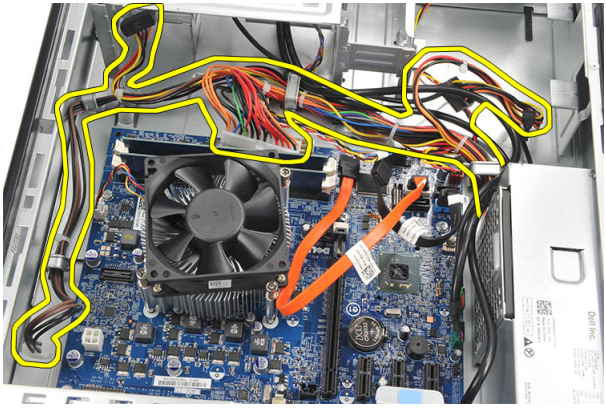
Napájecí zdroj

Demontáž zdroje napájení

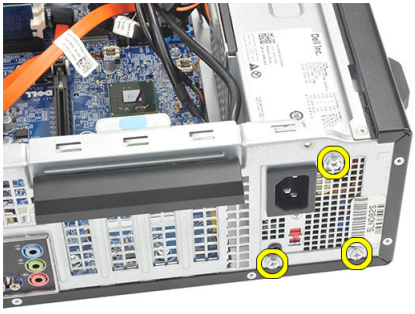
1. Postupujte podle pokynů v části Před manipulací uvnitř počítače.
2. Demontujte kryt.
3. Sejměte čelní kryt.
4. Vyjměte optickou jednotku.
5. Vyjměte pevný disk.
6. Odpojte napájecí kabely od základní desky.



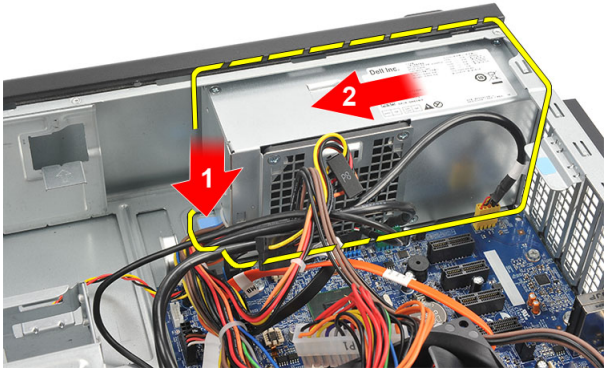
7. Napájecí kabely vytáhněte z kovových úchytů.



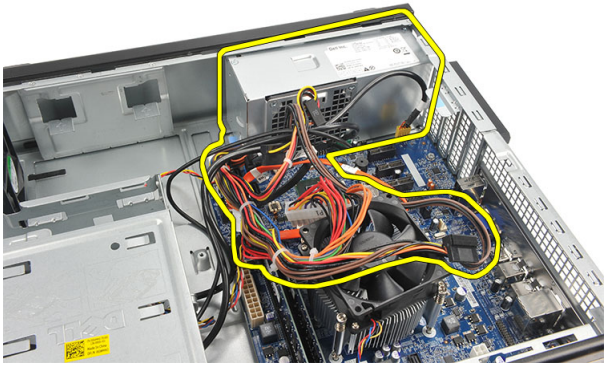
8. Odšroubujte šroubky, které připevňují zdroj napájení k počítači.



9. Zatlačte na modrou jisticí západku vedle napájecího zdroje a posuňte zdroj směrem k přední části počítače.



10. Zvedněte zdroj napájení a vyjměte jej z počítače.



Montáž zdroje napájení

1. Zdroj napájení umístěte do počítače.
2. Posunujte zdroj napájení směrem k zadní straně počítače, dokud nezacvakne na místo.
3. Našroubujte šroubky, kterými je zdroj napájení připevněn k počítači.
4. Napájecí kabely protáhněte kovovými úchyty.
5. Připojte napájecí kabely k základní desce.
6. Namontujte pevný disk.
7. Namontujte optickou jednotku.
8. Namontujte přední panel.
9. Nasaďte kryt.

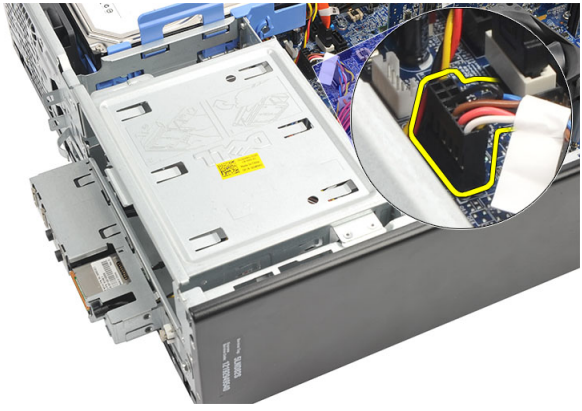
10. Postupujte podle pokynů v části Po manipulaci uvnitř počítače.

10

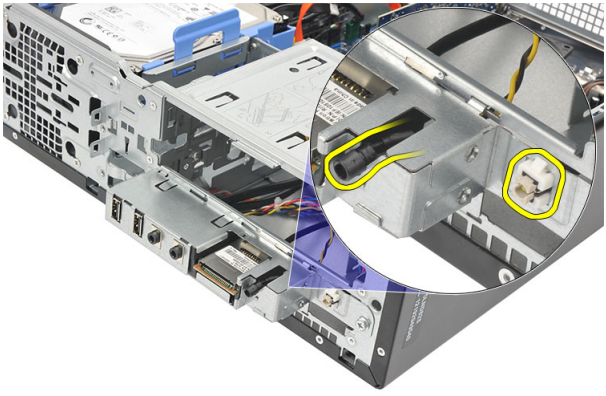
Síťový spínač

Demontáž síťového spínače

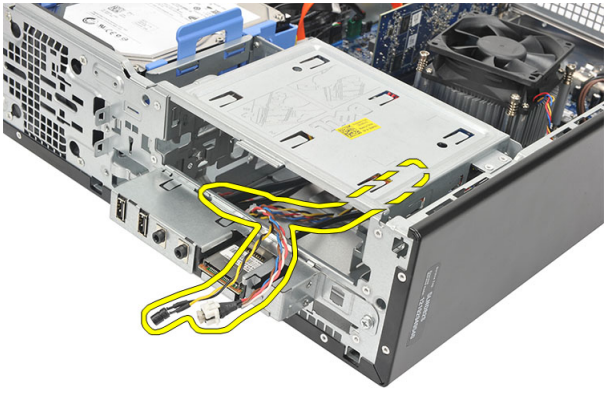
1. Postupujte podle pokynů v části Před manipulací uvnitř počítače.
2. Demontujte kryt.
3. Odpojte kabel síťového spínače od základní desky.



4. Vytáhněte tlačítko LED pevného disku ze slotu a tlačítko demontujte.
5. Zatlačte na dvě západky tlačítka napájení, vytáhněte tlačítko ze slotu a demontujte ho.



6. Kabel síťového spínače a kabel LED pevného disku vysuňte přední stranou počítače.



Montáž síťového spínače

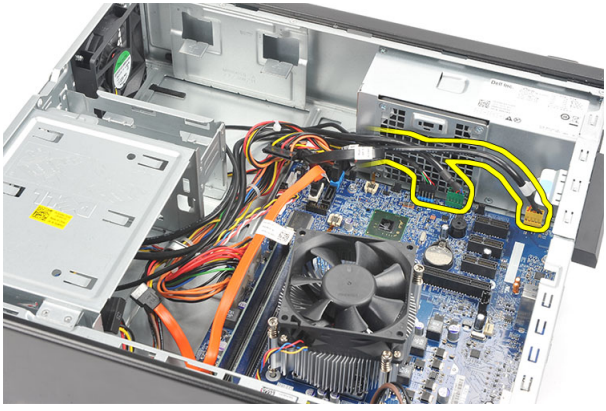
1. Kabel síťového spínače a kabel LED pevného disku prostrčte přední stranou počítače.
2. Zatlačte tlačítko LED pevného disku do slotu a upevněte ho na místě.
3. Zatlačte tlačítko napájení do slotu, dokud nezacvakne na místo.
4. Připojte kabel síťového spínače k základní desce.
5. Namontujte kryt.
6. Postupujte podle pokynů v části Po manipulaci uvnitř počítače.

11

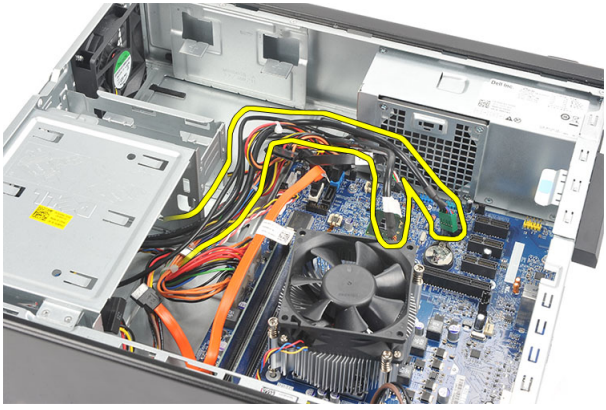
Panel I/O

Demontáž vstupního/výstupního panelu

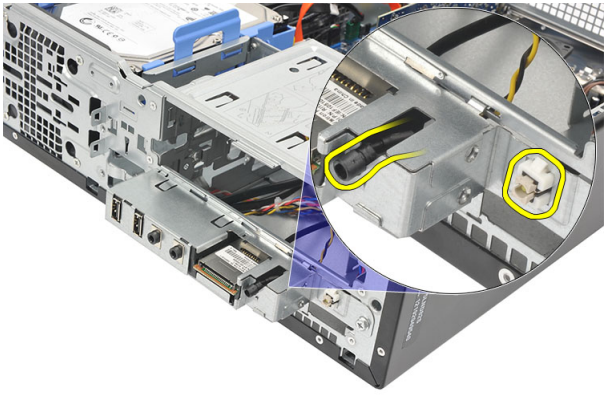
1. Postupujte podle pokynů v části Před manipulací uvnitř počítače.
2. Demontujte kryt.
3. Odpojte tři kabely panelu I/O a kabely FlyWire od základní desky.



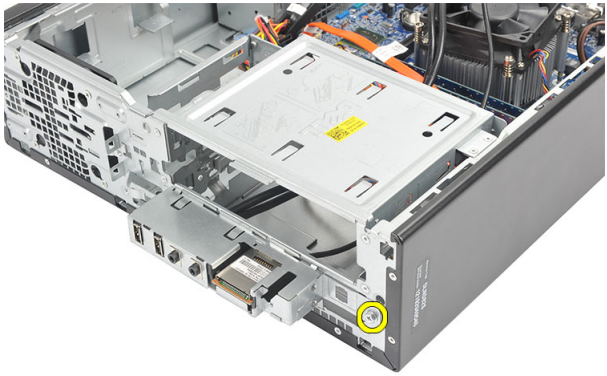
4. Kabely vytáhněte z kovových úchytů.



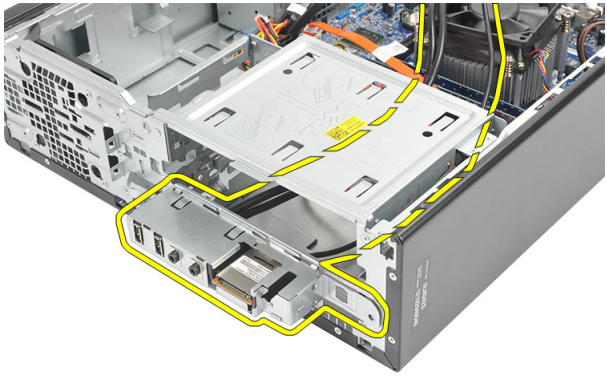
5. Vytáhněte tlačítko LED pevného disku ze slotu a tlačítko demontujte.
6. Zatlačte na dvě západky tlačítka napájení, vytáhněte tlačítko ze slotu a demontujte ho.



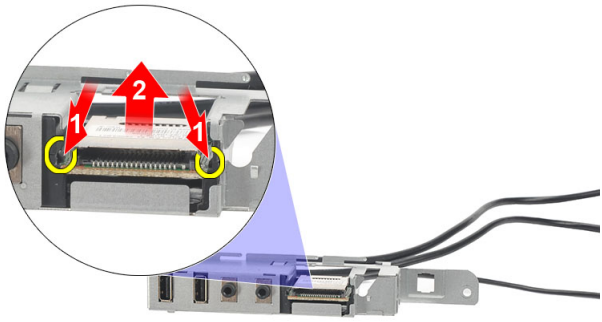
7. Vyšroubujte šroubek, který připevňuje panel I/O k počítači.



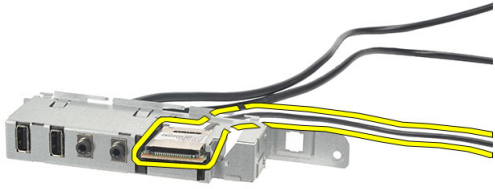
8. Nejdříve panel I/O posuňte ke spodní straně počítače a poté ho z počítače vyjměte.



9. Pomocí malého plochého šroubováku uvolněte zajišťovací úchyty a zatlačte čtečku karet SD směrem vzhůru.



10. Demontujte čtečku karet SD ze šuplíku panelu I/O.



Montáž vstupního/výstupního panelu

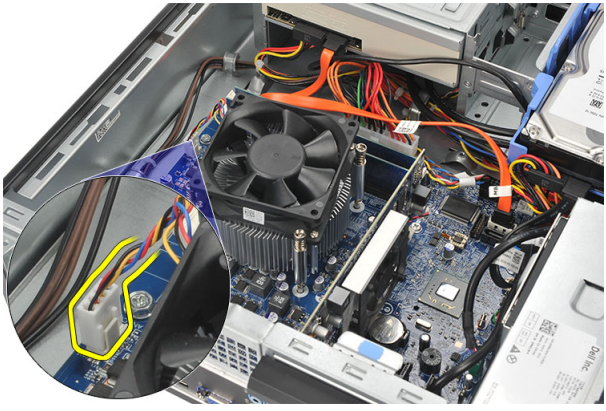
1. Umístěte čtečku karet SD do šuplíku panelu I/O.
2. Protáhněte kabel přes slot panelu I/O a poté panel I/O posuňte směrem k vrchní straně počítače.
3. Našroubujte šroubek, který zajišťuje panel I/O.
4. Zatlačte tlačítko LED pevného disku do slotu a připevněte ho na místo.
5. Zatlačte tlačítko napájení do příslušného slotu.
6. Protáhněte tři kabely kovovými úchyty.
7. Připojte tři kabely panelu I/O a kabely FlyWire k základní desce.
8. Namontujte kryt.
9. Postupujte podle pokynů v části Po manipulaci uvnitř počítače.

12

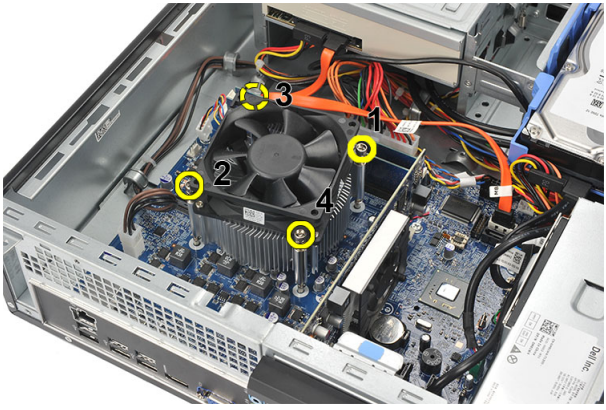
Procesor

Demontáž procesoru

1. Postupujte podle pokynů v části Před manipulací uvnitř počítače.
2. Demontujte kryt.
3. Odpojte kabel sestavy chladiče a ventilátoru od základní desky.

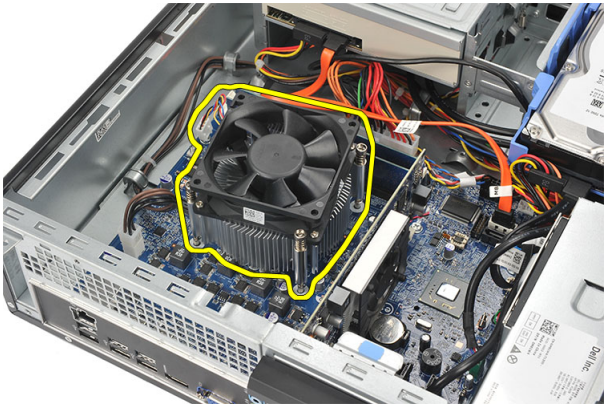


4. Uvolněte jisticí šrouby, které sestavu chladiče a ventilátoru upevňují k základní desce.

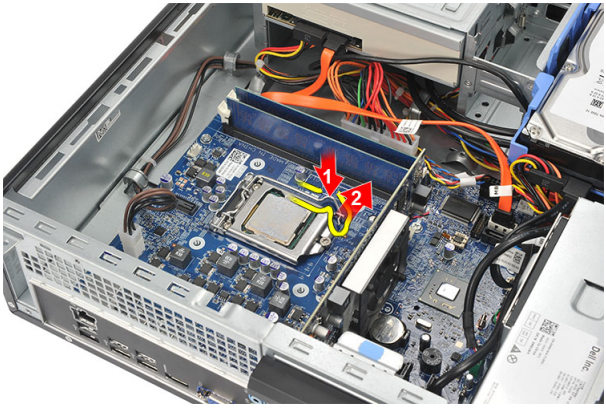


5. Opatrně sestavu chladiče a ventilátoru nadzvedněte a vyjměte je z počítače.

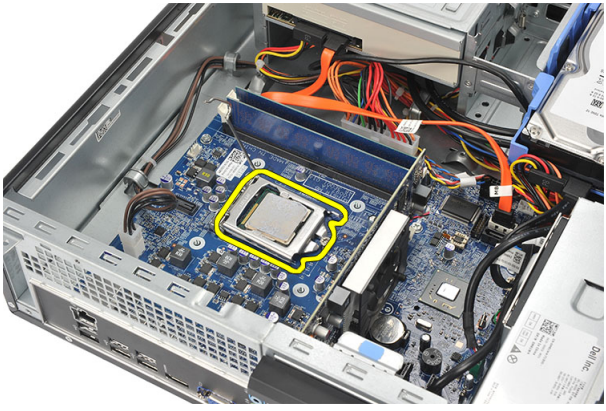
POZNÁMKA: Položte sestavu tak, aby ventilátor směřoval dolů a strana s termální pastou nahoru.



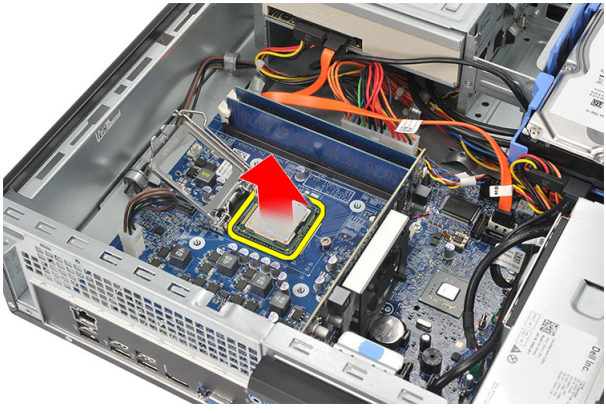
6. Zatlačte uvolňovací páčku směrem dolů, posuňte ji směrem ven a uvolněte ji z přidržovacího háčku.



7. Zvedněte kryt procesoru.



8. Zvedněte procesor, vyjměte jej z patice a uložte do antistatického obalu.



Montáž procesoru

1. Vyrovnejte dva zářezy na procesoru a vložte procesor do patice. Procesor by měl do patice snadno dosednout, aniž byste použili sílu.

   POZNÁMKA: Na jedné straně procesoru je zářez ve tvaru trojúhelníku. Tentýž zářez je i na patici procesoru.

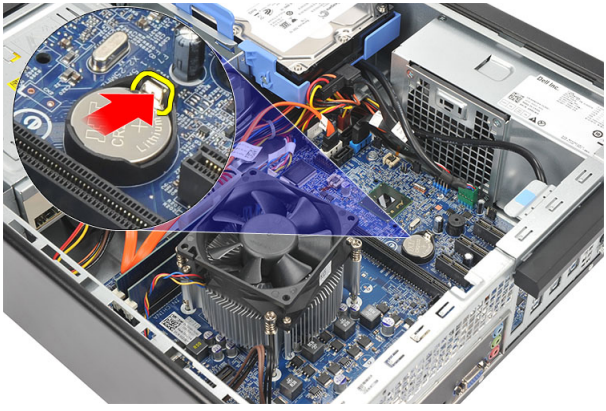
2. Zavřete kryt procesoru.
3. Zatlačte uvolňovací páčku směrem dolů, stiskněte ji směrem dovnitř a připevněte ji pomocí jisticího háčku.
4. Na procesor umístěte sestavu chladiče a ventilátoru.
5. Utáhněte jisticí šroubky, které sestavu chladiče a ventilátoru upevňují k základní desce.
6. Připojte kabel sestavy chladiče a ventilátoru k základní desce.
7. Namontujte kryt.
8. Postupujte podle pokynů v části Po manipulaci uvnitř počítače.

13

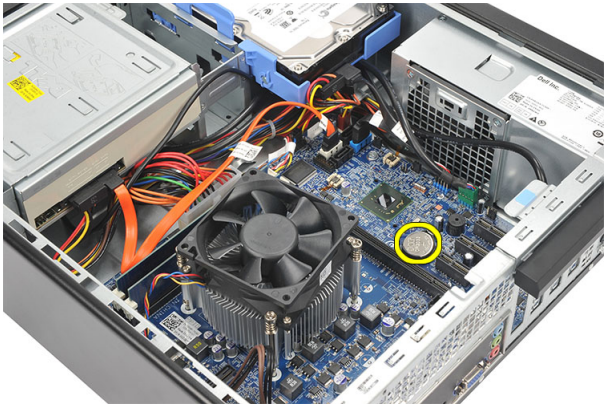
Knoflíková baterie

Demontáž knoflíkové baterie

1. Postupujte podle pokynů v části Před manipulací uvnitř počítače.
2. Demontujte kryt.
3. Stiskněte uvolňovací páčku směrem od baterie. Tím umožníte vysunutí baterie z patice.



4. Vyjměte knoflíkovou baterii z počítače.



Montáž knoflíkové baterie

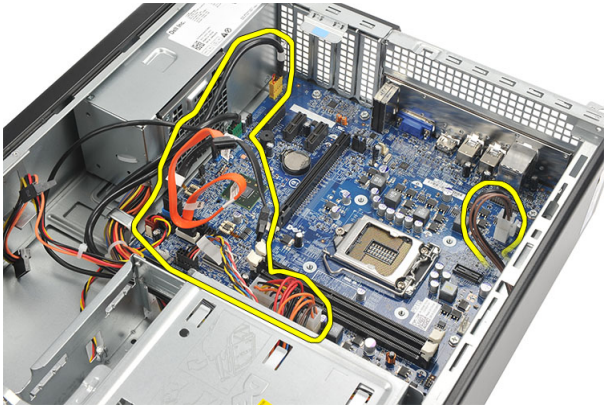
1. Vložte knoflíkovou baterii do příslušné patice na základní desce.
2. Zatlačte na knoflíkovou baterii, dokud nezacvakne na místo.
3. Namontujte kryt.
4. Postupujte podle pokynů v části Po manipulaci uvnitř počítače.

14

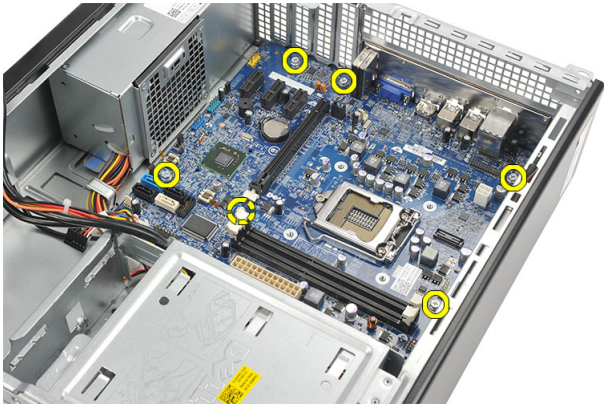
Základní deska

Demontáž základní desky

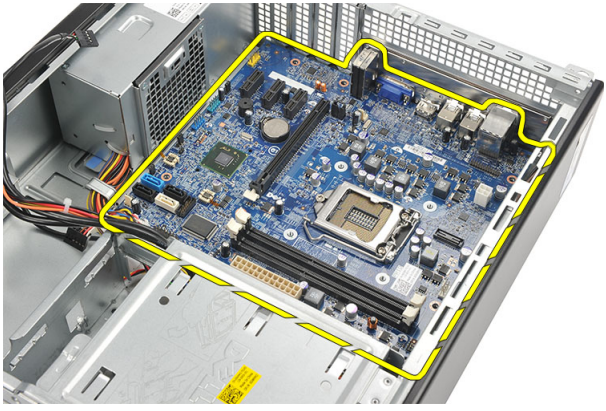
1. Postupujte podle pokynů v části Před manipulací uvnitř počítače.
2. Demontujte kryt.
3. Sejměte čelní kryt.
4. Vyjměte paměť.
5. Vyjměte optickou jednotku.
6. Vyjměte pevný disk.
7. Demontujte rozšiřující kartu.
8. Demontujte procesor.
9. Rozpleťte a odpojte všechny kabely připojené k základní desce.



10. Odstraňte šrouby, které připevňují základní desku k počítači.



11. Základní desku posuňte směrem k přední straně počítače a opatrně ji nadzvedněte pod úhlem 45 stupňů.



12. Základní desku vyjměte z počítače a uložte ji do antistatického obalu.

Montáž základní desky

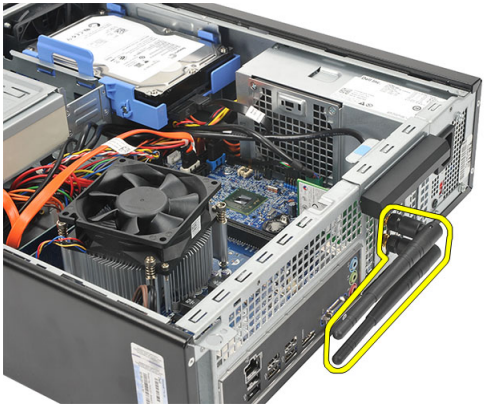
1. Pod úhlem 45 stupňů základní desku umístěte do počítače a poté ji posuňte směrem k zadní straně počítače.
2. Našroubujte šroubky, kterými je základní deska připevněna k počítači.
3. Namotejte a připevněte všechny kabely, které budou k základní desce připojeny.
4. Vložte procesor.
5. Namontujte rozšiřující kartu.
6. Namontujte pevný disk.
7. Namontujte optickou jednotku.

8. Namontujte přední panel.
9. Nasaďte kryt.
10. Postupujte podle pokynů v části Po manipulaci uvnitř počítače.

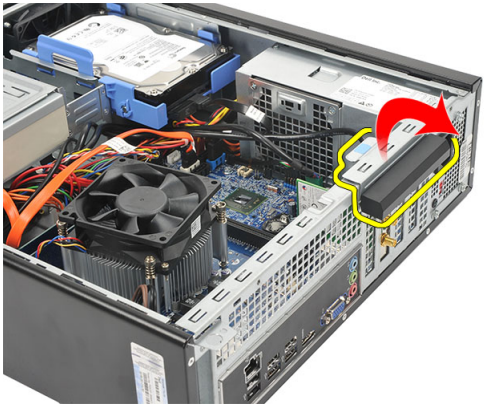
15
Bezdrátová síťová karta (WLAN)

Demontáž karty WLAN

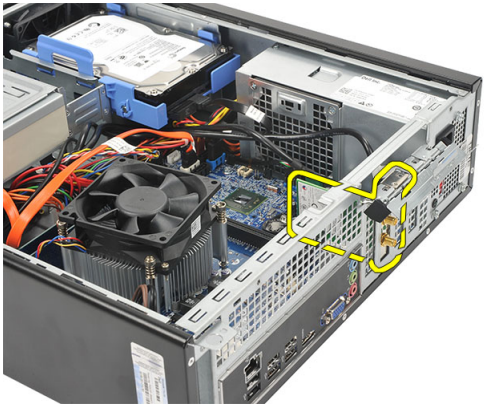
1. Postupujte podle pokynů v části Před manipulací uvnitř počítače.
2. Demontujte kryt.
3. Demontujte antény.



4. Zatlačte uvolňovací výčnělek na zajišťovací západce karet směrem nahoru.



5. Uchopte kartu za horní rohy a vysuňte ji z konektoru.



Montáž karty WLAN

1. Zasuňte kartu do příslušného konektoru v počítači.
2. Zatlačte uvolňovací výčnělek na zajišťovací západce karet směrem dolů.
3. Připojte antény.
4. Namontujte kryt.
5. Postupujte podle pokynů v části Po manipulaci uvnitř počítače.

16

Technické údaje

Technické údaje

POZNÁMKA: Nabízené možnosti se mohou lišit podle oblasti. Následující technické údaje představují pouze zákonem vyžadované minimum dodávané s počítačem. Další informace o konfiguraci počítače získáte kliknutím na tlačítko **Start → Nápověda a podpora**.Výběrem příslušné možnosti zobrazíte informace o počítači.

Procesor	
Typ	• Intel Core řady i3 • Intel Core řady i5 • Dvoujádrový procesor Intel Pentium
Cache L2	až 6 MB (v závislosti na procesoru)

Paměť	
Konektor paměťového modulu	dva sloty DIMM
Kapacita paměťového modulu	1 GB, 2 GB nebo 4 GB
Typ	1 333MHz paměť DDR3 (Non-ECC)
Minimální velikost paměti	1 GB
Maximální velikost paměti	8 GB

Grafika	
Typ grafiky:	
Integrovaná	• Grafika Intel HD (dvoujádrový procesor Intel Pentium s kombinací jednotek CPU a GPU)

Grafika	
	• Grafika Intel HD 2000 (procesor Intel Core i3/i5 s kombinací 65W a 95W jednotek CPU a GPU)
Samostatná	Grafická karta PCI Express x16 • AMD Radeon HD 6450 s 1GB pamětí DDR3 (DVI, VGA, HDMI) • AMD Radeon HD 5450 s 1GB pamětí DDR3 (DVI, VGA, HDMI) • AMD Radeon HD 6670 s 1GB pamětí DDR3 (DVI, VGA, HDMI)
Integrovaná videopaměť	až 1,7 GB sdílené grafické paměti (v systémech Windows Vista a Windows 7)
Zvuk	
Integrovaný	Integrovaný zvuk 5,1 s vysokým rozlišením
Síť	
Integrovaná	Ethernet Realtek 10/100/1000 Mb/s
Informace o systému	
Čipová sada	Intel H61
Čip systému BIOS (NVRAM)	32 Mb
Rozšiřující sběrnice	
Typ sběrnice	• PCI Express 2.0 • SATA 1.0 a 2.0 • USB 2.0 • Čtečka paměťových karet 8 v 1 (pro zařízení Vostro 260S) • Čtečka paměťových karet 19 v 1 (volitelná pro zařízení Vostro 260)
Taktovací frekvence sběrnice:	

Rozšiřující sběrnice	
PCI Express	• PCI Express x1 (včetně sběrnice mini PCI-Express), podporovaná rychlost slotu 500 Mb/s (Gen 2) • PCI Express x16, podporovaná rychlost slotu 8 Gb/s (Gen 2)
SATA	1,5/3,0/6,0 Gb/s
eSATA	3,0 Gb/s
Rozhraní USB	480 Mb/s

Karty	
PCIe x16	jedna karta s plnou výškou
PCIe x1	až tři karty plné výšky

Jednotky	Vostro 260	Vostro 260S
Externě přístupné:		
Pozice pro 5,25palcové jednotky	dvě	jedna
Interně přístupné:		
Pozice pro 3,5palcové jednotky	dvě	jedna

Externí konektory	
Zvuk:	
Zadní panel	tři konektory
Čelní panel	dva konektory na předním panelu pro sluchátka a mikrofon
Síť	jeden konektor RJ45
Rozhraní USB:	
Čelní panel	• jeden konektor USB 2.0 • jeden napájený konektor USB 2.0

Externí konektory	
Zadní panel	šest konektorů USB 2.0
Grafika	• jeden 15dírkový konektor VGA • jeden 19kolíkový konektor HDMI

Kontrolní a diagnostické indikátory	
Indikátor napájení	Bílá kontrolka — Nepřerušované bílé světlo značí zapnutí. Žlutá kontrolka — Nepřerušované žluté světlo značí režim spánku /pohotovostní režim. Přerušované žluté světlo značí problém se základní deskou.
Indikátor aktivity disku	Bílá kontrolka — Přerušované bílé světlo signalizuje, že počítač zapisuje nebo čte data z pevného disku.

Napájení	
Knoflíková baterie	3V lithiová knoflíková baterie CR2032
Vstupní napětí	• 100 až 127 V stř. • 200 až 240 V stř.
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Příkon:	
Vostro 260	300 W
Vostro 260S	250 W
Vstupní proud:	
Vostro 260	9,00 A (8,00 A)/4,50 A
Vostro 260S	8,00 A/4,00 A

POZNÁMKA: Celkový výstupní výkon při 5,50 V a 3,30 V nesmí přesáhnout 160 W.

Maximální rozptyl tepla

Napájení	
Vostro 260	1 574 BTU/hod
Vostro 260S	1 312 BTU/hod

POZNÁMKA: Odvádění tepla se vypočítává na základě výkonové zatížitelnosti zdroje.

Rozměry a hmotnost	
Vostro 260:	
Výška	360,00 mm (14,17 palce)
Šířka	175,00 mm (6,89 palce)
Hloubka	436,30 mm (17,18 palce)
Hmotnost (minimální)	8,20 kg (18,08 lb)
Vostro 260S:	
Výška	360,00 mm (14,17 palce)
Šířka	102,00 mm (4,02 palce)
Hloubka	433,10 mm (17,05 palce)
Hmotnost (minimální)	7,60 kg (16,76 lb)

Provozní podmínky	
Teplota:	
Provozní	10 °C až 35 °C (50 °F až 95 °F)
Skladovací	–40 °C až 65 °C (–40 °F až 149 °F)
Relativní vlhkost	20 až 80 % (bez kondenzace)
Nadmořská výška:	
Provozní	–15,20 až 3 048 m (–50 až 10 000 stop)
Skladovací	–15,20 až 10 668 m (–50 až 35 000 stop)
Úroveň uvolňování znečišťujících látek do ovzduší	G1 dle normy ISA-S71.04–1985

17

Odstraňování problémů

Diagnostické kódy kontrolky LED napájení

Stav kontrolky LED napájení	Možná příčina	Postup odstraňování problémů
Nesvítí	Počítač je vypnutý nebo není napájen.	• Znovu usaďte napájecí kabel do konektoru napájení v zadní části počítače a do elektrické zásuvky. • Pokud je počítač připojen k rozdvojce, zkontrolujte, zda je rozdvojka připojena k elektrické zásuvce a zda je zapnuta. Vypněte také všechna zařízení pro ochranu napájení, rozdvojky a prodlužovací kabely. Tak ověříte, zda se počítač řádně spouští. • Zkontrolujte, zda řádně funguje elektrická zásuvka. Připojte do ní jiné zařízení, například lampu.
Bliká žlutě	Nezdařilo se dokončit test POST nebo došlo k selhání procesoru.	• Demontujte a znovu namontujte všechny karty. • Pokud je to možné, demontujte a znovu namontujte grafickou kartu. • Zkontrolujte, zda je kabel napájení připojen

Stav kontrolky LED napájení	Možná příčina	Postup odstraňování problémů
		k základní desce a k procesoru.
Svítí žlutě	Počítač se buď nachází v pohotovostním režimu nebo byl objeven chybný stav, například chyba zdroje napájení. Pouze napájení +5 V (SB) na zdroji napájení funguje řádně.	• Stiskněte tlačítko napájení a ukončete pohotovostní režim počítače. • Zkontrolujte, že jsou všechny kabely napájení řádně připojeny k základní desce. • Zkontrolujte, zda jsou hlavní napájecí kabel a kabel čelního panelu řádně připojeny k základní desce.
Svítí bíle	Počítač je plně funkční a je zapnutý.	Pokud počítač nereaguje, řiďte se následujícím postupem: • Zkontrolujte, zda je připojen displej a zda je zapnutý. • Pokud je displej připojen a je zapnutý, vyčkejte na zvukový signál.

Diagnostické zvukové kódy

Zvuk	Možná příčina	Postup odstraňování problémů
1	Byla zjištěna chyba v kontrolním součtu ROM BIOS, nebo součet probíhá.	Chyba základní desky, zahrnuje poškození systému BIOS nebo chybu paměti ROM.
2	Nebyla zjištěna žádná paměť RAM.	Nebyly zjištěny žádné paměťové moduly.

Zvuk	Možná příčina	Postup odstraňování problémů
3	• Chyba čipové sady (chyba čipové sady North and South Bridge, chyba DMA/IMR/časovače pro platformu Intel); chyba čipové sady • Chyba testu hodin • Selhání brány A20 • Chyba čipu Super I/O • Chyba testu řadiče klávesnice	Chyba základní desky
4	Chyba čtení/zápisu paměti RAM.	Chyba paměti
5	Chyba napájení RTC	Chyba baterie COMS
6	Porucha testu systému BIOS grafické karty	Chyba grafické karty
7	Chyba procesoru	Chyba procesoru

Diagnostické chybové zprávy

Chybové zprávy	Popis
AUXILIARY DEVICE FAILURE (PORUCHA POMOCNÉHO ZAŘÍZENÍ)	Dotyková podložka nebo externí myš mohou být vadné. U externí myši zkontrolujte připojení kabelu. V programu Nastavení systému povolte možnost **Pointing Device** (Polohovací zařízení).
BAD COMMAND OR FILE NAME (NESPRÁVNÝ PŘÍKAZ NEBO NÁZEV SOUBORU)	Ujistěte se, že jste příkaz zadali správně, že jste vložili mezery na správná místa a že jste uvedli správnou cestu k souboru.
CACHE DISABLED DUE TO FAILURE (MEZIPAMĚŤ VYPNUTA V DŮSLEDKU CHYBY)	Došlo k selhání primární interní mezipaměti mikroprocesoru. Kontaktujte společnost Dell.

Chybové zprávy	Popis
CD DRIVE CONTROLLER FAILURE (CHYBA ŘADIČE JEDNOTKY CD-ROM)	Optická jednotka nereaguje na příkazy z počítače.
DATA ERROR (CHYBA DAT)	Pevný disk nemůže číst data.
DECREASING AVAILABLE MEMORY (SNÍŽENÍ VELIKOSTI DOSTUPNÉ PAMĚTI)	Jeden paměťový modul nebo více paměťových modulů může být vadných nebo nesprávně usazených. Znovu nainstalujte paměťové moduly a v případě potřeby je vyměňte.
DISK C: FAILED INITIALIZATION (INICIALIZACE DISKU C SE NEZDAŘILA)	Inicializace pevného disku se nezdařila. Spusťte testy pevného disku v programu Dell Diagnostics (Diagnostika Dell).
DRIVE NOT READY (DISK NENÍ PŘIPRAVEN)	Má-li operace pokračovat, je zapotřebí do zásuvky umístit pevný disk. Namontujte pevný disk do zásuvky pevného disku.
ERROR READING PCMCIA CARD (CHYBA ČTENÍ KARTY PCMCIA)	Počítač nemůže rozeznat kartu ExpressCard. Vložte kartu ještě jednou nebo zkuste použít jinou kartu.
EXTENDED MEMORY SIZE HAS CHANGED (VELIKOST EXTERNÍ PAMĚTI SE ZMĚNILA)	Velikost paměti zaznamenané v paměti NVRAM se neshoduje s pamětí nainstalovanou v počítači. Restartujte počítač. Pokud se chyba objeví znovu, kontaktujte společnost Dell.
THE FILE BEING COPIED IS TOO LARGE FOR THE DESTINATION DRIVE (KOPÍROVANÝ SOUBOR JE PRO CÍLOVOU JEDNOTKU PŘÍLIŠ VELKÝ)	Soubor, který chcete zkopírovat, je pro disk příliš velký, nebo je disk plný. Zkuste soubor zkopírovat na jiný disk nebo použijte disk s větší kapacitou.
A FILENAME CANNOT CONTAIN ANY OF THE FOLLOWING CHARACTERS (NÁZEV SOUBORU NESMÍ OBSAHOVAT TYTO ZNAKY): \ / : * ? " < > | -	Nepoužívejte tyto znaky v názvu souboru.

Chybové zprávy	Popis
GATE A20 FAILURE (SELHÁNÍ BRÁNY A20)	Modul paměti může být uvolněný. Znovu nainstalujte moduly paměti. Pokud to bude nutné, vyměňte je.
GENERAL FAILURE (OBECNÁ CHYBA)	Operační systém nemůže provést příkaz. Po této zprávě obvykle následuje konkrétní informace, například Printer out of paper (V tiskárně došel papír.). Vyřešte problém provedením příslušné akce.
HARD-DISK DRIVE CONFIGURATION ERROR (CHYBA KONFIGURACE JEDNOTKY PEVNÉHO DISKU)	Počítač nemůže rozeznat typ jednotky. Vypněte počítač, demontujte pevný disk a spusťte počítač z optické jednotky. Poté počítač opět vypněte, namontujte pevný disk a počítač znovu zapněte. Spusťte testy pevného disku v programu Dell Diagnostics (Diagnostika Dell).
HARD-DISK DRIVE CONTROLLER FAILURE 0 (SELHÁNÍ ŘADIČE JEDNOTKY PEVNÉHO DISKU 0)	Pevný disk nereaguje na příkazy počítače. Vypněte počítač, demontujte pevný disk a spusťte počítač z optické jednotky. Poté počítač opět vypněte, namontujte pevný disk a počítač znovu zapněte. Pokud problém přetrvá, vyzkoušejte jiný disk. Spusťte testy pevného disku v programu Dell Diagnostics (Diagnostika Dell).
HARD-DISK DRIVE FAILURE (CHYBA PEVNÉHO DISKU)	Pevný disk nereaguje na příkazy počítače. Vypněte počítač, demontujte pevný disk a spusťte počítač z optické jednotky. Poté počítač opět vypněte, namontujte pevný disk a počítač znovu zapněte. Pokud problém přetrvá, vyzkoušejte jiný disk. Spusťte testy **Hard Disk Drive (Jednotka pevného disku)** v programu **Dell Diagnostics (Diagnostika Dell)**.
HARD-DISK DRIVE READ FAILURE (SELHÁNÍ ČTENÍ PEVNÉHO DISKU)	Pevný disk může být vadný. Vypněte počítač, demontujte pevný disk a spusťte počítač z optické jednotky. Poté počítač opět vypněte, namontujte pevný disk a počítač znovu zapněte. Pokud problém

Chybové zprávy	Popis
	přetrvá, vyzkoušejte jiný disk. Spusťte testy **Hard Disk Drive (Jednotka pevného disku)** v programu Dell Diagnostics (Diagnostika Dell).
INSERT BOOTABLE MEDIA (VLOŽTE SPOUŠTĚCÍ MÉDIUM)	Operační systém se snaží spustit na nespustitelné médium, např. disketu nebo optickou jednotku. Vložte spouštěcí médium.
INVALID CONFIGURATION INFORMATION-PLEASE RUN SYSTEM SETUP PROGRAM (NEPLATNÉ INFORMACE O KONFIGURACI, SPUSŤTE PROGRAM NASTAVENÍ SYSTÉMU)	Informace o konfiguraci systému se neshodují s konfigurací hardwaru. Zpráva se může zobrazit po instalaci paměťového modulu. Opravte relevantní možnosti v programu Nastavení systému.
KEYBOARD CLOCK LINE FAILURE (CHYBA TAKTOVACÍ LINKY KLÁVESNICE)	Zkontrolujte připojení kabelu externí klávesnice. Spusťte test **Keyboard Controller (Řadič klávesnice)** v programu **Dell Diagnostics (Diagnostika Dell)**.
KEYBOARD CONTROLLER FAILURE (SELHÁNÍ ŘADIČE KLÁVESNICE)	Zkontrolujte připojení kabelu externí klávesnice. Restartujte počítač a během spouštění systému se nedotýkejte klávesnice ani myši. Spusťte test **Keyboard Controller (Řadič klávesnice)** v programu **Dell Diagnostics (Diagnostika Dell)**.
KEYBOARD DATA LINE FAILURE (SELHÁNÍ DATOVÉ LINKY KLÁVESNICE)	Zkontrolujte připojení kabelu externí klávesnice. Spusťte test **Keyboard Controller (Řadič klávesnice)** v programu **Dell Diagnostics (Diagnostika Dell)**.
KEYBOARD STUCK KEY FAILURE (ZASEKNUTÍ KLÁVESY)	Zkontrolujte připojení kabelu externí klávesnice nebo dotykové podložky. Restartujte počítač a během spouštění systému se nedotýkejte klávesnice ani kláves. Spusťte test **Stuck Key**

Chybové zprávy	Popis
	(Zaseknutá klávesa) v programu **Dell Diagnostics (Diagnostika Dell)**.
LICENSED CONTENT IS NOT ACCESSIBLE IN MEDIADIRECT (LICENCOVANÝ OBSAH NENÍ DOSTUPNÝ V APLIKACI MEDIADIRECT)	Aplikace Dell MediaDirect nemůže ověřit ochranu Digital Rights Management (DRM) u souboru. Soubor nelze přehrát.
MEMORY ADDRESS LINE FAILURE AT ADDRESS, READ VALUE EXPECTING VALUE (CHYBA ADRESNÍHO ŘÁDKU PAMĚTI NA (ADRESA), BYLA OČEKÁVÁNA HODNOTA)	Paměťový modul může být vadný nebo nesprávně usazený. Znovu nainstalujte paměťové moduly a v případě potřeby je vyměňte.
MEMORY ALLOCATION ERROR (CHYBA PŘIDĚLENÍ PAMĚTI)	Software, který se snažíte spustit, je v konfliktu s operačním systémem, jiným programem nebo nástrojem. Vypněte počítač, počkejte 30 sekund a poté počítač opět zapněte. Zkuste program znovu spustit. Pokud se chybová zpráva zobrazuje stále, vyhledejte dokumentaci dodanou se softwarem.
MEMORY DOUBLE WORD LOGIC FAILURE AT ADDRESS, READ VALUE EXPECTING VALUE (CHYBA LOGIKY DVOJITÉHO SLOVA PAMĚTI NA ADRESE (ADRESA), BYLA OČEKÁVÁNA HODNOTA)	Paměťový modul může být vadný nebo nesprávně usazený. Znovu nainstalujte paměťové moduly a v případě potřeby je vyměňte.
MEMORY ODD/EVEN LOGIC FAILURE AT ADDRESS, READ VALUE EXPECTING VALUE (CHYBA LOGIKY LICHÉHO/SUDÉHO SLOVA NA ADRESE (ADRESA), BYLA OČEKÁVÁNA HODNOTA)	Paměťový modul může být vadný nebo nesprávně usazený. Znovu nainstalujte paměťové moduly a v případě potřeby je vyměňte.
MEMORY WRITE/READ FAILURE AT ADDRESS, READ VALUE EXPECTING VALUE (CHYBA ČTENÍ/ZÁPISU DO PAMĚTI NA ADRESE	Paměťový modul může být vadný nebo nesprávně usazený. Znovu nainstalujte paměťové moduly a v případě potřeby je vyměňte.

Chybové zprávy	Popis
(ADRESA), BYLA OČEKÁVÁNA ČTENÁ HODNOTA)	
NO BOOT DEVICE AVAILABLE (NENÍ K DISPOZICI ŽÁDNÉ SPOUŠTĚCÍ ZAŘÍZENÍ)	Počítač nemůže najít pevný disk. Pokud je pevný disk spouštěcím zařízením, zkontrolujte, zda je správně namontovaný, usazený a rozdělený jako spouštěcí zařízení.
NO BOOT SECTOR ON HARD DRIVE (NA PEVNÉM DISKU CHYBÍ SPOUŠTĚCÍ SEKTOR)	Operační systém může být vadný, kontaktujte společnost Dell.
NO TIMER TICK INTERRUPT (NEDOŠLO K PŘERUŠENÍ ČASOVAČE)	Čip na základní funkce nemusí řádně fungovat. Spusťte testy **System Set (Nastavení systému)** v programu **Dell Diagnostics (Diagnostika Dell)**.
NOT ENOUGH MEMORY OR RESOURCES. EXIT SOME PROGRAMS AND TRY AGAIN (NEDOSTATEK PAMĚTI NEBO PROSTŘEDKŮ, UKONČETE NĚKTERÉ PROGRAMY A ZKUSTE AKCI ZNOVU)	Otevřeli jste příliš mnoho programů. Zavřete všechna okna a otevřete program, který chcete používat.
OPERATING SYSTEM NOT FOUND (NEBYL NALEZEN OPERAČNÍ SYSTÉM)	Znovu namontujte pevný disk (viz *Uživatelská příručka* na adrese support.dell.com). Pokud problém přetrvá, kontaktujte společnost Dell.
OPTIONAL ROM BAD CHECKSUM (NESPRÁVNÝ KONTROLNÍ SOUČET VOLITELNÉ PAMĚTI ROM)	Došlo k selhání volitelné paměti ROM. Kontaktujte společnost Dell.
SECTOR NOT FOUND (SEKTOR NEBYL NALEZEN)	Operační systém nenalezl na pevném disku sektor. Může se jednat o vadný sektor nebo nefunkční tabulku FAT na pevném disku. Pomocí nástroje pro kontrolu chyb systému Windows zkontrolujte strukturu souboru na pevném disku. Více informací najdete v možnosti Nápověda a podpora systému Windows

Chybové zprávy	Popis
	(klikněte na tlačítko Start > Nápověda a podpora). Pokud se závada týká více sektorů, proveďte zálohu dat (pokud je to možné) a znovu pevný disk zformátujte.
SEEK ERROR (CHYBA VYHLEDÁVÁNÍ)	Operační systém nemůže na pevném disku najít určitou stopu.
SHUTDOWN FAILURE (CHYBA PŘI VYPNUTÍ)	Čip na základní desce nemusí řádně fungovat. Spusťte testy **System Set (Nastavení systému)** nebo kontaktujte společnost Dell.
TIME-OF-DAY CLOCK LOST POWER (NAPÁJENÍ DENNÍCH HODIN BYLO PŘERUŠENO)	Nastavení konfigurace systému je vadné. Připojte počítač k elektrické zásuvce a dobijte baterii. Pokud problém přetrvá, spusťte program Nastavení systému a ihned ho opět ukončete. Tak je možné data obnovit. Pokud se zpráva zobrazí znovu, kontaktujte společnost Dell.
TIME-OF-DAY CLOCK STOPPED (DENNÍ HODINY SE ZASTAVILY)	Je potřeba dobít náhradní baterii, která podporuje nastavení konfigurace systému. Připojte počítač k elektrické zásuvce a baterii nabijte. Pokud problém přetrvá, kontaktujte společnost Dell.
TIME-OF-DAY NOT SET-PLEASE RUN THE SYSTEM SETUP PROGRAM (DENNÍ ČAS NENÍ NASTAVEN, SPUSŤTE PROGRAM NASTAVENÍ SYSTÉMU)	Čas nebo datum uložené v programu Nastavení systému neodpovídá systémovým hodinám. Upravte nastavení podle možnosti **Date and Time (Datum a čas)**.
TIMER CHIP COUNTER 2 FAILED (POČÍTADLO ČIPU ČASOVAČE 2 SELHALO)	Čip na základní desce nemusí řádně fungovat. Spusťte testy **System Set (Nastavení systému)** v programu **Dell Diagnostics (Diagnostika Dell)**.
UNEXPECTED INTERRUPT IN PROTECTED MODE (NEOČEKÁVANÉ PŘERUŠENÍ V CHRÁNĚNÉM REŽIMU)	Řadič klávesnice je vadný nebo je uvolněný modul paměti. Spusťte testy **System Memory (Systémová paměť)** a **Keyboard Controller (Řadič**

Chybové zprávy	Popis
	klávesnice) nebo kontaktujte společnost Dell.
X:\ IS NOT ACCESSIBLE. THE DEVICE IS NOT READY (JEDNOTKA X:\ NENÍ PŘÍSTUPNÁ. ZAŘÍZENÍ NENÍ PŘIPRAVENO)	Vložte disk do jednotky a akci opakujte.
WARNING: BATTERY IS CRITICALLY LOW (UPOZORNĚNÍ: BATERIE JE TÉMĚŘ VYBITÁ)	Baterie je téměř vybitá. Vyměňte baterii nebo počítač připojte k elektrické zásuvce. Rovněž můžete přejít do režimu hibernace nebo počítač vypnout.

Zprávy o chybách systému

Zpráva systému	Popis
Alert! Previous attempts at booting this system have failed at checkpoint [nnnn]. For help in resolving this problem, please note this checkpoint and contact Dell Technical Support. (Výstraha! Předchozí pokusy o spuštění systému selhaly v kontrolním bodě [nnnn]. Chcete-li tento problém vyřešit, poznamenejte si tento kontrolní bod a obraťte se na technickou podporu společnosti Dell.)	Počítači se nezdařilo dokončit spouštěcí proceduru třikrát po sobě v důsledku stejné chyby.
CMOS checksum error (Chyba kontrolního součtu CMOS)	Možné selhání základní desky nebo slabá baterie hodin reálného času (RTC).
CPU fan failure (Porucha ventilátoru procesoru)	Došlo k selhání ventilátoru procesoru.
System fan failure (Porucha systémového ventilátoru)	Došlo k selhání systémového ventilátoru.
Hard-disk drive failure (Chyba pevného disku)	Možná porucha pevného disku během testu POST
Keyboard failure (Chyba klávesnice)	Chyba klávesnice nebo uvolněný kabel. Zkuste kabel znovu zapojit. Pokud problém přetrvá, vyměňte klávesnici.

Zpráva systému	Popis
No boot device available (Není k dispozici žádné spouštěcí zařízení)	Na jednotce pevného disku není žádný zaváděcí oddíl, je uvolněn kabel jednotky pevného disku nebo neexistuje zaváděcí zařízení. • Pokud je spouštěcím zařízením pevný disk, zkontrolujte, zda jsou k němu řádně připojeny kabely a zda je nastaven jako spouštěcí zařízení. • Otevřete program Nastavení systému a zkontrolujte, zda jsou informace o pořadí zaváděcích zařízení správné.
No timer tick interrupt (Nedošlo k přerušení časovače)	Čip na základní desce může být vadný nebo se jedná o poruchu základní desky.
USB over current error (Chyba nadproudu USB)	Odpojte zařízení USB. Řádné fungování zařízení USB je podmíněno dostatečným napájením. K připojení zařízení USB použijte externí zdroj napájení nebo, pokud má zařízení USB k dispozici dva kabely USB, připojte oba kabely.
CAUTION - Hard Drive SELF MONITORING SYSTEM has reported that a parameter has exceeded its normal operating range. Dell recommends that you back up your data regularly. A parameter out of range may or may not indicate a potential hard drive problem (UPOZORNĚNÍ – AUTODIAGNOSTICKÝ SYSTÉM MONITOROVÁNÍ DISKU nahlásil, že parametr překročil normální provozní rozsah. Společnost Dell doporučuje pravidelné zálohování dat. Výskyt parametru mimo provozní rozsah může značit chybu pevného disku.)	S.M.A.R.T error, possible hard disk drive failure (Chyba systému S.M.A.R.T, možná porucha jednotky pevného disku)

18

Nastavení systému

Přehled nástroje System Setup (Nastavení systému)

Nástroj System Setup umožňuje provádět tyto činnosti:

- změnit informace o konfiguraci systému po přidání, změně nebo odebrání hardwaru v počítači;
- nastavit nebo změnit uživatelem volitelné možnosti, například heslo;
- zjistit aktuální velikost paměti nebo nastavit typ nainstalovaného pevného disku.

Než začnete nástroj System Setup používat, doporučujeme zapsat si informace z obrazovek tohoto nástroje pro pozdější potřebu.

VÝSTRAHA: Pokud nejste pokročilý uživatel počítačových technologií, nastavení tohoto nástroje neměňte. Některé změny by mohly způsobit nesprávné fungování počítače.

Obrazovky programu Nastavení systému

Menu (Nabídka): Zobrazuje se v horní části okna programu Nastavení systému. V tomto poli je k dispozici nabídka možností programu Nastavení systému. Procházet ji můžete pomocí kláves <šipka vlevo> a <šipka vpravo>. Když je vybrána možnost **Menu** (Nabídka), uvádí pole **Options List** (Seznam možností) jednotlivé volby, které definují hardware nainstalovaný v počítači.

Options List (Seznam možností): Zobrazuje se na levé straně okna programu Nastavení systému. Toto pole zobrazuje funkce, které definují konfiguraci počítače, včetně

Options Field (Pole možností): Zobrazuje se na pravé straně okna **Dell Diagnostics** (Diagnostika Dell) a obsahuje informace o každé možnosti uvedené v poli **Dell Diagnostics**

Dell Diagnostics (Diagnostika Dell): Zobrazuje se na pravé straně okna Nastavení systému a obsahuje informace nápovědy

nainstalovaného hardwaru, režimu řízení spotřeby a funkcí zabezpečení. Seznam můžete procházet nahoru a dolů pomocí šipek nahoru a dolů. Po výběru možnosti zobrazí pole **Options Field** (Pole možností) aktuální a dostupná nastavení možností.

(Diagnostika Dell). V tomto poli můžete najít informace o počítači a provést změny aktuálního nastavení. Stisknutím klávesy <Enter> můžete provést změny aktuálního nastavení. Stisknutím klávesy <ESC> se vrátíte k poli **Dell Diagnostics** (Diagnostika Dell).

POZNÁMKA: Některé možnosti v poli Options Field (Pole možností) nelze změnit.

k položce vybrané v poli **Dell Diagnostics**.

Dell Diagnostics (Diagnostika Dell): Zobrazuje se pod polem **Dell Diagnostics** a uvádí seznam kláves a jejich funkcí v aktivním poli programu Nastavení systému.

Pro pohyb v obrazovkách programu Nastavení systému použijte následující klávesy:

Klávesa	Činnost
< F2 >	Zobrazí informace o jakékoli vybrané položce programu Nastavení systému.
< Esc >	Ukončí aktuální zobrazení nebo přepne aktuální zobrazení na stránku **Dell Diagnostics** (Diagnostika Dell) v programu Nastavení systému.
< Šipka nahoru > nebo < Šipka dolů >	Vybere položku pro zobrazení.
< Šipka vlevo > nebo < Šipka vpravo >	Vybere nabídku pro zobrazení.
Tlačítko – nebo +	Změní stávající hodnotu položky.
< Enter >	Vybere dílčí nabídky nebo provede příkaz.
< F9 >	Načte výchozí hodnoty nastavení.
< F10 >	Uloží aktuální konfiguraci a ukončí program Nastavení systému.

Spuštění programu System Setup (Nastavení systému)

1. Zapněte (restartujte) počítač.
2. Po zobrazení modrého loga DELL sledujte výzvu ke stisknutí klávesy F2.
3. Ihned po zobrazení výzvy ke stisknutí klávesy F2 stiskněte klávesu <F2>.

   POZNÁMKA: Výzva ke stisknutí klávesy F2 naznačuje, že je klávesnice inicializována. Tato výzva se může zobrazit velmi rychle, je tedy třeba sledovat displej a poté stisknout klávesu <F2>. Stisknete-li klávesu <F2> ještě před tím, než jste k tomu vyzváni, toto stisknutí nebude platné.
4. Jestliže čekáte příliš dlouho a objeví se logo operačního systému, počkejte, dokud se nezobrazí plocha operačního systému Microsoft Windows. Teprve poté vypněte počítač a akci opakujte.

Možnosti programu System Setup (Nastavení systému)

Hlavní

System Information (Informace o systému)	Zobrazí číslo modelu počítače.
BIOS Version (Verze systému BIOS)	Zobrazí verzi systému BIOS.
Build Date (Datum sestavy)	Zobrazí datum, kdy byl systém BIOS sestaven.
System Date (Systémové datum)	Vynuluje datum interního kalendáře počítače.
System Time (Systémový čas)	Vynuluje čas interních hodin počítače.
Service Tag (Výrobní číslo)	Zobrazí servisní číslo počítače.
Asset Tag (Inventární číslo)	Zobrazí inventární číslo počítače (je-li k dispozici).
Informace o procesoru	
Processor Type (Typ procesoru)	Zobrazí typ procesoru.
L2 Cache Size (Velikost cache L2)	Zobrazí velikost cache L2 procesoru.
L3 Cache Size (Velikost cache L3)	Zobrazí velikost cache L3 procesoru.

Memory Information (Informace o paměti)

Memory Installed (Nainstalovaná paměť)	Zobrazí celkovou velikost paměti.
Memory Speed (Rychlost paměti)	Zobrazí rychlost paměti.
Memory Technology (Technologie paměti)	Zobrazí typ a technologii paměti.

Device Information (Informace o zařízeních)

SATA 0	Zobrazí číslo modelu a kapacitu pevného disku.
SATA 1	Zobrazí číslo modelu a kapacitu pevného disku.
SATA 2	Zobrazí číslo modelu a kapacitu pevného disku.
SATA 3	Zobrazí číslo modelu a kapacitu pevného disku.

Advanced (Pokročilé možnosti)

CPU Configuration (Konfigurace procesoru)		
Hyper-threading (Technologie Hyper-threading)	Povolí nebo zakáže technologii hyper-threading procesoru.	Výchozí nastavení: Enabled (Povoleno).
Limit CPUID Value (Omezit hodnotu CPUID)	Povolí nebo zakáže funkci Omezit hodnotu CPUID.	Výchozí nastavení: Enabled (Povoleno).
CPU XD Support (Podpora funkce CPU XD)	Povolí nebo zakáže funkci CPU XD.	Výchozí nastavení: Enabled (Povoleno).
Intel Virtualization Technology (Technologie virtualizace Intel)	Povolí nebo zakáže funkci virtualizace Intel.	Výchozí nastavení: Enabled (Povoleno).
Intel SpeedStep (Funkce Intel SpeedStep)	Povolí nebo zakáže funkci Intel SpeedStep.	Výchozí nastavení: Enabled (Povoleno).
CPU C6 Report (Oznamování CPU C6)	Povolí nebo zakáže oznamování o šetření energie procesoru operačnímu systému.	Výchozí nastavení: Enabled (Povoleno).

System Configuration (Konfigurace systému)

CPU Configuration (Konfigurace procesoru)		
Onboard Audio Controller (Integrovaná zvuková karta)	Povolí nebo zakáže integrovanou zvukovou kartu.	Výchozí nastavení: Enabled (Povoleno).
Onboard LAN Controller (Integrovaný řadič LAN)	Povolí nebo zakáže integrovaný řadič LAN.	Výchozí nastavení: Enabled (Povoleno).
Onboard LAN Boot ROM (Zaváděcí paměť ROM integrované síťové karty LAN)	Povolí nebo zakáže zaváděcí paměť ROM integrované síťové karty LAN.	Výchozí nastavení: Disabled (Zakázáno)
USB Controller (Řadič USB)	Povolí nebo zakáže řadič USB.	Výchozí nastavení: Enabled (Povoleno).
USB Storage Boot Function (Funkce spuštění z úložného zařízení USB)	Povolí nebo zakáže možnost spuštění ze zařízení USB.	Výchozí nastavení: Enabled (Povoleno).
Power Management (Řízení spotřeby)		
Restore on AC Power Loss (Obnovit při výpadku napájení)	Určuje chování počítače, když po výpadku napájení dojde k obnově napájení.	Výchozí nastavení: Power Off (Vypnutí)
Wake on Lan from S4/S5 (Probudit signálem LAN ze zařízení S4/S5)	Umožňuje vzdálené zapnutí počítače.	Výchozí nastavení: Enabled (Povoleno).
Auto Power On (Automatické zapnutí)	Umožňuje nebo zakazuje automatické napájení. Dále můžete určit datum a čas, kdy se má počítač spustit.	Výchozí nastavení: Disabled (Zakázáno)
Post Behaviour (Chování během testu POST)		
Numlock Key (Klávesa Numlock)	Povolí nebo zakáže kontrolku stavu klávesy NumLock během testu POST.	Výchozí nastavení: On (Zapnuto)
Keyboard Error Report (Oznamování chyby klávesnice)	Povolí nebo zakáže zobrazování hlášení chyb klávesnice během testu POST.	Výchozí nastavení: Enabled (Povoleno).

Boot (Zavádění systému)

Set Boot Priority (Nastavení předností zavádění)	Specifikuje pořadí jednotlivých zařízení, z nichž se při zapnutí počítače zavádí systém.
Hard Disk Drives (Jednotky pevných disků)	Určuje, ze kterého pevného disku se zavede systém.
CD/DVD ROM Drives (Jednotky CD/DVD ROM)	Určuje, ze kterého disku CD/DVD se zavede systém.

Security (Zabezpečení)

Unlock Setup Status (Stav odemčení nastavení)	Určuje, zda je možné systém BIOS upravovat.
Admin Password Status (Stav hesla správce)	Určuje, zda již bylo heslo správce přiděleno.
System Password Status (Stav systémového hesla)	Určuje, zda již bylo heslo systému přiděleno.
Admin Password (Heslo správce)	Umožňuje změnit nebo vymazat heslo správce.

Exit (Ukončení)

V této části můžete uložit, zrušit či nahrát výchozí nastavení před ukončením programu Nastavení systému.

19

Kontaktování společnosti Dell

Jak kontaktovat společnost Dell

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

Společnost Dell nabízí několik možností online a telefonické podpory a služeb. Jejich dostupnost závisí na zemi a produktu a některé služby nemusí být ve vaší oblasti k dispozici. Kontaktování společnosti Dell se záležitostmi týkajícími se prodejů, technické podpory nebo zákaznického servisu:

1. Navštivte stránky **support.dell.com**.
2. Vyberte si kategorii podpory.
3. Pokud nejste zákazníkem v USA, vyberte kód země v dolní části stránky nebo kliknutím na tlačítko **Vše** zobrazte více voleb.
4. Podle potřeby vyberte příslušné servisní služby nebo linku podpory.