

Inspiron 15




7000 Series

Servisní příručka

Model počítače: Inspiron 15-7559
Regulační model: P57F
Regulační typ: P57F002



Poznámky, upozornění a varování

-  **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které umožňují lepší využití počítače.
 -  **VÝSTRAHA: UPOZORNĚNÍ** poukazuje na možnost poškození hardwaru nebo ztráty dat a poskytuje návod, jak se danému problému vyhnout.
 -  **VAROVÁNÍ: VAROVÁNÍ** upozorňuje na potenciální nebezpečí poškození majetku, úrazu nebo smrti.
-

Copyright © 2015 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena. Tento produkt je chráněn autorskými právy a právy na duševní vlastnictví Spojených států amerických a mezinárodními právy. Dell™ a logo Dell jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. ve Spojených státech amerických a/nebo v jiných jurisdikcích. Všechny ostatní značky a názvy uvedené v tomto dokumentu mohou být ochranné známky příslušných společností.

Obsah

Před manipulací uvnitř počítače.....	10
Než začnete	10
Bezpečnostní pokyny.....	10
Doporučené nástroje.....	12
Po manipulaci uvnitř počítače.....	13
Sejmutí spodního krytu.....	14
Postup.....	14
Nasazení krytu základny.....	15
Postup.....	15
Vyjmutí baterie.....	16
Přípravné kroky.....	16
Postup.....	16
Vložení baterie.....	19
Postup.....	19
Následné kroky.....	19
Vyjmutí paměťových modulů.....	20
Přípravné kroky.....	20
Postup.....	20
Montáž paměťových modulů.....	22
Postup.....	22
Následné kroky.....	23

Demontáž disku SSD.....	24
Přípravné kroky.....	24
Postup.....	24
Montáž disku SSD.....	26
Postup.....	26
Následné kroky.....	27
Vyjmutí pevného disku.....	28
Přípravné kroky.....	28
Postup.....	28
Instalace pevného disku.....	31
Postup.....	31
Následné kroky.....	31
Demontáž bezdrátové karty.....	32
Přípravné kroky.....	32
Postup.....	32
Instalace bezdrátové karty.....	34
Postup.....	34
Následné kroky.....	34
Demontáž klávesnice.....	35
Přípravné kroky.....	35
Postup.....	35
Instalace klávesnice.....	38
Postup.....	38
Následné kroky.....	38

Demontáž opěrky rukou.....	39
Přípravné kroky.....	39
Postup.....	39
Instalace opěrky rukou.....	44
Postup.....	44
Následné kroky.....	44
Vyjmutí desky tlačítka napájení.....	45
Přípravné kroky.....	45
Postup.....	45
Instalace desky tlačítka napájení.....	47
Postup.....	47
Následné kroky.....	47
Vyjmutí knoflíkové baterie.....	48
Přípravné kroky.....	48
Postup.....	48
Vložení knoflíkové baterie.....	50
Postup.....	50
Následné kroky.....	50
Vyjmutí desky indikátoru stavu.....	51
Přípravné kroky.....	51
Postup.....	51
Montáž desky indikátoru stavů.....	53
Postup.....	53
Následné kroky.....	53


Demontáž ventilátorů.....	54
Přípravné kroky.....	54
Postup.....	54
Montáž ventilátorů.....	57
Postup.....	57
Následné kroky.....	57
Vyjmutí desky V/V.....	58
Přípravné kroky.....	58
Postup.....	58
Montáž desky I/O.....	60
Postup.....	60
Následné kroky.....	60
Demontáž základní desky.....	61
Přípravné kroky.....	61
Postup.....	61
Montáž základní desky.....	65
Postup.....	65
Následné kroky.....	65
Zadání servisního označení do programu pro nastavení systému BIOS.....	66
Demontáž chladiče.....	67
Přípravné kroky.....	67
Postup.....	67
Výměna chladiče.....	69
Postup.....	69
Následné kroky.....	69

Vyjmutí reproduktorů.....	71
Přípravné kroky.....	71
Postup.....	71
Instalace reproduktorů.....	73
Postup.....	73
Následné kroky.....	73
Demontáž subwooferu.....	74
Přípravné kroky.....	74
Postup.....	74
Montáž subwooferu.....	76
Postup.....	76
Následné kroky.....	76
Demontáž portu napájecího adaptéru.....	77
Přípravné kroky.....	77
Postup.....	77
Montáž portu napájecího adaptéru.....	80
Postup.....	80
Následné kroky.....	80
Demontáž sestavy displeje.....	81
Přípravné kroky.....	81
Postup.....	81
Montáž sestavy displeje.....	84
Postup.....	84
Následné kroky.....	84




Demontáž čelního krytu displeje.....	85
Přípravné kroky.....	85
Postup.....	85
Montáž rámečku displeje.....	87
Postup.....	87
Následné kroky.....	87
Demontáž panelu displeje.....	88
Přípravné kroky.....	88
Postup.....	89
Montáž panelu displeje.....	91
Postup.....	91
Následné kroky.....	91
Demontáž závěsu displeje a sestavy držáku.....	92
Přípravné kroky.....	92
Postup.....	92
Montáž závěsu displeje a sestavy držáku.....	94
Postup.....	94
Následné kroky.....	94
Demontáž kamery.....	95
Přípravné kroky.....	95
Postup.....	95
Instalace kamery.....	97
Postup.....	97
Následné kroky.....	97
Aktualizace systému BIOS.....	98

Pomoc a kontakt na společnost Dell.....	99
Zdroje pro vyhledání nápovědy.....	99
Kontaktování společnosti Dell.....	100

Před manipulací uvnitř počítače


 **POZNÁMKA:** Obrázky v tomto dokumentu se mohou lišit od vašeho počítače v závislosti na sestavě, kterou jste si objednali.








Než začnete

- 1 Uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny spuštěné aplikace.
 - 2 Vypněte počítač.
 - Windows 10: Klikněte nebo klepněte na tlačítko **Start** →  **Napájení** → **Vypnout**.
 - Windows 8.1: Na obrazovce **Start** klikněte nebo klepněte na ikonu napájení  → **Vypnout**.
 - Windows 7: Klikněte nebo klepněte na položku **Start** → **Vypnout**.
-  **POZNÁMKA:** Používáte-li jiný operační systém, vyhledejte pokyny ohledně jeho vypnutí v příslušné dokumentaci.
- 3 Odpojte počítač a všechna připojená zařízení od elektrických zásuvek.
 - 4 Odpojte od počítače všechny kabely (jako jsou například telefonní kabely, síťové kabely a podobně).
 - 5 Odpojte od počítače všechna připojená periferní nebo jiná zařízení (například klávesnici, myš, monitor a podobně).
 - 6 Vyměňte z počítače všechny paměťové karty nebo optické disky (pokud je potřeba).

Bezpečnostní pokyny

Dodržováním následujících bezpečnostních zásad zabráníte možnému poškození počítače a zajistíte vlastní bezpečnost.

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací s vnitřními součástmi počítače si přečtěte bezpečnostní pokyny dodané s počítačem. Další informace o vzorových bezpečnostních postupech naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

-  **VAROVÁNÍ:** Před otevřením panelů nebo krytu počítače odpojte všechny zdroje napájení. Po dokončení práce uvnitř počítače nainstalujte zpět všechny kryty, panely a šrouby předtím, než připojíte zdroje napájení.
-  **VÝSTRAHA:** Chcete-li předejít poškození počítače, ujistěte se, že je pracovní plocha rovná a čistá.
-  **VÝSTRAHA:** Chcete-li předejít poškození komponent a karet, manipulujte s nimi pouze za hrany a nedotýkejte se kolíků a kontaktů.
-  **VÝSTRAHA:** Odstraňování problémů a opravy smíte provádět pouze po schválení týmem technické podpory společnosti Dell nebo podle jeho pokynů. Záruka se nevztahuje na škody způsobené servisními zásadami, které nebyly společností Dell schváleny. Přečtěte si bezpečnostní pokyny, které jste obdrželi s produktem nebo které najdete na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.
-  **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 nenatřené kovové povrchu, abyste vybili statickou elektřinu, která by mohla interní součásti počítače poškodit.
-  **VÝSTRAHA:** Při odpojování kabelu tahejte za konektor nebo vytahovací poutko, nikoli za samotný kabel. Některé kabely mohou být opatřeny konektory se západkami nebo přitlačnými šrouby, které je třeba před odpojením kabelu uvolnit. Při odpojování kabelů udržujte konektory vyrovnané, aby nedošlo k ohnutí kolíků konektorů. Při připojování kabelů se ujistěte, že jsou porty a konektory správně otočeny a vyrovnány.
-  **VÝSTRAHA:** Stiskem vysuňte všechny karty vložené ve čtečce paměťových karet.

Doporučené nástroje

Postupy uvedené v tomto dokumentu mohou vyžadovat použití následujících nástrojů:

- křížový šroubovák,
- šroubovák Torx #8 (T8),
- plastová jehla.

Po manipulaci uvnitř počítače

 **VÝSTRAHA: Pokud šrouby uvnitř počítače zůstanou uvolněné nebo volně ležet, můžete počítač vážně poškodit.**

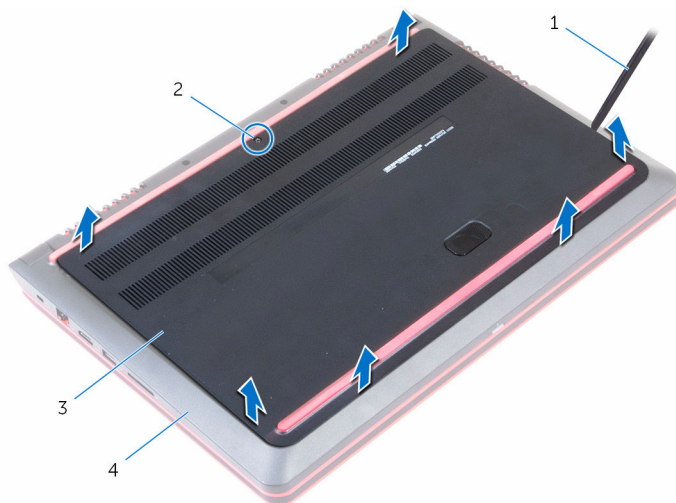
- 1 Našroubujte všechny šrouby a ujistěte se, že žádné nezůstaly volně uvnitř počítače.
- 2 Připojte všechna externí zařízení, periferie a kabely, které jste odpojili před prací v počítači.
- 3 Vraťte zpět všechny karty, disky a ostatní části, které jste odebrali před prací v počítači.
- 4 Připojte počítač a všechna připojená zařízení do elektrických zásuvek.
- 5 Zapněte počítač.

Sejmutí spodního krytu

! **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Postup

- 1 Zavřete displej a otočte počítač spodní stranou vzhůru.
- 2 Povolte šroub, který zajišťuje kryt základny k základně počítače.
- 3 Použijte plastovou jehlu k vypáčení spodního krytu ze základny počítače.



- | | | | |
|---|----------------|---|-------------------|
| 1 | plastová jehla | 2 | jisticí šroub |
| 3 | spodní kryt | 4 | základna počítače |

Nasazení krytu základny



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Postup

- 1 Zasuňte západky na krytu základny do otvorů v základně počítače a opatrně zasuňte kryt základny na místo.
- 2 Dotáhněte šroub, který zajišťuje kryt základny k základně počítače.

Vyjmutí baterie



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

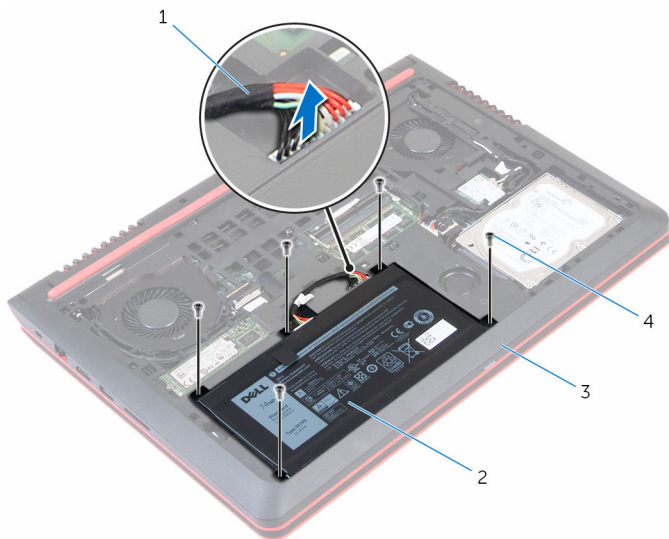
Přípravné kroky

Sejměte [spodní kryt](#).

Postup

- 1 Odpojte kabel baterie od základní desky.

2 Vyměňte šrouby, které upevňují baterii k základně počítače.



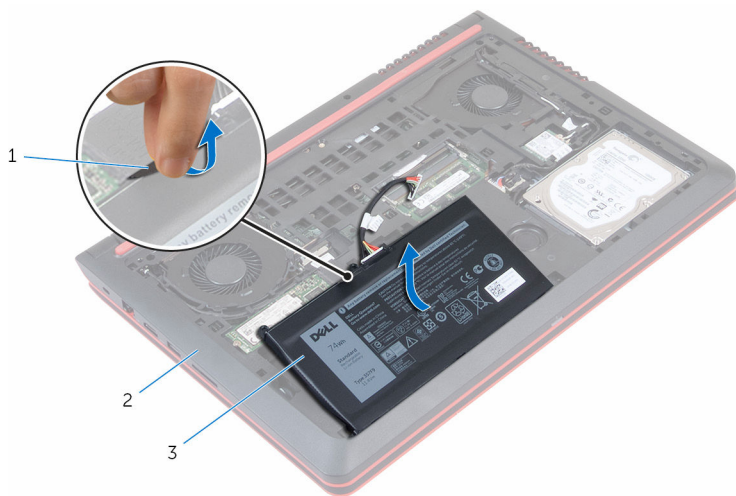
1 kabel baterie

2 baterie

3 základna počítače

4 šrouby Trox-8 (5)

- 3** Pomocí poutka zvedněte baterii spolu s kabelem ze základny počítače.



1 poutko pro vysunutí

2 základna počítače

3 baterie

- 4** Překlopte počítač, otevřete displej a podržte tlačítko napájení po dobu pěti sekund, abyste základní desku uzemnili.

Vložení baterie



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Postup

- 1 Otvory pro šrouby na baterii vyrovnejte s otvory pro šrouby na základně počítače.
- 2 Utáhněte šrouby, které upevňují baterii k základně počítače.
- 3 Připojte kabel baterie k základní desce.
- 4 Otočte počítač vzhůru nohama a otevřete displej, co nejvíce je to možné.

Následné kroky

Nasadte [spodní kryt](#).

Vyjmutí paměťových modulů



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

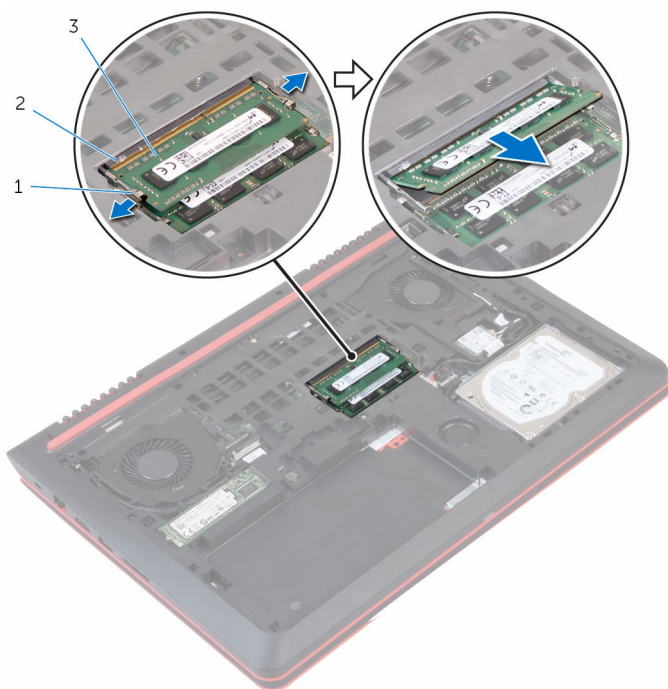
Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyjměte [baterii](#).

Postup

- 1 Prsty opatrně roztáhněte zajišťovací spony na každém konci slotu paměťového modulu tak, aby modul lehce vyskočil.

2 Vysuňte paměťový modul ze slotu paměťového modulu.



1 zajišťovací spony (2)

2 slot paměťového modulu

3 paměťový modul

Montáž paměťových modulů




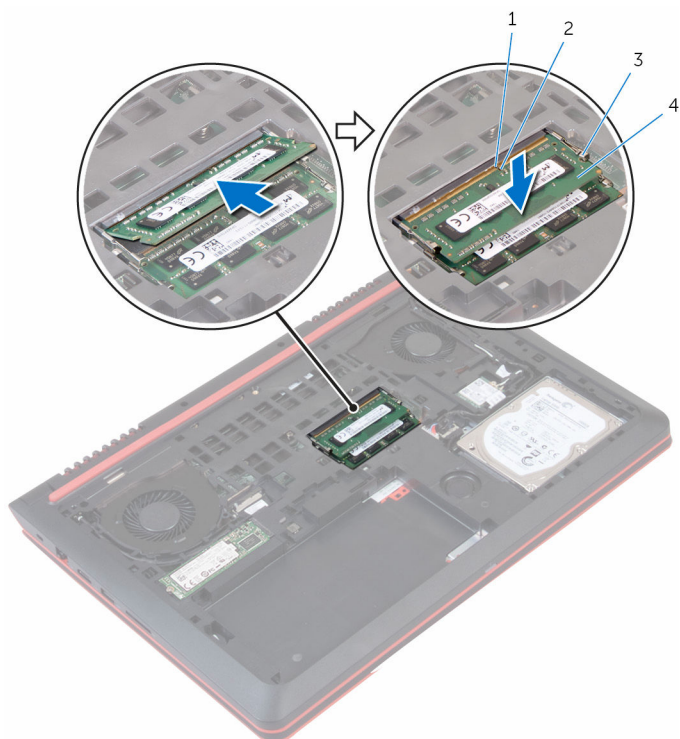
VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Postup

- 1 Zarovnejte zářez na hraně paměťového modulu s výčnělkem na slotu paměťového modulu.

- 2 Modul pevně zasuňte pod úhlem do slotu a poté modul zatlačte směrem dolů, dokud nezapadne na místo.

 **POZNÁMKA:** Jestliže neuslyšíte cvaknutí, modul vyjměte a postup vkládání zopakujte.



1 západka

2 zářez


3 zajišťovací spony (2)


4 paměťový modul

Následné kroky

- 1 Vložte [baterii](#).
- 2 Nasaďte [spodní kryt](#).

Demontáž disku SSD

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

 **VÝSTRAHA:** Jednotky SSD jsou křehké. Při manipulaci s nimi buďte opatrní.

 **VÝSTRAHA:** Chcete-li předejít ztrátě dat, nevyjímejte jednotku SSD, pokud je počítač v režimu spánku nebo zapnutý.

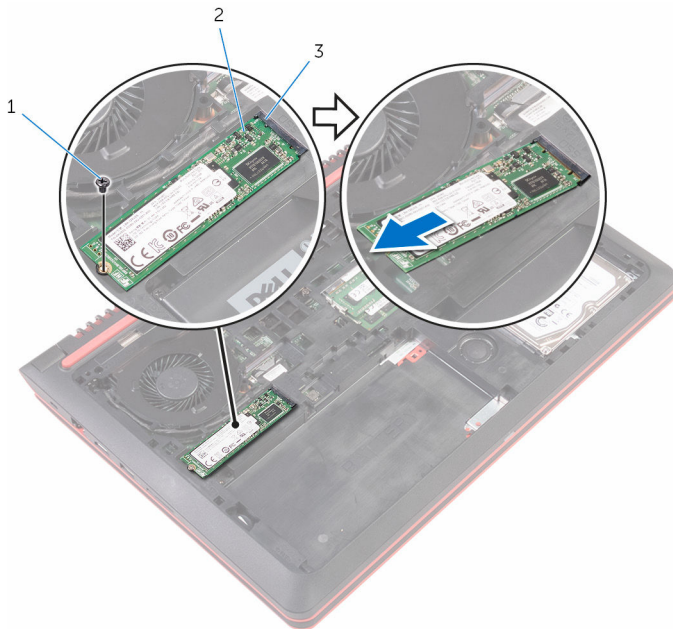
Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyjměte [baterii](#).

Postup

- 1 Vyšroubujte šroub, který upevňuje disk SSD k počítači.

2 Vysuňte disk SSD ze slotu disku SSD.





1 šroub

2 disk SSD

3 slot disku SSD

Montáž disku SSD

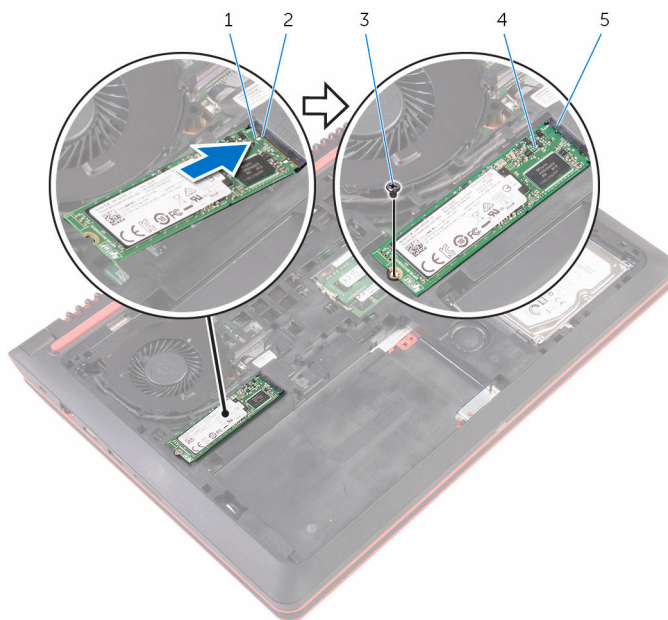
 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

 **VÝSTRAHA:** Jednotky SSD jsou křehké. Při manipulaci s nimi buďte opatrní.

Postup

- 1 Zasuňte disk SSD do slotu disku SSD.

- 2 Zašroubujte šroub, který připevňuje disk SSD k základně počítače.



1 zářez

2 západka

3 šroub




4 disk SSD

5 slot disku SSD

Následné kroky

- 1 Vložte [baterii](#).
- 2 Nasaďte [spodní kryt](#).

Vyjmutí pevného disku

-  **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.
-  **VÝSTRAHA:** Pevné disky jsou křehké. Při manipulaci s pevným diskem buďte opatrní.
-  **VÝSTRAHA:** Chcete-li předejít ztrátě dat, nevyjímejte pevný disk, pokud je počítač v režimu spánku nebo zapnutý.

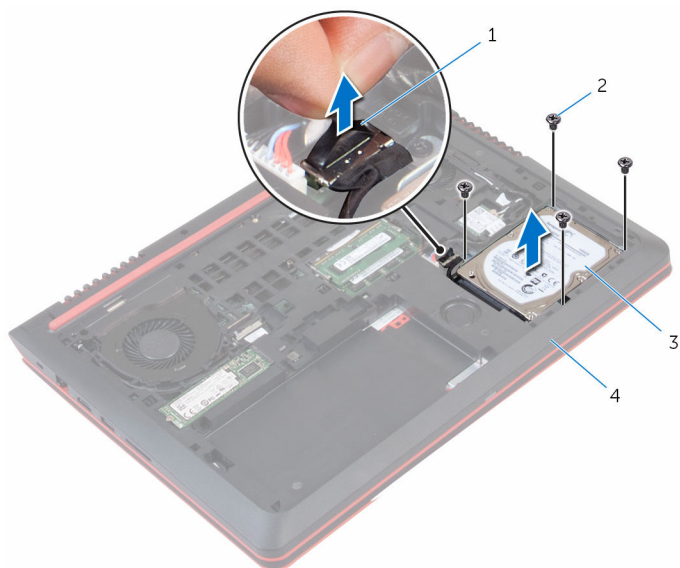
Přípravné kroky

- 1 Vyjměte [baterii](#).
- 2 Sejměte [spodní kryt](#).

Postup

- 1 Vyšroubujte šrouby, které upevňují sestavu pevného disku k základně počítače.
- 2 Pomocí poutka odpojte kabel pevného disku od základní desky.

3 Vyjměte sestavu pevného disku ze základny počítače.



1 poutko

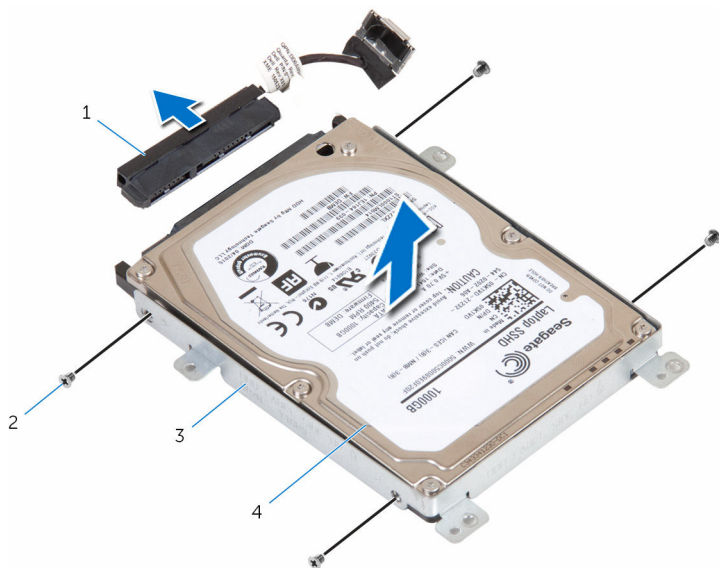
2 šrouby (4)

3 sestava pevného disku

4 základna počítače


4 Odpojte mezikus od pevného disku.


- 5 Vyšroubujte šrouby, které upevňují držák pevného disku k pevnému disku. Poté zdvihněte držák z pevného disku.



- | | | | |
|---|---------------------|---|------------|
| 1 | mezikus | 2 | šrouby (4) |
| 3 | držák pevného disku | 4 | pevný disk |

Instalace pevného disku

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

 **VÝSTRAHA:** Pevné disky jsou křehké. Při manipulaci s pevným diskem buďte opatrní.

Postup

- 1 Zarovnejte zdířky pro šrouby na pevném disku se zdířkami na držáku pevného disku.
- 2 Zašroubujte šrouby upevňující držák pevného disku k pevnému disku.
- 3 Připojte mezikus k sestavě pevného disku.
- 4 Zarovnejte otvory pro šrouby v sestavě pevného disku s otvory pro šrouby v základně počítače.
- 5 Namontujte šrouby, které upevňují sestavu pevného disku k základně počítače.
- 6 Připojte kabel pevného disku k základní desce.

Následné kroky

- 1 Nasad'te [spodní kryt](#).
- 2 Vložte [baterii](#).

Demontáž bezdrátové karty



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

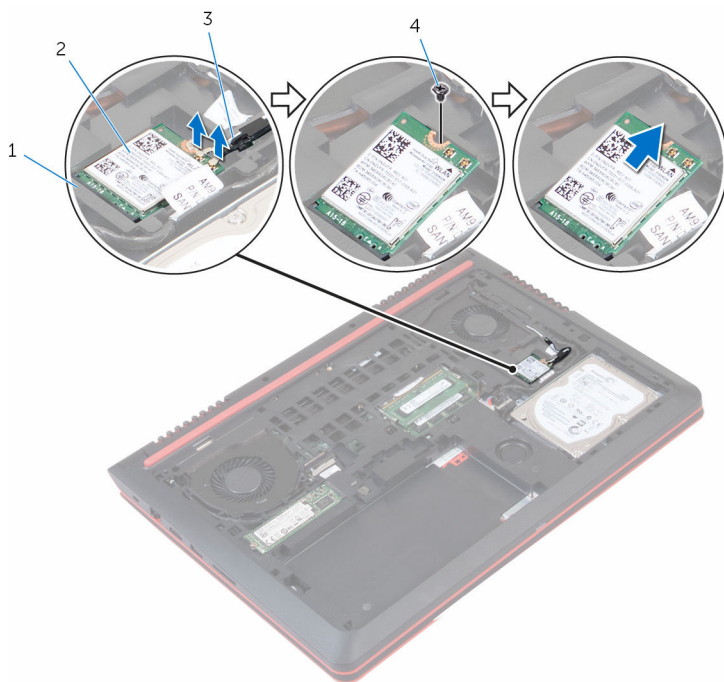
Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyjměte [baterii](#).

Postup

- 1 Odpojte anténní kabely od bezdrátové karty.
- 2 Vyšroubujte šroubek, který připevňuje bezdrátovou kartu k základní desce.

3 Vysuňte a vyjměte bezdrátovou kartu ze slotu karty.




1 slot pro bezdrátovou kartu

2 bezdrátová karta


3 anténní kabely (2)

4 šroub

Instalace bezdrátové karty

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Postup

 **VÝSTRAHA:** Abyste zamezili poškození bezdrátové karty, neumísťujte pod ni žádné kabely.

- 1 Zarovnejte drážku na bezdrátové kartě s výstupkem na slotu karty.
- 2 Zasuňte bezdrátovou kartu do slotu bezdrátové karty.
- 3 Zašroubujte šroubek, který připevňuje bezdrátovou kartu k základní desce.
- 4 Připojte anténní kabely k bezdrátové kartě.


Následující tabulka uvádí barevné schéma anténních kabelů pro bezdrátové karty podporované tímto počítačem.

Konektory na bezdrátové kartě	Barva anténního kabelu
Hlavní (bílý trojúhelník)	bílá
Pomocný (černý trojúhelník)	černá

Následné kroky

- 1 Vložte [baterii](#).
- 2 Nasadte [spodní kryt](#).

Demontáž klávesnice

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

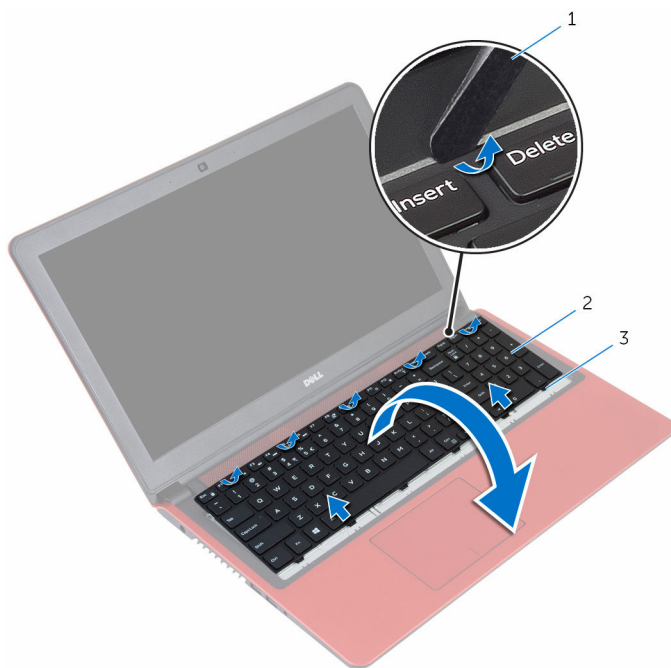
Přípravné kroky

Vyjměte [baterii](#).

Postup

- 1 Otočte počítač vzhůru nohama a otevřete displej, co nejvíce je to možné.
- 2 Pomocí plastové jehly jemně uvolněte západky, které upevňují klávesnici k sestavě opěrky rukou.

3 Opatrně překlopte klávesnici a položte ji na sestavu opěrky rukou.

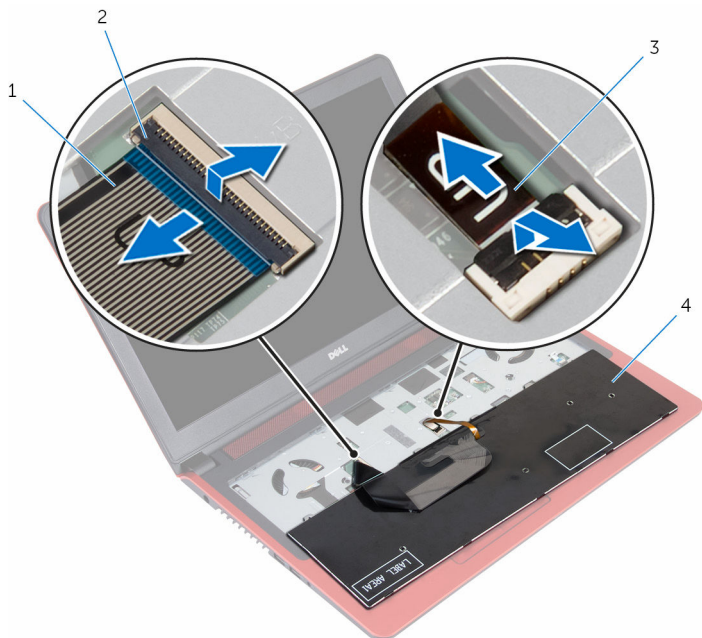


1 plastová jehla

2 klávesnice

3 západky (6)


- 4 Otevřete výčnělky a odpojte kabel klávesnice a kabel podsvícení klávesnice od základní desky.



- | | | | |
|---|-----------------------------|---|-------------|
| 1 | kabel klávesnice | 2 | západky (2) |
| 3 | kabel podsvícení klávesnice | 4 | klávesnice |

- 5 Zdvihněte klávesnici společně s kabely ze sestavy opěrky rukou.

Instalace klávesnice

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.


Postup

- 1 Zasuňte kabel klávesnice a kabel podsvícení klávesnice do konektorů a zajistěte je pomocí západek.
- 2 Opatrně přetočte klávesnici, zasuňte výčnělky na klávesnici do jejich slotů na opěrce rukou a zaklapněte klávesnici na místo.
- 3 Zavřete displej a otočte počítač spodní stranou vzhůru.

Následné kroky

Vložte [baterii](#).

Demontáž opěrky rukou

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyměňte [baterii](#).
- 3 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 3 v části „[Vyjmutí pevného disku](#)“.
- 4 Demontujte [klávesnici](#).

Postup

- 1 Otevřete západky a odpojte kabel dotykové podložky a kabel tlačítka napájení od základní desky.

2 Odstraňte šrouby, které zajišťují sestavu opěrky rukou k základně počítače.



1 šrouby (2)

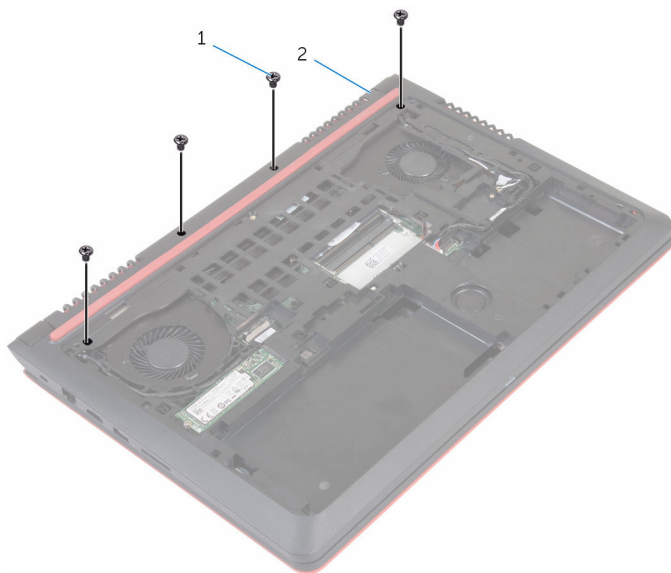
2 kabel tlačítka napájení

3 západky (2)

4 kabel dotykové podložky

3 Zavřete displej a otočte počítač spodní stranou vzhůru.

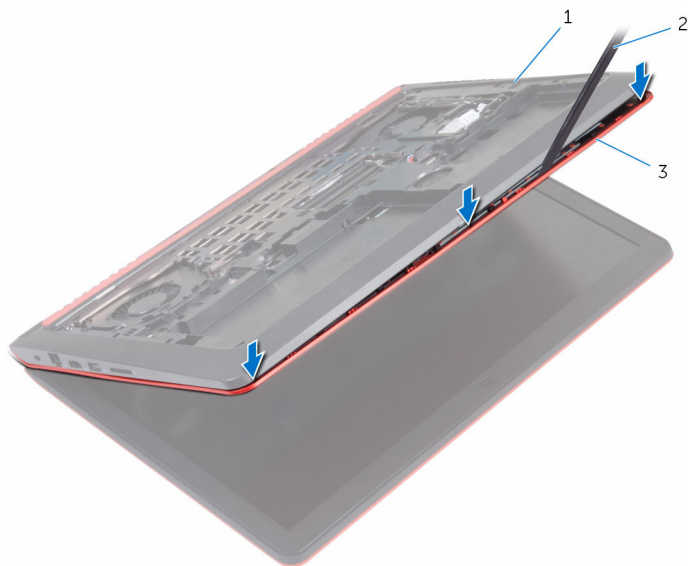
- 4 Odstraňte šrouby, které zajišťují sestavu opěrky rukou k základně počítače.



1 šrouby (4)

2 základna počítače

- 5** Zvedněte základnu počítače a pomocí plastové jehly uvolněte sestavu opěrky rukou ze základny počítače.



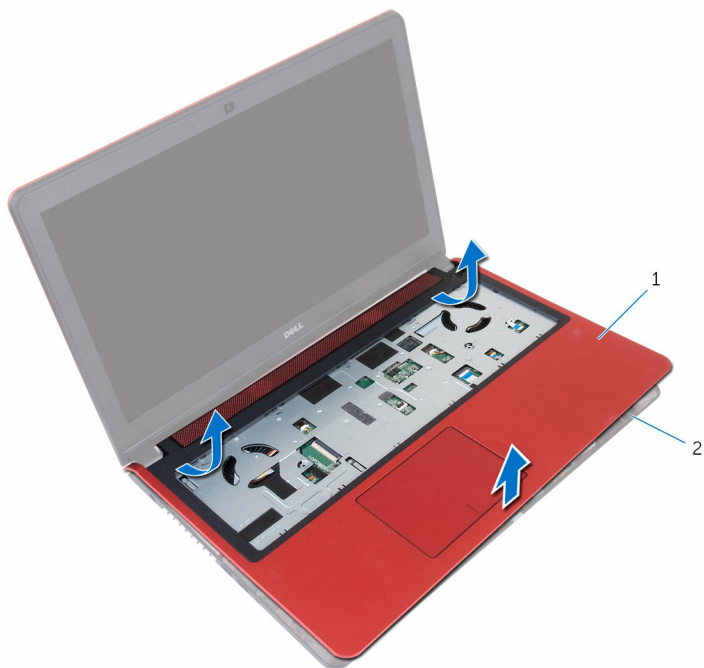
1 základna počítače

2 plastová jehla

3 opěrka rukou

- 6** Otočte počítač a otevřete displej.

7 Vyměňte sestavu opěrky rukou ze základny počítače.




1 opěrka rukou

2 základna počítače

8 Demontujte [desku tlačítka napájení](#).

Instalace opěrky rukou

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Postup

- 1 Proveďte instalaci [desky tlačítka napájení](#).
- 2 Zarovnejte otvory pro šrouby na opěrce rukou s otvory pro šrouby v základně počítače a zaklapněte opěrku na místo.
- 3 Našroubujte šrouby, které připevňují opěrku rukou k základně počítače.
- 4 Zasuňte kabel dotykové podložky a kabel tlačítka napájení do konektorů a zajistěte je pomocí západek.
- 5 Zavřete displej a otočte počítač spodní stranou vzhůru.
- 6 Našroubujte šrouby, které připevňují opěrku rukou k základně počítače.

Následné kroky

- 1 Namontujte [klávesnici](#).
- 2 Postupujte podle postupu od kroku 4 po krok 6 v části „[Instalace pevného disku](#)“.
- 3 Vložte [baterii](#).
- 4 Nasaďte [spodní kryt](#).

Vyjmutí desky tlačítka napájení



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

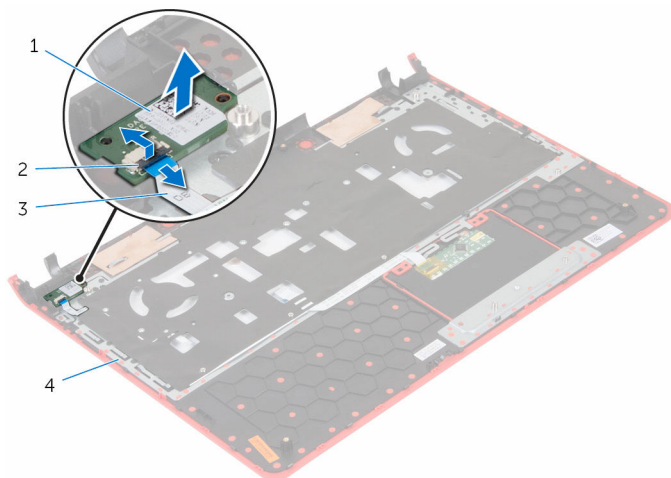
Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyjměte [baterii](#).
- 3 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 3 v části „[Vyjmutí pevného disku](#)“.
- 4 Demontujte [klávesnici](#).
- 5 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 7 v části „[Vyjmutí opěrky rukou](#)“.

Postup

- 1 Uvolněte západku a odpojte kabel tlačítka napájení od desky tlačítka napájení

2 Vyjměte desku tlačítka napájení z opěrky rukou.




1 desku tlačítka napájení

2 západka

3 kabel tlačítka napájení

4 opěrka rukou

Instalace desky tlačítka napájení

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.


Postup


- 1 Položte desku tlačítka napájení na slot na opěrce rukou.
- 2 Zasuňte kabel desky tlačítka napájení do konektoru na desce tlačítka napájení a připevněte ho pomocí západky.

Následné kroky

- 1 Postupujte podle postupu od kroku 2 po krok 6 v části „[Instalace opěrky rukou](#)“.
- 2 Namontujte [klávesnici](#).
- 3 Postupujte podle postupu od kroku 4 po krok 6 v části „[Instalace pevného disku](#)“.
- 4 Vložte [baterii](#).
- 5 Nasadte [spodní kryt](#).

Vyjmutí knoflíkové baterie

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

 **VÝSTRAHA:** Vyjmutím knoflíkové baterie dojde k vynulování nastavení systému BIOS na výchozí hodnoty. Doporučujeme, abyste si před vyjmutím knoflíkové baterie poznačili nastavení systému BIOS.

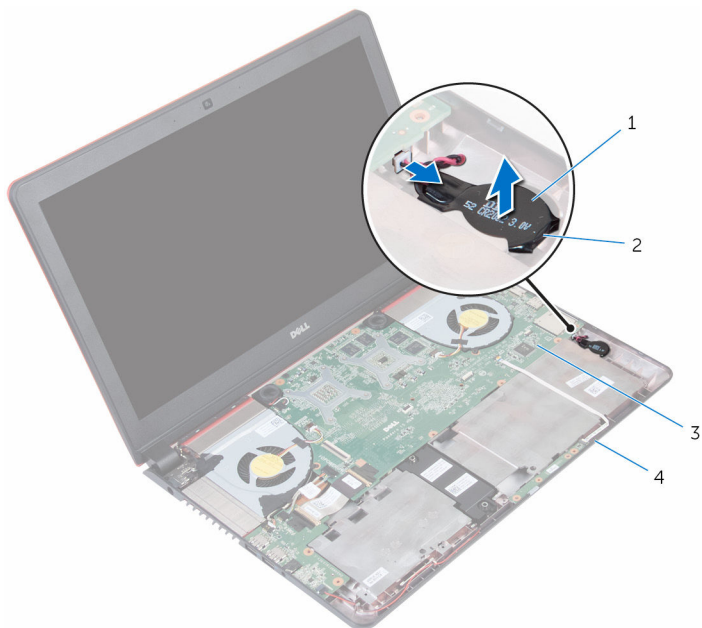
Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyjměte [baterii](#).
- 3 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 3 v části „[Vyjmutí pevného disku](#)“.
- 4 Demontujte [klávesnici](#).
- 5 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 7 v části „[Vyjmutí opěrky rukou](#)“.

Postup

- 1 Odpojte kabel knoflíkové baterie od základní desky.

- 2 Pomocí plastové jehly vyjměte knoflíkovou baterii z patice na základně počítače.



1 knoflíková baterie

2 socket baterie

3 základní deska

4 základna počítače

Vložení knoflíkové baterie



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Postup

- 1 Vložte knoflíkovou baterii znakem + nahoru do patice na základně počítače.
- 2 Připojte kabel knoflíkové baterie k základní desce.

Následné kroky

- 1 Postupujte podle postupu od kroku 2 po krok 6 v části „[Instalace opěrky rukou](#)“.
- 2 Namontujte [klávesnici](#).
- 3 Postupujte podle postupu od kroku 4 po krok 6 v části „[Instalace pevného disku](#)“.
- 4 Vložte [baterii](#).
- 5 Nasadte [spodní kryt](#).

Vyjmutí desky indikátoru stavu



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

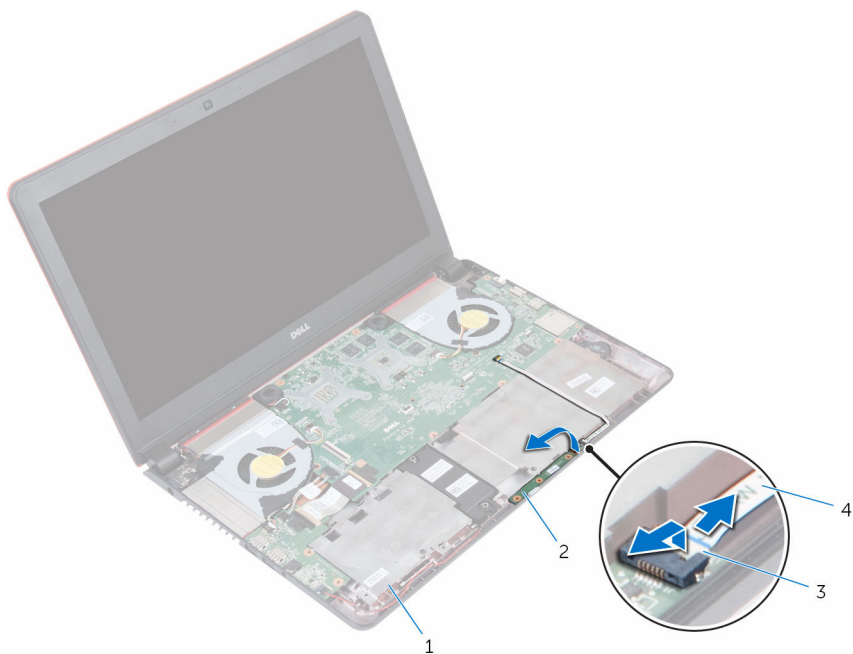
Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyjměte [baterii](#).
- 3 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 3 v části „[Vyjmutí pevného disku](#)“.
- 4 Demontujte [klávesnici](#).
- 5 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 7 v části „[Vyjmutí opěrky rukou](#)“.

Postup

- 1 Otevřete západku a odpojte kabel desky indikátoru stavu od této desky.

2 Vyjměte panel indikátorů ze základny počítače.




1 základna počítače

2 panel indikátorů

3 západka

4 kabel panelu indikátorů
stavu

Montáž desky indikátoru stavů

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtete bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.


Postup

- 1 Umístěte desku indikátoru stavu do slotu v základně počítače.
- 2 Zasuňte kabel desky indikátoru stavu do konektoru na desce indikátoru stavu a zavřením západky kabel zajistěte.

Následné kroky

- 1 Postupujte podle postupu od kroku 2 po krok 6 v části „[Instalace opěrky rukou](#)“.
- 2 Namontujte [klávesnici](#).
- 3 Postupujte podle postupu od kroku 4 po krok 6 v části „[Instalace pevného disku](#)“.
- 4 Vložte [baterii](#).
- 5 Nasaďte [spodní kryt](#).

Demontáž ventilátorů

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

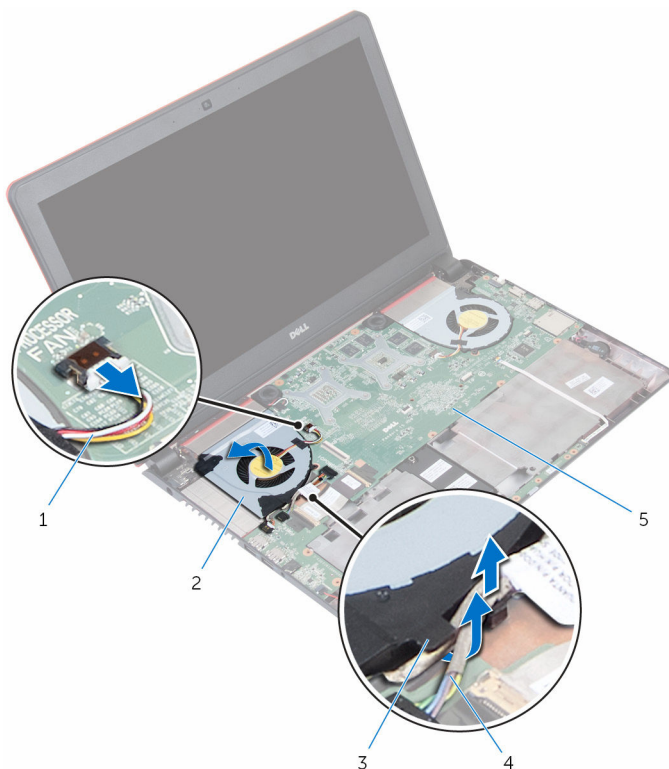
Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyměňte [baterii](#).
- 3 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 3 v části „[Vyjmutí pevného disku](#)“.
- 4 Demontujte [klávesnici](#).
- 5 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 7 v části „[Vyjmutí opěrky rukou](#)“.

Postup

- 1 Odpojte kabel levého ventilátoru od základní desky.
- 2 Vyměňte napájecí kabely desky I/O z vodítek na levém ventilátoru.

- 3** Zvedněte levý ventilátor spolu s kabelem ze základny počítače.

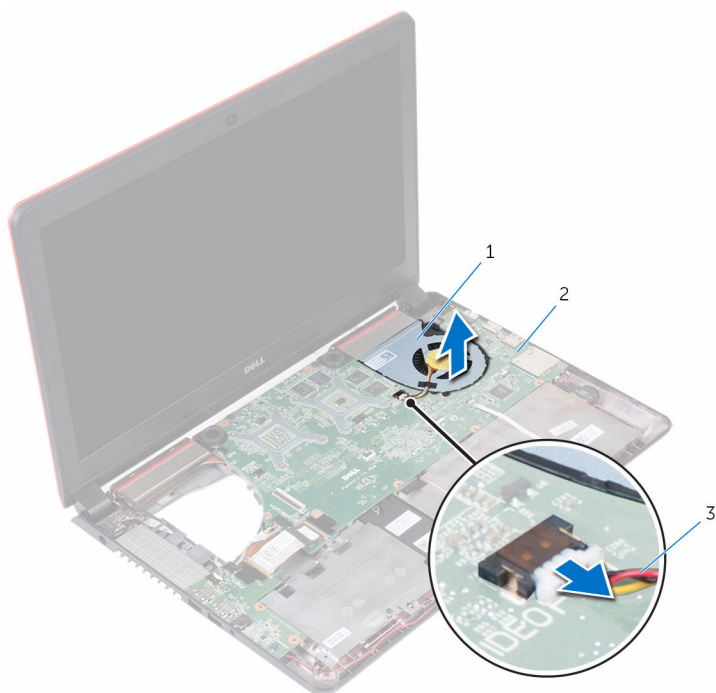


- 1 kabel ventilátoru
3 vodítka
5 základní deska

- 2 levý ventilátor
4 napájecí kabely desky I/O

- 4** Odpojte kabel pravého ventilátoru od základní desky.

5 Zvedněte pravý ventilátor spolu s kabelem ze základny počítače.




1 pravý ventilátor

2 základní deska

3 kabel ventilátoru

Montáž ventilátorů

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Postup

- 1 Pomocí zarovnávacích výčnělků umístěte pravý ventilátor na základnu počítače.
- 2 Připojte kabel pravého ventilátoru k základní desce.
- 3 Pomocí zarovnávacích výčnělků umístěte levý ventilátor na základnu počítače.
- 4 Proveďte napájecí kabely desky I/O vodičky na levém ventilátoru.
- 5 Připojte kabel levého ventilátoru k základní desce.

Následné kroky

- 1 Postupujte podle postupu od kroku 2 po krok 6 v části „[Instalace opěrky rukou](#)“.
- 2 Namontujte [klávesnici](#).
- 3 Postupujte podle postupu od kroku 4 po krok 6 v části „[Instalace pevného disku](#)“.
- 4 Vložte [baterii](#).
- 5 Nasaďte [spodní kryt](#).

Vyjmutí desky V/V



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

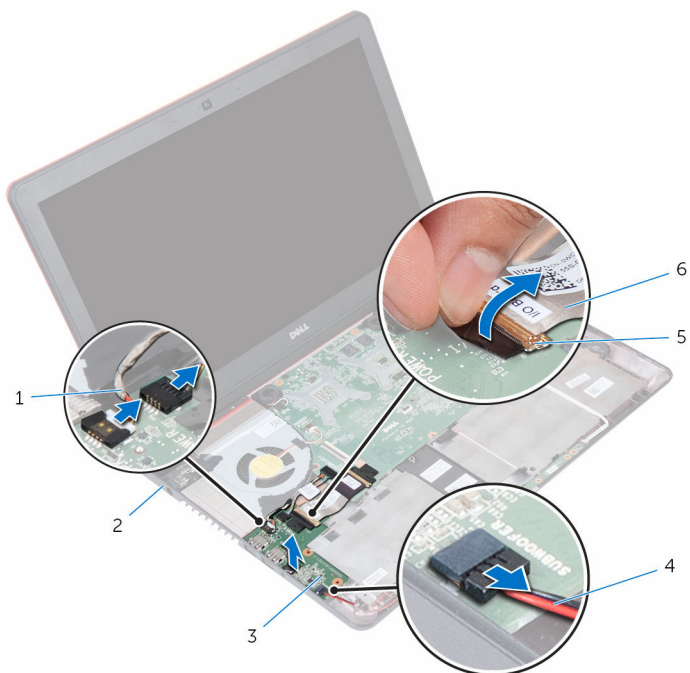
Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyjměte [baterii](#).
- 3 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 3 v části „[Vyjmutí pevného disku](#)“.
- 4 Demontujte [klávesnici](#).
- 5 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 7 v části „[Vyjmutí opěrky rukou](#)“.

Postup

- 1 Odpojte napájecí kabely desky I/O od desky I/O.
- 2 Otevřete západku a odpojte kabel panelu I/O od desky I/O.
- 3 Odpojte kabel subwooferu od desky I/O.

4 Vyjměte desku I/O ze základny počítače.



1 napájecí kabely desky I/O
(2)

3 deska I/O


5 západka

2 základna počítače

4 kabel subwooferu

6 kabel desky I/O

Montáž desky I/O

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.


Postup


- 1 Zarovnejte a položte desku I/O na základnu počítače.
- 2 Zasuňte kabel desky I/O do konektoru na desce I/O a připevněte kabel uzamknutím západky.
- 3 Připojte napájecí kabely desky I/O a kabel subwooferu k desce I/O.


Následné kroky


- 1 Postupujte podle postupu od kroku 2 po krok 6 v části „[Instalace opěrky rukou](#)“.
- 2 Namontujte [klávesnici](#).
- 3 Postupujte podle postupu od kroku 4 po krok 6 v části „[Instalace pevného disku](#)“.
- 4 Vložte [baterii](#).
- 5 Nasadte [spodní kryt](#).

Demontáž základní desky

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

 **POZNÁMKA:** Výrobní číslo vašeho počítače je umístěno na základní desce. Po výměně základní desky je nutné výrobní číslo zadat v programu pro nastavení systému BIOS.

 **POZNÁMKA:** Při výměně základní desky dojde k odstranění veškerých změn, které jste v programu pro nastavení systému BIOS v tomto systému udělali. Po výměně základní desky je třeba požadované změny provést znovu.

 **POZNÁMKA:** Před odpojením kabelů od systémové desky si zapamatujte jejich umístění, abyste je po výměně systémové desky zapojili správně.

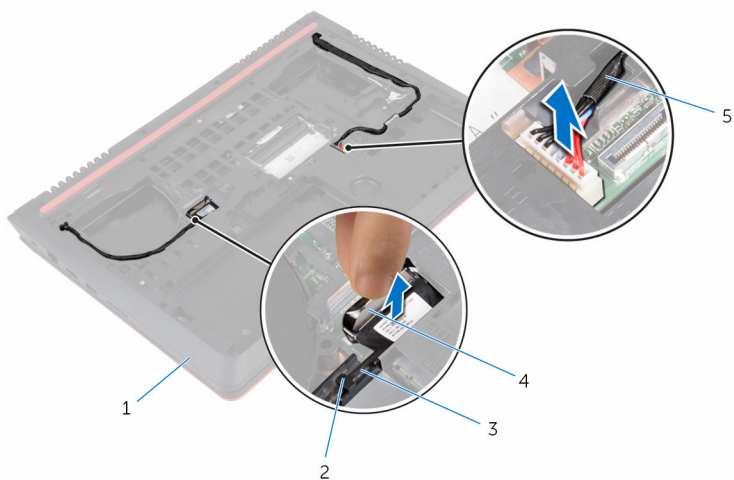
Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyměňte [baterii](#).
- 3 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 3 v části „[Vyjmutí pevného disku](#)“.
- 4 Vyměňte [paměťové moduly](#).
- 5 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 6 Demontujte [klávesnici](#).
- 7 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 7 v části „[Vyjmutí opěrky rukou](#)“.
- 8 Demontujte [desku I/O](#).
- 9 Vyměňte [ventilátory](#).

Postup

- 1 Odpojte kabel displeje od základní desky pomocí poutka.

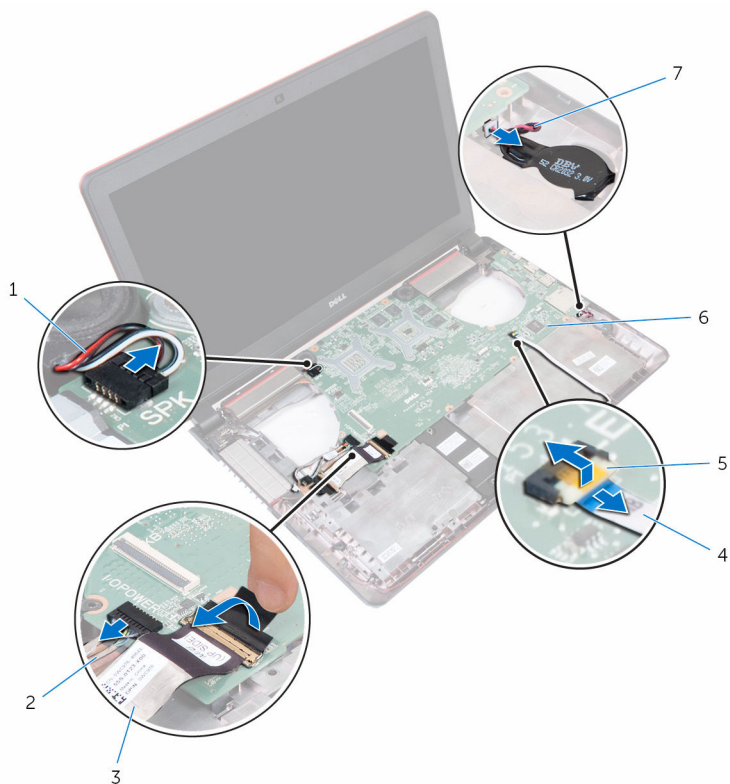
- 2** Odpojte kabel portu adaptéru napájení ze základní desky.



- | | | | |
|---|---------------------------------|---|---------------------|
| 1 | základna počítače | 2 | vodítka |
| 3 | kabel displeje | 4 | poutko pro vysunutí |
| 5 | kabel portu napájecího adaptéru | | |

- 3** Otočte počítač a otevřete displej.
- 4** Odpojte kabel reproduktoru, kabel desky I/O a kabel knoflíkové baterie od základní desky.
- 5** Sloupněte pásku, která upevňuje kabel desky I/O k základní desce.

- 6** Otevřete výčnělky a odpojte kabel desky I/O a kabel indikátoru stavu od základní desky.



1 kabel reproduktoru

3 kabel desky I/O

5 západka

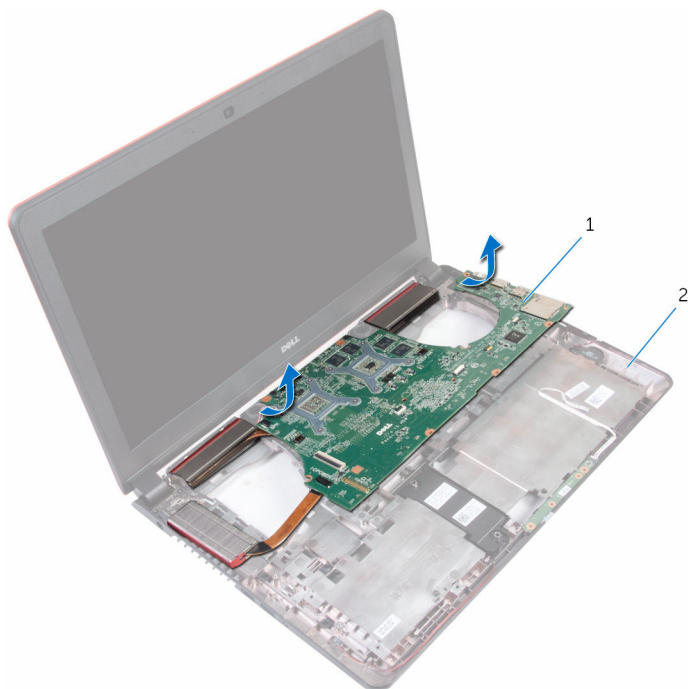
7 kabel knoflíkové baterie

2 napájecí kabel desky I/O

4 kabel panelu indikátorů stavu

6 základní deska

- 7 Zvedněte základní desku pod úhlem a vysuňte a uvolněte porty ze slotů na základně počítače.





1 základní deska


2 základna počítače

- 8 Otočte základní desku vzhůru nohama.
9 Vyměňte [reproduktory](#).
10 Vyměňte [chladič](#).

Montáž základní desky

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

 **POZNÁMKA:** Výrobní číslo vašeho počítače je umístěno na základní desce. Po výměně základní desky je nutné výrobní číslo zadat v programu pro nastavení systému BIOS.

 **POZNÁMKA:** Při výměně základní desky dojde k odstranění veškerých změn, které jste v programu pro nastavení systému BIOS v tomto systému udělali. Po výměně základní desky je třeba požadované změny provést znovu.

Postup

- 1 Namontujte [chladič](#).
- 2 Namontujte [reproduktory](#).
- 3 Otočte základní desku vzhůru nohama.
- 4 Porty na základní desce zasuňte do otvorů na základně počítače a do základně počítače umístěte základní desku.
- 5 Připojte kabel reproduktoru, napájecí kabel desky I/O a kabel knoflíkové baterie k základní desce.
- 6 Zasuňte kabel desky I/O a kabel desky indikátoru do konektoru na základní desce a připevněte je pomocí západky.
- 7 Nalepte pásku, která upevňuje kabel desky I/O k základní desce.
- 8 Zavřete displej a otočte počítač spodní stranou vzhůru.
- 9 Připojte kabel portu napájecího adaptéru a kabel displeje k základní desce.

Následné kroky


- 1 Namontujte [ventilátory](#).
- 2 Namontujte [desku I/O](#).


- 3 Postupujte podle postupu od kroku 2 po krok 6 v části „[Instalace opěrky rukou](#)“.
- 4 Namontujte [klávesnici](#).
- 5 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 6 Proveďte instalaci [paměťových modulů](#).
- 7 Postupujte podle postupu od kroku 4 po krok 6 v části „[Instalace pevného disku](#)“.
- 8 Vložte [baterii](#).
- 9 Nasaďte [spodní kryt](#).


Zadání servisního označení do programu pro nastavení systému BIOS

- 1 Zapněte počítač.
- 2 Když se zobrazí logo DELL, stisknutím klávesy F2 přejdete do programu pro nastavení systému BIOS.
- 3 Přejděte na **hlavní kartu** a do pole **Service Tag Input (Zadání servisního označení)** zadejte servisní označení.

Demontáž chladiče

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.


 **VAROVÁNÍ:** Chladič se může za běžného provozu zahřát. Než se dotknete chladiče, nechte ho po dostatečnou dobu vychladnout.

 **VÝSTRAHA:** Abyste zajistili maximální chlazení procesoru, nedotýkejte se oblastí přenosu tepla na chladiči. Mastnota na vaší pokožce může snížit schopnost teplovodivé pasty přenášet teplo.

Přípravné kroky

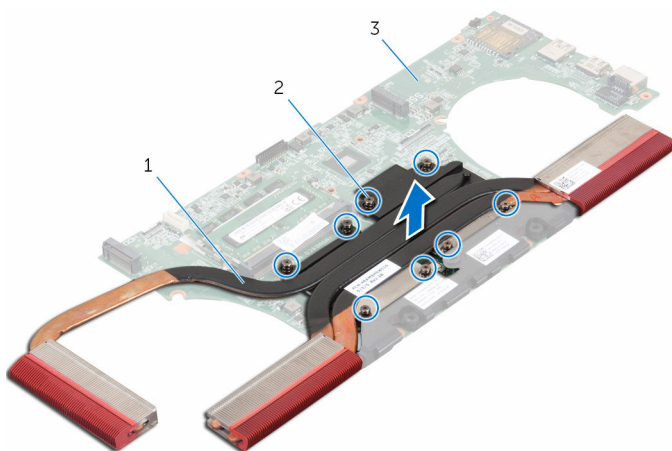
- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyměňte [baterii](#).
- 3 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 3 v části „[Vyjmutí pevného disku](#)“.
- 4 Vyměňte [paměťové moduly](#).
- 5 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 6 Demontujte [klávesnici](#).
- 7 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 7 v části „[Vyjmutí opěrky rukou](#)“.
- 8 Demontujte [desku I/O](#).
- 9 Vyměňte [ventilátory](#).
- 10 Postupujte podle kroků 1 až 7 v části „[Demontáž základní desky](#)“.

Postup

 **POZNÁMKA:** Vzhled chladiče na vašem počítači se může lišit od obrázku uvedeného v této kapitole.

- 1 Položte základní desku na čistý, rovný povrch.

- 2 Postupně (podle pořadí vyznačeného na chladiči) uvolněte jisticí šrouby, které připevňují chladič k základní desce.
- 3 Vyměňte chladič ze základní desky.




1 chladič


2 jisticí šrouby (7)

3 základní deska

Výměna chladiče

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

 **VÝSTRAHA:** Nesprávné vyrovnání chladiče může poškodit základní desku a procesor.

 **POZNÁMKA:** Originální teplovodivou pastu lze použít znovu v případě, že společně nainstalujete původní základní desku a chladič. Pokud vyměníte základní desku nebo chladič, použijte termopodložku dodanou v sadě, abyste zajistili dosažení správné teplotní vodivosti.

Postup

- 1 Zarovnejte otvory pro šrouby na chladiči s otvory pro šrouby na základní desce.
- 2 Postupně (podle pořadí vyznačeného na chladiči) zašroubujte jisticí šrouby, které připevňují chladič k základní desce.

Následné kroky

- 1 Postupujte podle postupu od kroku 4 po krok 8 v části „[Montáž základní desky](#)“.
- 2 Namontujte [ventilátory](#).
- 3 Namontujte [desku I/O](#).
- 4 Postupujte podle postupu od kroku 2 po krok 6 v části „[Instalace opěrky rukou](#)“.
- 5 Namontujte [klávesnici](#).
- 6 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 7 Proveďte instalaci [paměťových modulů](#).
- 8 Postupujte podle postupu od kroku 4 po krok 6 v části „[Instalace pevného disku](#)“.
- 9 Vložte [baterii](#).

10 Nasadte [spodní kryt](#).

Vyjmutí reproduktorů



VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

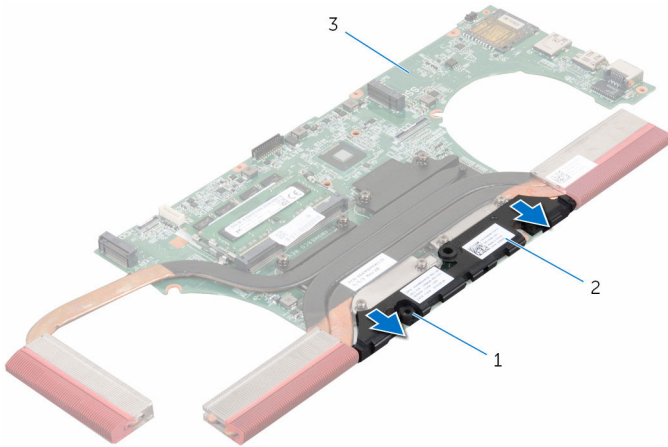
Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyjměte [baterii](#).
- 3 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 3 v části „[Vyjmutí pevného disku](#)“.
- 4 Vyjměte [paměťové moduly](#).
- 5 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 6 Demontujte [klávesnici](#).
- 7 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 7 v části „[Vyjmutí opěrky rukou](#)“.
- 8 Demontujte [desku I/O](#).
- 9 Vyjměte [ventilátory](#).
- 10 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 7 v části „[Demontáž základní desky](#)“.

Postup

- 1 Poznačte si polohu gumových průchodek a reproduktor vyzvedněte.

2 Pod úhlem vyzvedněte reproduktor ze základní desky.




1 gumové průchodky (3)


2 reproduktory

3 základní deska

Instalace reproduktorů

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Postup


 **POZNÁMKA:** Gumové průchodky se při montáži reproduktorů mohou vyvléknout. Zajistěte, aby gumové průchodky byly ve správné poloze po umístění reproduktoru na základní desku.

- 1 Pomocí zarovnávacích výčnělků umístěte reproduktor na základnu počítače.
- 2 Pokud při instalaci reproduktoru dojde k vyvléknutí průchodek, zatlačte je zpět na místo.

Následné kroky

- 1 Postupujte podle postupu od kroku 4 po krok 8 v části „[Montáž základní desky](#)“.
- 2 Namontujte [ventilátory](#).
- 3 Namontujte [desku I/O](#).
- 4 Postupujte podle postupu od kroku 2 po krok 6 v části „[Instalace opěrky rukou](#)“.
- 5 Namontujte [klávesnici](#).
- 6 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 7 Proveďte instalaci [paměťových modulů](#).
- 8 Postupujte podle postupu od kroku 4 po krok 6 v části „[Instalace pevného disku](#)“.
- 9 Vložte [baterii](#).
- 10 Nasadte [spodní kryt](#).

Demontáž subwooferu

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

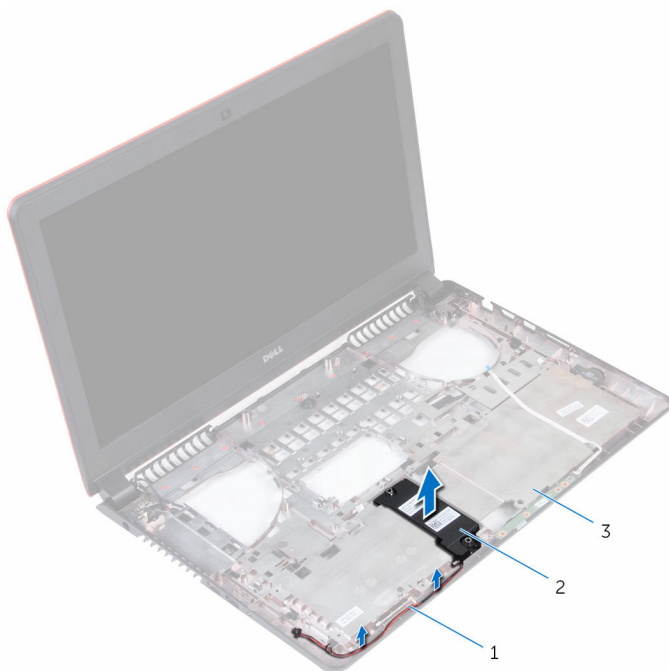
Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyměňte [baterii](#).
- 3 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 3 v části „[Vyjmutí pevného disku](#)“.
- 4 Vyměňte [paměťové moduly](#).
- 5 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 6 Demontujte [klávesnici](#).
- 7 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 7 v části „[Vyjmutí opěrky rukou](#)“.
- 8 Demontujte [desku I/O](#).
- 9 Vyměňte [ventilátory](#).
- 10 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 7 v části „[Demontáž základní desky](#)“.

Postup

- 1 Poznačte si vedení kabelu subwooferu a odstraňte kabel z vodiček na základně počítače.
- 2 Poznačte si polohu gumových průchodek a subwoofer vyzvedněte.

3 Subwoofery vyjměte ze základny počítače.




1 kabel subwooferu


2 subwoofer

3 základna počítače

Montáž subwooferu

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Postup


 **POZNÁMKA:** Gumové průchodky se při montáži subwooferů mohou vyvléknout. Zajistěte, aby gumové průchodky byly ve správné poloze po umístění subwooferů na základní desku.

- 1 Pomocí zarovnávacích výčnělků umístěte subwoofery na základnu počítače.
- 2 Ved'te kabel subwooferu vodičky na základně počítače.
- 3 Pokud při instalaci subwooferů dojde k vyvléknutí průchodek, zatlačte je zpět na místo.

Následné kroky

- 1 Postupujte podle postupu od kroku 4 po krok 8 v části „[Montáž základní desky](#)“.
- 2 Namontujte [ventilátory](#).
- 3 Namontujte [desku I/O](#).
- 4 Postupujte podle postupu od kroku 2 po krok 6 v části „[Instalace opěrky rukou](#)“.
- 5 Namontujte [klávesnici](#).
- 6 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 7 Proveďte instalaci [paměťových modulů](#).
- 8 Postupujte podle postupu od kroku 4 po krok 6 v části „[Instalace pevného disku](#)“.
- 9 Vložte [baterii](#).
- 10 Nasad'te [spodní kryt](#).

Demontáž portu napájecího adaptéru

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

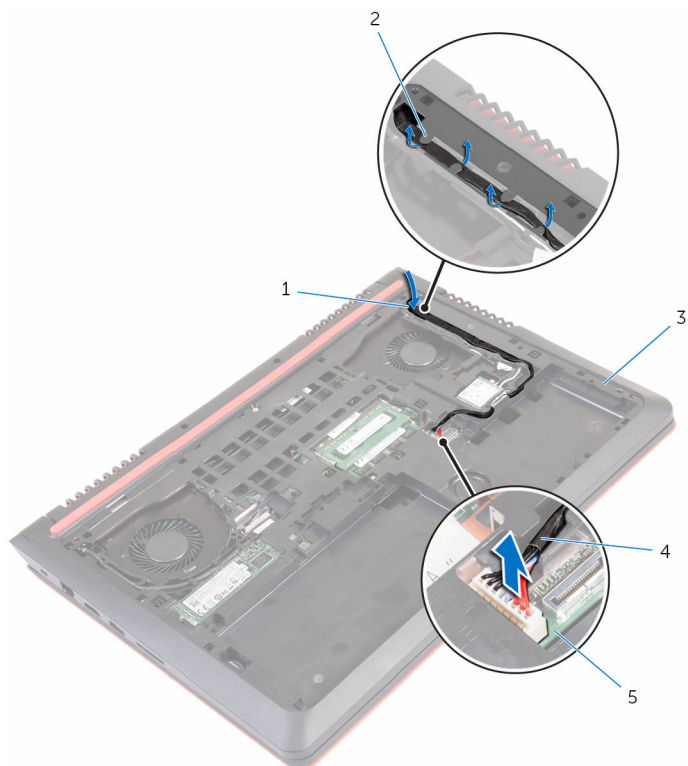
Přípravné kroky

- 1 Sejměte [spodní kryt](#).
- 2 Vyměňte [baterii](#).
- 3 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 3 v části „[Vyjmutí pevného disku](#)“.
- 4 Demontujte [klávesnici](#).
- 5 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 7 v části „[Vyjmutí opěrky rukou](#)“.
- 6 Postupujte podle kroků 1 až 3 v části „[Vyjmutí ventilátorů](#)“.

Postup

- 1 Odpojte kabel portu adaptéru napájení ze základní desky.
- 2 Poznačte si vedení kabelu portu napájecího adaptéru a odstraňte kabel z vodiček na základně počítače.

3 Zasuňte kabel portu napájecího adaptéru do slotu v základně počítače.



1 slot

2 vodička

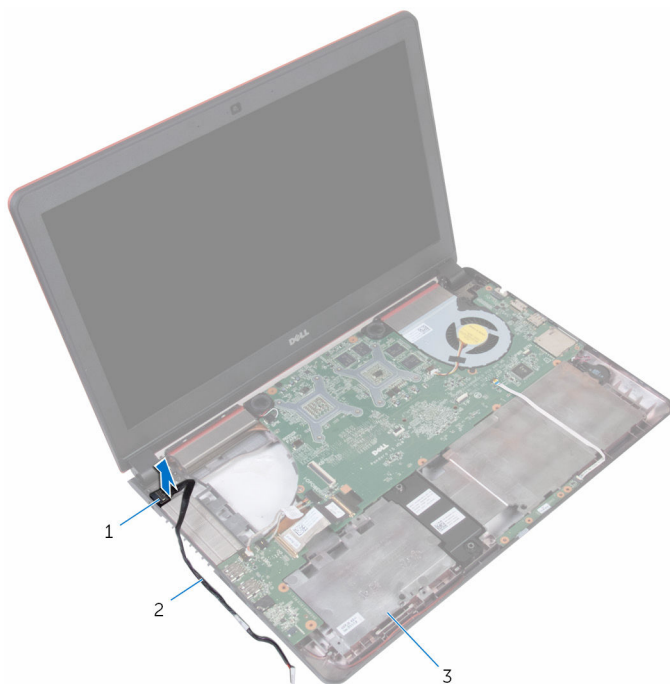
3 základna počítače

4 kabel portu napájecího adaptéru

5 základní deska

4 Otočte počítač spodní stranou nahoru.

- 5 Vyměňte port napájecího adaptéru spolu s kabelem ze základny počítače.




1 port napájecího adaptéru

2 kabel portu napájecího adaptéru

3 základna počítače

Montáž portu napájecího adaptéru

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.


Postup

- 1 Vložte port napájecího adaptéru do slotu v základně počítače.
- 2 Zasuňte kabel portu napájecího adaptéru do slotu v základně počítače.
- 3 Otočte počítač spodní stranou nahoru.
- 4 Vedďte kabel portu napájecího adaptéru vodičky na základně počítače.
- 5 Připojte kabel portu adaptéru napájení k základní desce.

Následné kroky

- 1 Postupujte podle pokynů v krocích 1 až 3 v části „[Montáž ventilátorů](#)“.
- 2 Postupujte podle postupu od kroku 2 po krok 6 v části „[Instalace opěrky rukou](#)“.
- 3 Namontujte [klávesnici](#).
- 4 Postupujte podle postupu od kroku 4 po krok 6 v části „[Instalace pevného disku](#)“.
- 5 Nasaďte [spodní kryt](#).
- 6 Vložte [baterii](#).

Demontáž sestavy displeje

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

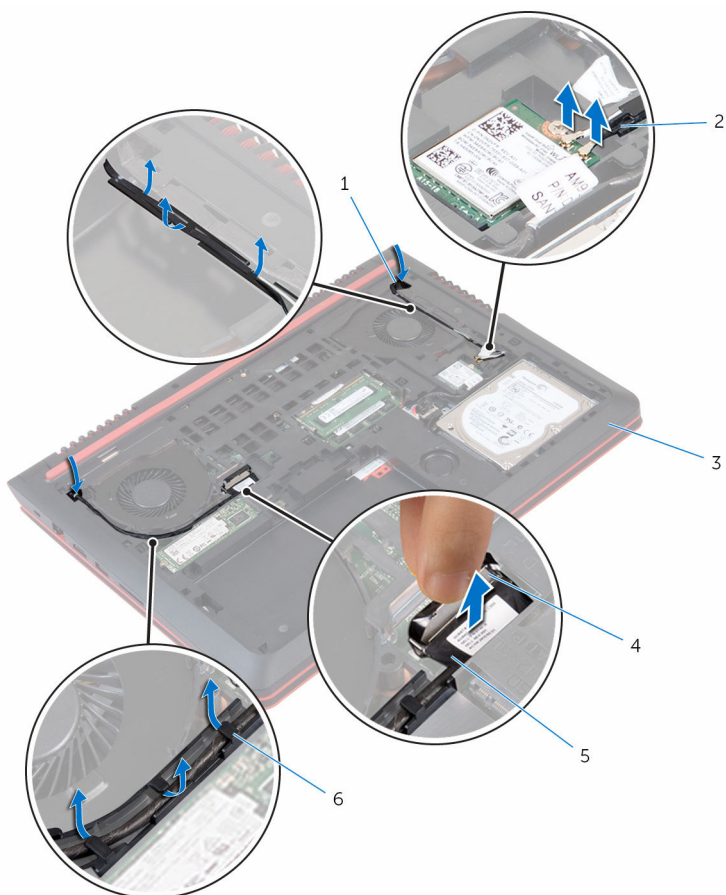
Přípravné kroky

- 1 Vyjměte [baterii](#).
- 2 Sejměte [spodní kryt](#).
- 3 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 3 v části „[Vyjmutí pevného disku](#)“.
- 4 Demontujte [klávesnici](#).
- 5 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 7 v části „[Vyjmutí opěrky rukou](#)“.
- 6 Vyjměte [ventilátory](#).

Postup

- 1 Zavřete displej a otočte počítač spodní stranou vzhůru.
- 2 Odpojte kabel displeje od základní desky pomocí poutka.
- 3 Poznačte si vedení kabelu displeje a odstraňte kabel z vodiček na základně počítače.
- 4 Odpojte anténní kabely od bezdrátové karty.
- 5 Poznačte si vedení kabelu antény a odstraňte kabely antény z vodiček na základně počítače.

6 Protáhněte kabel displeje a kabely antény sloty na základně počítače.



1 sloty (2)

2 anténní kabely (2)

3 základna počítače

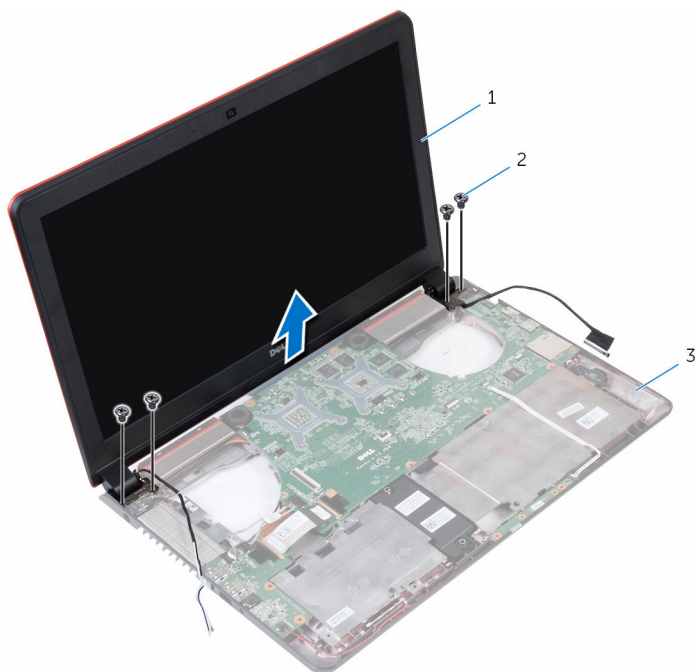
4 poutko pro vysunutí

5 kabel displeje

6 vodítka

7 Vyšroubujte šrouby, které připevňují sestavu displeje k základně počítače.

8 Vyměňte sestavu displeje ze základny počítače.




1 sestava displeje

2 šrouby (4)

3 základna počítače

Montáž sestavy displeje

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.


Postup

- 1 Otvory pro šrouby na sestavě displeje zarovnejte s otvory pro šrouby na základně počítače.
- 2 Našroubujte šrouby, které připevňují sestavu displeje k základně počítače.
- 3 Protáhněte kabel displeje a kabely antény slotem na základně počítače.
- 4 Veděte kabel displeje a kabely antény vodičky na základně počítače.
- 5 Připojte anténní kabely k bezdrátové kartě.
- 6 Připojte kabel displeje k základní desce.
- 7 Zavřete displej a otočte počítač spodní stranou vzhůru.


Následné kroky

- 1 Namontujte [ventilátory](#).
- 2 Postupujte podle postupu od kroku 2 po krok 6 v části „[Instalace opěrky rukou](#)“.
- 3 Namontujte [klávesnici](#).
- 4 Postupujte podle postupu od kroku 4 po krok 6 v části „[Instalace pevného disku](#)“.
- 5 Nasaďte [spodní kryt](#).
- 6 Vložte [baterii](#).

Demontáž čelního krytu displeje

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Přípravné kroky

 **POZNÁMKA:** Tyto instrukce se vztahují pouze na notebooky bez dotykového displeje.

- 1 Vyjměte [baterii](#).
- 2 Sejměte [spodní kryt](#).
- 3 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 3 v části „[Vyjmutí pevného disku](#)“.
- 4 Demontujte [klávesnici](#).
- 5 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 7 v části „[Vyjmutí opěrky rukou](#)“.
- 6 Vyjměte [ventilátory](#).
- 7 Demontujte [sestavu displeje](#).

Postup

- 1 Opatrným páčením prsty vysuňte vnitřní okraj čelního krytu displeje.


2 Vyměňte čelní kryt displeje ze sestavy displeje.



1 zadní kryt displeje

2 čelní kryt displeje

Montáž rámečku displeje

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.


Postup

Zarovnejte rámeček displeje se zadním krytem displeje a opatrně jej zaklapněte na místo.


Následné kroky

- 1 Nasadte [sestavu displeje](#) zpět.
- 2 Namontujte [ventilátory](#).
- 3 Postupujte podle postupu od kroku 2 po krok 6 v části „[Instalace opěrky rukou](#)“.
- 4 Namontujte [klávesnici](#).
- 5 Postupujte podle postupu od kroku 4 po krok 6 v části „[Instalace pevného disku](#)“.
- 6 Nasadte [spodní kryt](#).
- 7 Vložte [baterii](#).

Demontáž panelu displeje

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtete bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

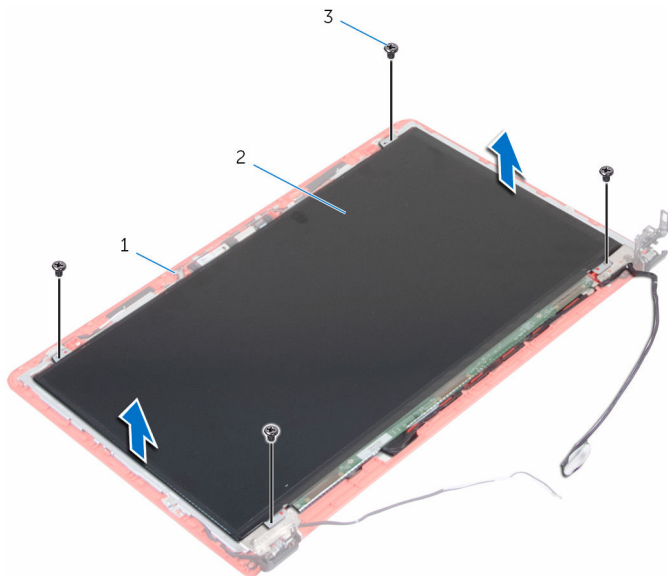
Přípravné kroky

 **POZNÁMKA:** Tyto instrukce se vztahují pouze na notebooky bez dotykového displeje.

- 1 Vyjměte [baterii](#).
- 2 Sejměte [spodní kryt](#).
- 3 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 3 v části „[Vyjmutí pevného disku](#)“.
- 4 Demontujte [klávesnici](#).
- 5 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 7 v části „[Vyjmutí opěrky rukou](#)“.
- 6 Vyjměte [ventilátory](#).
- 7 Demontujte [sestavu displeje](#).
- 8 Demontujte [čelní kryt displeje \(bezel\)](#).

Postup

- 1 Odstraňte šrouby, které upevňují panel displeje k zadnímu krytu displeje.



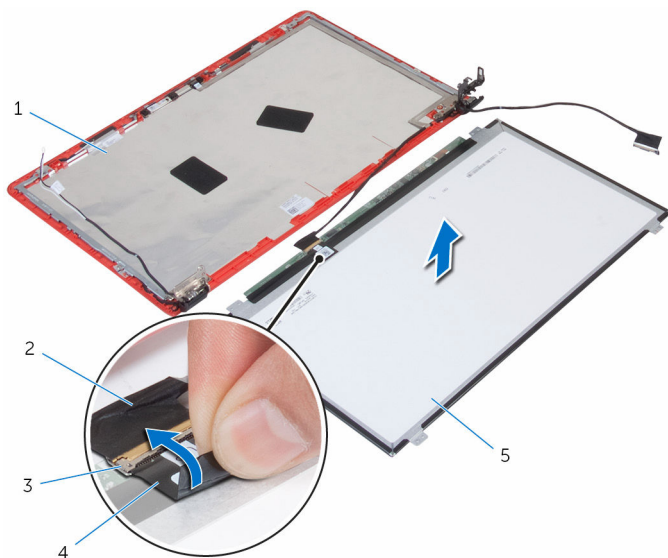
1 zadní kryt displeje

2 panel displeje.

3 šrouby (4)

- 2 Otočte panel displeje.
- 3 Odlepte pásku, která připevňuje kabel displeje k zadnímu krytu displeje.
- 4 Otevřete západku a odpojte kabel displeje od zadního krytu displeje.

5 Zvedněte panel displeje ze zadního krytu displeje.



1 zadní kryt displeje


2 kabel displeje

3 západka

4 páska

5 panel displeje.

Montáž panelu displeje

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.


Postup

- 1 Zasuňte kabel displeje do konektoru na zadním krytu displeje a zajistěte kabel uzavřením západky.
- 2 Přilepte pásku, která připevňuje kabel displeje k zadnímu krytu displeje.
- 3 Otočte panel displeje a umístěte jej na zadní kryt displeje.
- 4 Zarovnejte otvory pro šrouby na panelu displeje s otvory pro šrouby na zadním krytu displeje.
- 5 Utáhněte šrouby, které upevňují panel displeje k zadnímu krytu displeje.


Následné kroky

- 1 Nasaďte [čelní kryt \(bezel\) displeje](#).
- 2 Nasaďte [sestavu displeje](#) zpět.
- 3 Namontujte [ventilátory](#).
- 4 Postupujte podle postupu od kroku 2 po krok 6 v části „[Instalace opěrky rukou](#)“.
- 5 Namontujte [klávesnici](#).
- 6 Postupujte podle postupu od kroku 4 po krok 6 v části „[Instalace pevného disku](#)“.
- 7 Nasaďte [spodní kryt](#).
- 8 Vložte [baterii](#).

Demontáž závěsu displeje a sestavy držáku

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Přípravné kroky

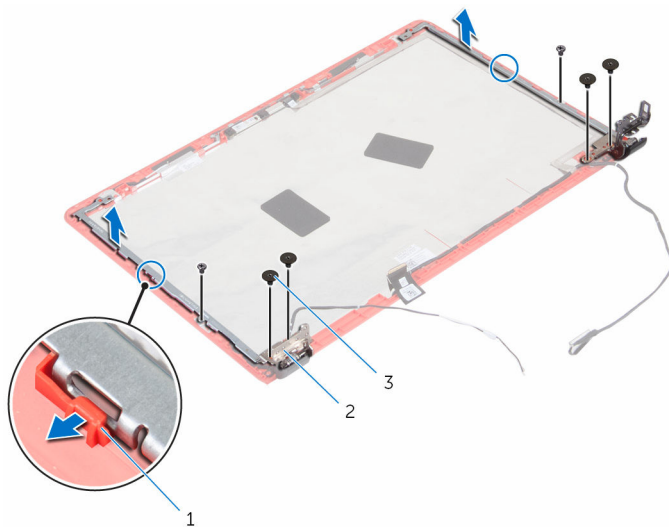
 **POZNÁMKA:** Tyto instrukce se vztahují pouze na notebooky bez dotykového displeje.

- 1 Vyjměte [baterii](#).
- 2 Sejměte [spodní kryt](#).
- 3 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 3 v části „[Vyjmutí pevného disku](#)“.
- 4 Demontujte [klávesnici](#).
- 5 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 7 v části „[Vyjmutí opěrky rukou](#)“.
- 6 Vyjměte [ventilátory](#).
- 7 Demontujte [sestavu displeje](#).
- 8 Demontujte [čelní kryt displeje \(bezel\)](#).
- 9 Vyjměte [panel displeje](#).

Postup

- 1 Poznačte si vedení kabelu antény a odstraňte kabely antény z vodiček na závěsech displeje.
- 2 Prohlédněte si vedení kabelu displeje a odstraňte kabel z vodiček na závěsech displeje.
- 3 Odstraňte šrouby, které upevňují panty displeje k zadnímu krytu displeje.

- 4 Uvolněte závěsy ze západek a zdvihněte závěsy displeje ze zadního krytu displeje.




1 výčnělky

2 závěsy displeje (2)

3 šrouby (6)

Montáž závěsu displeje a sestavy držáku

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.


Postup

- 1 Zasuňte závěsy pod západky na zadním krytu displeje.
- 2 Zarovnejte otvory pro šrouby v závěsech displeje s otvory pro šrouby v zadním krytu displeje.
- 3 Zašroubujte šrouby, které připevňují závěsy displeje k zadnímu krytu displeje.
- 4 Protáhněte kabel antény a kabel displeje vodičky na závěsech displeje.


Následné kroky

- 1 Nasadte [panel displeje](#) zpět.
- 2 Nasadte [čelní kryt \(bezel\) displeje](#).
- 3 Nasadte [sestavu displeje](#) zpět.
- 4 Namontujte [ventilátory](#).
- 5 Postupujte podle postupu od kroku 2 po krok 6 v části „[Instalace opěrky rukou](#)“.
- 6 Namontujte [klávesnici](#).
- 7 Postupujte podle postupu od kroku 4 po krok 6 v části „[Instalace pevného disku](#)“.
- 8 Nasadte [spodní kryt](#).
- 9 Vložte [baterii](#).

Demontáž kamery

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Přípravné kroky

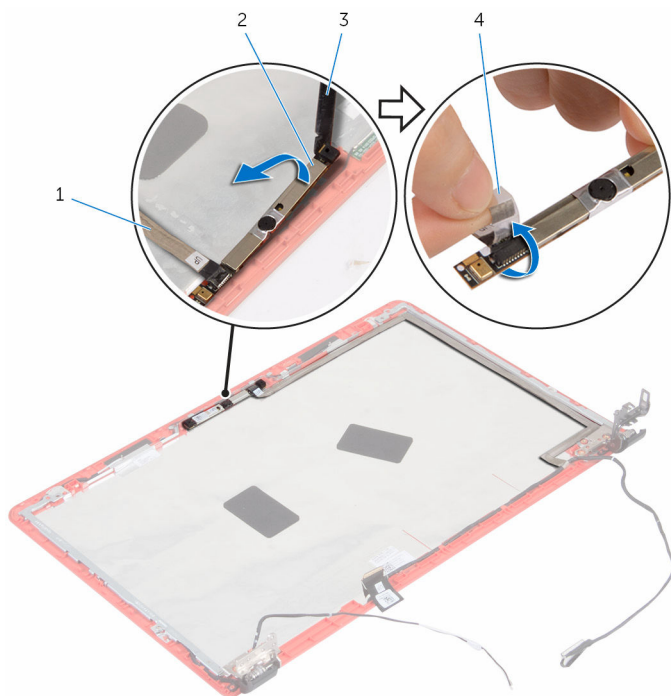
 **POZNÁMKA:** Tyto instrukce se vztahují pouze na notebooky bez dotykového displeje.

- 1 Vyjměte [baterii](#).
- 2 Sejměte [spodní kryt](#).
- 3 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 3 v části „[Vyjmutí pevného disku](#)“.
- 4 Demontujte [klávesnici](#).
- 5 Postupujte podle postupu od kroku 1 po krok 7 v části „[Vyjmutí opěrky rukou](#)“.
- 6 Vyjměte [ventilátory](#).
- 7 Demontujte [sestavu displeje](#).
- 8 Demontujte [čelní kryt displeje \(bezel\)](#).
- 9 Vyjměte [panel displeje](#).

Postup

- 1 Pomocí plastové jehly jemně vypačte kameru ze zadního krytu displeje a otočte ji.
- 2 Sloupněte pásku, kterou je kabel kamery připevněn ke kameře.

3 Otočte kameru a odpojte kabel kamery z kamery.




1 Kabel kamery

2 kamera

3 plastová jehla

4 páska

Instalace kamery

 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

Postup


- 1 Připojte kabel kamery ke kameře.
- 2 Nalepte pásku, kterou je kabel kamery připevněn ke kameře.
- 3 Otočte kameru, zarovnejte ji k zarovnávacím výčnělkům na zadním krytu displeje a zacvakněte ji na místo.

Následné kroky

- 1 Nasadte [panel displeje](#) zpět.
- 2 Nasadte [čelní kryt \(bezel\) displeje](#).
- 3 Nasadte [sestavu displeje](#) zpět.
- 4 Namontujte [ventilátory](#).
- 5 Postupujte podle postupu od kroku 2 po krok 6 v části „[Instalace opěrky rukou](#)“.
- 6 Namontujte [klávesnici](#).
- 7 Postupujte podle postupu od kroku 4 po krok 6 v části „[Instalace pevného disku](#)“.
- 8 Nasadte [spodní kryt](#).
- 9 Vložte [baterii](#).

Aktualizace systému BIOS

Aktualizaci systému BIOS je vhodné provést v případě, že je k dispozici jeho nová verze, nebo v případě výměny systémové desky. Postup aktualizace systému BIOS:

- 1 Zapněte počítač.
- 2 Přejděte na web **www.dell.com/support**.
- 3 Klikněte na možnost **Product Support** (Podpora produktu), zadejte výrobní číslo počítače a klikněte na možnost **Submit** (Odeslat).
 **POZNÁMKA:** Pokud výrobní číslo nemáte k dispozici, použijte funkci automatického rozpoznání nebo ručně vyhledejte model počítače.
- 4 Klikněte na možnost **Drivers & Downloads** (Ovladače a soubory ke stažení).
- 5 Vyberte operační systém nainstalovaný v počítači.
- 6 Přejděte na stránce dolů a rozbalte možnost **BIOS** (Systém BIOS).
- 7 Klikněte na odkaz **Stahování souboru** a stáhněte si nejnovější verzi systému BIOS pro váš počítač.
- 8 Uložte soubor a po dokončení stahování přejděte do složky, kam jste uložili soubor s aktualizací systému BIOS.
- 9 Dvakrát klikněte na ikonu souboru s aktualizací systému BIOS a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Pomoc a kontakt na společnost Dell

Zdroje pro vyhledání nápovědy

Informace a nápovědu k produktům a službám Dell můžete získat v těchto zdrojích samoobslužné pomoci.

Informace o produktech a službách společnosti Dell

www.dell.com

Operační systém Windows 8.1 a Windows 10

aplikaci Dell Help & Support



Windows 10

Aplikace Začínáme



Windows 8.1

Aplikace Nápověda + tipy



Přístup k nápovědě v systémech Windows 8, Windows 8.1 a Windows 10

V hledání Windows zadejte text **Nápověda podpora** a poté stiskněte klávesu **Enter**.

Přístup k nápovědě v systému Windows 7

Klikněte na tlačítko **Start** → **Nápověda a podpora**.

Nápověda k operačnímu systému online

www.dell.com/support/windows
www.dell.com/support/linux

Informace o odstraňování problémů, uživatelské příručky, pokyny nastavení, technické údaje produktu, blogy technické nápovědy, ovladače, aktualizace softwaru atd.



www.dell.com/support

Informace o operačním systému, nastavení a používání počítače, zálohování dat, diagnostice atd.

Viz část *Já a můj Dell* na webu www.dell.com/support/manuals.

Kontaktování společnosti Dell

Informace o kontaktování společnosti Dell ohledně prodeje, technické podpory a záležitostí týkajících se zákaznických služeb naleznete na webu www.dell.com/contactdell.

-  **POZNÁMKA:** Dostupnost se liší v závislosti na zemi a produktu a některé služby nemusí být ve vaší zemi k dispozici.
-  **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní internetové připojení, můžete najít kontaktní informace na nákupní faktuře, balicím seznamu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell.