

Inspiron 11




3000 Series

Servisní příručka

Model počítače: Inspiron 11–3162
Regulační model: P24T
Regulační typ: P24T001



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 © 2016 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.

2016 - 01

Rev. A00

Obsah

Před manipulací uvnitř počítače.....	8
Než začnete	8
Bezpečnostní pokyny.....	8
Doporučené nástroje.....	9
Po manipulaci uvnitř počítače.....	10
Sejmutí spodního krytu.....	11
Postup.....	11
Nasazení krytu základny.....	16
Postup.....	16
Vyjmutí baterie.....	17
Přípravné kroky.....	17
Postup.....	17
Vložení baterie.....	21
Postup.....	21
Následné kroky.....	21
Vyjmutí desky V/V.....	22
Přípravné kroky.....	22
Postup.....	22
Montáž desky I/O.....	25
Postup.....	25
Následné kroky.....	25


Vyjmutí paměťového modulu.....	26
Přípravné kroky.....	26
Postup.....	26
Instalace paměťového modulu.....	28
Postup.....	28
Následné kroky.....	29
Vyjmutí pevného disku.....	30
Přípravné kroky.....	30
Postup.....	30
Instalace pevného disku.....	33
Postup.....	33
Následné kroky.....	33
Demontáž portu napájecího adaptéru.....	34
Přípravné kroky.....	34
Postup.....	34
Montáž portu napájecího adaptéru.....	36
Postup.....	36
Následné kroky.....	36
Demontáž bezdrátové karty.....	37
Přípravné kroky.....	37
Postup.....	37
Instalace bezdrátové karty.....	39
Postup.....	39
Následné kroky.....	40

Vyjmutí knoflíkové baterie.....	42
Přípravné kroky.....	42
Postup.....	42
Vložení knoflíkové baterie.....	44
Postup.....	44
Následné kroky.....	44
Vyjmutí dotykové podložky.....	45
Přípravné kroky.....	45
Postup.....	45
Instalace dotykové podložky.....	49
Postup.....	49
Následné kroky.....	50
Demontáž reproduktoru.....	51
Přípravné kroky.....	51
Postup.....	51
Montáž reproduktoru.....	53
Postup.....	53
Následné kroky.....	53
Demontáž sestavy displeje.....	54
Přípravné kroky.....	54
Postup.....	54
Montáž sestavy displeje.....	58
Postup.....	58
Následné kroky.....	58



Demontáž základní desky.....	59
Přípravné kroky.....	59
Postup.....	59
Montáž základní desky.....	63
Postup.....	63
Následné kroky.....	64
Demontáž sestavy opěrky rukou a klávesnice.....	65
Přípravné kroky.....	65
Postup.....	65
Instalace sestavy opěrky rukou a klávesnice.....	67
Postup.....	67
Následné kroky.....	67
Demontáž čelního krytu displeje.....	68
Přípravné kroky.....	68
Postup.....	68
Montáž rámečku displeje.....	71
Postup.....	71
Následné kroky.....	71
Demontáž závěsů displeje.....	72
Přípravné kroky.....	72
Postup.....	72
Montáž závěsů displeje.....	74
Postup.....	74
Následné kroky.....	74


Demontáž panelu displeje.....	75
Přípravné kroky.....	75
Postup.....	75
Montáž panelu displeje.....	78
Postup.....	78
Následné kroky.....	78
Demontáž kamery.....	79
Přípravné kroky.....	79
Postup.....	79
Instalace kamery.....	82
Postup.....	82
Následné kroky.....	82
Vyjmutí zadního krytu displeje a sestavy antény.....	83
Přípravné kroky.....	83
Postup.....	83
Montáž zadního krytu displeje a sestavy antény.....	85
Postup.....	85
Následné kroky.....	85
Aktualizace systému BIOS.....	86
Pomoc a kontakt na společnost Dell.....	87
Zdroje pro vyhledání nápovědy.....	87
Kontaktování společnosti Dell.....	88

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 zařízení připojíte k elektrické zásuvce.
-  **VÝSTRAHA:** Chcete-li předejít poškození počítače, ujistěte se, že je pracovní plocha rovná a čistá.
-  **VÝSTRAHA:** Abyste předešli poškození komponent a karet, držte je vždy pouze za hrany a nedotýkejte se jejich 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,
- plochý šroubovák,
- plastová jehla.

Po manipulaci uvnitř počítače

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

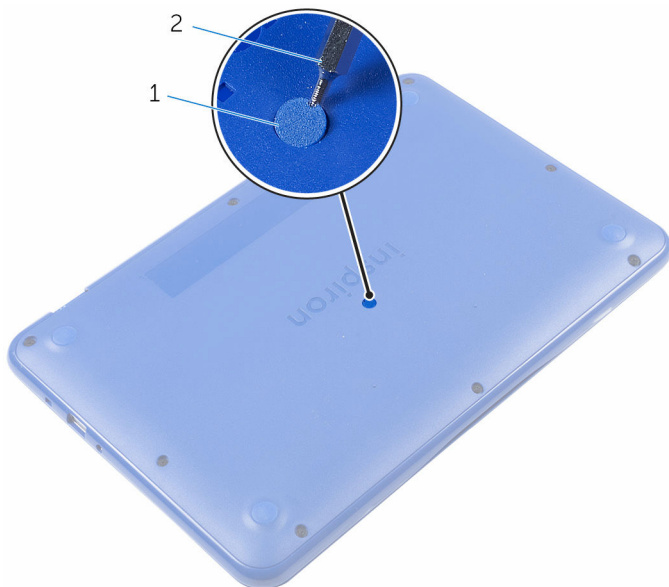
- 1 Našroubujte všechny šrouby a ujistěte se, že žádné nezůstaly volně uvnitř počítače.
- 2 Připojte všechna externí zařízení, periferní zařízení a kabely, které jste odpojili před prací uvnitř počítače.
- 3 Vraťte zpět všechny karty, disky a ostatní části, které jste odebrali před prací v počítači.
- 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 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

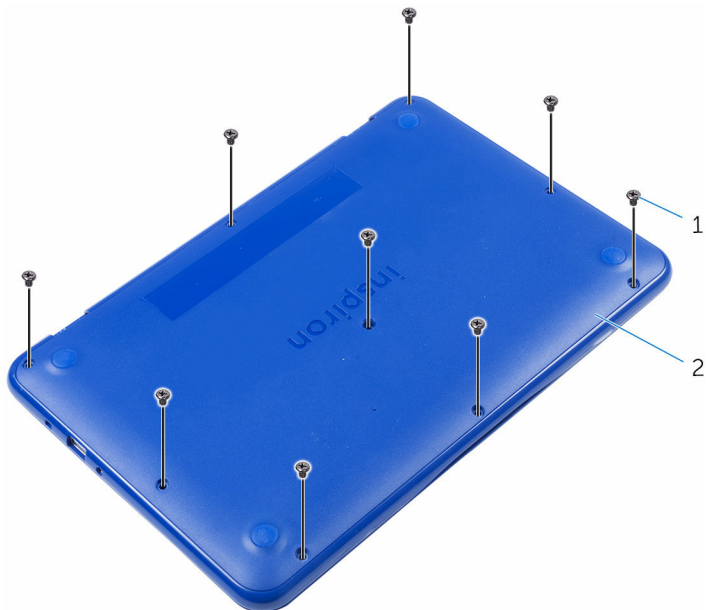
- 1 Zavřete displej a otočte počítač spodní stranou vzhůru.
- 2 Pomocí plastové jehly sejměte krytku šroubu ze sestavy spodního krytu.



1 krytka šroubu

2 plastová jehla

- 3** Vyšroubujte šrouby, kterými je sestava spodního krytu připevněna k sestavě opěrky rukou a klávesnice.



1 šrouby (9)

2 sestava spodního krytu

- 4 Vyrýpněte levou stranu sestavy spodního krytu ze sestavy opěrky rukou a klávesnice.



1 sestava opěrky rukou
a klávesnice

2 sestava spodního krytu

5 Posuňte sestavu spodního krytu doprava a uvolněte ji z portů HDMI a USB.

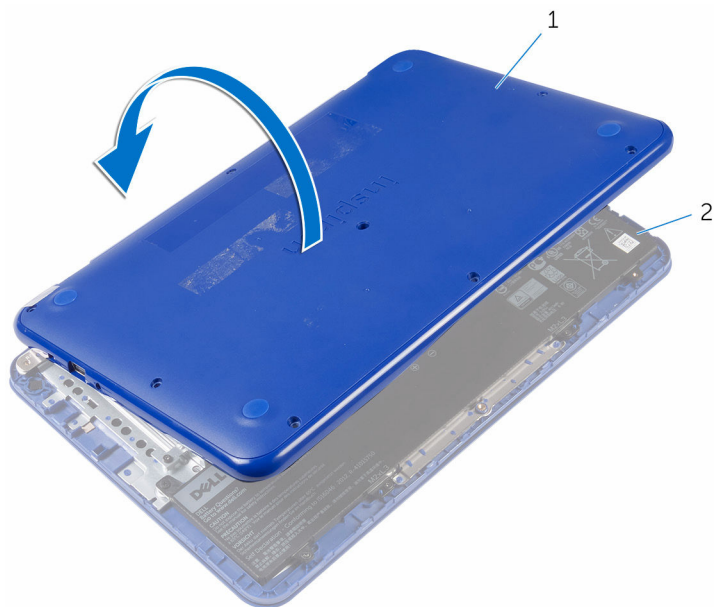


1 sestava spodního krytu

2 Port USB

3 Port HDMI

6 Sestavu spodního krytu opatrně otočte.




1 sestava spodního krytu

2 sestava opěrky rukou
a klávesnice


7 Demontujte [desku I/O](#).

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 Namontujte [desku I/O](#).

 **VÝSTRAHA:** Abyste zabránili poškození počítače, zajistěte, aby byly výřezy pro porty USB a HDMI na sestavě spodního krytu zarovnaný s porty USB a HDMI a sestavě opěrky rukou a klávesnice.

- 2 Položte sestavu spodního krytu na sestavu opěrky rukou a klávesnice a zarovnejte výřezy pro porty USB a HDMI na sestavě spodního krytu s porty USB a HDMI.
- 3 Zasuňte výčnělky na sestavě spodního krytu do slotů na sestavě opěrky rukou a klávesnice a zacvakněte sestavu spodního krytu na místo.
- 4 Zašroubujte šrouby, kterými je připevněna sestava spodního krytu k sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 5 Vraťte krytku šroubu zpět na sestavu spodního krytu.

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.

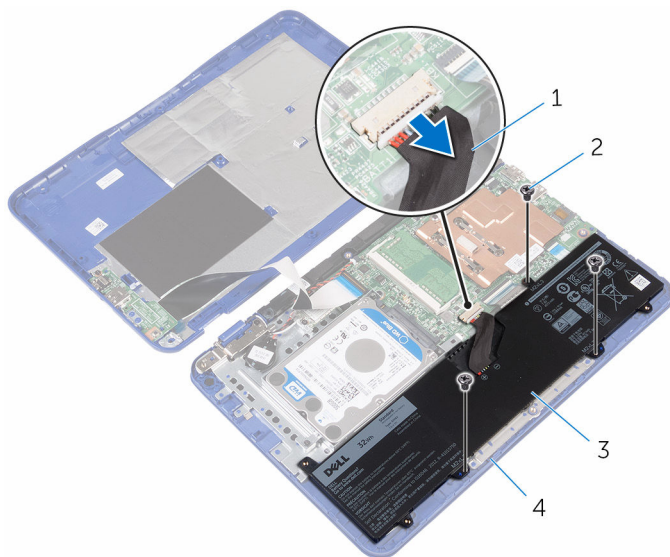
Přípravné kroky

Proveďte kroky 1 až 6 popsané v části „[Vyjmutí spodního krytu](#)“.

Postup

- 1 Odpojte kabel baterie od základní desky.

- 2** Vyšroubujte šrouby, které upevňují baterii k sestavě opěrky rukou a klávesnice.



1 kabel baterie

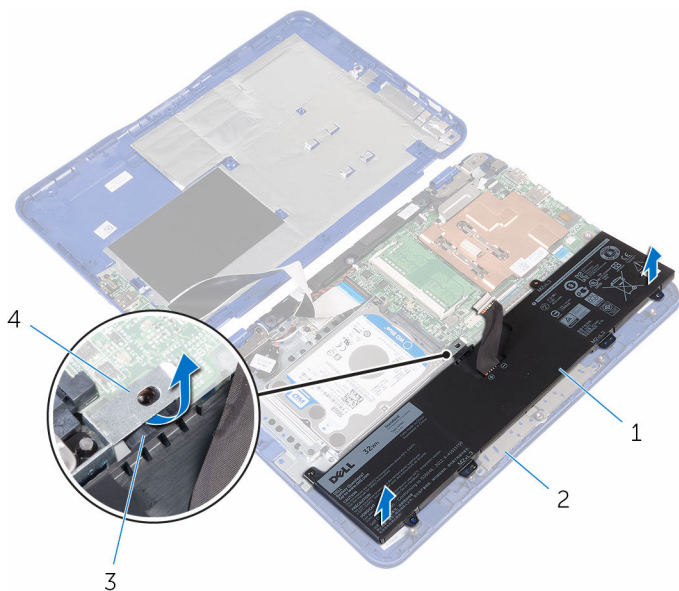
2 šrouby (3)

3 baterie

4 sestava opěrky rukou
a klávesnice

- 3** Nakloňte baterii (týká se pouze konfigurace s pevným diskem), abyste uvolnili výčnělek na baterii z držáku pevného disku.

- 4 Zvedněte baterii ze sestavu opěrky rukou a klávesnice.



1 baterie

2 sestava opěrky rukou
a klávesnice

3 západka

4 držák pevného disku

- 5 Proveďte krok 1 v části „[Demontáž desky I/O](#)“.

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



1 displej

2 tlačítko napájení

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 Proveďte krok 4 v části „[Montáž desky I/O](#)“.
- 2 Zasuňte výčnělek na baterii (týká se pouze konfigurace s pevným diskem) pod držák pevného disku a umístěte baterii na sestavu opěrky rukou a klávesnice.
- 3 Zarovnejte otvory pro šrouby na baterii s otvory pro šrouby na sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 4 Zašroubujte šrouby, kterými je baterie připevňena k sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 5 Připojte kabel baterie k základní desce.

Následné kroky

Proveďte kroky 2 až 5 popsané v části „[Montáž spodního krytu](#)“.

Vyjmutí desky V/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.

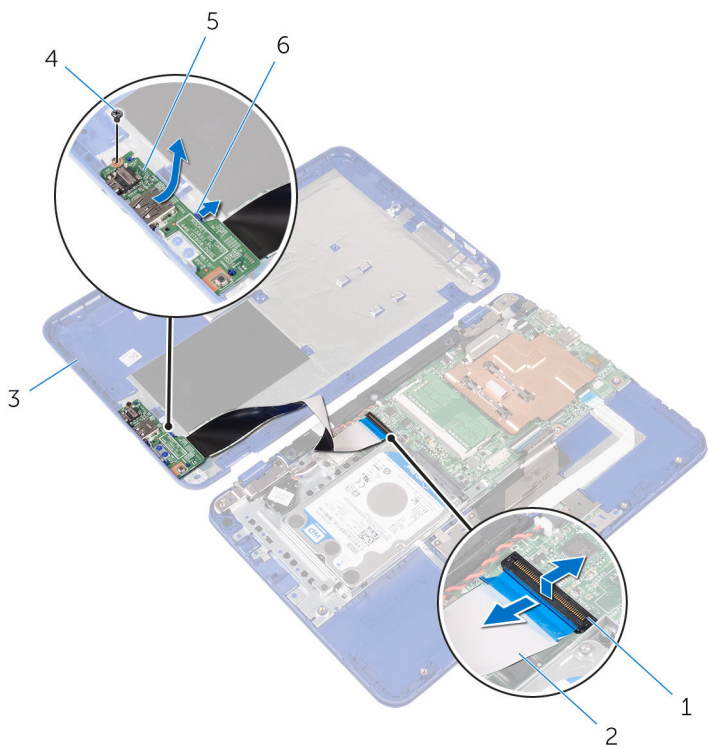
Přípravné kroky

- 1 Proveďte kroky 1 až 6 popsané v části „[Vyjmutí spodního krytu](#)“.
- 2 Vyjměte [baterii](#).

Postup

- 1 Otevřete západku a odpojte kabel desky I/O od základní desky.
- 2 Vyšroubujte šroub, kterým je připevněna deska I/O ke spodnímu krytu.
- 3 Stiskněte zajišťovací výčnělek, a uvolněte tak desku I/O ze spodního krytu.

4 Vysuňte a zvedněte desku I/O ze spodního krytu.



1 západka

3 spodní kryt

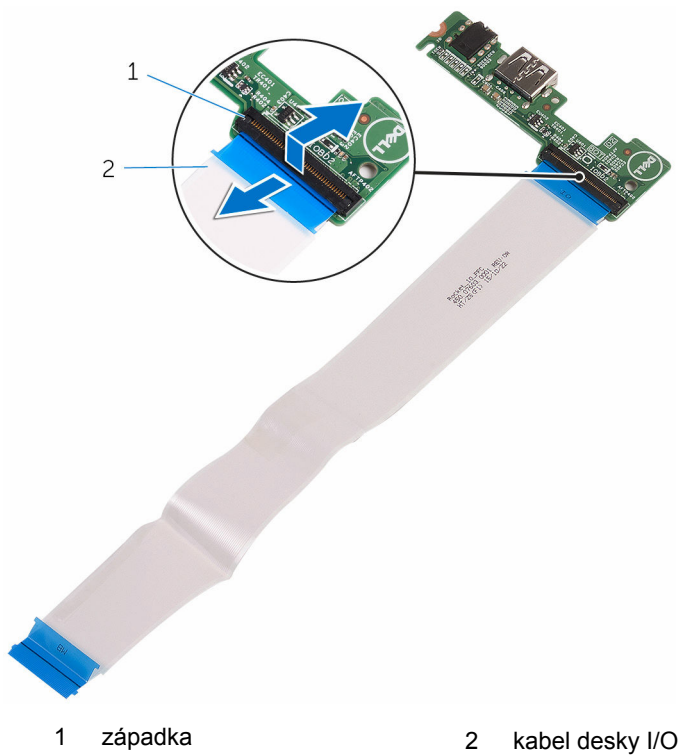
5 deska I/O

2 kabel desky I/O


4 šroub

6 zajišťovací výčnělek

5 Otevřete západku a odpojte kabel panelu I/O od 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 Zasuňte kabel desky I/O do konektoru na desce I/O a připevněte kabel uzamknutím západky.
- 2 Zasuňte porty na desce I/O do slotů na spodním krytu a zaklapněte desku I/O na místo.
- 3 Otvor pro šroub na desce I/O zarovnejte s otvorem pro šroub na spodním krytu a šroub zašroubujte.
- 4 Zasuňte kabel desky I/O do konektoru na základní desce a připevněte ho pomocí západky.

Následné kroky

- 1 Vložte [baterii](#).
- 2 Proveďte kroky 2 až 5 popsané v části „[Montáž spodního krytu](#)“.

Vyjmutí paměťového modulu



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.

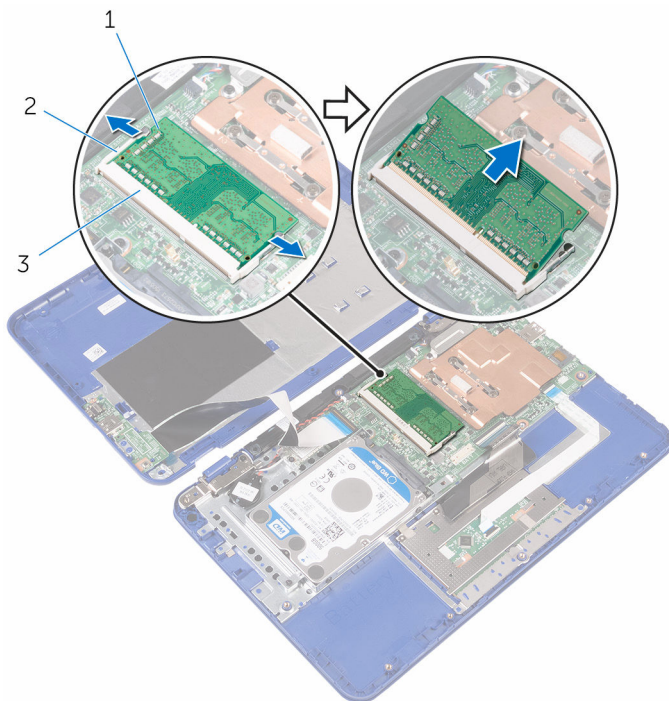
Přípravné kroky

- 1 Proved'te kroky 1 až 6 popsané v části „[Vyjmutí spodního krytu](#)“.
- 2 Vyjměte [baterii](#).

Postup

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

2 Vyměňte paměťový modul ze slotu paměťového modulu.




1 paměťový modul

2 zajišťovací spony (2)

3 slot paměťového modulu


Instalace paměťového modulu

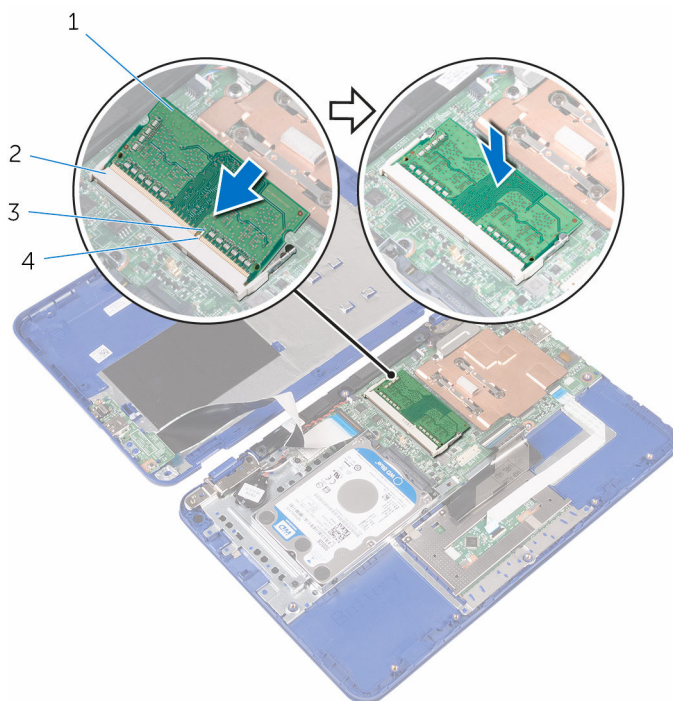
 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsanych v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové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

Postup

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

- 2 Paměťový modul pod úhlem zasuňte do slotu paměťového modulu a zatlačte ho dolů tak, aby zaklapl na místo.

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



1 paměťový modul

2 slot paměťového modulu




3 zářez

4 západka

Následné kroky

- 1 Vložte [baterii](#).
- 2 Proveďte kroky 2 až 5 popsané v části „[Montáž spodního krytu](#)“.

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.

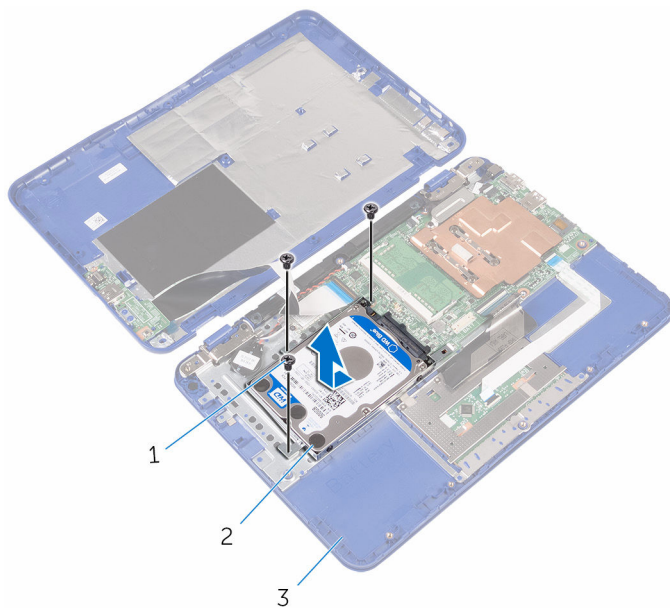
Přípravné kroky

- 1 Proveďte kroky 1 až 6 popsané v části „[Vyjmutí spodního krytu](#)“.
- 2 Vyjměte [baterii](#).

Postup

- 1 Vyšroubujte šrouby, které připevňují sestavu pevného disku k sestavě opěrky rukou a klávesnice.

- 2 Vysuňte a zvedněte sestavu pevného disku ze sestavy opěrky rukou a klávesnice.



1 šrouby (3)

2 sestava pevného disku

3 sestava opěrky rukou
a klávesnice

- 3 Odstraňte šrouby, kterými je k pevnému disku upevněn jeho držák.

4 Zvedněte pevný disk z držáku pevného disku.





1 držák pevného disku

2 šrouby (4)

3 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 zdíčky pro šroubky v pevném disku se zdíčkami v držáku pevného disku.
- 2 Zašroubujte šrouby upevňující držák pevného disku k pevnému disku.
- 3 Sestavu pevného disku zasuňte a zapojte do konektoru základní desky.
- 4 Zarovnejte zdíčky pro šrouby v sestavě pevného disku se zdíčkami na sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 5 Zašroubujte šrouby, které připevňují sestavu pevného disku k sestavě opěrky rukou a klávesnice.

Následné kroky

- 1 Vložte [baterii](#).
- 2 Proved'te kroky 2 až 5 popsané v části „[Montáž spodního krytu](#)“.

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.

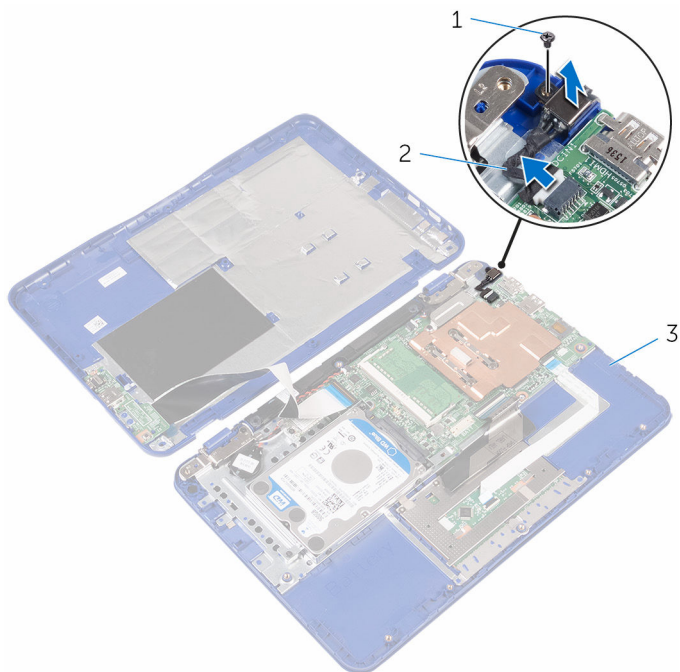
Přípravné kroky

- 1 Proveďte kroky 1 až 6 popsané v části „[Vyjmutí spodního krytu](#)“.
- 2 Vyjměte [baterii](#).

Postup

- 1 Odpojte kabel portu adaptéru napájení ze základní desky.
- 2 Odšroubujte šroub, který připevňuje port adaptéru napájení k sestavě opěrky rukou a klávesnice.

- 3** Vyměňte port napájecího adaptéru spolu s kabelem ze sestavy opěrky rukou a klávesnice.




1 šroub

2 kabel portu napájecího
adaptéru

3 sestava opěrky rukou
a klávesnice

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 adaptéru napájení do slotu na sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 2 Otvory pro šroub na portu napájecího adaptéru vyrovnejte s otvorem pro šroub na sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 3 Přišroubujte šroub, který připevňuje port adaptéru napájení k sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 4 Připojte kabel portu adaptéru napájení k základní desce.

Následné kroky

- 1 Vložte [baterii](#).
- 2 Proveďte kroky 2 až 5 popsané v části „[Montáž spodního krytu](#)“.

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.

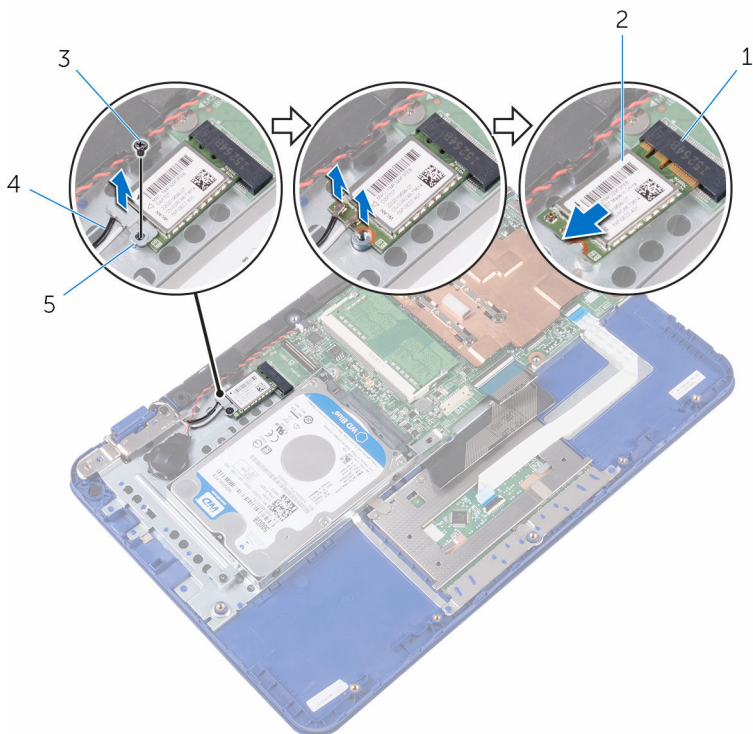
Přípravné kroky

- 1 Proveďte kroky 1 až 6 popsané v části „[Vyjmutí spodního krytu](#)“.
- 2 Vyjměte [baterii](#).
- 3 Proveďte krok 1 v části „[Demontáž desky I/O](#)“.

Postup


- 1 Vyšroubujte šroub, kterým je připevněna bezdrátová karta k sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 2 Zvedněte držák bezdrátové karty z bezdrátové karty.
- 3 Odpojte anténní kabely od bezdrátové karty.

- 4 Vysuňte bezdrátovou kartu ze slotu pro bezdrátovou kartu na základní desce.




- | | | | |
|---|----------------------------|---|--------------------|
| 1 | slot pro bezdrátovou kartu | 2 | bezdrátová karta |
| 3 | šroub | 4 | antenní kabely (2) |
| 5 | držák bezdrátové karty | | |

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

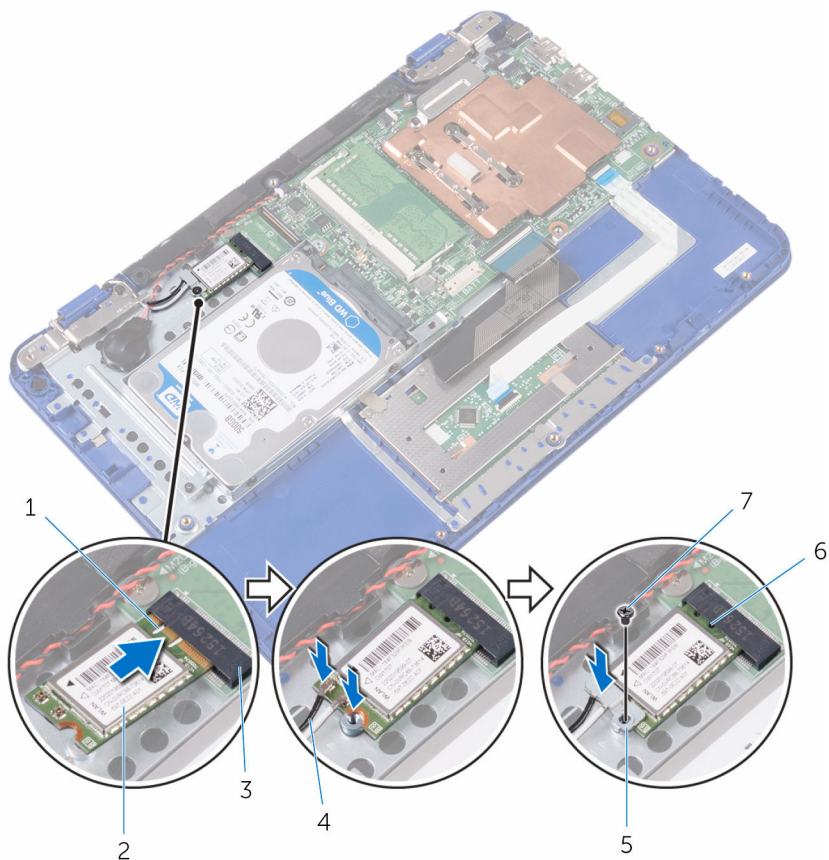
 **VÝSTRAHA:** Abyste zamezili poškození bezdrátové karty, neumísťujte pod ni žádné kabely.

- 1 Zarovnejte drážku na bezdrátové kartě s výstupkem na slotu karty na základní desce.
- 2 Zasuňte bezdrátovou kartu do slotu pro bezdrátovou kartu na základní desce.
- 3 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

- 4 Otvory pro šroub na bezdrátové kartě a držáku bezdrátové karty vyrovnejte s otvorem pro šroub na sestavě opěrky rukou a klávesnice.

- 5 Zašroubujte šroub, kterým je připevněna bezdrátová karta k sestavě opěrky rukou a klávesnice.




- | | | | |
|---|----------------------------|---|--------------------|
| 1 | zářez | 2 | bezdrátová karta |
| 3 | slot pro bezdrátovou kartu | 4 | anténní kabely (2) |
| 5 | držák bezdrátové karty | 6 | západka |
| 7 | šroub | | |


Následné kroky

- 1 Vložte [baterii](#).
- 2 Provedte kroky 2 až 5 popsané v části „[Montáž spodního krytu](#)“.

3 Proveďte krok 4 v části „[Montáž desky I/O](#)“.

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.

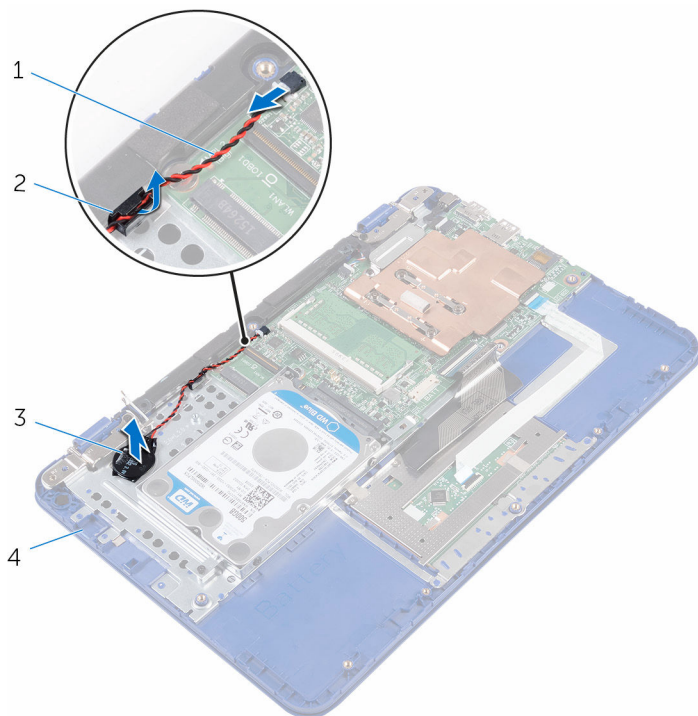
Přípravné kroky

- 1 Proveďte kroky 1 až 6 popsané v části „[Vyjmutí spodního krytu](#)“.
- 2 Vyjměte [baterii](#).
- 3 Proveďte krok 1 v části „[Demontáž desky I/O](#)“.
- 4 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).

Postup

- 1 Odpojte kabel knoflíkové baterie od základní desky.
- 2 Vyjměte kabel knoflíkové baterie z vodicích drážek na reproduktoru.

- 3** Opatrně sloupněte a zvedněte knoflíkovou baterii ze sestavy opěrky rukou a klávesnice.



1 kabel knoflíkové baterie

2 vodítko

3 knoflíková baterie

4 sestava opěrky rukou
a klávesnice

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 Nalepte knoflíkovou baterii na sestavu opěrky rukou a klávesnice.
- 2 Protáhněte kabel knoflíkové baterie vodičnými drážkami na reproduktoru.
- 3 Připojte kabel knoflíkové baterie k základní desce.

Následné kroky

- 1 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 2 Proved'te krok 4 v části „[Montáž desky I/O](#)“.
- 3 Vložte [baterii](#).
- 4 Proved'te kroky 2 až 5 popsané v části „[Montáž spodního krytu](#)“.

Vyjmutí dotykové podložky



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.

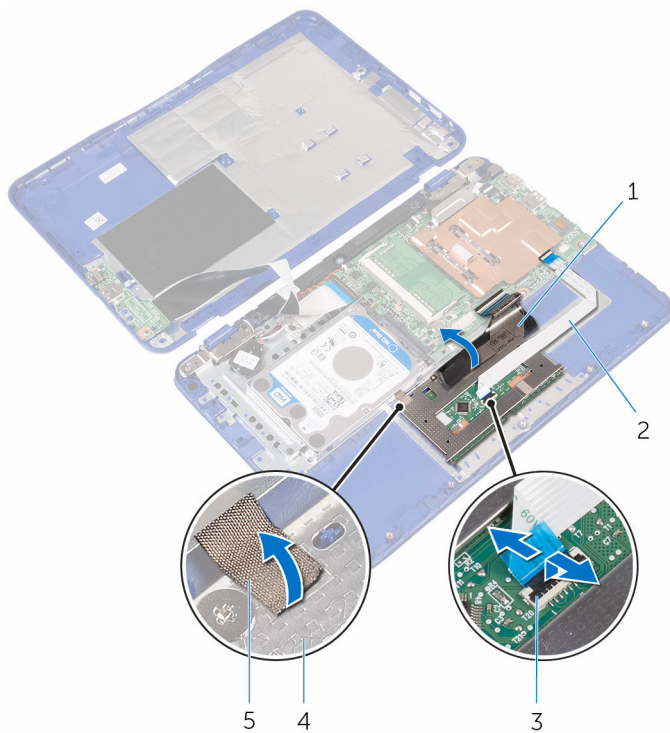
Přípravné kroky

- 1 Proveďte kroky 1 až 6 popsané v části „[Vyjmutí spodního krytu](#)“.
- 2 Vyjměte [baterii](#).

Postup

- 1 Otevřete západku a odpojte kabel dotykové podložky od dotykové podložky.
- 2 Z dotykové podložky odlepte lepicí pásku.

- 3** Zvedněte kabel klávesnice, abyste získali přístup ke šroubům, kterými je dotyková podložka připevněna k sestavě opěrky rukou a klávesnice.



1 kabel klávesnice

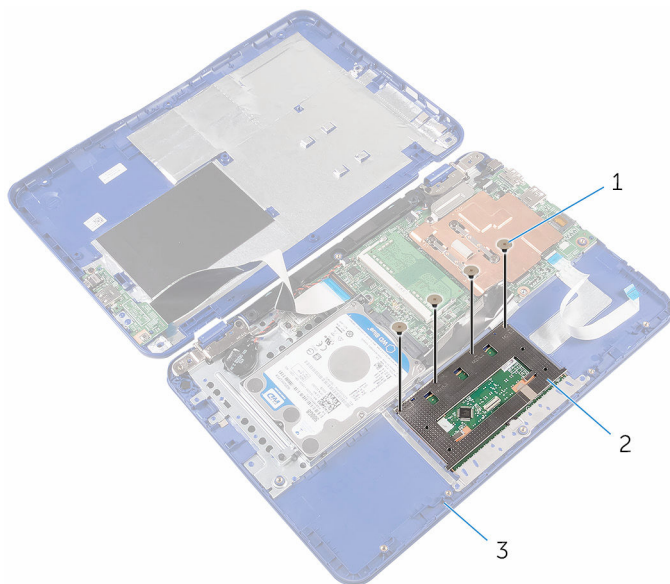
2 kabel dotykové podložky

3 západka

4 dotykové podložky,

5 páska

- 4 Odšroubujte šrouby, které upevňují dotykovou podložku k sestavě opěrky rukou a klávesnice.

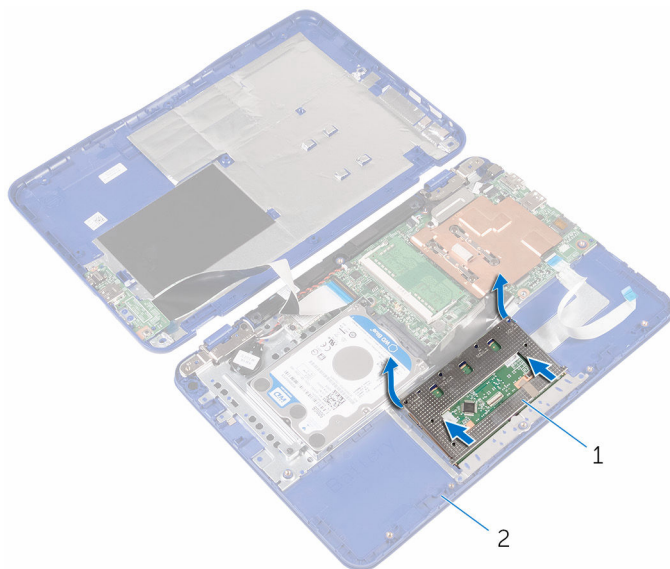


1 šrouby (4)

2 dotykové podložky,

3 sestava opěrky rukou
a klávesnice


- 5** Vysuňte a zvedněte dotykovou podložku ze sestavy opěrky rukou a klávesnice.



1 dotykové podložky,

2 sestava opěrky rukou
a klávesnice

Instalace dotykové podložky

 **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 výčnělky na dotykové podložce do slotů na sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 2 Zarovnejte otvory pro šrouby na dotykové podložce s otvory pro šrouby na sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 3 Zašroubujte šrouby, které upevňují dotykovou podložku k sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 4 Sestavu opěrky rukou a klávesnice otočte.

- 5 Ujistěte se, že je mezi mylarovým páskem a sestavou opěrky rukou a klávesnice mezera.



1 mylarový pásek


2 sestava opěrky rukou
a klávesnice

- 6 Přilepte pásku k dotykové podložce.
- 7 Zasuňte kabel dotykové podložky do konektoru na dotykové podložce a zajistěte kabel uzavřením západky.

Následné kroky

- 1 Vložte [baterii](#).
- 2 Provedte kroky 2 až 5 popsané v části „[Montáž spodního krytu](#)“.

Demontáž reproduktoru

 **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.

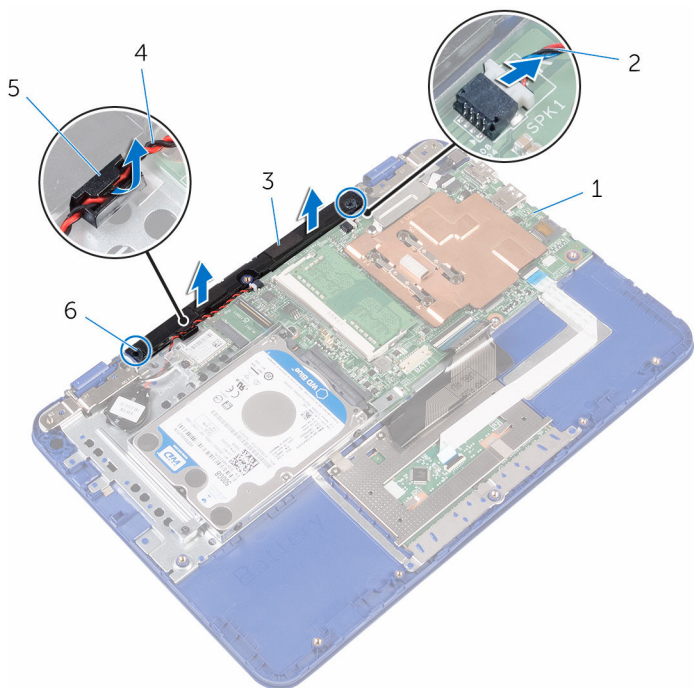
Přípravné kroky

- 1 Provedte kroky 1 až 6 popsané v části „[Vyjmutí spodního krytu](#)“.
- 2 Vyjměte [baterii](#).
- 3 Provedte krok 1 v části „[Demontáž desky I/O](#)“.

Postup

- 1 Odpojte kabel reproduktoru od základní desky.
- 2 Vyjměte kabel knoflíkové baterie z vodicích drážek na reproduktoru.

- 3** Uvolněte gumové výčňelky na reproduktoru a reproduktor zvedněte ze sestavy opěrky rukou a klávesnice.



1 základní deska

2 kabel reproduktoru


3 reproduktor

4 kabel knoflíkové baterie

5 vodičko

6 gumové výčňelky (2)

Montáž reproduktoru

 **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 gumové výčnělky na reproduktoru do slotů na sestavě opěrky rukou a klávesnice a zacvakněte reproduktor na místo.
- 2 Protáhněte kabel knoflíkové baterie vodicími drážkami na reproduktoru.
- 3 Připojte kabel reproduktoru k základní desce.

Následné kroky

- 1 Proveďte krok 4 v části „[Montáž desky I/O](#)“.
- 2 Vložte [baterii](#).
- 3 Proveďte kroky 2 až 5 popsané v části „[Montáž spodního krytu](#)“.

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.

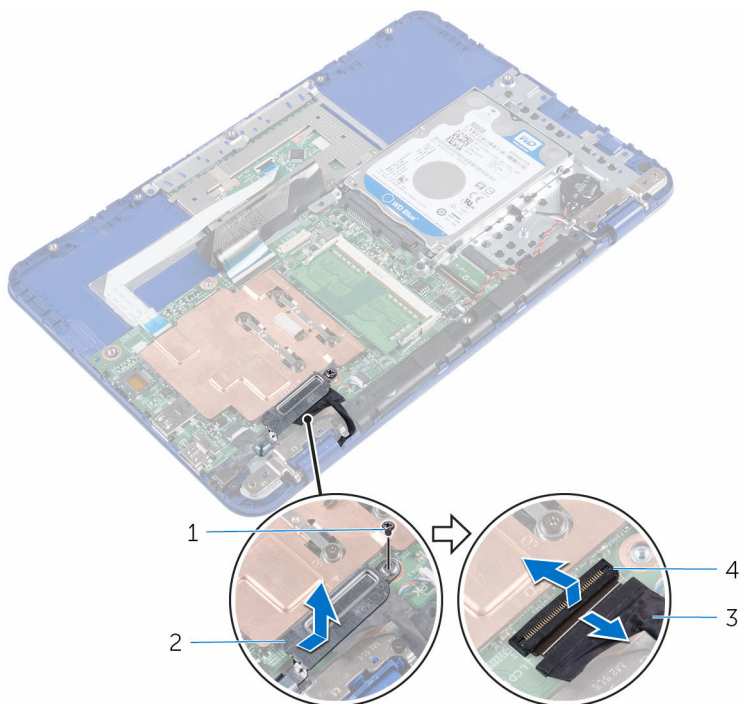
Přípravné kroky

- 1 Provedte kroky 1 až 6 popsané v části „[Vyjmutí spodního krytu](#)“.
- 2 Vyjměte [baterii](#).
- 3 Provedte krok 1 v části „[Demontáž desky I/O](#)“.
- 4 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).

Postup

- 1 Vyšroubujte šroub, kterým je připevněn držák kabelu displeje k základní desce.
- 2 Vysuňte a vyjměte držák kabelu displeje ze základní desky.

3 Otevřete západku a odpojte kabel displeje od základní desky.



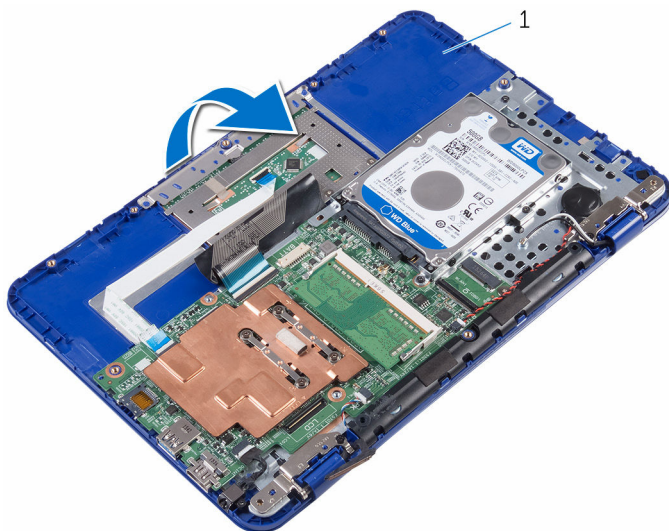
1 šroub

3 kabel displeje

2 držák kabelu displeje

4 západka

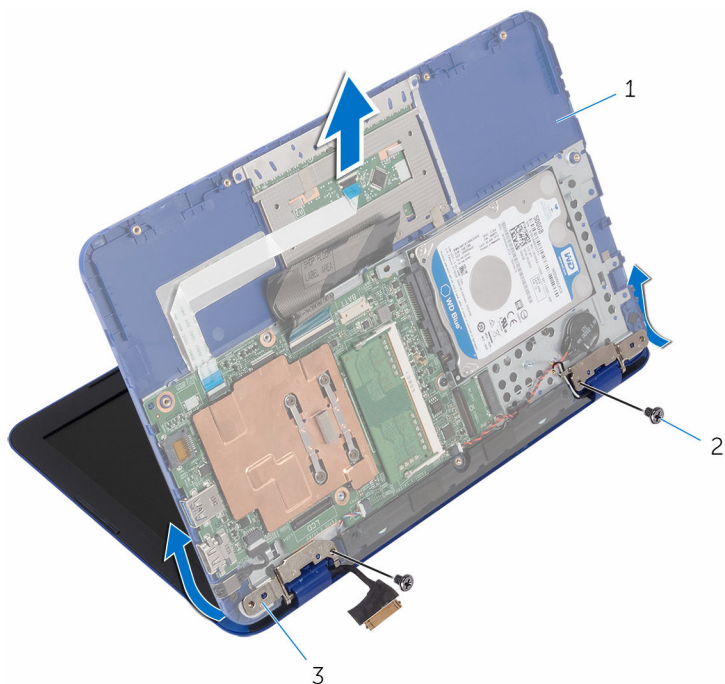
- 4 Pod úhlem otevřete sestavu opěrky rukou a klávesnice.



- 1 sestava opěrky rukou
a klávesnice

- 5 Našroubujte šrouby, které připevňují sestavu displeje k sestavě opěrky rukou a klávesnice.

6 Vysuňte a zvedněte sestavu opěrky rukou a klávesnice ze sestavy displeje.



1 sestava opěrky rukou
a klávesnice

2 šrouby (2)


3 závěsy displeje (2)

Po provedení všech kroků nám zbývá pouze sestava displeje.




1 sestava displeje

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


 **VÝSTRAHA:** Položte počítač na měkký a čistý povrch, abyste zabránili poškrábání zadního krytu displeje a sestavy antény.


- 1 Položte sestavu displeje na rovný a čistý povrch.
- 2 Otvory pro šrouby na závěsech displeje zarovnejte s otvory pro šrouby na sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 3 Namontujte šrouby, které připevňují sestavu displeje k sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 4 Zasuňte kabel displeje do konektoru na základní desce a zajistěte ho pomocí západky.
- 5 Zasuňte držák kabelu displeje do slotu na sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 6 Zarovnejte zdířku pro šroub na držáku kabelu displeje se zdířkou pro šroub na základní desce.
- 7 Našroubujte zpět šroub, kterým je připevněn držák kabelu displeje k základní desce.


Následné kroky


- 1 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 2 Proved'te krok 4 v části „[Montáž desky I/O](#)“.
- 3 Vložte [baterii](#).
- 4 Proved'te kroky 2 až 5 popsané v části „[Montáž spodního krytu](#)“.

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.

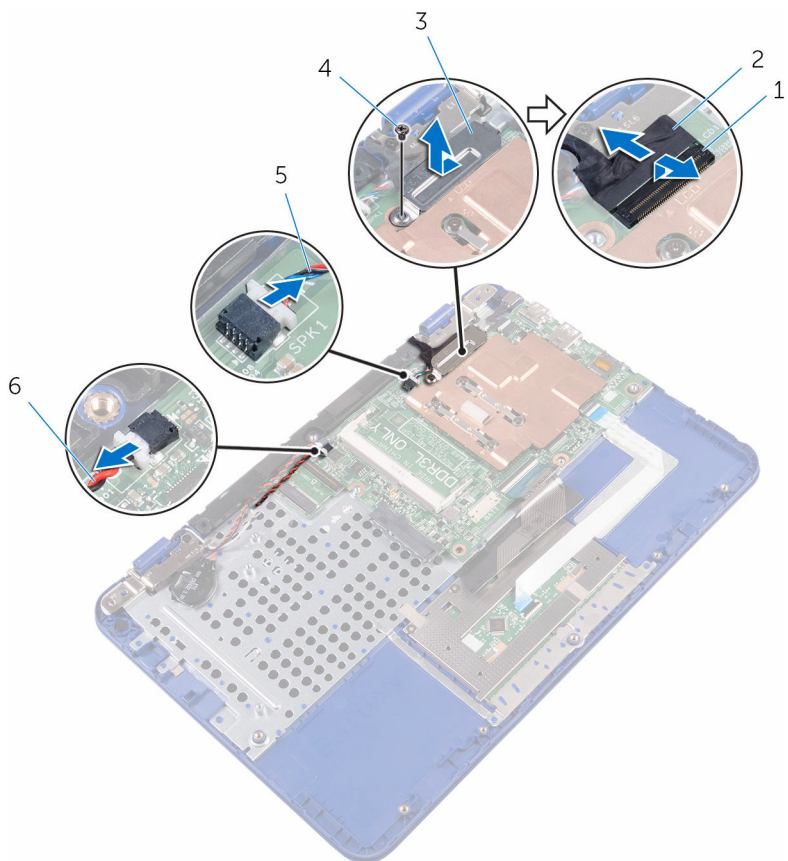
Přípravné kroky

- 1 Proved'te kroky 1 až 6 popsané v části „[Vyjmutí spodního krytu](#)“.
- 2 Proved'te krok 1 v části „[Demontáž desky I/O](#)“.
- 3 Vyjměte [baterii](#).
- 4 Vyjměte [paměťový modul](#).
- 5 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 6 Vyjměte [pevný disk](#).

Postup

- 1 Vyšroubujte šroub, kterým je držák kabelu displeje připevněn k základní desce, a zvedněte držák kabelu displeje ze základní desky.
- 2 Otevřete západku a odpojte kabel displeje od základní desky.
- 3 Odpojte kabel reproduktoru od základní desky.

4 Odpojte kabel knoflíkové baterie od základní desky.



1 západka

2 kabel displeje

3 držák kabelu displeje

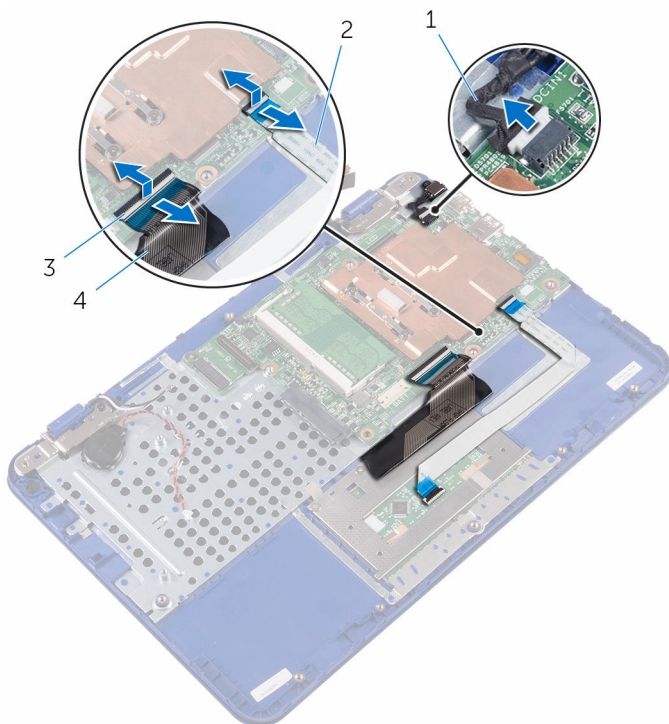
4 šroub

5 kabel reproduktoru

6 kabel knoflíkové baterie

5 Odpojte kabel portu adaptéru napájení ze základní desky.

- 6** Otevřete západky a odpojte kabel dotykové podložky a kabel klávesnice od základní desky.



1 kabel portu napájecího adaptéru

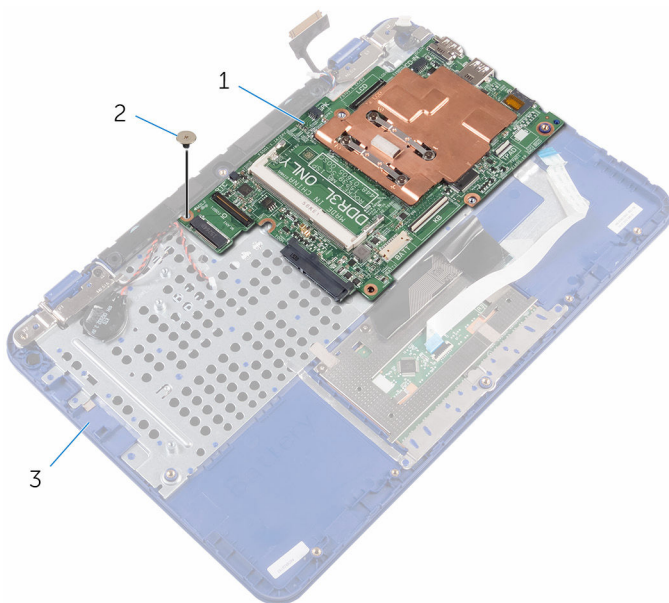
2 kabel dotykové podložky

3 západky (2)

4 kabel klávesnice

- 7** Vyšroubujte šroub, který upevňuje základní desku k sestavě opěrky rukou a klávesnice.

8 Zvedněte základní desku ze sestavy opěrky rukou a klávesnice.





1 základní deska


2 šroub

3 sestava opěrky rukou
a klávesnice

Montáž základní desky

 **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.

 **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 Otvory pro šrouby na základní desce zarovnejte s otvory pro šrouby na sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 2 Zašroubujte šroub, který připevňuje základní desku k sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 3 Zasuňte kabel dotykové podložky a kabel klávesnice do konektorů a zajistěte je pomocí západek.
- 4 Připojte kabel portu napájecího adaptéru, kabel reproduktoru a kabel knoflíkové baterie do konektorů na základní desce.
- 5 Zasuňte kabel displeje do konektoru na základní desce a zajistěte ho pomocí západky.
- 6 Zasuňte držák kabelu displeje do slotu na sestavě opěrky rukou a klávesnice.
- 7 Zarovnejte zdíčku pro šroub na držáku kabelu displeje se zdíčkou pro šroub na základní desce.
- 8 Našroubujte zpět šroub, kterým je připevněn držák kabelu displeje k základní desce.

Následné kroky

- 1 Namontujte [pevný disk](#).
- 2 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 3 Vložte [paměťový modul](#).
- 4 Vložte [baterii](#).
- 5 Provedte krok 4 v části „[Montáž desky I/O](#)“.
- 6 Provedte kroky 2 až 5 popsané v části „[Montáž spodního krytu](#)“.

Demontáž sestavy opěrky rukou a klávesnice

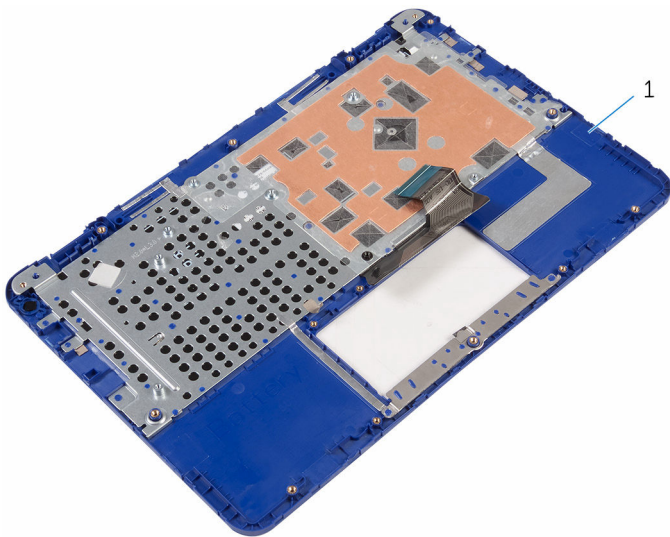
 **VAROVÁNÍ:** Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové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

Přípravné kroky

- 1 Proveďte kroky 1 až 6 popsané v části „[Vyjmutí spodního krytu](#)“.
- 2 Vyjměte [baterii](#).
- 3 Vyjměte [paměťový modul](#).
- 4 Proveďte kroky 1 až 2 popsané v části „[Vyjmutí pevného disku](#)“.
- 5 Demontujte [port napájecího adaptéru](#).
- 6 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 7 Vyjměte [knoflíkovou baterii](#).
- 8 Vyjměte [dotykovou podložku](#).
- 9 Vyjměte [reproduktor](#).
- 10 Demontujte [sestavu displeje](#).
- 11 Demontujte [základní desku](#).


Postup

Po provedení přípravných kroků nám zbývá sestava opěrky rukou a klávesnice.



- 1 sestava opěrky rukou a klávesnice

Instalace sestavy opěrky rukou a klávesnice

 **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

Položte sestavu opěrky rukou a klávesnice na rovný povrch klávesnicí směrem dolů.

Následné kroky

- 1 Vložte [základní desku](#).
- 2 Nasaďte [sestavu displeje](#) zpět.
- 3 Namontujte [reproduktor](#).
- 4 Namontujte kryt [dotykové podložky](#).
- 5 Vložte [knoflíkovou baterii](#).
- 6 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 7 Nainstalujte [port napájecího adaptéru](#).
- 8 Proveďte kroky 3 až 5 popsané v části „[Montáž pevného disku](#)“.
- 9 Vložte [paměťový modul](#).
- 10 Vložte [baterii](#).
- 11 Proveďte kroky 2 až 5 popsané v části „[Montáž spodního krytu](#)“.

Demontáž čelního krytu 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.

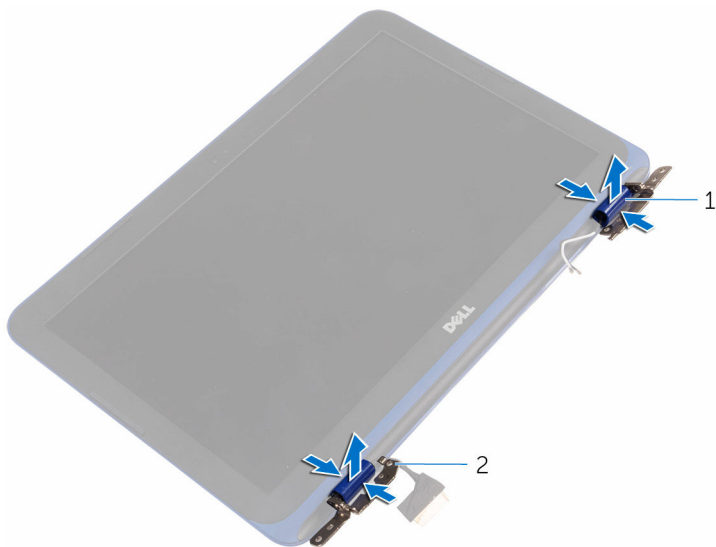
Přípravné kroky

- 1 Proveďte kroky 1 až 6 popsané v části „[Vyjmutí spodního krytu](#)“.
- 2 Vyjměte [baterii](#).
- 3 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 4 Demontujte [sestavu displeje](#).

Postup

- 1 Sejměte krytky závěsů ze závěsů displeje tak, že na ně zatlačíte.

2 Zvedněte krytky závěsů ze závěsů displeje.



1 krytky závěsů (2)

2 závěsy displeje (2)


- 3** Konečky prstů jemně vyrýpněte čelní kryt displeje a zvedněte ho ze zadního krytu a sestavy antény.



1 čelní kryt displeje

2 zadní kryt displeje
a sestava antény

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

- 1 Zarovnejte čelní kryt displeje se zadním krytem displeje a sestavou antény a opatrně jej zaklapněte na místo.
- 2 Nasaďte krytky závěsů zpět na závěsy displeje a zaklapněte je na místo.

Následné kroky

- 1 Nasaďte [sestavu displeje](#) zpět.
- 2 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 3 Vložte [baterii](#).
- 4 Proveďte kroky 2 až 5 popsané v části „[Montáž spodního krytu](#)“.

Demontáž závěsů 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 Provedte kroky 1 až 6 popsané v části „[Vyjmutí spodního krytu](#)“.
- 2 Vyjměte [baterii](#).
- 3 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 4 Demontujte [sestavu displeje](#).
- 5 Demontujte [čelní kryt displeje \(bezel\)](#).

Postup


- 1 Odstraňte šrouby, které upevňují závěsy displeje k zadnímu krytu displeje a sestavě antény.

- 2 Zvedněte závěsy displeje ze zadního krytu displeje a sestavy antény.



- 1 zadní kryt displeje a sestava antény
2 šrouby (4)
3 závěsy displeje (2)

Montáž závěsů 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 Zarovnejte otvory pro šrouby v závěsech displeje s otvory pro šrouby v zadním krytu displeje a sestavě antény.
- 2 Zašroubujte šrouby, které připevňují závěsy displeje k zadnímu krytu displeje a sestavě displeje.

Následné kroky

- 1 Nasadte [čelní kryt \(bezel\) displeje](#).
- 2 Nasadte [sestavu displeje](#) zpět.
- 3 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 4 Vložte [baterii](#).
- 5 Proveďte kroky 2 až 5 popsané v části „[Montáž spodního krytu](#)“.

Demontáž 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.

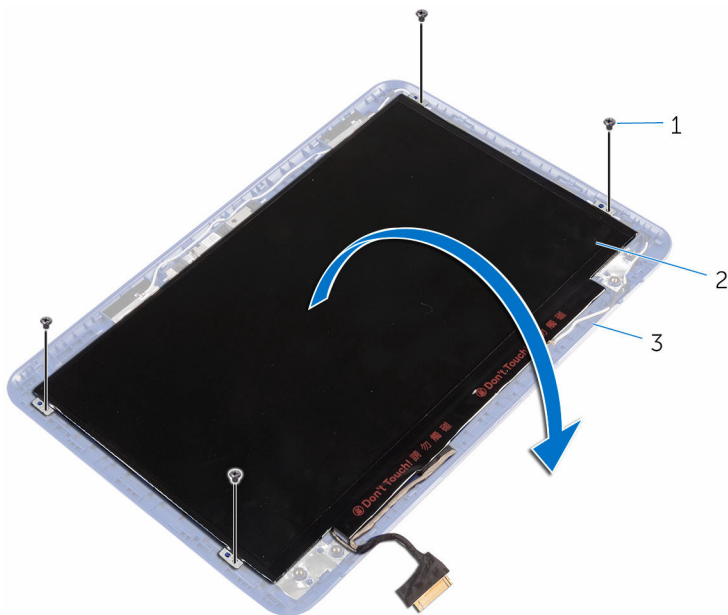
Přípravné kroky

- 1 Provedte kroky 1 až 6 popsané v části „[Vyjmutí spodního krytu](#)“.
- 2 Vyjměte [baterii](#).
- 3 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 4 Demontujte [sestavu displeje](#).
- 5 Demontujte [čelní kryt displeje \(bezel\)](#).

Postup

- 1 Odstraňte šrouby, kterými je připevněn panel displeje k zadnímu krytu displeje a sestavě antény.

2 Panel displeje opatrně otočte.



1 šrouby (4)

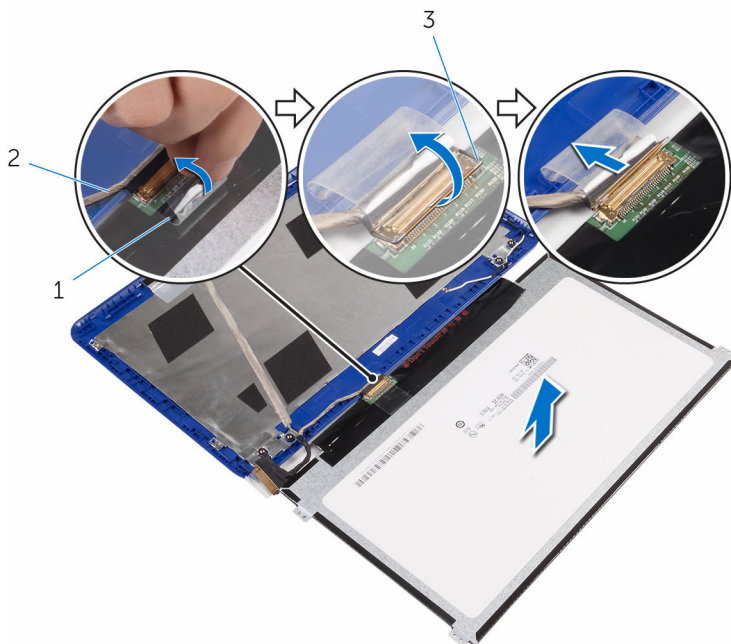
2 panel displeje.

3 zadní kryt displeje a sestava antény

3 Odlepte lepicí pásku z kabelu displeje.

4 Otevřete západku a odpojte kabel displeje.

5 Zvedněte panel displeje ze zadního krytu displeje a sestavy antény.




1 lepicí páska

2 kabel displeje

3 západka

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 panelu displeje a zajistěte kabel uzavřením západky.
- 2 Přilepte lepicí pásku na kabel displeje.
- 3 Zarovnejte otvory pro šrouby na panelu displeje s otvory pro šrouby v zadním krytu displeje a sestavě antény.
- 4 Zašroubujte šrouby, kterými je připevněn panel displeje k zadnímu krytu displeje a sestavě antény.

Následné kroky

- 1 Nasadte [čelní kryt \(bezel\) displeje](#).
- 2 Nasadte [sestavu displeje](#) zpět.
- 3 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 4 Vložte [baterii](#).
- 5 Provedte kroky 2 až 5 popsané v části „[Montáž spodního krytu](#)“.

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

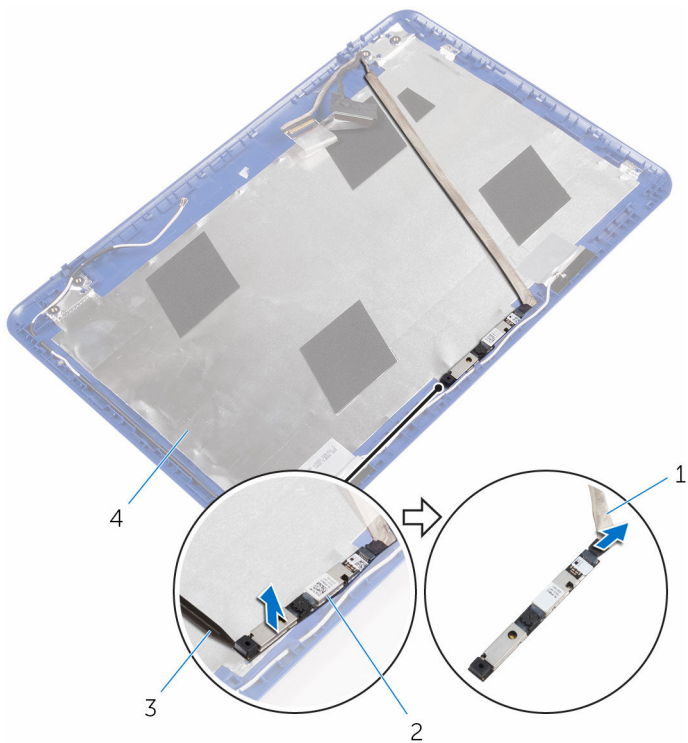
- 1 Proveďte kroky 1 až 6 popsané v části „[Vyjmutí spodního krytu](#)“.
- 2 Vyjměte [baterii](#).
- 3 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 4 Demontujte [závěsy displeje](#).
- 5 Demontujte [čelní kryt displeje \(bezel\)](#).
- 6 Vyjměte [panel displeje](#).

Postup

 **VÝSTRAHA:** Položte sestavu panelu displeje na rovný, měkký a čistý povrch, abyste zabránili poškrábání displeje.

- 1 Pomocí plastové jehly jemně vyřpněte kameru ze zadního krytu displeje a sestavy antény.

2 Odpojte kabel kamery od kamery.



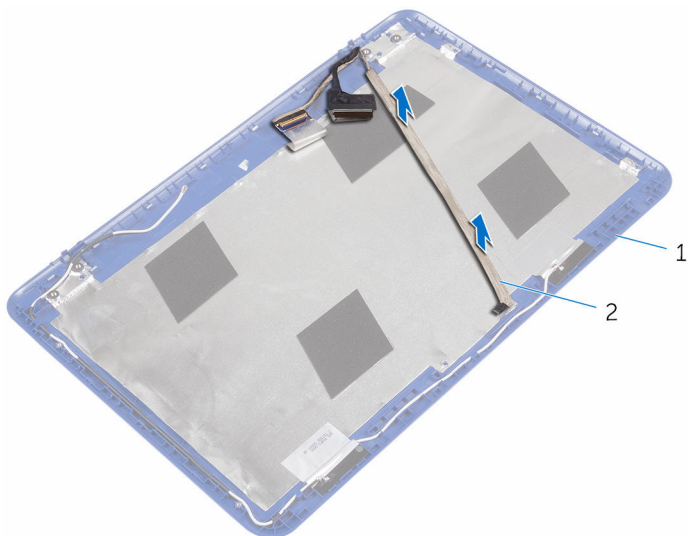
1 Kabel kamery

2 kamera

3 plastová jehla

4 zadní kryt displeje
a sestava antény


3 Odloupněte kabel displeje ze zadního krytu displeje a sestavy antény.



1 zadní kryt displeje a sestava antény

2 kabel displeje

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 Nalepte kabel displeje k zadnímu krytu displeje a sestavě antény.
- 2 Připojte kabel kamery ke kameře.
- 3 Pomocí zarovnávacího kolíku umístěte modul kamery na zadní kryt displeje a sestavu antény.
- 4 Nalepte kameru k zadnímu krytu displeje a sestavě antény a zaklapněte ji na místo.

Následné kroky

- 1 Nasaďte [panel displeje](#) zpět.
- 2 Nasaďte [čelní kryt \(bezel\) displeje](#).
- 3 Namontujte [závěsy displeje](#).
- 4 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 5 Vložte [baterii](#).
- 6 Proveďte kroky 2 až 5 popsané v části „[Montáž spodního krytu](#)“.

Vyjmutí zadního krytu displeje a sestavy antény



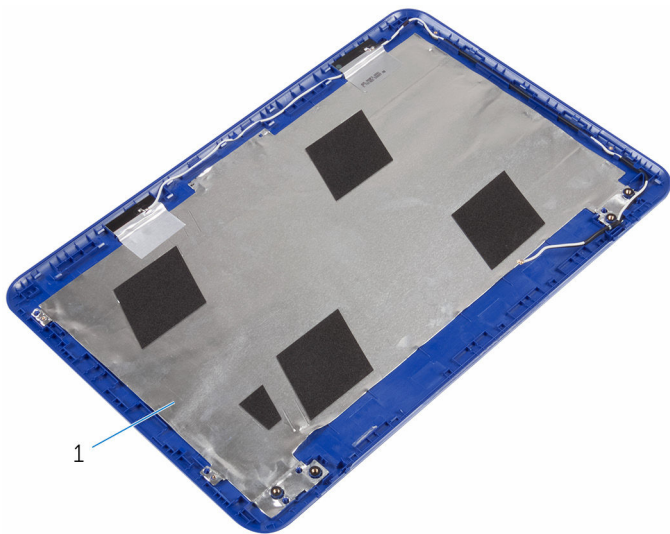
VAROVÁNÍ: Před manipulací uvnitř počítače si přečtěte bezpečnostní informace dodané s počítačem a postupujte podle kroků popsaných v části [Před manipulací uvnitř počítače](#). Po dokončení práce uvnitř počítače postupujte podle pokynů v části [Po dokončení práce uvnitř počítače](#). Další vzorové postupy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

Přípravné kroky

- 1 Proveďte kroky 1 až 6 popsané v části „[Vyjmutí spodního krytu](#)“.
- 2 Vyjměte [baterii](#).
- 3 Demontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 4 Demontujte [závěsy displeje](#).
- 5 Demontujte [čelní kryt displeje \(bezel\)](#).
- 6 Vyjměte [panel displeje](#).
- 7 Demontujte [kameru](#).


Postup

Po provedení přípravných kroků nám zbývá jenom zadní kryt displeje a sestava antény.



- 1 zadní kryt displeje a sestava antény

Montáž zadního krytu displeje a sestavy antény

 **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


Položte zadní kryt displeje a sestavu antény na čistý a rovný povrch.

Následné kroky

- 1 Namontujte [kameru](#).
- 2 Nasadte [panel displeje](#) zpět.
- 3 Nasadte [čelní kryt \(bezel\) displeje](#).
- 4 Namontujte [závěsy displeje](#).
- 5 Namontujte [bezdrátovou kartu](#).
- 6 Vložte [baterii](#).
- 7 Proveďte kroky 2 až 5 popsané v části „[Montáž spodního krytu](#)“.

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 nebo klepněte 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 nebo klepněte na možnost **Drivers & downloads (Ovladače a stahování)**.
- 5 Vyberte operační systém nainstalovaný v počítači.
- 6 Přejděte na stránce dolů a rozbalte možnost **BIOS (Systém BIOS)**.
- 7 Klikněte nebo klepněte na odkaz **Download File (Stážení souboru)** a stáhněte si nejnovější verzi systému BIOS pro váš počítač.
- 8 Po dokončení stahování přejděte do složky, kam jste soubor s aktualizací systému BIOS uložili.
- 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.