

Dell Pro 22 Monitor s nastavitelným stojanem E2225HSM

Dell Pro 24 Monitor s nastavitelným stojanem E2425HSM

Návod na odstranění

Poznámky, upozornění a výstrahy

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA uvádí důležité informace, které vám pomáhají lépe využít váš výrobek.

 **UPOZORNĚNÍ:** UPOZORNĚNÍ označuje buď potenciální poškození hardwaru nebo ztrátu dat a říká vám, jak se problému vyhnout.

 **VÝSTRAHA:** VÝSTRAHA označuje potenciální poškození majetku, zranění osob nebo smrt.

Kapitola 1: Bezpečnostní pokyny	5
Před zahájením práce uvnitř monitoru	6
Po dokončení práce uvnitř monitoru	6
Kapitola 2: Demontáž a opětovné smontování - E2225HSM	7
Doporučené nářadí	7
Seznam šroubů	7
Stojan	8
Odmontování stojanu	8
Instalace stojanu	9
Zadní kryt	10
Odmontování zadního krytu	10
Instalace zadního krytu	12
Reproduktory	14
Odmontování reproduktorů	14
Instalace reproduktorů	15
Sestava šasi	16
Odmontování sestavy šasi	16
Instalace sestavy šasi	18
Deska klávesnice	20
Odmontování desky klávesnice	20
Instalace desky klávesnice	21
Deska rozhraní	22
Odmontování desky rozhraní	22
Instalace desky rozhraní	25
Napájecí deska	28
Odmontování napájecí desky	28
Instalace napájecí desky	29
Kapitola 3: Demontáž a opětovné smontování - E2425HSM	30
Doporučené nářadí	30
Seznam šroubů	30
Stojan	31
Odmontování stojanu	31
Instalace stojanu	32
Zadní kryt	33
Odmontování zadního krytu	33
Instalace zadního krytu	35
Reproduktory	37
Odmontování reproduktorů	37
Instalace reproduktorů	38
Sestava šasi	39
Odmontování sestavy šasi	39
Instalace sestavy šasi	41
Deska klávesnice	43

Odmontování desky klávesnice	43
Instalace desky klávesnice	44
Deska rozhraní.....	45
Odmontování desky rozhraní	45
Instalace desky rozhraní	48
Napájecí deska.....	51
Odmontování napájecí desky	51
Instalace napájecí desky	52
Kapitola 4: Kontaktování společnosti Dell	53

Bezpečnostní pokyny

Následující bezpečnostní směrnice používejte k ochraně vašeho monitoru před potenciálním poškozením a k zajištění vaší osobní bezpečnosti. Pokud není uvedeno jinak, každá procedura, obsažená v tomto dokumentu předpokládá, že jste si přečetli bezpečnostní informace, které byly odeslány s vaším monitorem.

POZNÁMKA: Před použitím monitoru si přečtěte bezpečnostní informace, které byly odeslány s vaším monitorem a vytištěny na výrobek. Tuto dokumentaci uchovávejte na bezpečném místě pro budoucí potřebu.

VÝSTRAHA: Použití jiných ovladačů, nastavení nebo procedur než těch, které jsou uvedené v tomto dokumentu, může mít za následek vystavení nárazům, elektrickým rizikům, a/nebo mechanickým rizikům.

UPOZORNĚNÍ: Dlouhodobý účinek poslouchání audia při vysoké hlasitosti, prostřednictvím sluchátek (u monitoru, který to podporuje) může způsobit poškození vašeho sluchu.

- Monitor umístěte na pevný povrch a manipulujte s ním opatrně. Obrazovka je křehká a může se poškodit, když ji upustíte nebo do ní narazíte ostrým předmětem.
- Zajistěte, aby byl monitor elektricky jmenovitý, aby mohl fungovat s napájením AC, dostupným ve vašem místě.
- Monitor udržujte v pokojové teplotě. Příliš chladné nebo teplé prostředí může mít nepříznivý vliv na tekuté krystaly displeje.
- Napájecí kabel monitoru zapojte do elektrické zásuvky, která je poblíž a je přístupná. Viz Připojení kabelů.
- Monitor nepokládejte na vlhký povrch, ani jej nepoužívejte na něm nebo poblíž vody.
- Monitor nevystavujte podmínkám, kde jsou velké vibrace nebo silné nárazy. Monitor například nepokládejte dovnitř zavazadlového prostoru automobilu.
- Předtím, než monitor ponecháte nepoužívaný po delší dobu, jej odpojte.
- Z důvodu zabránění úrazu elektrickým proudem se nepokoušejte odmontovat žádné kryty, ani se nedotýkejte vnitřní části monitoru.
- Pozorně si přečtěte tyto pokyny. Tento dokument si uschovejte pro budoucí potřebu. Dodržujte všechny výstrahy a pokyny, které jsou vyznačené na výrobku.
- Některé monitory je možné připevnit na zeď pomocí držáku VESA, který se prodává samostatně. Zajistěte použití správných parametrů VESA, které jsou uvedené v části připevnění na zeď Uživatelské příručky.

Ohledně informací o bezpečnostních pokynech se podívejte na dokument *Bezpečnost, informace o životním prostředí a regulační informace (SERI)* který byl odeslán s vaším monitorem.

Před zahájením práce uvnitř monitoru

Kroky

1. Uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny otevřené aplikace.
2. Vypněte počítač.
3. Odpojte monitor a všechna připojená zařízení od elektrické sítě.
4. Od počítače odpojte všechna připojená síťová a periferní zařízení, jako např. klávesnici, myš a dokovací stanici.
- △ **UPOZORNĚNÍ:** Při odpojování síťového kabelu nejdříve odpojte kabel od vašeho monitoru a potom odpojte kabel od síťového zařízení.
5. Z monitoru vyjměte všechny karty s médii a optický disk, jestli tam nějaké máte.

Po dokončení práce uvnitř monitoru

△ **UPOZORNĚNÍ:** Ponechání jakýchkoli volných nebo zapadlých šroubů uvnitř monitoru jej může vážně poškodit.

Kroky

1. Všechny šrouby zašroubujte zpět na místo a zajistěte, aby žádné šrouby nezůstaly uvnitř monitoru.
2. Připojte jakákoli externí zařízení, periferní zařízení nebo kabely, které jste odpojili před zahájením práce na monitoru.
3. Jakékoli karty s médii, disky nebo jakékoli jiné části, které jste vyjmuli před zahájením práce vložte zpět na místo.
4. Připojte monitor a všechna propojená zařízení do elektrických zásuvek.
5. Zapněte monitor.

Demontáž a opětovné smontování - E2225HSM

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

Doporučené nářadí

- Křížový šroubovák #2
- Nástrčný klíč 5 mm
- Špičatá plastová tyčinka

Seznam šroubů

- POZNÁMKA:** Až budete ze součásti odšroubovávat šrouby, doporučujeme, abyste si poznamenali typ a počet šroubů a potom je vložili do skladovací nádoby na šrouby. To je proto, aby se zajistilo, že znovu našroubujete správný počet a typ šroubů, až budete součást vracet zpět na původní místo.
- POZNÁMKA:** Některé počítače mají magnetické povrchy. Zajistěte, aby šrouby nebyly ponechány přichycené k těmto povrchům, až budete součást vracet zpět na původní místo.
- POZNÁMKA:** Barva šroubů se může lišit podle objednané konfigurace.

Tabulka 1. Seznam šroubů.

Součást	Typ šroubu	Počet	Obrázek šroubu
Zadní kryt VESA	M4x10	4	
Prostřední rám displeje	M3x4	9	
Sestava šasi	M3x3	2	
Deska rozhraní	M3x6	2	
Napájecí deska	M3x6	3	
Ukostření napájecí desky	M4x9	1	
Port VGA	#4-40x11.8	2	

Stojan

Odmontování stojanu

Nezbytné předpoklady

1. Dodržujte proceduru v [Před zahájením práce uvnitř monitoru](#).

Kroky

1. Stiskněte uvolňovací tlačítko a stojan naklánějte nahoru, dokud se neoddělí od hlavy monitoru.
2. Otevřete hlavu šroubu v dolní části základny stojanu, potom šroub vyšroubujte proti směru hodinových ručiček.
3. Odmontujte zvedací zařízení stojanu ze základny stojanu.

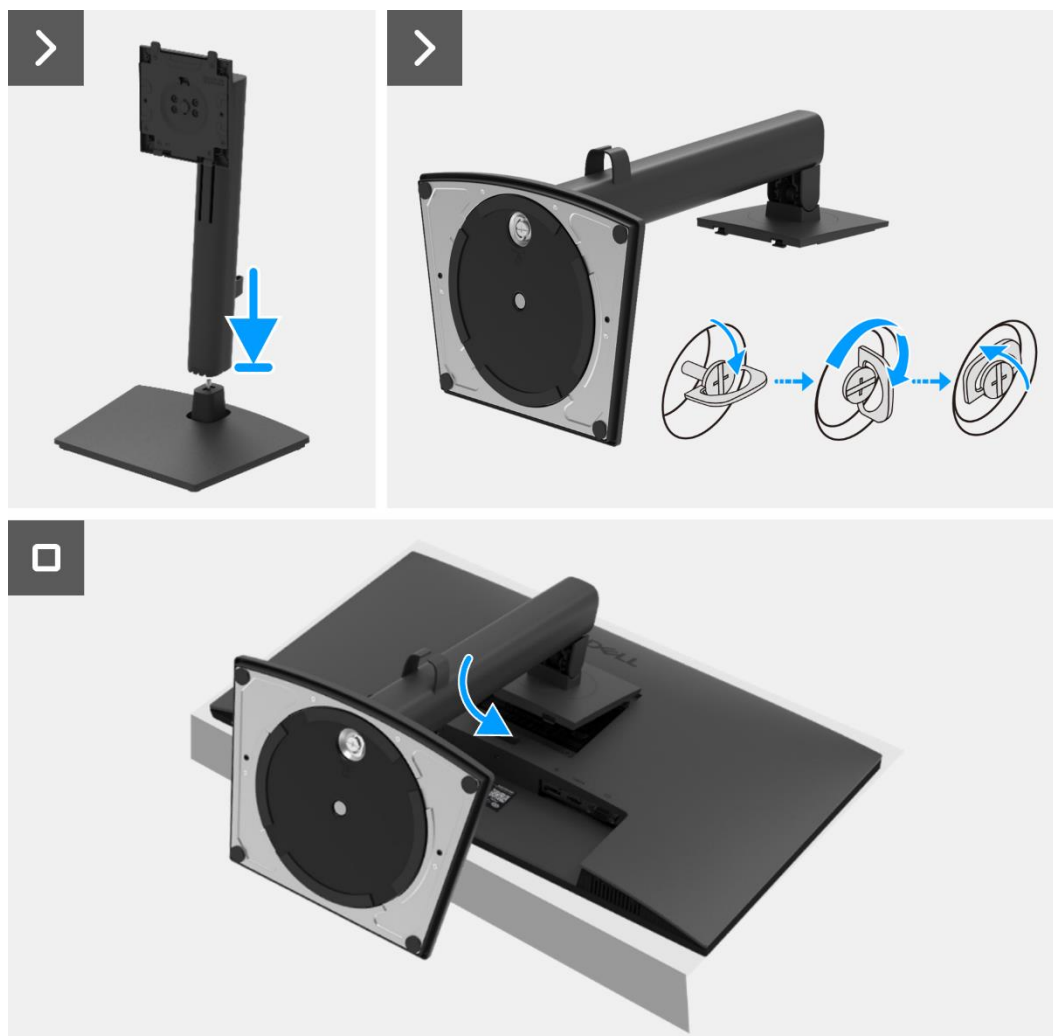


Obrázek 1. Odmontování stojanu

Instalace stojanu

Kroky

1. Zvedací zařízení stojanu vyrovnejte a umístěte na základnu stojanu.
2. Otevřete hlavu šroubu v dolní části stojanu, potom šroub zašroubujte po směru hodinových ručiček, abyste zvedací zařízení stojanu připevnili k základně stojanu.
3. Zavřete hlavu stojanu v dolní části stojanu.
4. Připevněte stojan k monitoru.



Obrázek 2. Instalace stojanu

Další kroky

1. Dodržujte proceduru v [Po dokončení práce uvnitř monitoru](#).

Zadní kryt

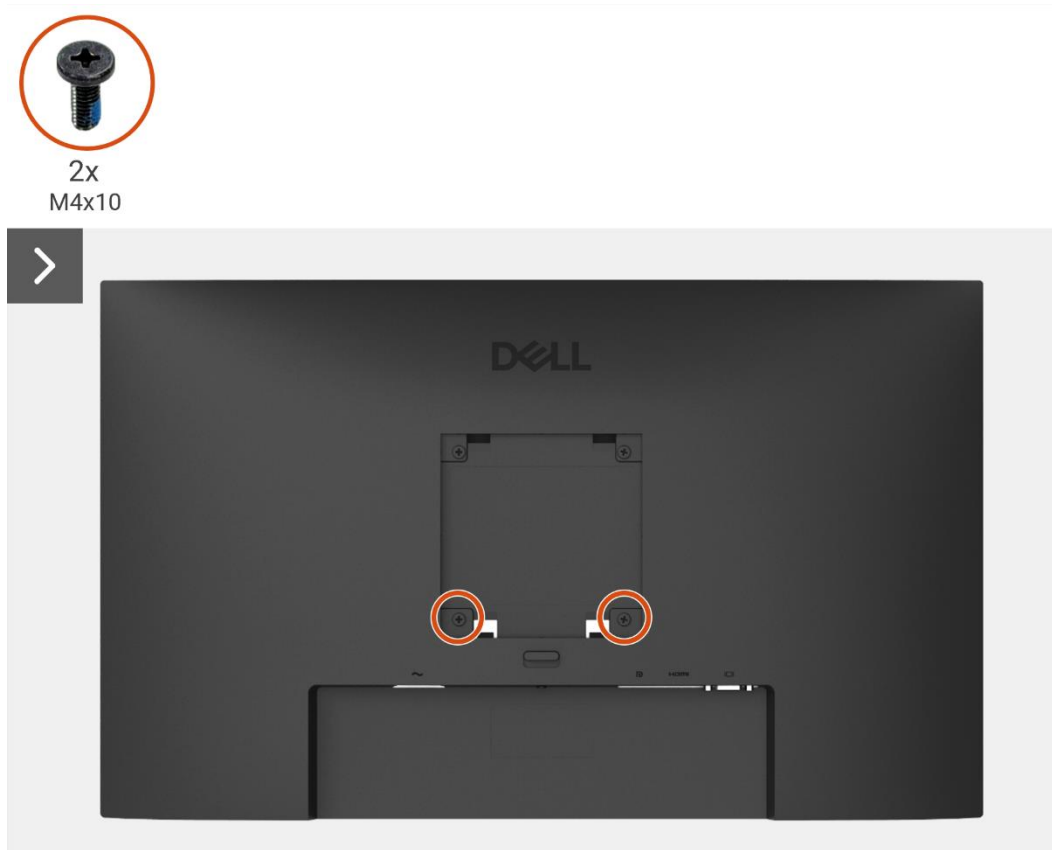
Odmontování zadního krytu

Nezbytné předpoklady

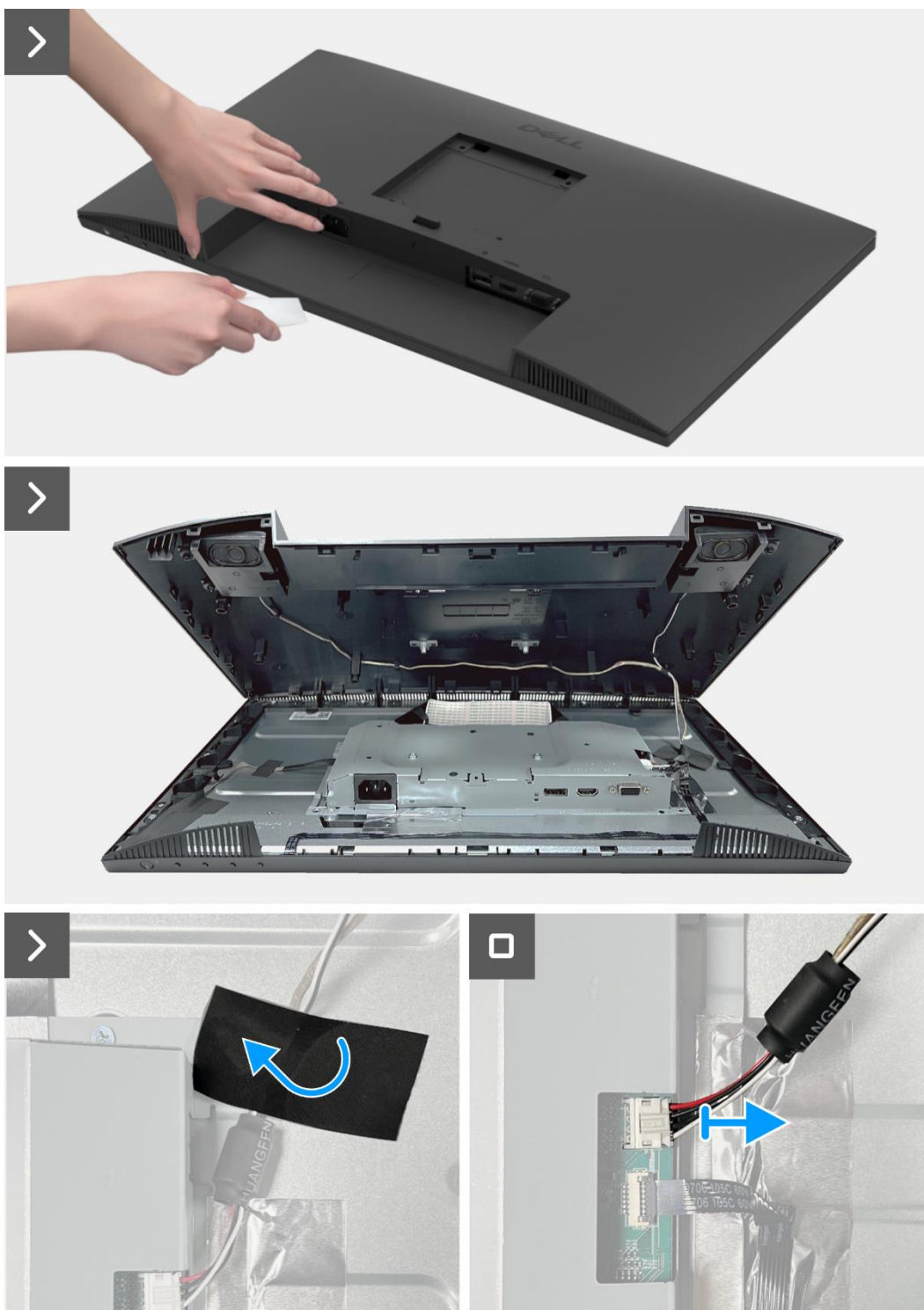
1. Dodržujte proceduru v [Před zahájením práce uvnitř monitoru](#).
2. Odmontujte [stojan](#).

Kroky

1. Vyšroubujte dva šrouby (M4x10), které zajišťují zadní kryt k sestavě šasi.
- ① **POZNÁMKA:** Pouze dva šrouby musíte vyšroubovat, abyste oddělili zadní kryt.
2. Pomoci špičaté plastové tyčinky vypačte zadní kryt, počínaje dolním okrajem monitoru.
3. Nadzvedněte zadní kryt.
4. Odlepte pásek z kabelu reproduktorů.
5. Odpojte kabel reproduktorů z konektoru na desce rozhraní. Potom zadní kryt oddělte.



Obrázek 3. Odmontování zadního krytu

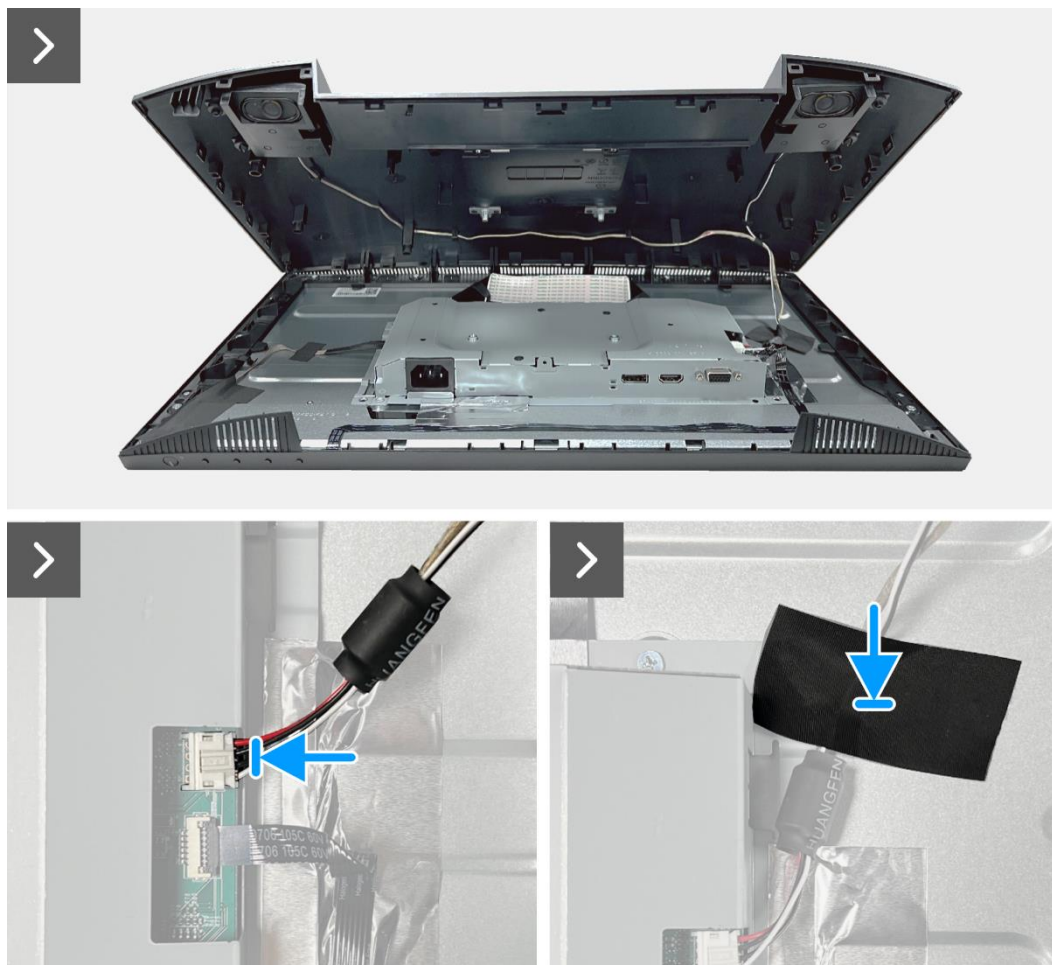


Obrázek 4. Odmontování zadního krytu

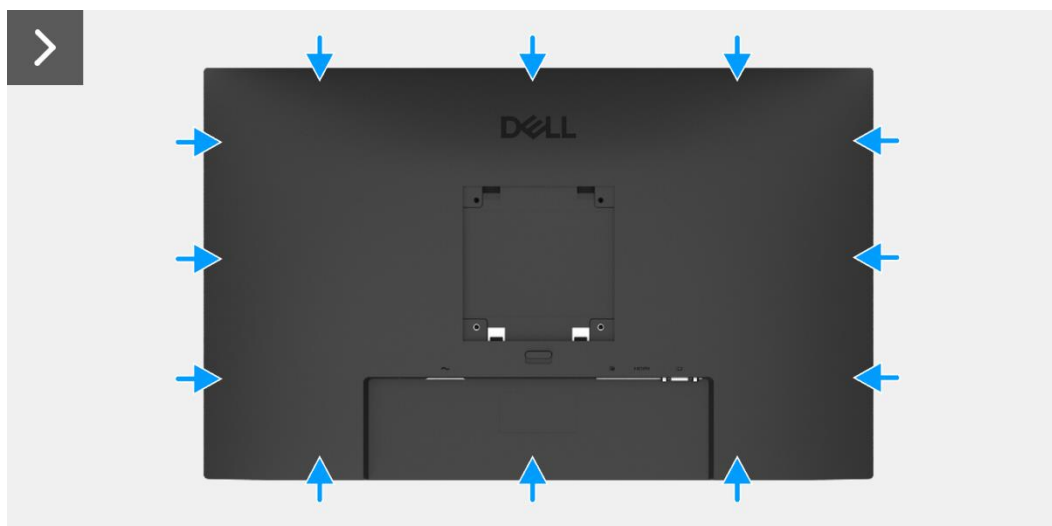
Instalace zadního krytu

Kroky

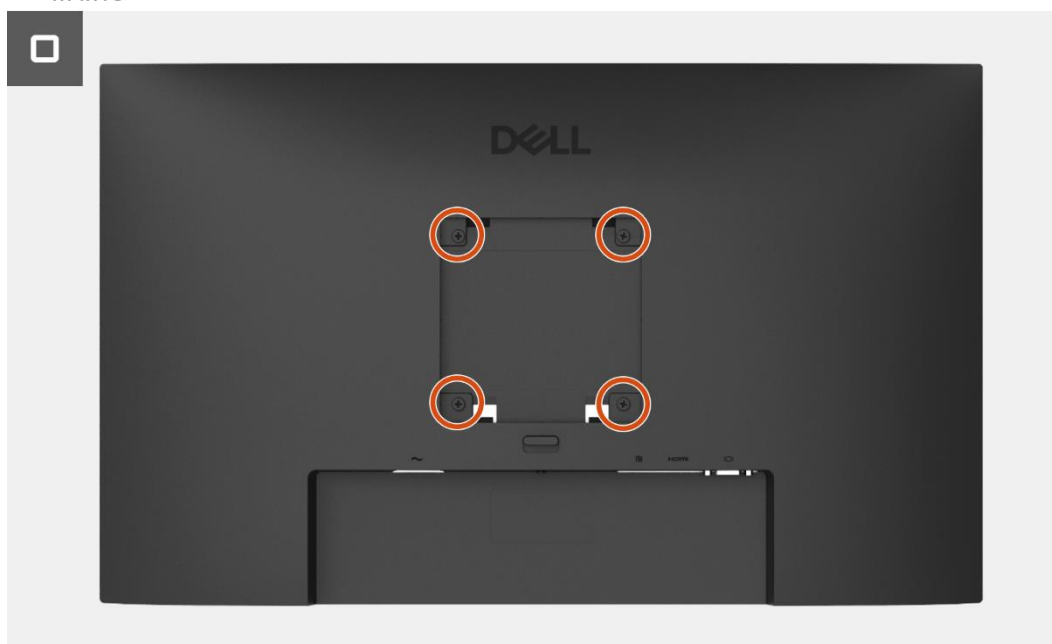
1. Držte zadní kryt nad sestavou šasi.
2. Připojte kabel reproduktorů ke konektoru na desce rozhraní.
3. Přilepte pásek, který zajišťuje kabel reproduktorů k panelu displeje. Nasadte a zacvakněte zadní kryt na místo na sestavě šasi.
- ① **POZNÁMKA:** Vyrovnajte otvory na šrouby na zadním krytu s otvory na šrouby na sestavě šasi předtím, než nepatrně zatlačíte na zadní kryt.
4. Znovu našroubujte čtyři šrouby (M4x10), abyste zajistili zadní kryt k monitoru.
- ① **POZNÁMKA:** Dva šrouby v dolní části zajišťují zadní kryt, zatímco horní dva šrouby slouží jako rezervní šrouby.



Obrázek 5. Instalace zadního krytu



4x
M4x10



Obrázek 6. Instalace zadního krytu

Další kroky

1. Nainstalujte [stojan](#).
2. Dodržujte proceduru v [Po dokončení práce uvnitř monitoru](#).

Reproduktory

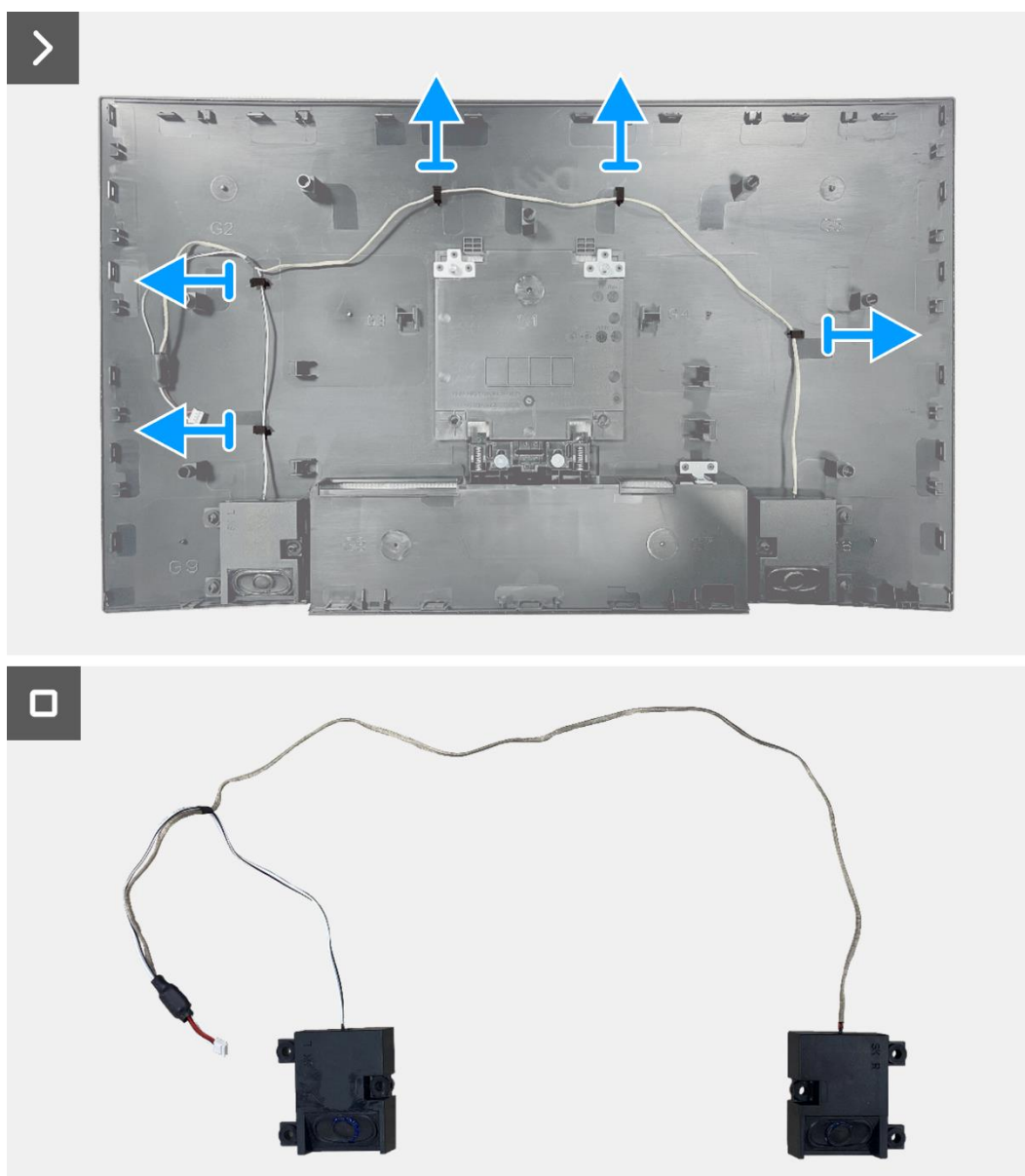
Odmontování reproduktorů

Nezbytné předpoklady

1. Dodržujte proceduru v [Před zahájením práce uvnitř monitoru](#).
2. Odmontujte [stojan](#).
3. Odmontujte [zadní kryt](#).

Kroky

1. Uvolněte kabel reproduktorů z otvorů na uspořádání kabelů na zadním krytu.
2. Odmontujte reproduktory od zadního krytu.

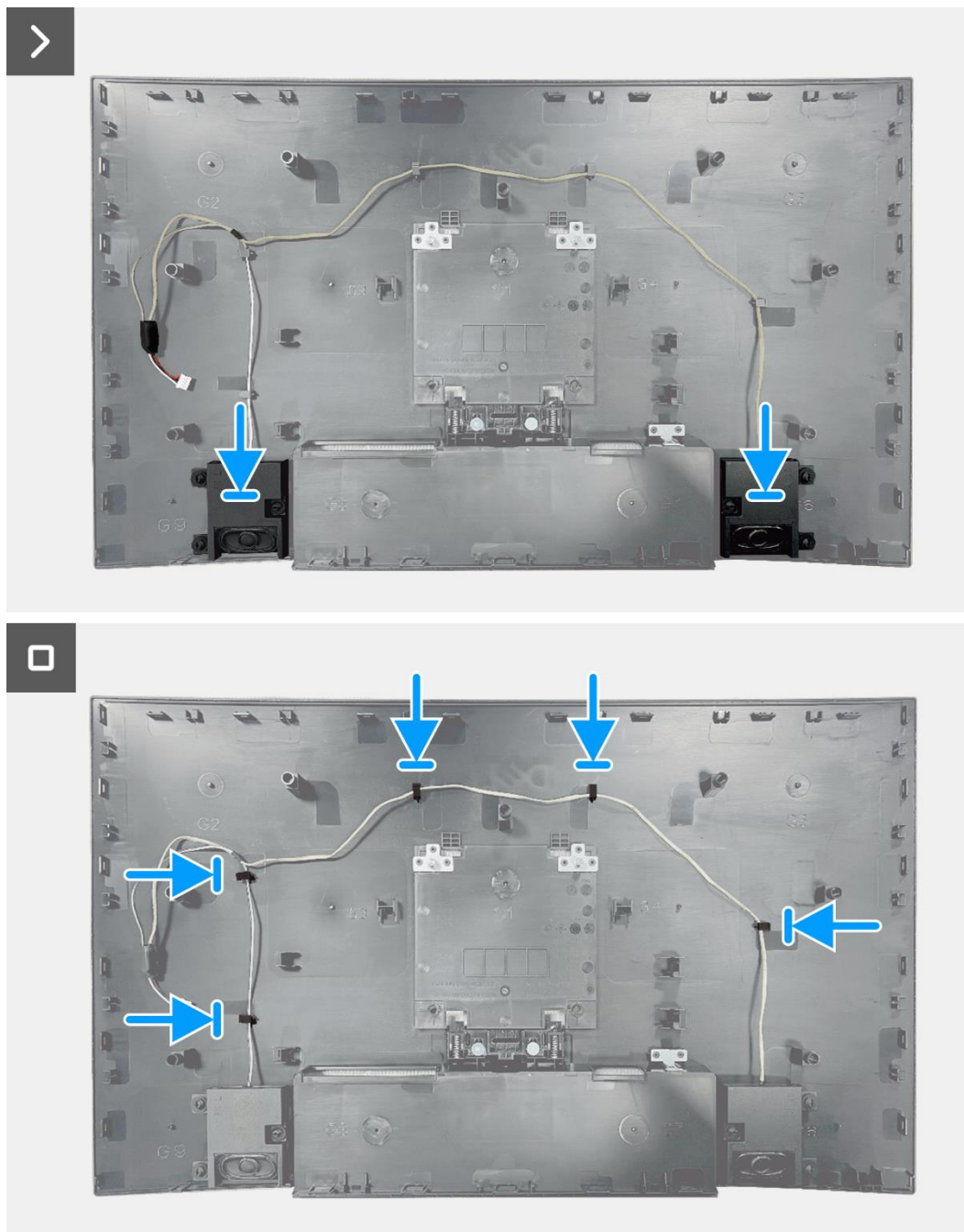


Obrázek 7. Odmontování stojanu

Instalace reproduktorů

Kroky

1. Připevněte reproduktory na zadní kryt.
2. Zajistěte kabel reproduktorů v otvorech na uspořádání kabelů na zadním krytu.



Obrázek 8. Instalace reproduktorů

Další kroky

1. Nainstalujte [zadní kryt](#).
2. Nainstalujte [stojan](#).
3. Dodržujte proceduru v [Po dokončení práce uvnitř monitoru](#).

Sestava šasi

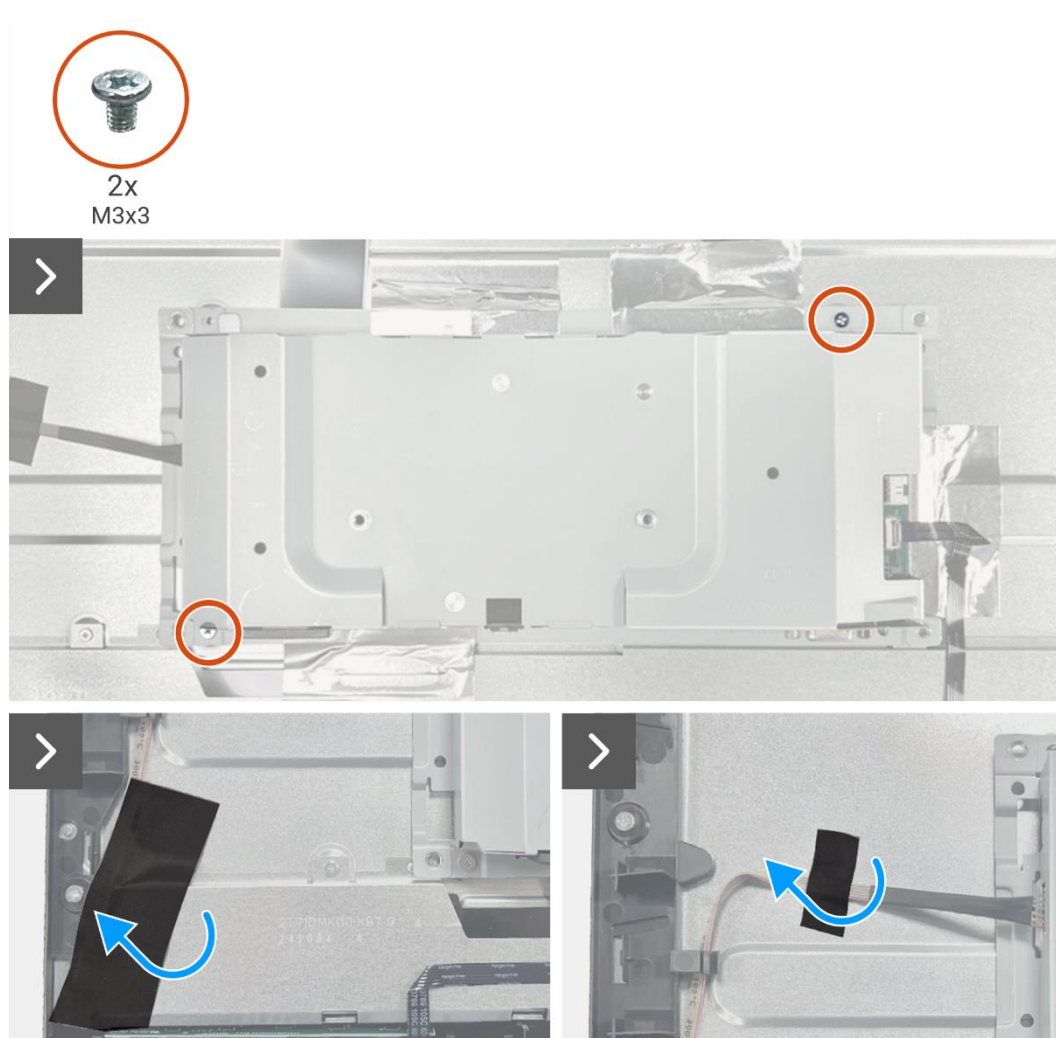
Odmontování sestavy šasi

Nezbytné předpoklady

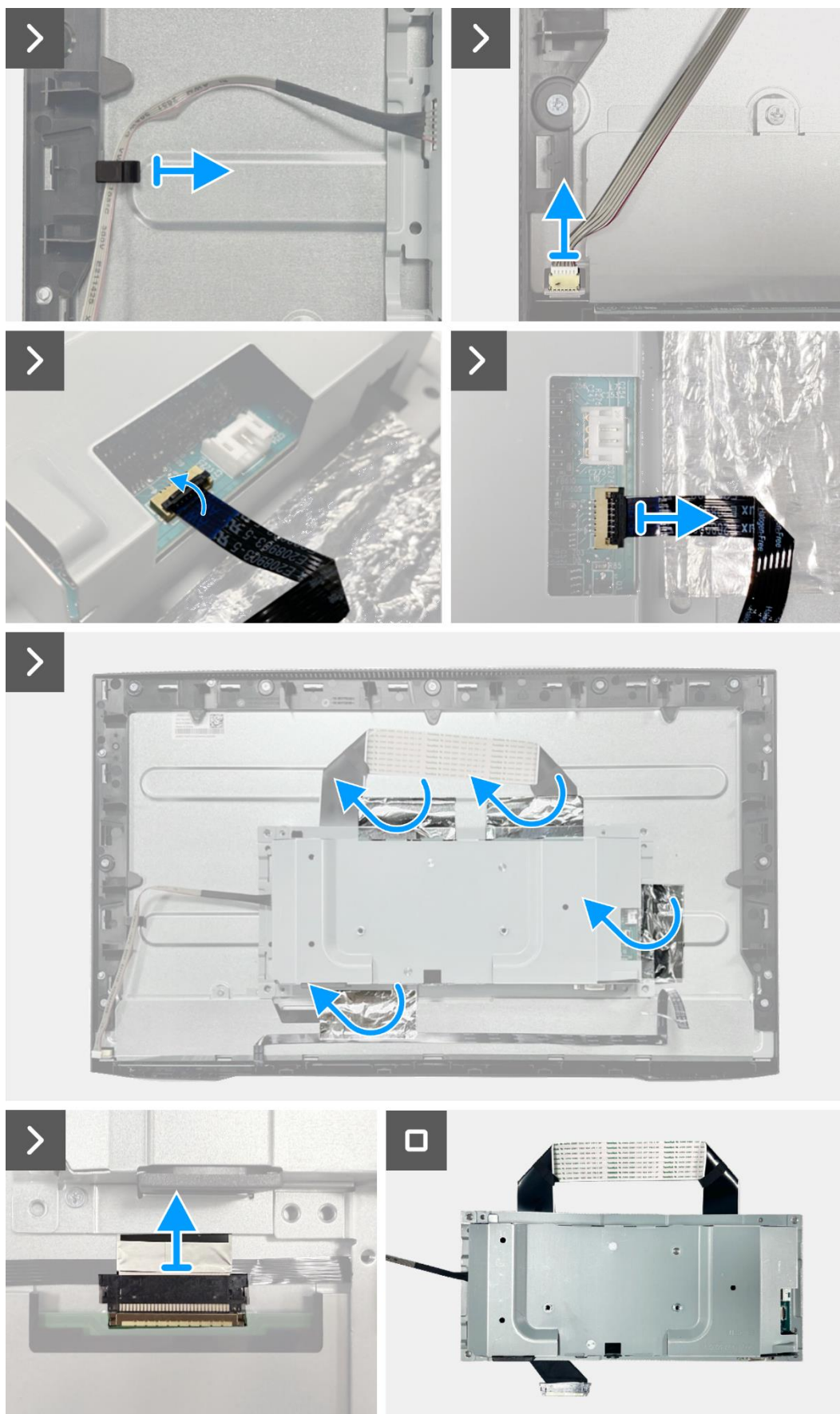
1. Dodržujte proceduru v [Před zahájením práce uvnitř monitoru](#).
2. Odmontujte [stojan](#).
3. Odmontujte [zadní kryt](#).
4. Odmontujte [reproduktory](#).

Kroky

1. Vyšroubujte dva šrouby (M3x3), které zajišťují sestavu šasi k panelu displeje.
2. Odlepte pásek v dolním levém rohu monitoru.
3. Odlepte pásek od kabelu světelné lišty.
4. Uvolněte kabel světelné lišty z otvorů na uspořádání kabelů na prostředním rámu displeje.
5. Odpojte kabel světelné lišty z konektoru na panelu displeje.
6. Otevřete západku a odpojte kabel klávesnice z konektoru na desce rozhraní.
7. Odlepte čtyři hliníkové fólie od sestavy šasi.
8. Odpojte kabel LVDS z konektoru na panelu displeje.
9. Odmontujte sestavu šasi od panelu displeje.



Obrázek 9. Odmontování sestavy šasi

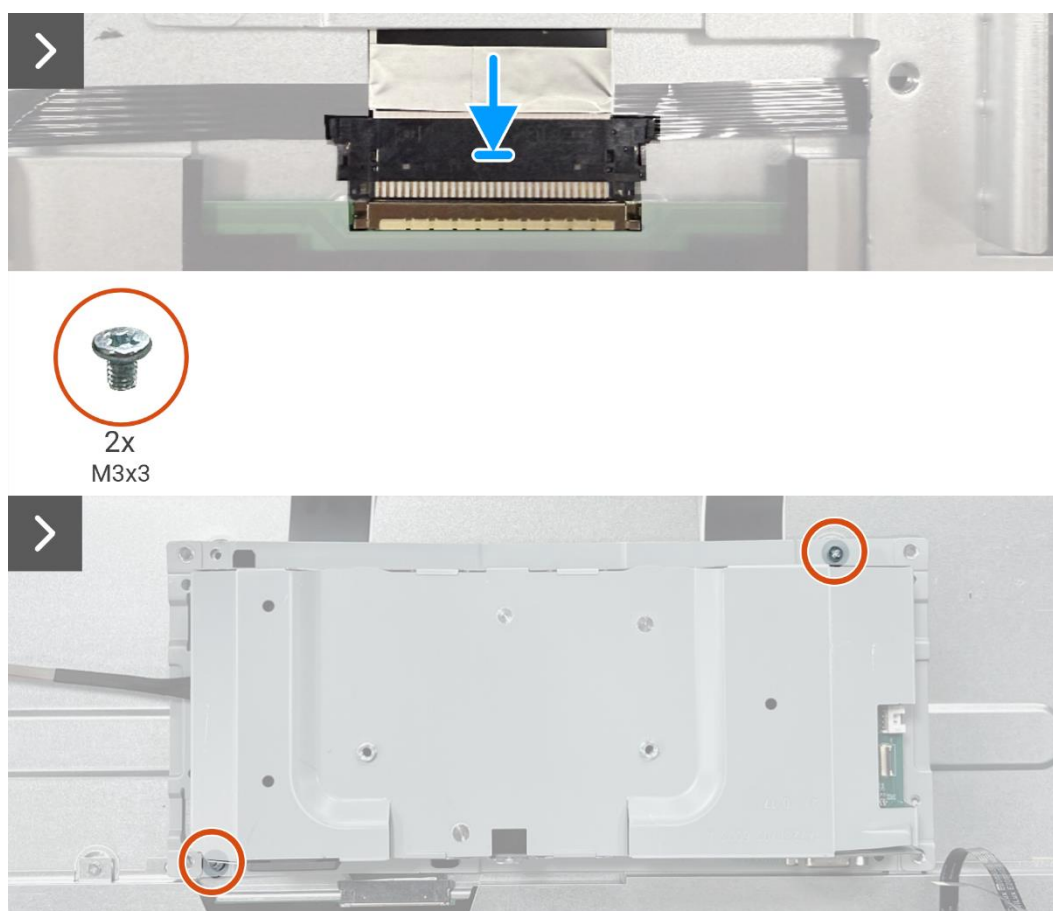


Obrázek 10. Odmontování sestavy šasi

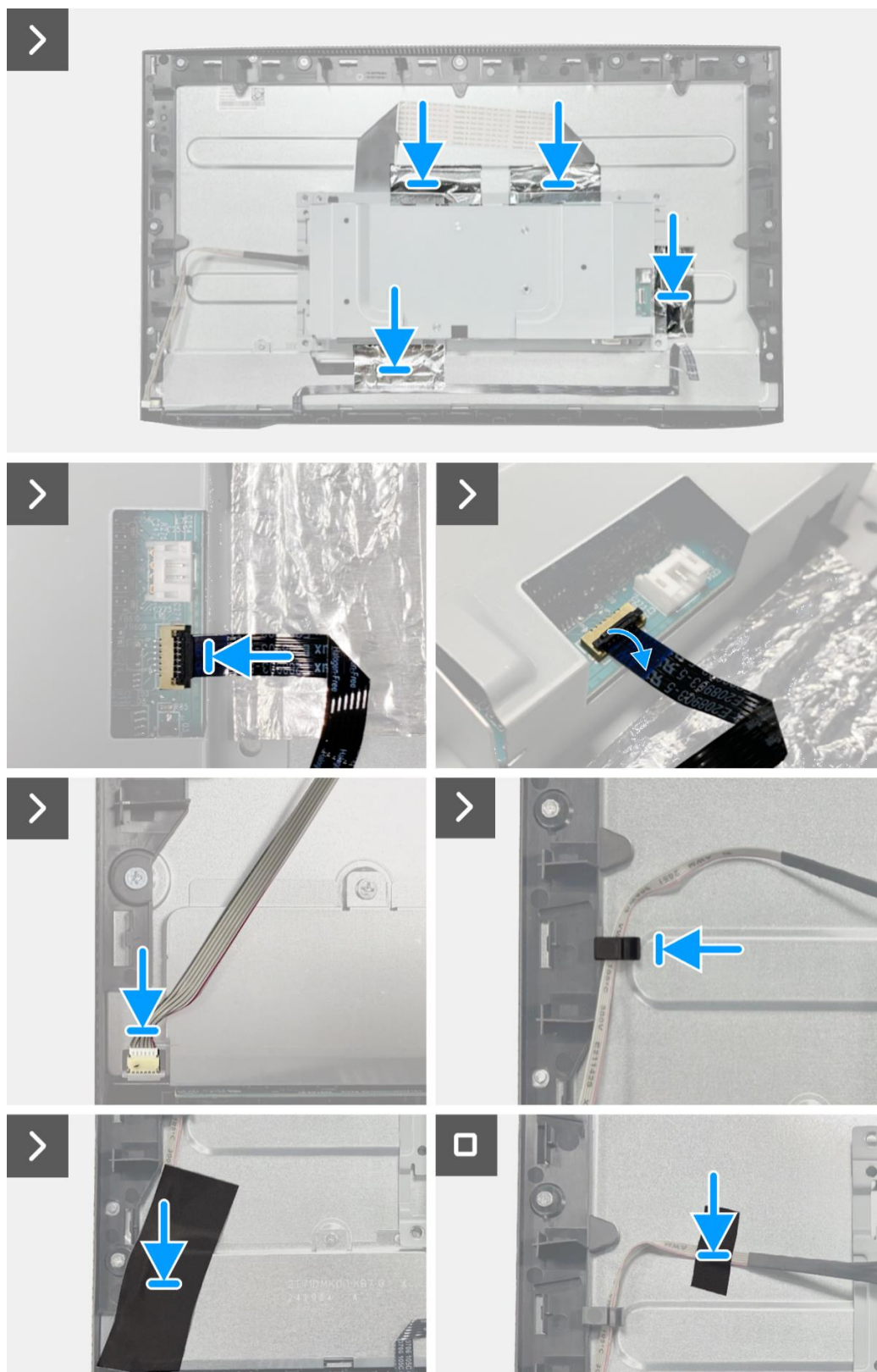
Instalace sestavy šasi

Kroky

1. Vyrovnajte sestavu šasi a položte ji na panel displeje.
2. Připojte kabel LVDS ke konektoru na panelu displeje.
3. Znovu našroubujte dva šrouby (M3x3), které zajišťují prostřední rám displeje k panelu displeje.
4. Přilepte čtyři hliníkové fólie k sestavě šasi.
5. Připojte kabel klávesnice ke konektoru na desce rozhraní. Po připojení kabelu klávesnice ke konektoru zavřete západku.
6. Připojte kabel světelné lišty k panelu.
7. Vložte kabel světelné lišty do otvoru na uspořádání kabelů na prostředním rámu displeje.
8. Přilepte pásek, abyste zakryli konektor světelné lišty.
9. Přilepte pásek ke kabelu světelné lišty.



Obrázek 11. Instalace sestavy šasi



Obrázek 12. Instalace sestavy šasi

Další kroky

1. Nainstalujte [reproduktory](#).
2. Nainstalujte [zadní kryt](#).
3. Nainstalujte [stojan](#).
4. Dodržujte proceduru v [Po dokončení práce uvnitř monitoru](#).

Deska klávesnice

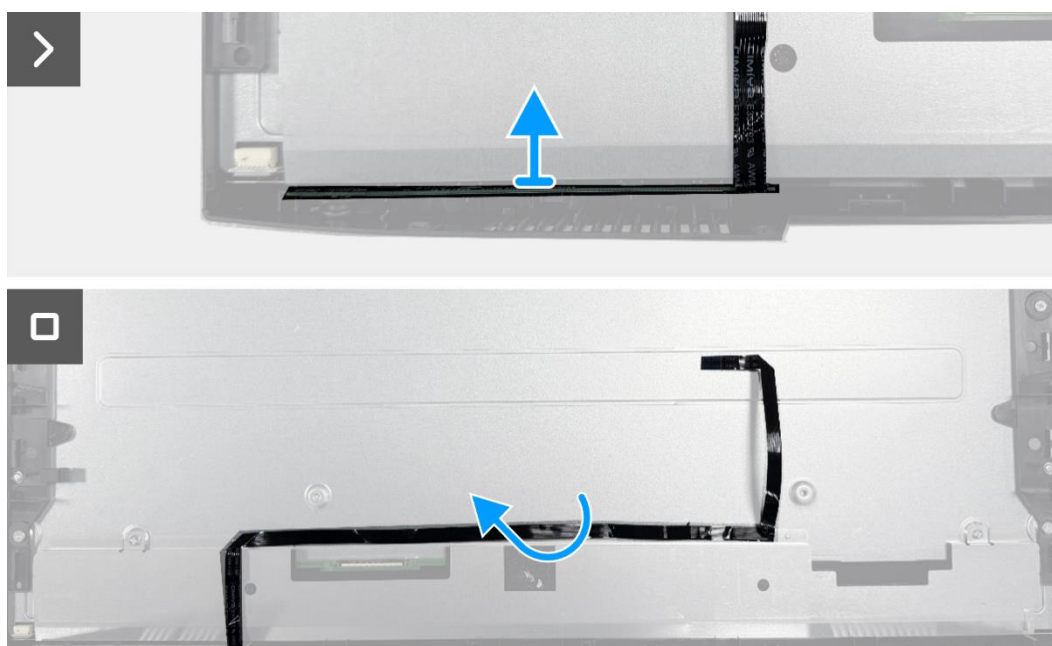
Odmontování desky klávesnice

Nezbytné předpoklady

1. Dodržujte proceduru v [Před zahájením práce uvnitř monitoru](#).
2. Odmontujte [stojan](#).
3. Odmontujte [zadní kryt](#).
4. Odmontujte [reproduktory](#).
5. Odmontujte [sestavu šasi](#).

Kroky

1. Odmontujte desku klávesnice od otvoru na prostředním rámu displeje.
2. Odlepte kabel klávesnice od ze stínění panelu.

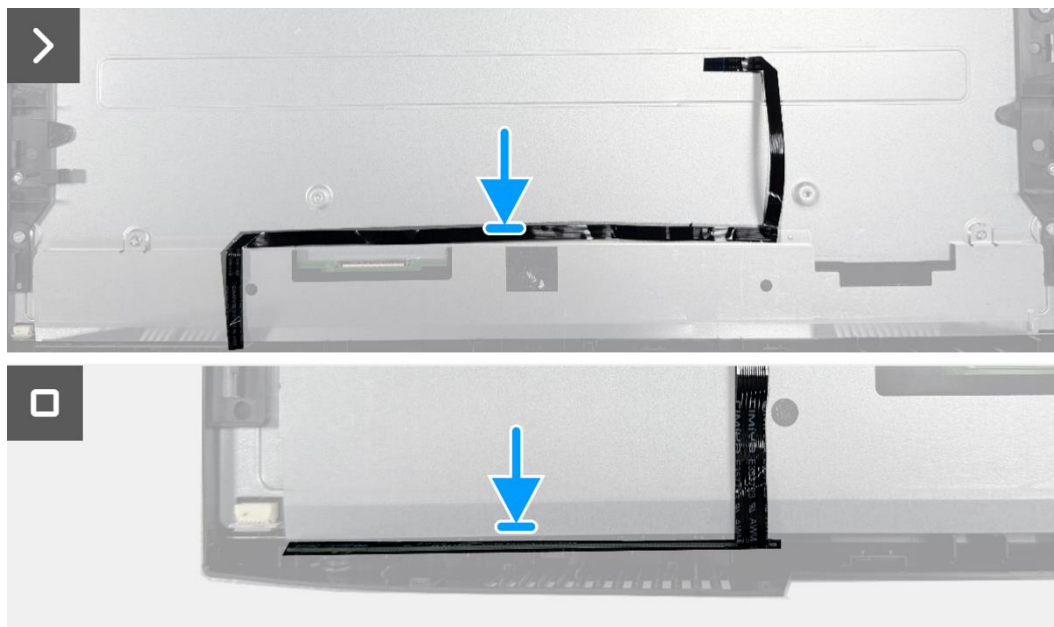


Obrázek 13. Odmontování desky klávesnice

Instalace desky klávesnice

Kroky

1. Vyrovnajte desku klávesnice a položte ji na prostřední rám displeje.
2. Přilepte kabel klávesnice ke stínění krytu.



Obrázek 14. Instalace desky klávesnice

Další kroky

1. Nainstalujte [sestavu šasi](#).
2. Nainstalujte [reproduktory](#).
3. Nainstalujte [zadní kryt](#).
4. Nainstalujte [stojan](#).
5. Dodržujte proceduru v [Po dokončení práce uvnitř monitoru](#).

Deska rozhraní

Odmontování desky rozhraní

Nezbytné předpoklady

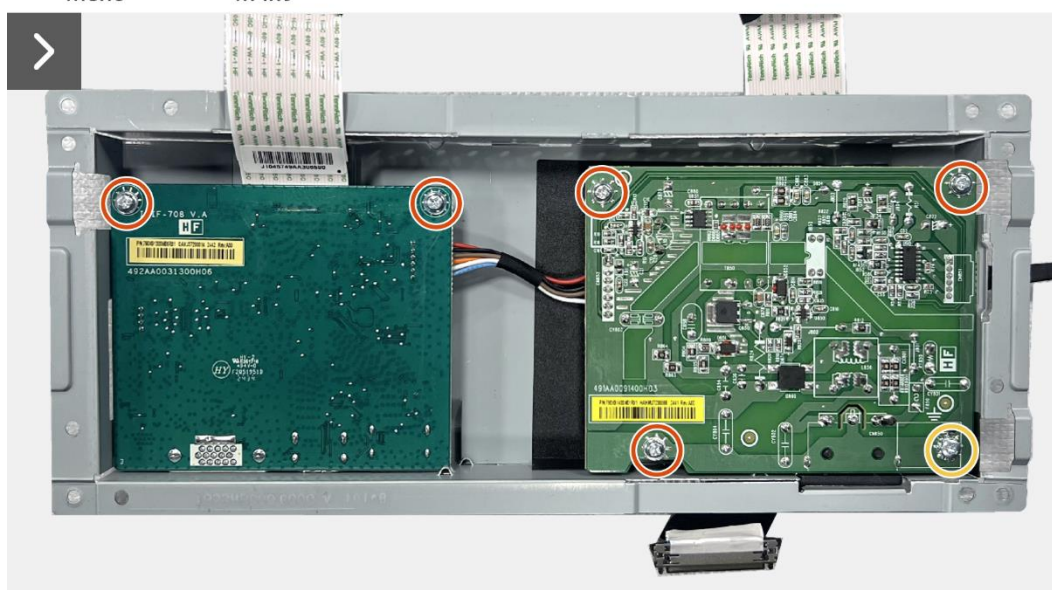
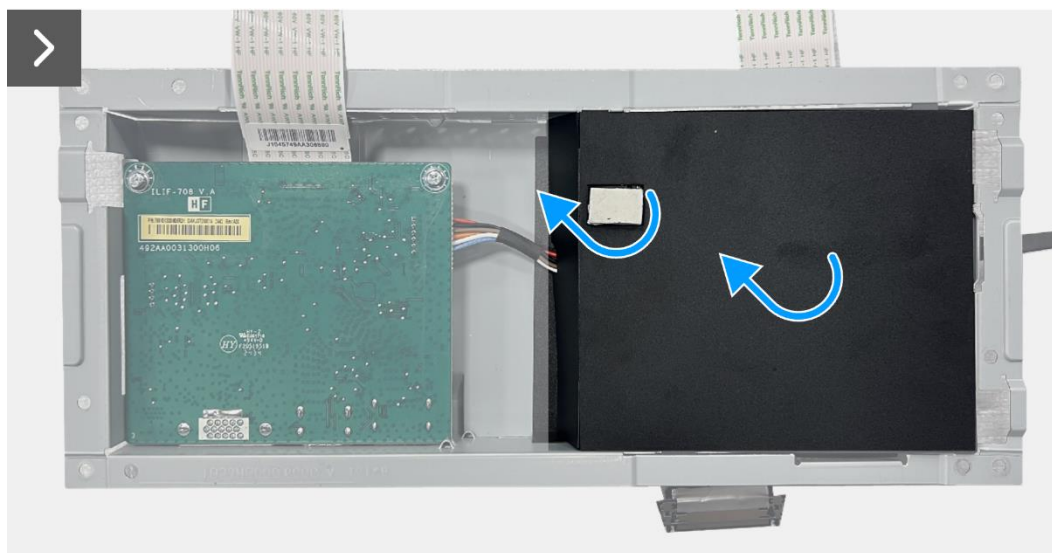
1. Dodržujte proceduru v [Před zahájením práce uvnitř monitoru](#).
2. Odmontujte [stojan](#).
3. Odmontujte [zadní kryt](#).
4. Odmontujte [reproduktory](#).
5. Odmontujte [sestavu šasi](#).
6. Odmontujte [desku klávesnice](#).

Kroky

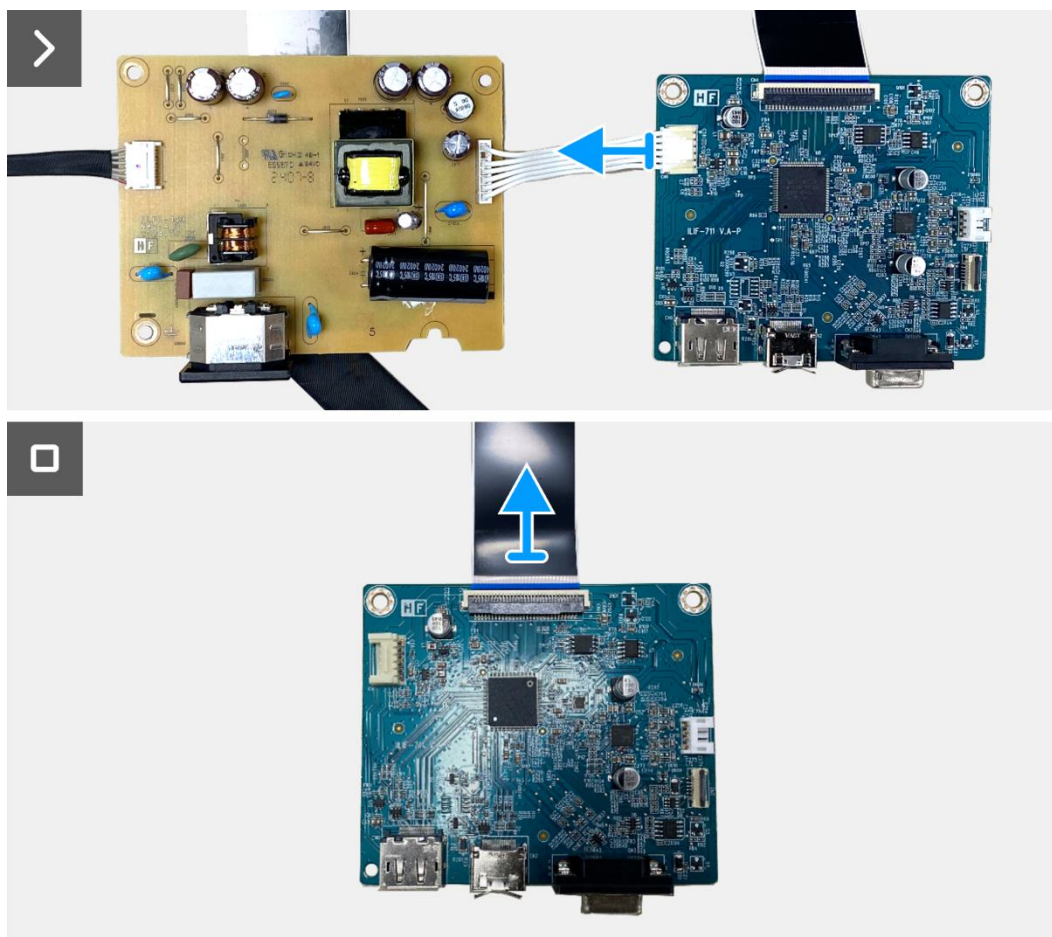
1. Odmontujte dva imbusové šrouby od portu VGA.
2. Odmontujte Mylar a odlepte tepelnou podložku od sestavy šasi.
3. Vyšroubujte pět šroubů (M3x6), které zajišťují desku rozhraní a napájecí desku k sestavě šasi.
4. Vyšroubujte šroub (M4x9), který zajišťuje napájecí desku k sestavě šasi.
5. Odmontujte desku rozhraní a napájecí desku ze sestavy šasi.
6. Odpojte napájecí kabel z konektoru na desce rozhraní.
7. Odpojte kabel LVDS z konektoru na desce rozhraní.



Obrázek 15. Odmontování desky rozhraní



Obrázek 16. Odmontování desky rozhraní

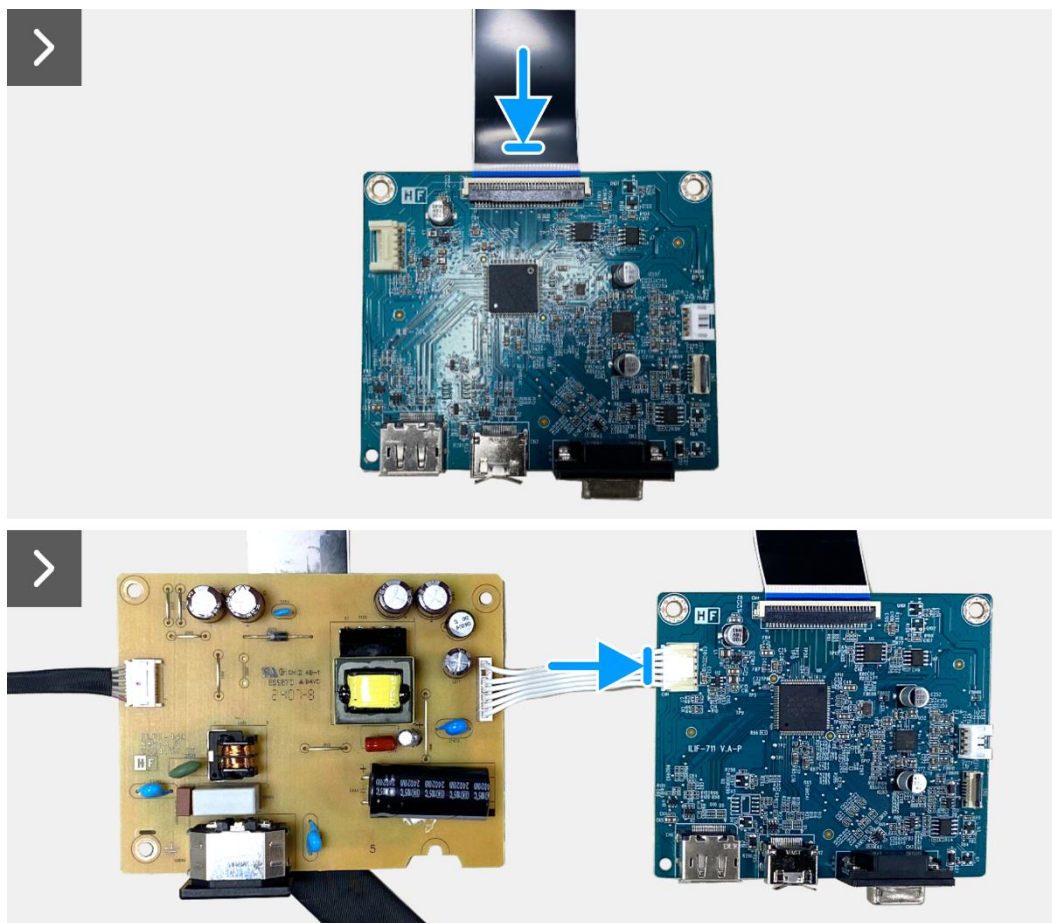


Obrázek 17. Odmontování desky rozhraní

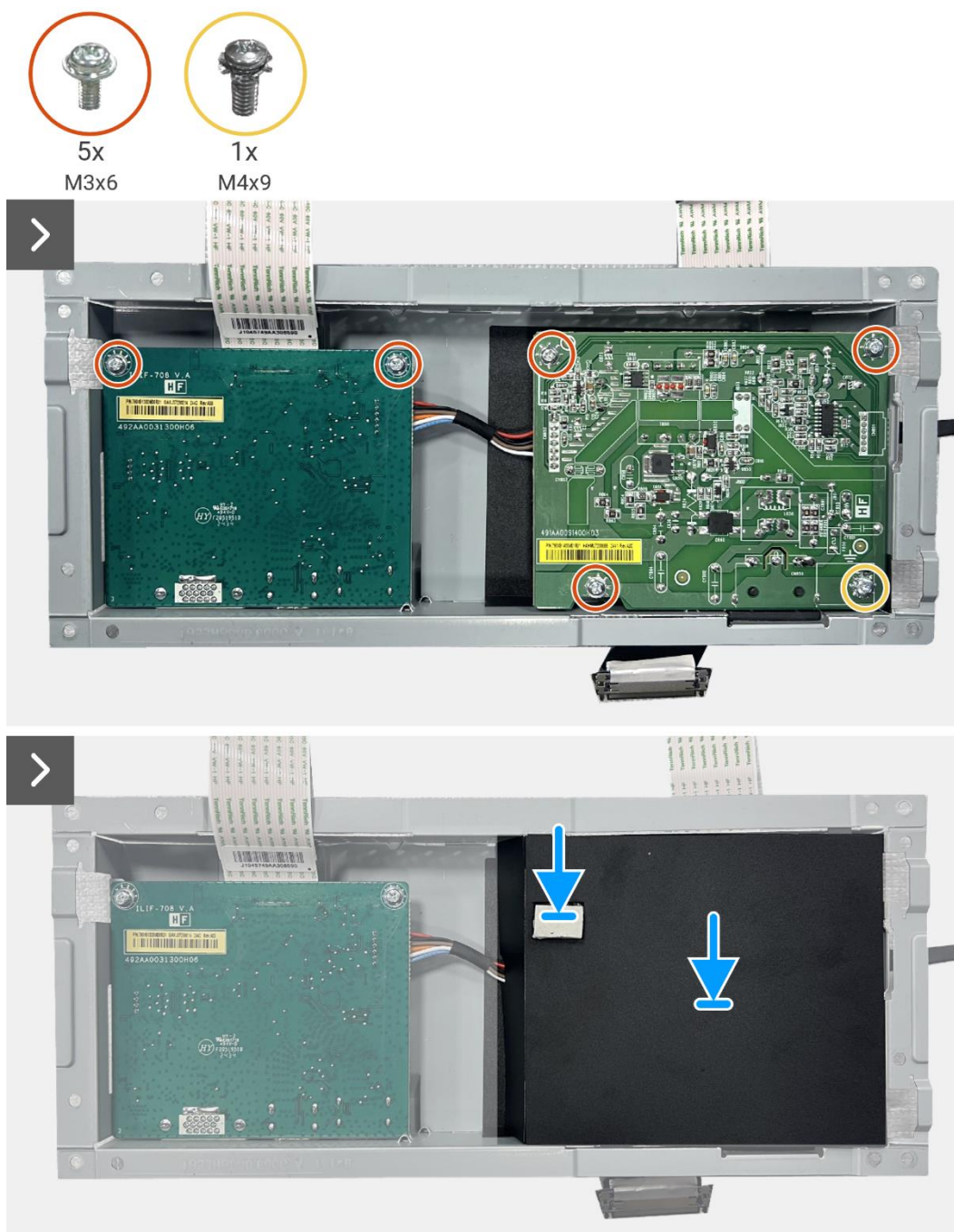
Instalace desky rozhraní

Kroky

1. Připojte kabel LVDS ke konektoru na desce rozhraní.
2. Připojte napájecí kabel ke konektoru na desce rozhraní.
3. Vyrovnajte desku rozhraní a napájecí desku a položte je na šasi.
4. Znovu našroubujte pět šroubů (M3x6), které zajišťují napájecí desku k sestavě šasi.
5. Znovu našroubujte šroub (M4x9), abyste zajistili napájecí desku k sestavě šasi.
6. Připevněte Mylar a přilepte tepelnou podložku k sestavě šasi.
7. Znovu našroubujte dva imbusové šrouby, abyste zajistili port VGA.



Obrázek 18. Instalace desky rozhraní



Obrázek 19. Instalace desky rozhraní



Obrázek 20. Instalace desky rozhraní

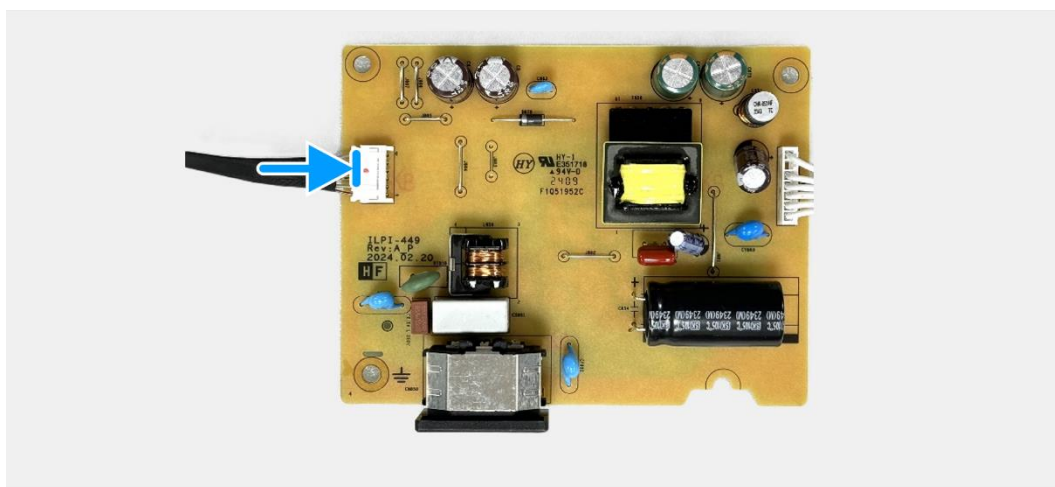
Další kroky

1. Nainstalujte [desku klávesnice](#).
2. Nainstalujte [sestavu šasi](#).
3. Nainstalujte [reproduktory](#).
4. Nainstalujte [zadní kryt](#).
5. Nainstalujte [stojan](#).
6. Dodržujte proceduru v [Po dokončení práce uvnitř monitoru](#).

Instalace napájecí desky

Kroky

1. Připojte kabel světelné lišty ke konektoru na napájecí desce.



Obrázek 22. Instalace napájecí desky

Další kroky

1. Nainstalujte [desku rozhraní](#).
2. Nainstalujte [desku klávesnice](#).
3. Nainstalujte [sestavu šasi](#).
4. Nainstalujte [reproduktory](#).
5. Nainstalujte [zadní kryt](#).
6. Nainstalujte [stojan](#).
7. Dodržujte proceduru v [Po dokončení práce uvnitř monitoru](#).

Demontáž a opětovné smontování - E2425HSM

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

Doporučené nářadí

- Křížový šroubovák #2
- Nástrčný klíč 5 mm
- Špičatá plastová tyčinka

Seznam šroubů

- POZNÁMKA:** Až budete ze součásti odšroubovávat šrouby, doporučujeme, abyste si poznamenali typ a počet šroubů a potom je vložili do skladovací nádoby na šrouby. To je proto, aby se zajistilo, že znovu našroubujete správný počet a typ šroubů, až budete součást vracet zpět na původní místo.
- POZNÁMKA:** Některé počítače mají magnetické povrchy. Zajistěte, aby šrouby nebyly ponechány přichycené k těmto povrchům, až budete součást vracet zpět na původní místo.
- POZNÁMKA:** Barva šroubů se může lišit podle objednané konfigurace.

Tabulka 2. Seznam šroubů.

Součást	Typ šroubu	Počet	Obrázek šroubu
Zadní kryt VESA	M4x10	4	
Prostřední rám displeje	M3x4	9	
Sestava šasi	M3x3	4	
Deska rozhraní	M3x6	2	
Napájecí deska	M3x6	3	
Ukostíření napájecí desky	M4x9	1	
Port VGA	#4-40x11.8	2	

Stojan

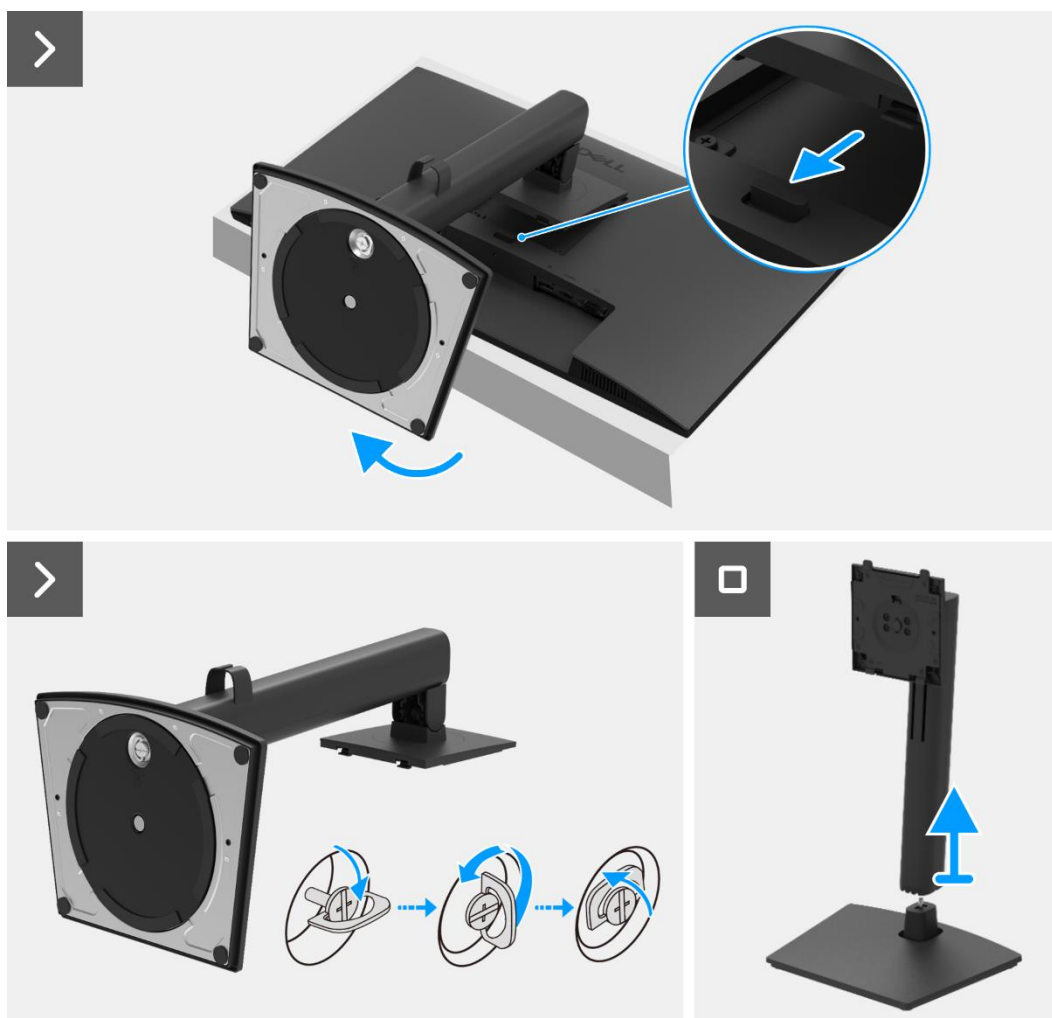
Odmontování stojanu

Nezbytné předpoklady

1. Dodržujte proceduru v [Před zahájením práce uvnitř monitoru](#).

Kroky

1. Stiskněte uvolňovací tlačítko a stojan naklánějte nahoru, dokud se neoddělí od hlavy monitoru.
2. Otevřete hlavu šroubu v dolní části základny stojanu, potom šroub vyšroubujte proti směru hodinových ručiček.
3. Odmontujte zvedací zařízení stojanu ze základny stojanu.

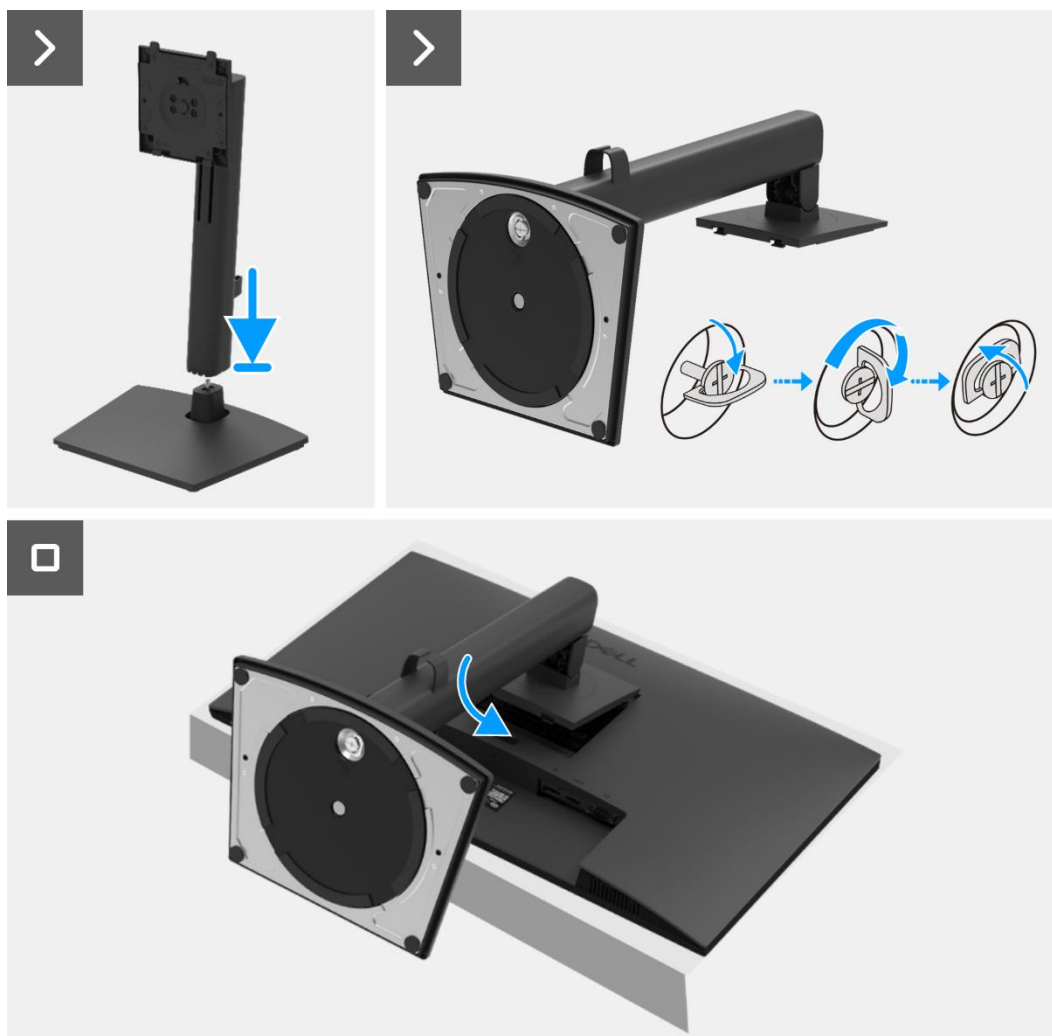


Obrázek 23. Odmontování stojanu

Instalace stojanu

Kroky

1. Zvedací zařízení stojanu vyrovnejte a umístěte na základnu stojanu.
2. Otevřete hlavu šroubu v dolní části stojanu, potom šroub zašroubujte po směru hodinových ručiček, abyste zvedací zařízení stojanu připevnili k základně stojanu.
3. Zavřete hlavu stojanu v dolní části stojanu.
4. Připevněte stojan k monitoru.



Obrázek 24. Instalace stojanu

Další kroky

1. Dodržujte proceduru v [Po dokončení práce uvnitř monitoru](#).

Zadní kryt

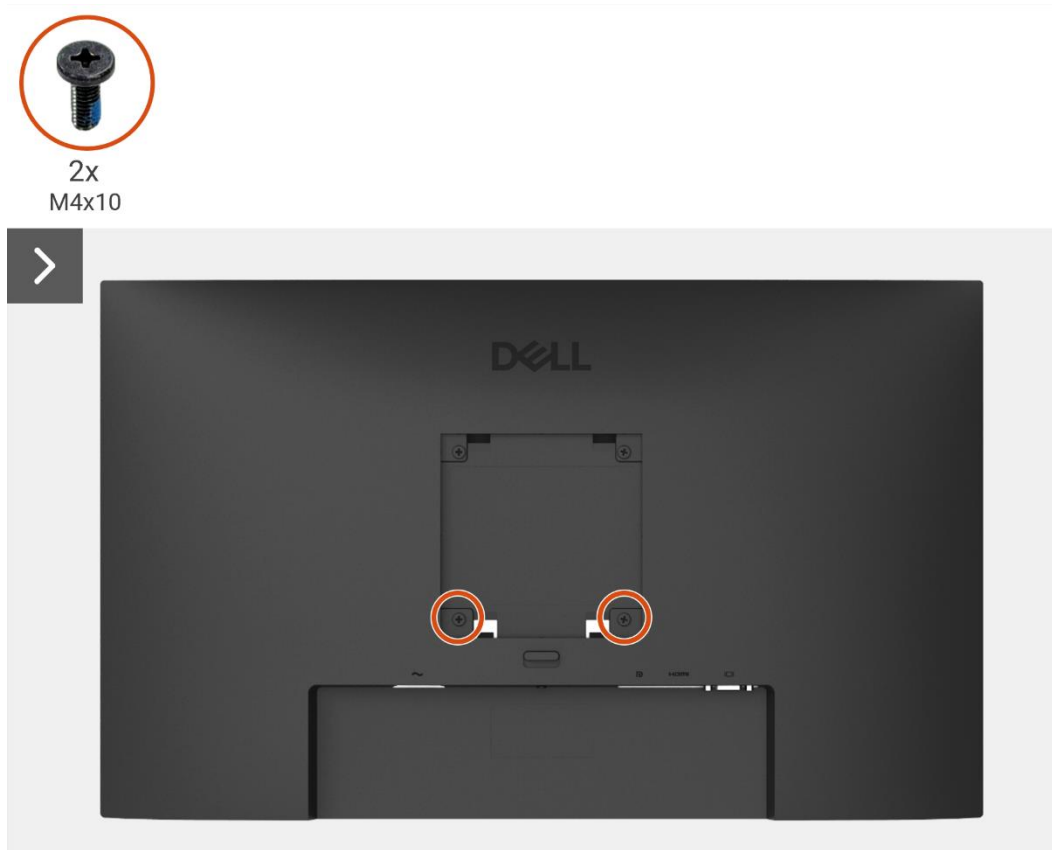
Odmontování zadního krytu

Nezbytné předpoklady

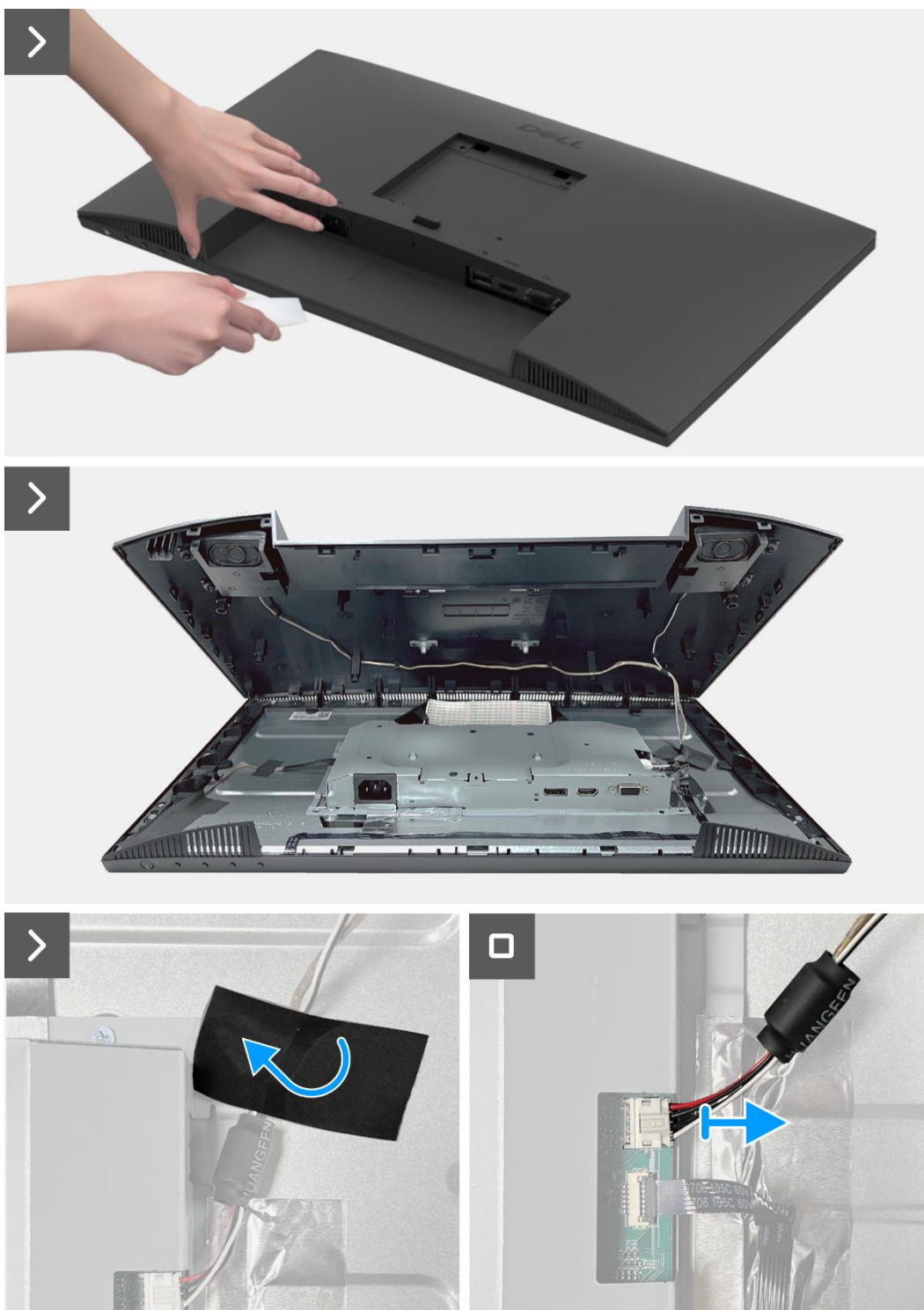
1. Dodržujte proceduru v [Před zahájením práce uvnitř monitoru](#).
2. Odmontujte [stojan](#).

Kroky

1. Vyšroubujte dva šrouby (M4x10), které zajišťují zadní kryt k sestavě šasi.
- ① **POZNÁMKA:** Pouze dva šrouby musíte vyšroubovat, abyste oddělili zadní kryt.
2. Pomoci špičaté plastové tyčinky vypačte zadní kryt, počínaje dolním okrajem monitoru.
3. Nadzvedněte zadní kryt.
4. Odlepte pásek z kabelu reproduktorů.
5. Odpojte kabel reproduktorů z konektoru na desce rozhraní. Potom zadní kryt oddělte.



Obrázek 25. Odmontování zadního krytu

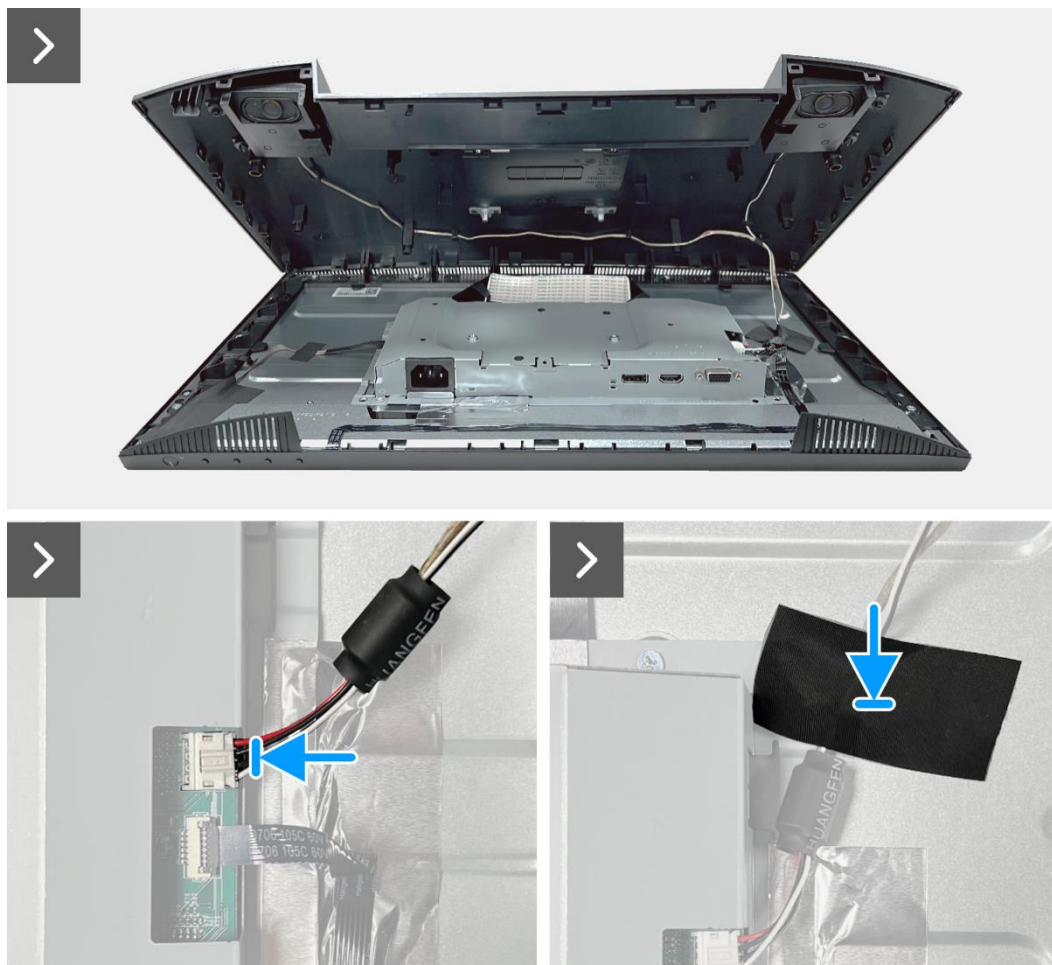


Obrázek 26. Odmontování zadního krytu

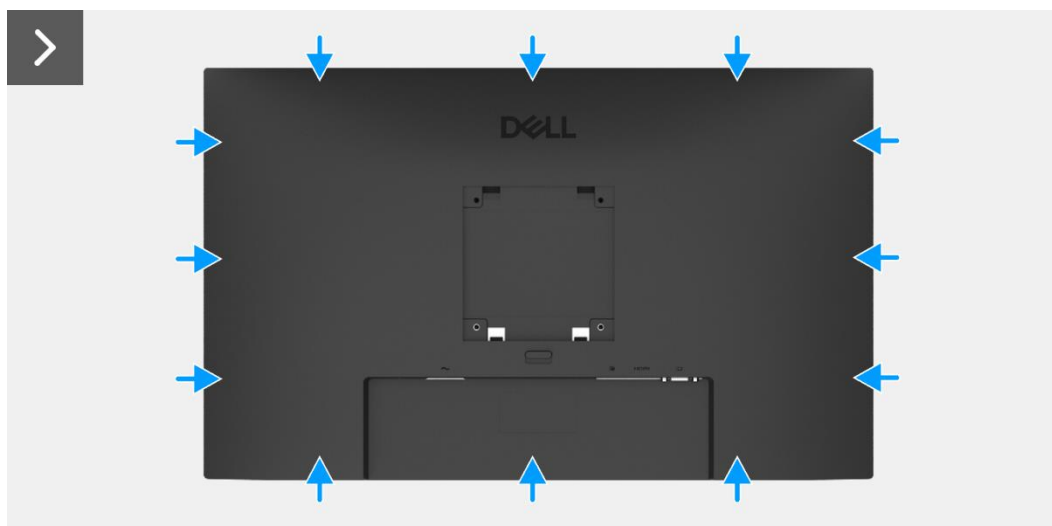
Instalace zadního krytu

Kroky

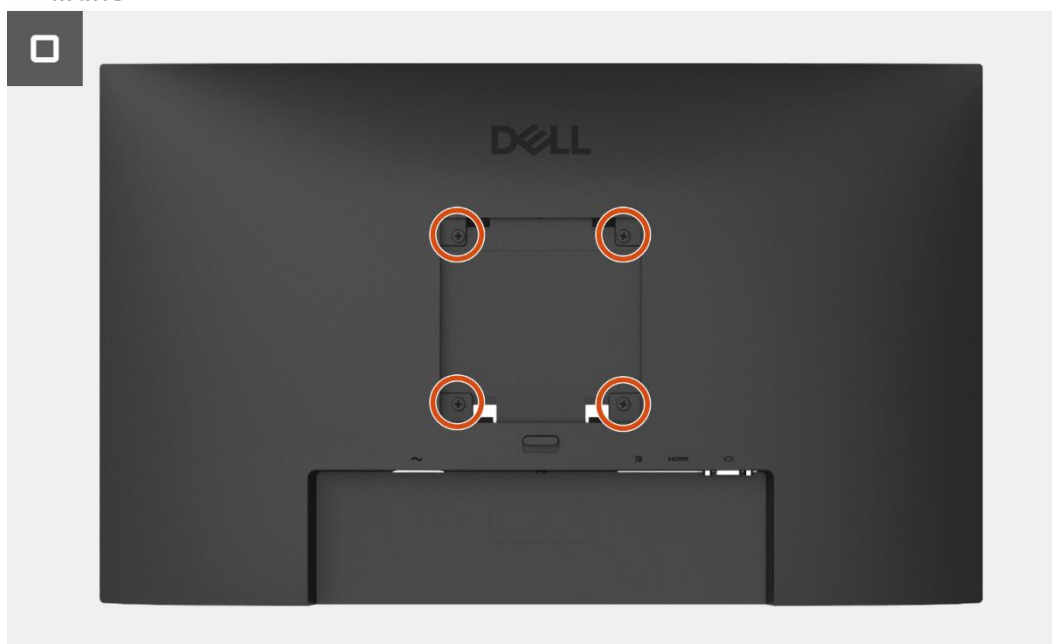
1. Držte zadní kryt nad sestavou šasi.
2. Připojte kabel reproduktorů ke konektoru na desce rozhraní.
3. Přilepte pásek, který zajišťuje kabel reproduktorů k panelu displeje. Nasadte a zacvakněte zadní kryt na místo na sestavě šasi.
- ① **POZNÁMKA:** Vyrovnajte otvory na šrouby na zadním krytu s otvory na šrouby na sestavě šasi předtím, než nepatrně zatlačíte na zadní kryt.
4. Znovu našroubujte čtyři šrouby (M4x10), abyste zajistili zadní kryt k monitoru.
- ① **POZNÁMKA:** Dva šrouby v dolní části zajišťují zadní kryt, zatímco horní dva šrouby slouží jako rezervní šrouby.



Obrázek 27. Instalace zadního krytu



4x
M4x10



Obrázek 28. Instalace zadního krytu

Další kroky

1. Nainstalujte [stojan](#).
2. Dodržujte proceduru v [Po dokončení práce uvnitř monitoru](#).

Reproduktory

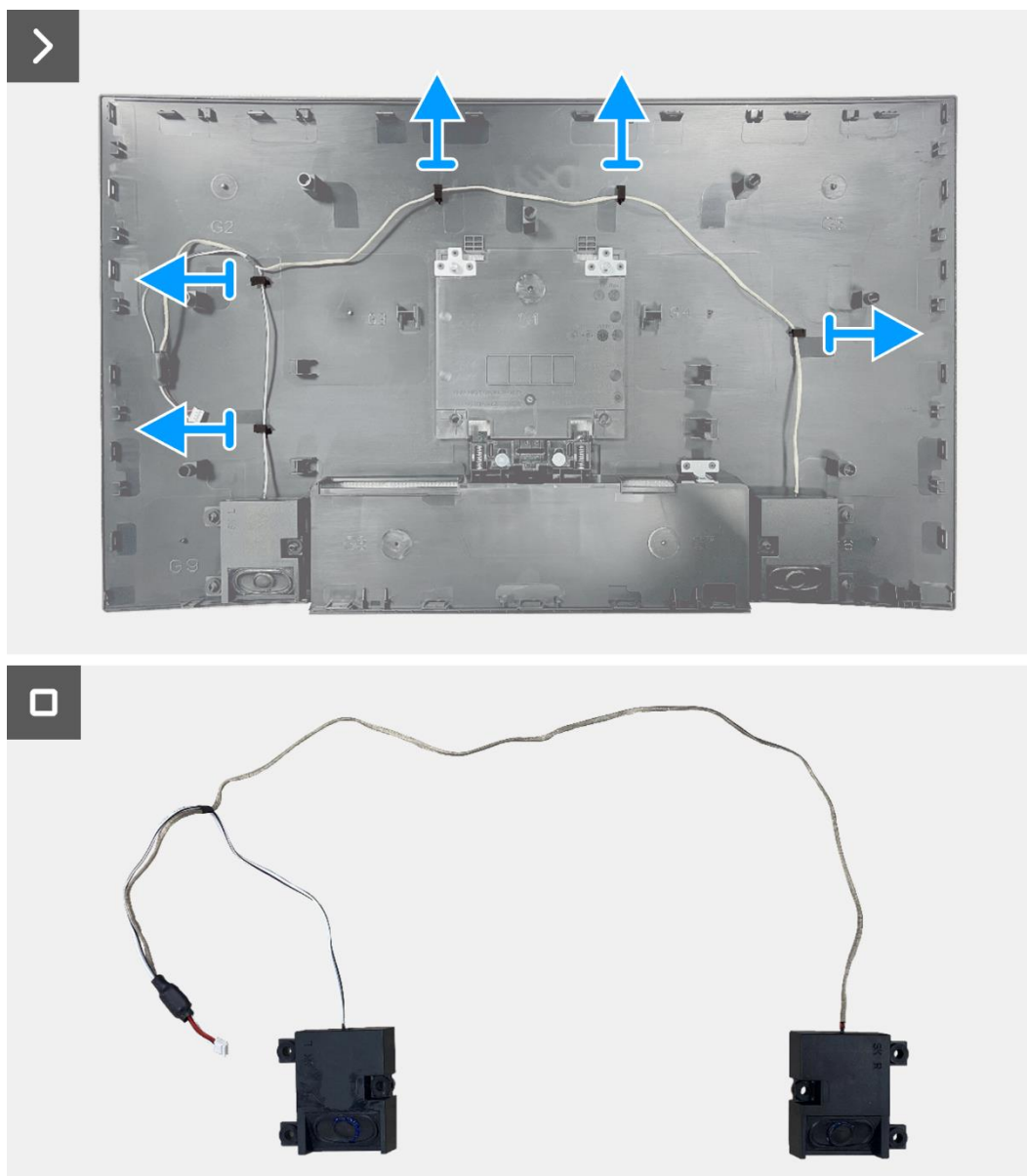
Odmontování reproduktorů

Nezbytné předpoklady

1. Dodržujte proceduru v [Před zahájením práce uvnitř monitoru](#).
2. Odmontujte [stojan](#).
3. Odmontujte [zadní kryt](#).

Kroky

1. Uvolněte kabel reproduktorů z otvorů na uspořádání kabelů na zadním krytu.
2. Odmontujte reproduktory od zadního krytu.

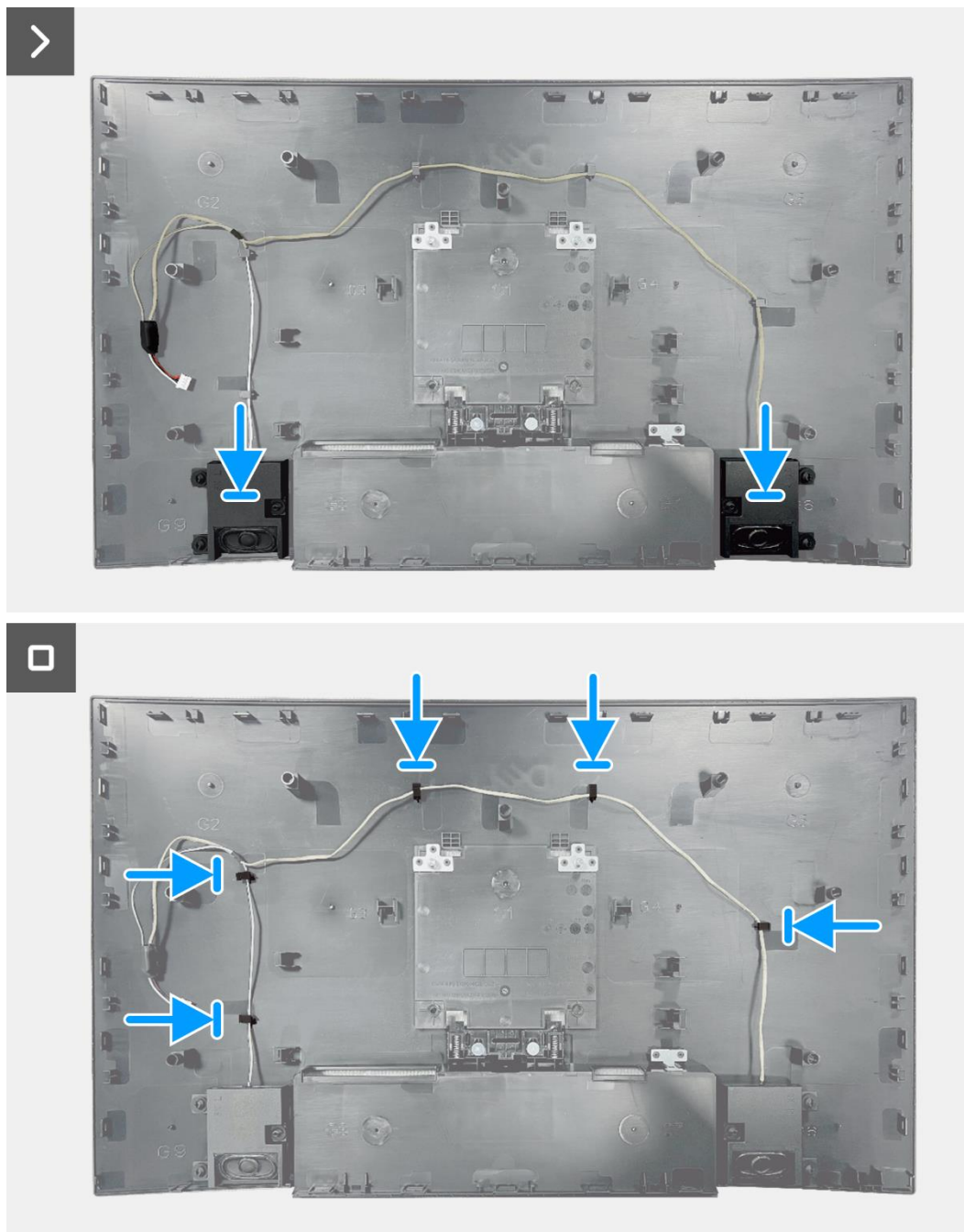


Obrázek 29. Odmontování stojanu

Instalace reproduktorů

Kroky

1. Připevněte reproduktory na zadní kryt.
2. Zajistěte kabel reproduktorů v otvorech na uspořádání kabelů na zadním krytu.



Obrázek 30. Instalace reproduktorů

Další kroky

1. Nainstalujte [zadní kryt](#).
2. Nainstalujte [stojan](#).
3. Dodržujte proceduru v [Po dokončení práce uvnitř monitoru](#).

Sestava šasi

Odmontování sestavy šasi

Nezbytné předpoklady

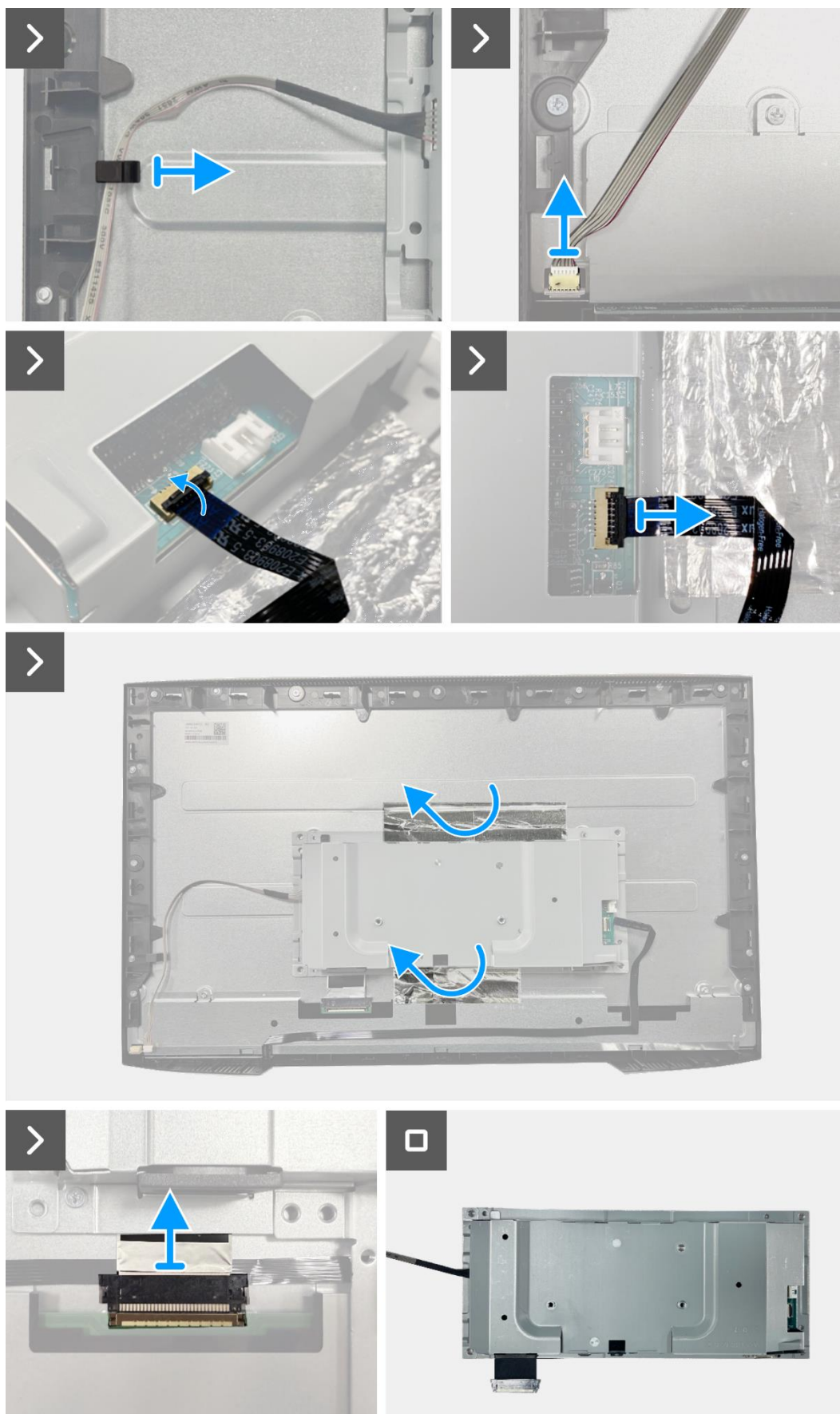
1. Dodržujte proceduru v [Před zahájením práce uvnitř monitoru](#).
2. Odmontujte [stojan](#).
3. Odmontujte [zadní kryt](#).
4. Odmontujte [reproduktory](#).

Kroky

1. Vyšroubujte čtyři šrouby (M3x3), které zajišťují sestavu šasi k panelu displeje.
2. Odlepte pásek v dolním levém rohu monitoru.
3. Uvolněte kabel světelné lišty z otvorů na uspořádání kabelů na prostředním rámu displeje.
4. Odpojte kabel světelné lišty z konektoru na panelu displeje.
5. Otevřete západku a odpojte kabel klávesnice z konektoru na desce rozhraní.
6. Odlepte dvě hliníkové fólie od sestavy šasi.
7. Odpojte kabel LVDS z konektoru na panelu displeje.
8. Odmontujte sestavu šasi od panelu displeje.



Obrázek 31. Odmontování sestavy šasi

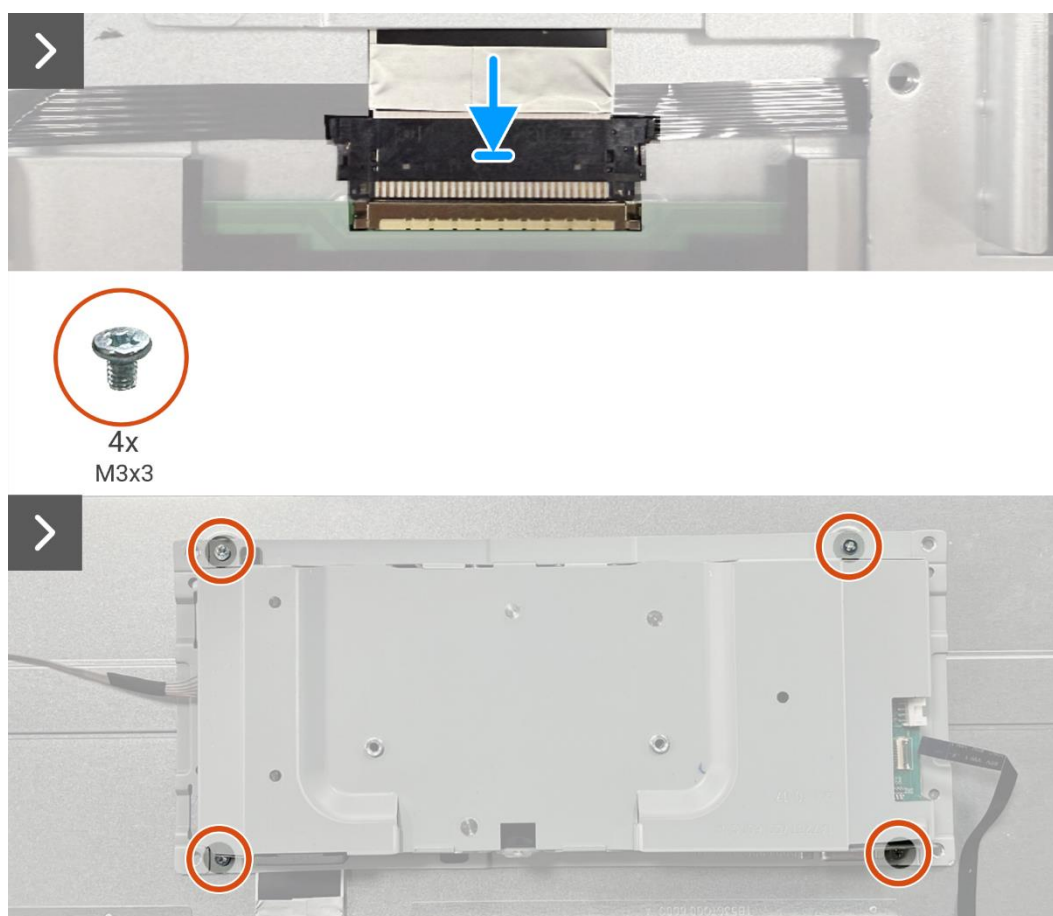


Obrázek 32. Odmontování sestavy šasi

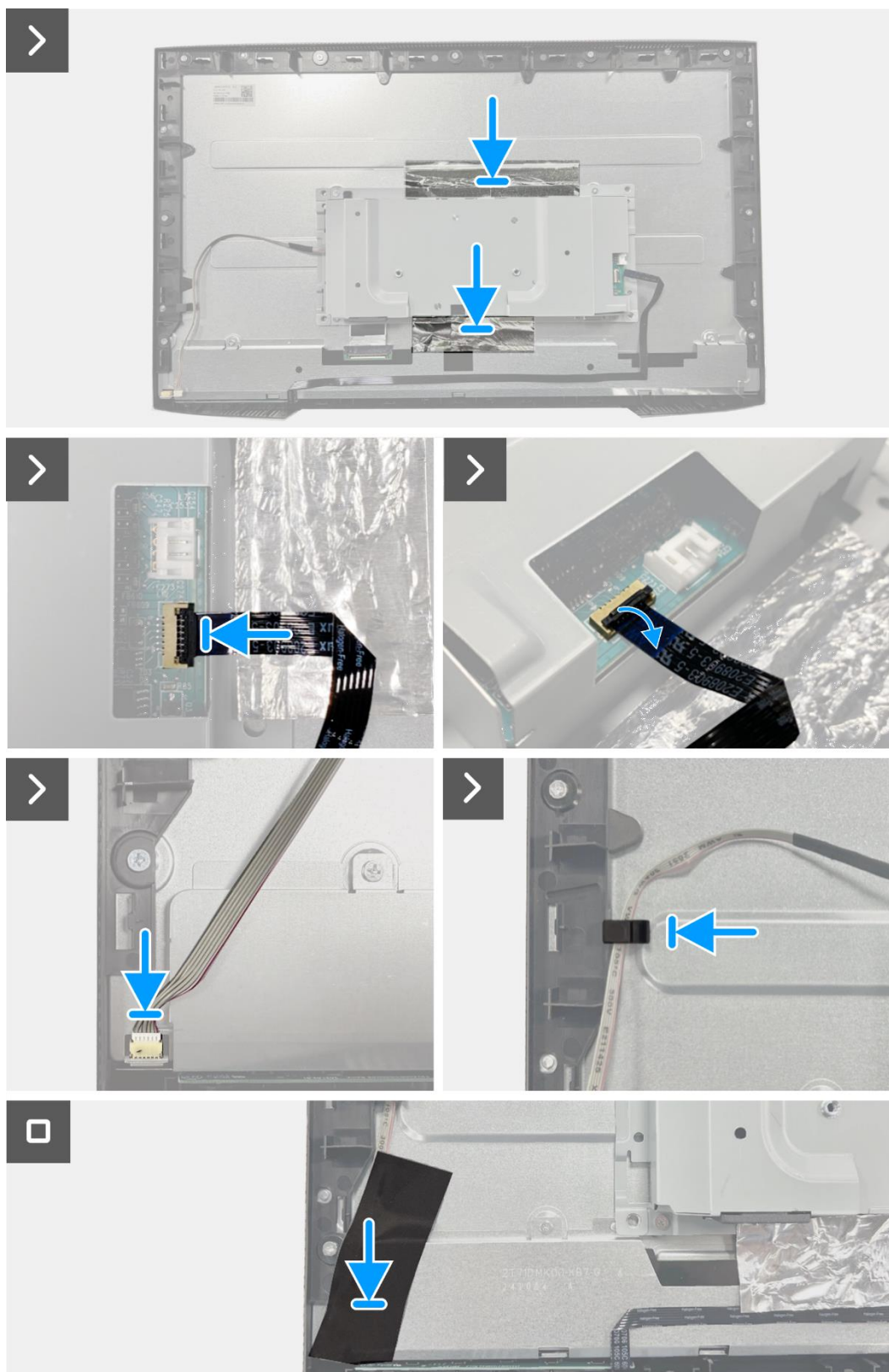
Instalace sestavy šasi

Kroky

1. Vyrovnajte sestavu šasi a položte ji na panel displeje.
2. Připojte kabel LVDS ke konektoru na panelu displeje.
3. Znovu našroubujte čtyři šrouby (M3x3), které zajišťují sestavu šasi k panelu displeje.
4. Přilepte devět hliníkových fólií k sestavě šasi.
5. Připojte kabel klávesnice ke konektoru na desce rozhraní. Po připojení kabelu klávesnice ke konektoru zavřete západku.
6. Připojte kabel světelné lišty k panelu.
7. Vložte kabel světelné lišty do otvoru na uspořádání kabelů na prostředním rámu displeje.
8. Přilepte pásek, abyste zakryli konektor světelné lišty.



Obrázek 33. Instalace sestavy šasi



Obrázek 34. Instalace sestavy šasi

Další kroky

1. Nainstalujte [reproduktory](#).
2. Nainstalujte [zadní kryt](#).
3. Nainstalujte [stojan](#).
4. Dodržujte proceduru v [Po dokončení práce uvnitř monitoru](#).

Deska klávesnice

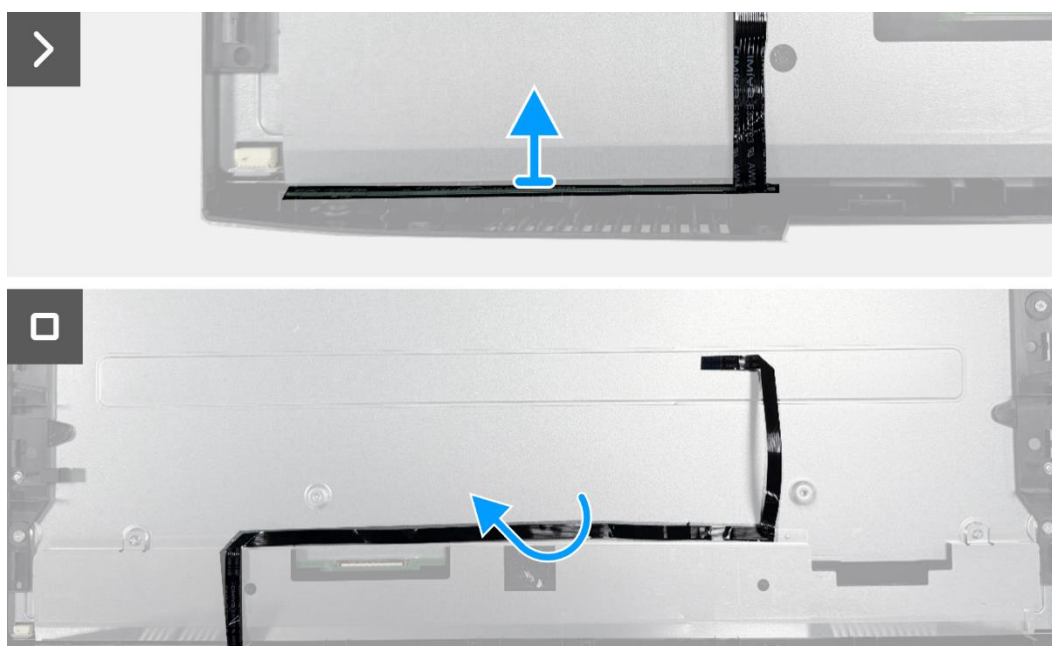
Odmontování desky klávesnice

Nezbytné předpoklady

1. Dodržujte proceduru v [Před zahájením práce uvnitř monitoru](#).
2. Odmontujte [stojan](#).
3. Odmontujte [zadní kryt](#).
4. Odmontujte [reproduktory](#).
5. Odmontujte [sestavu šasi](#).

Kroky

1. Odmontujte desku klávesnice od otvoru na prostředním rámu displeje.
2. Odlepte kabel klávesnice od ze stínění panelu.

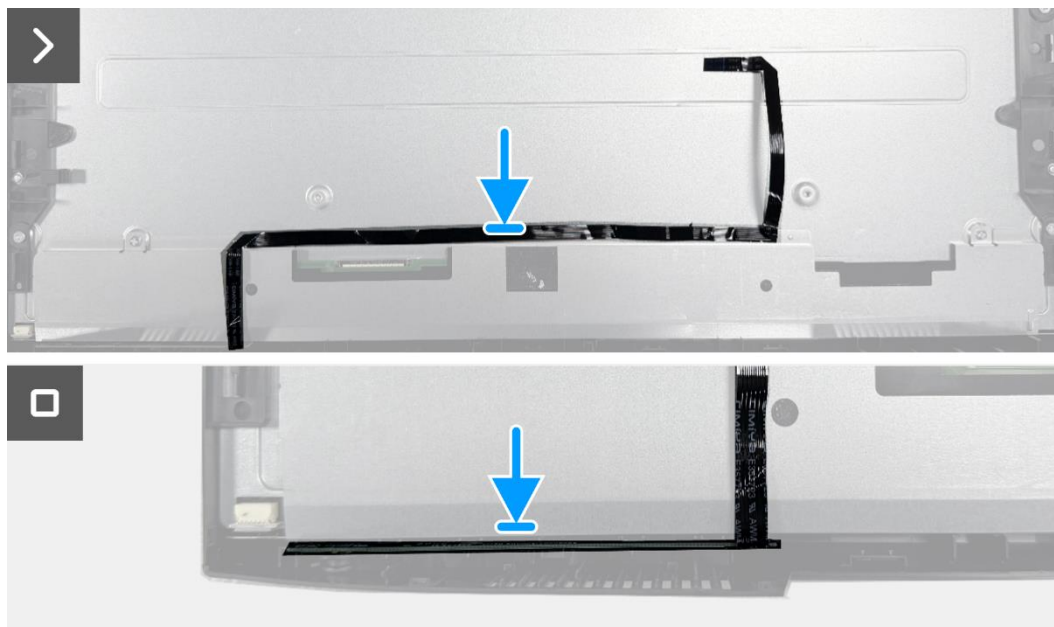


Obrázek 35. Odmontování desky klávesnice

Instalace desky klávesnice

Kroky

1. Vyrovnajte desku klávesnice a položte ji na prostřední rám displeje.
2. Přilepte kabel klávesnice ke stínění krytu.



Obrázek 36. Instalace desky klávesnice

Další kroky

1. Nainstalujte [sestavu šasi](#).
2. Nainstalujte [reproduktory](#).
3. Nainstalujte [zadní kryt](#).
4. Nainstalujte [stojan](#).
5. Dodržujte proceduru v [Po dokončení práce uvnitř monitoru](#).

Deska rozhraní

Odmontování desky rozhraní

Nezbytné předpoklady

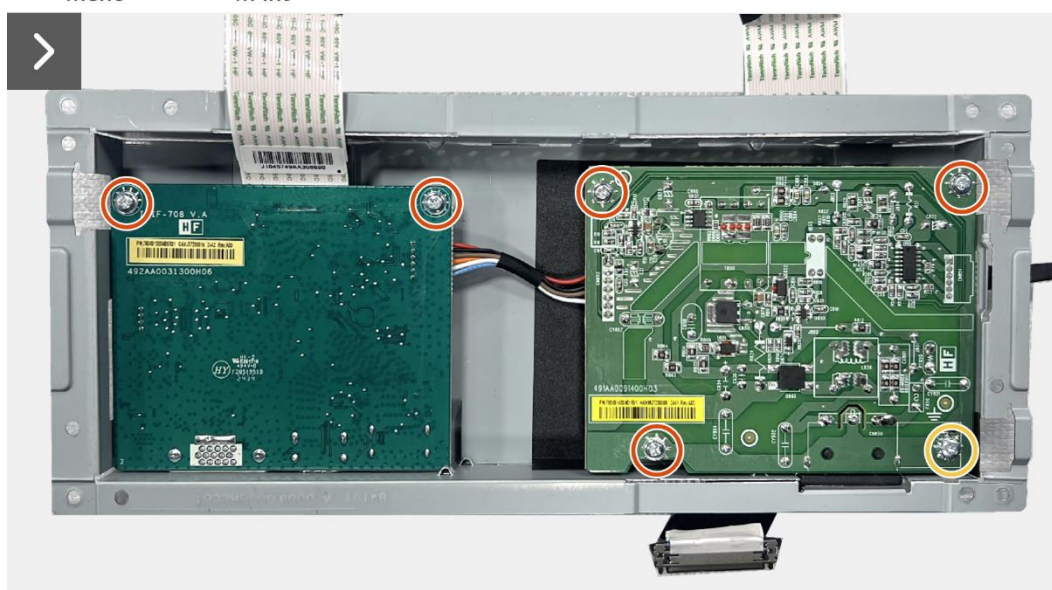
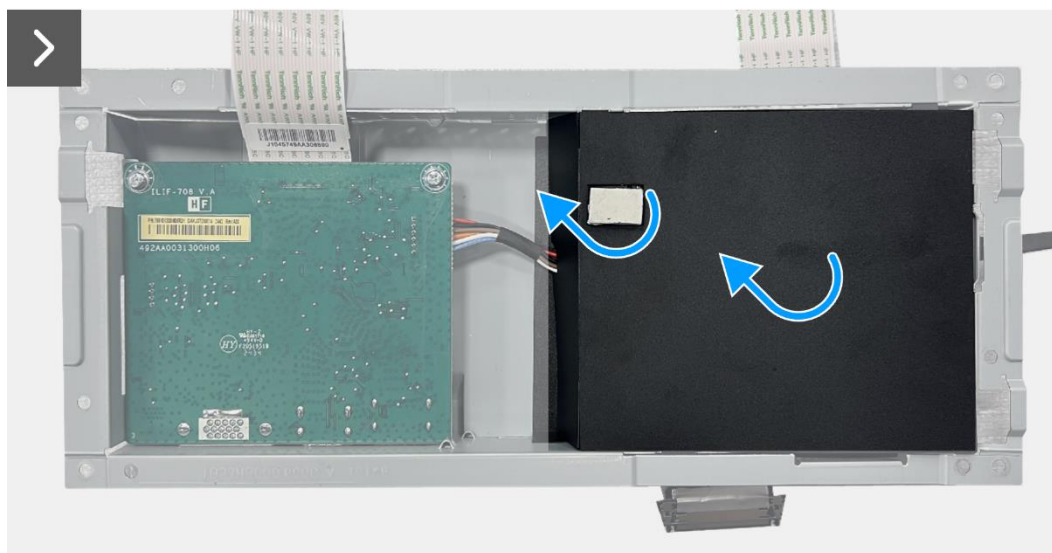
1. Dodržujte proceduru v [Před zahájením práce uvnitř monitoru](#).
2. Odmontujte [stojan](#).
3. Odmontujte [zadní kryt](#).
4. Odmontujte [reproduktory](#).
5. Odmontujte [sestavu šasi](#).
6. Odmontujte [desku klávesnice](#).

Kroky

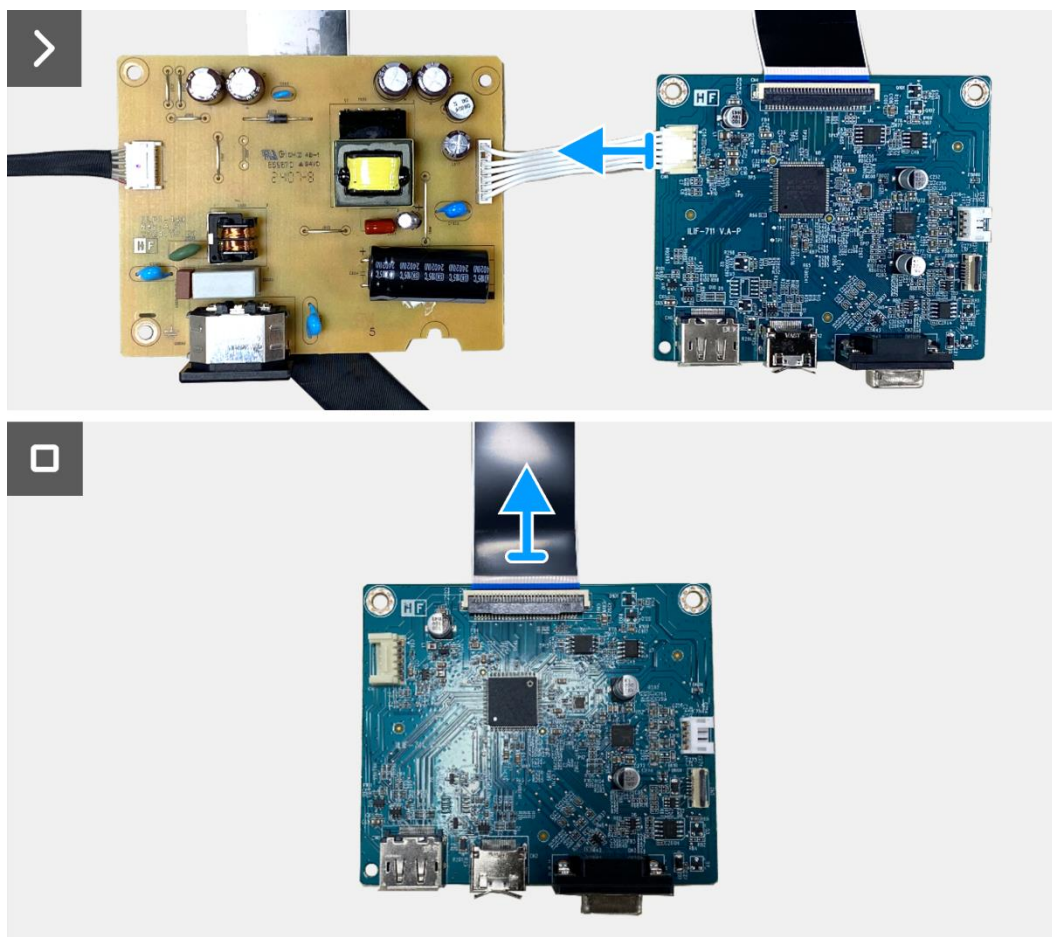
1. Odmontujte dva imbusové šrouby od portu VGA.
2. Odmontujte Mylar a odlepte tepelnou podložku od sestavy šasi.
3. Vyšroubujte pět šroubů (M3x6), které zajišťují desku rozhraní a napájecí desku k sestavě šasi.
4. Vyšroubujte šroub (M4x9), který zajišťuje napájecí desku k sestavě šasi.
5. Odmontujte desku rozhraní a napájecí desku ze sestavy šasi.
6. Odpojte napájecí kabel z konektoru na desce rozhraní.
7. Odpojte kabel LVDS z konektoru na desce rozhraní.



Obrázek 37. Odmontování desky rozhraní



Obrázek 38. Odmontování desky rozhraní

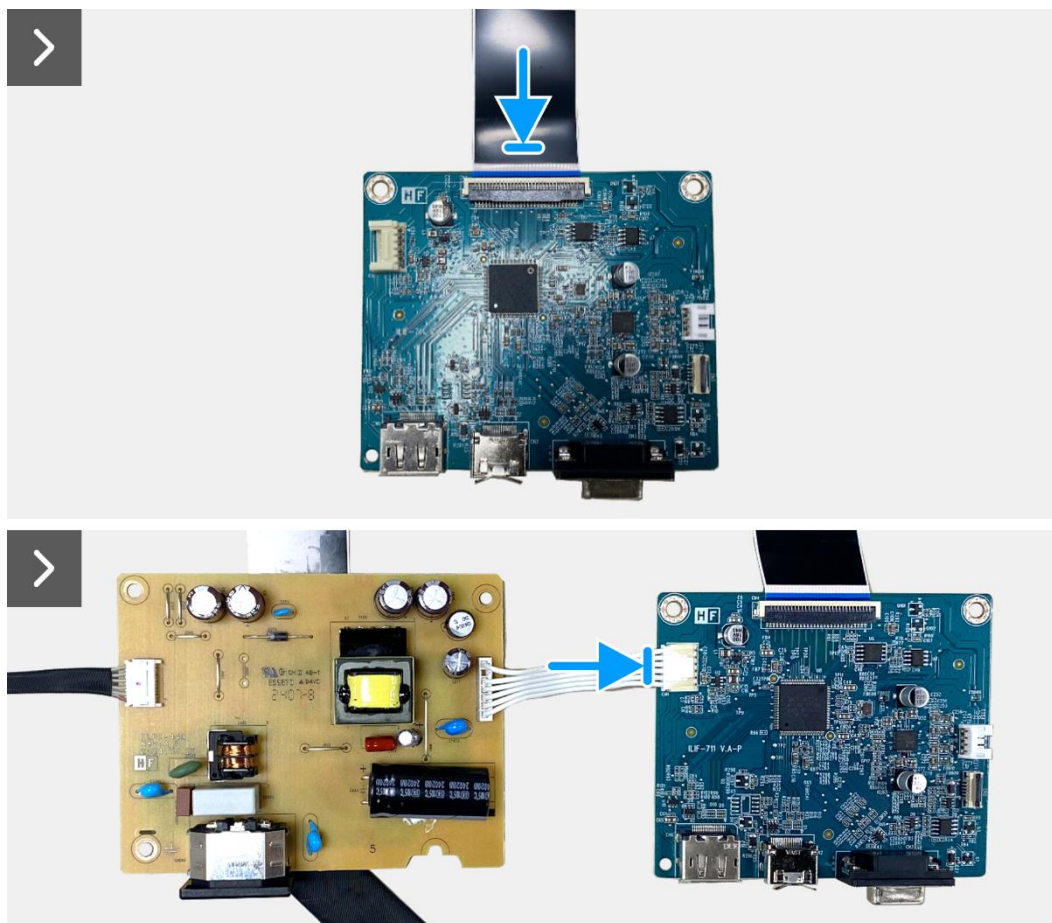


Obrázek 39. Odmontování desky rozhraní

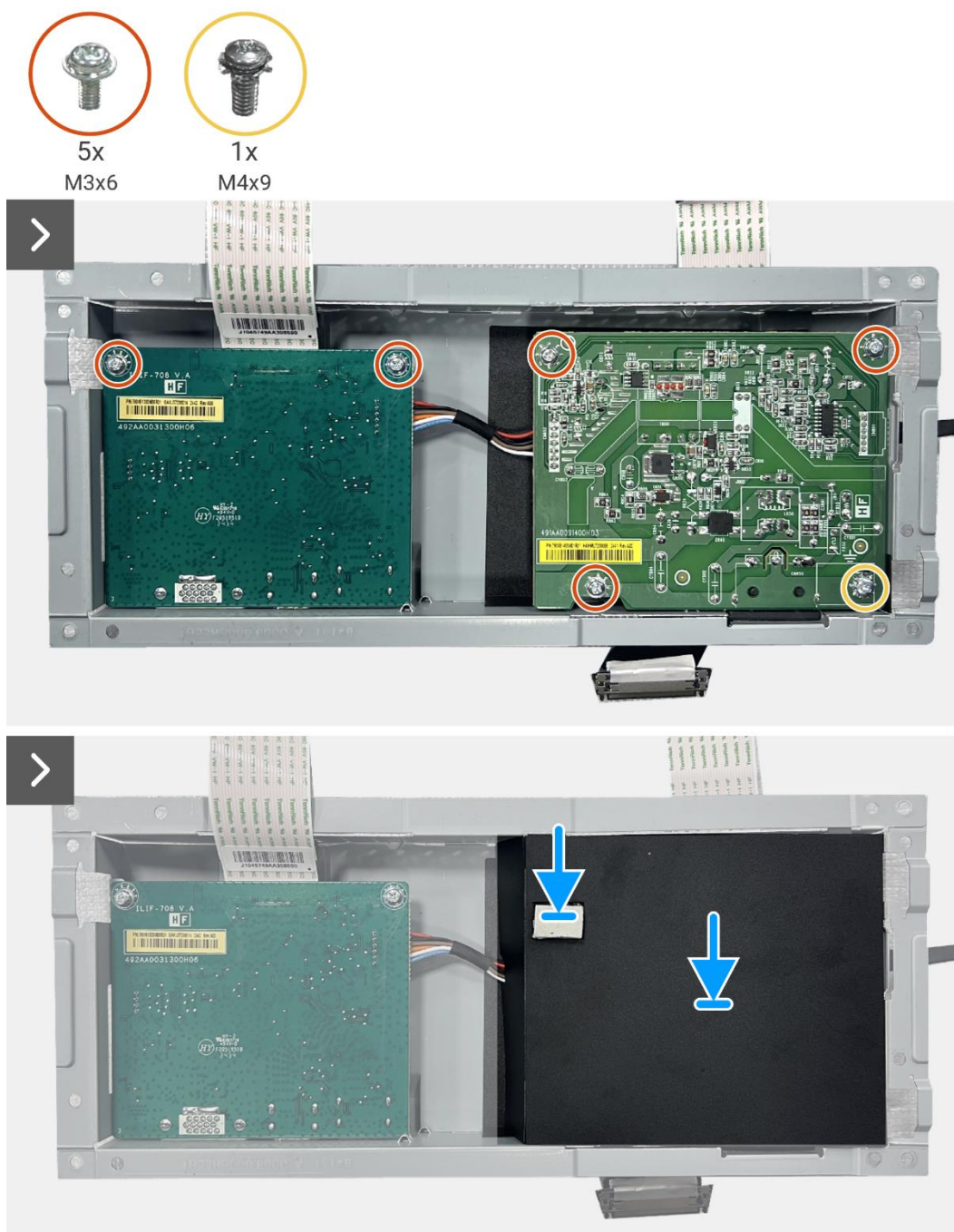
Instalace desky rozhraní

Kroky

1. Připojte kabel LVDS ke konektoru na desce rozhraní.
2. Připojte napájecí kabel ke konektoru na desce rozhraní.
3. Vyrovnajte desku rozhraní a napájecí desku a položte je na šasi.
4. Znovu našroubujte pět šroubů (M3x6), které zajišťují napájecí desku k sestavě šasi.
5. Znovu našroubujte šroub (M4x9), abyste zajistili napájecí desku k sestavě šasi.
6. Připevněte Mylar a přilepte tepelnou podložku k sestavě šasi.
7. Znovu našroubujte dva imbusové šrouby, abyste zajistili port VGA.



Obrázek 40. Instalace desky rozhraní



Obrázek 41. Instalace desky rozhraní



Obrázek 42. Instalace desky rozhraní

Další kroky

1. Nainstalujte [desku klávesnice](#).
2. Nainstalujte [sestavu šasi](#).
3. Nainstalujte [reproduktory](#).
4. Nainstalujte [zadní kryt](#).
5. Nainstalujte [stojan](#).
6. Dodržujte proceduru v [Po dokončení práce uvnitř monitoru](#).

Napájecí deska

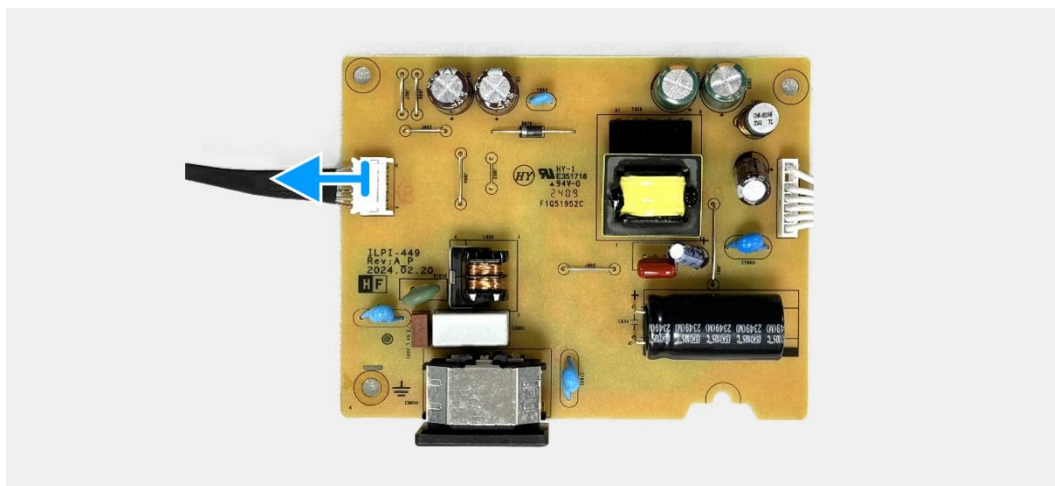
Odmontování napájecí desky

Nezbytné předpoklady

1. Dodržujte proceduru v [Před zahájením práce uvnitř monitoru](#).
2. Odmontujte [stojan](#).
3. Odmontujte [zadní kryt](#).
4. Odmontujte [reproduktory](#).
5. Odmontujte [sestavu šasi](#).
6. Odmontujte [desku klávesnice](#).
7. Odmontujte [desku rozhraní](#).

Kroky

1. Odpojte kabel světelné lišty z konektoru na napájecí desce.



Obrázek 43. Odmontování napájecí desky

Instalace napájecí desky

Kroky

1. Připojte kabel světelné lišty ke konektoru na napájecí desce.



Obrázek 44. Instalace napájecí desky

Další kroky

1. Nainstalujte [desku rozhraní](#).
2. Nainstalujte [desku klávesnice](#).
3. Nainstalujte [sestavu šasi](#).
4. Nainstalujte [reproduktory](#).
5. Nainstalujte [zadní kryt](#).
6. Nainstalujte [stojan](#).
7. Dodržujte proceduru v [Po dokončení práce uvnitř monitoru](#).

Kontaktování společnosti Dell

Ohledně kontaktování společnosti Dell kvůli prodeji, technické podpoře nebo problémům se zákaznickými službami, se podívejte na www.dell.com/contactdell.

POZNÁMKA: Dostupnost se liší podle země a výrobku a některé služby nemusí být dostupné ve vaší zemi.

POZNÁMKA: Pokud nemáte aktivní internetové připojení, tak kontaktní informace můžete najít na vaší faktuře za nákup zboží, v balicím listu, daňovém dokladu nebo v katalogu výrobků Dell.