

Monitor Dell Pro 24 E2425HM

Pokyny k 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.

Obsah

Bezpečnostní pokyny	4
Před zahájením práce uvnitř monitoru.....	4
Po dokončení práce uvnitř monitoru	4
Demontáž a opětovné smontování.....	5
Doporučené nářadí	5
Seznam šroubů	5
Stojan	6
Odmontování stojanu	6
Instalace stojanu	7
Zadní kryt.....	8
Odmontování zadního krytu	8
Instalace zadního krytu	10
Sestava šasi	11
Odmontování sestavy šasi	11
Instalace sestavy šasi	13
Deska klávesnice.....	15
Odmontování desky klávesnice	15
Instalace desky klávesnice	16
Deska rozhraní	17
Odmontování desky rozhraní	17
Instalace desky rozhraní	20
Napájecí deska	23
Odmontování napájecí desky	23
Instalace napájecí desky	24
Kontaktování společnosti Dell	25

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 nastavení nebo procedur jiných 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

⚠ UPOZORNĚNÍ: Informace v této části jsou určeny autorizovaným, servisním technikům v oblasti EMEA. Dell uživatelům zakazuje rozebírat monitor a žádné poškození, způsobené nepovoleným servisním zásahem, nebude kryto zárukou.

Doporučené nářadí

- Křížový šroubovák #0
- Křížový šroubovák #2
- Nástrčný klíč 5 mm
- Špičatá plastová tyčinka

Seznam šroubů

- i 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.
- i POZNÁMKA:** Některé počítače mají magnetické povrchy. Zajistěte, aby šrouby nebyly ponechány přichycené k těmto povrchům, až budete součást vracet zpět na původní místo.
- i POZNÁMKA:** Barva šroubů se může lišit podle objednané konfigurace.

Tabulka 1. Seznam šroubů.

Součást	Typ šroubu	Počet	Obrázek šroubu
Závěs zadního krytu	M4 x 4,5	2	
Prostřední rám displeje	M3 x 4	9	
Sestava šasi	M3 x 3	4	
Deska rozhraní	M3 x 6	2	
Napájecí deska	M3 x 6	2	
Ukostření napájecí desky	M4 x 9	1	
Port VGA	#4-40 x 11.8	2	

Stojan

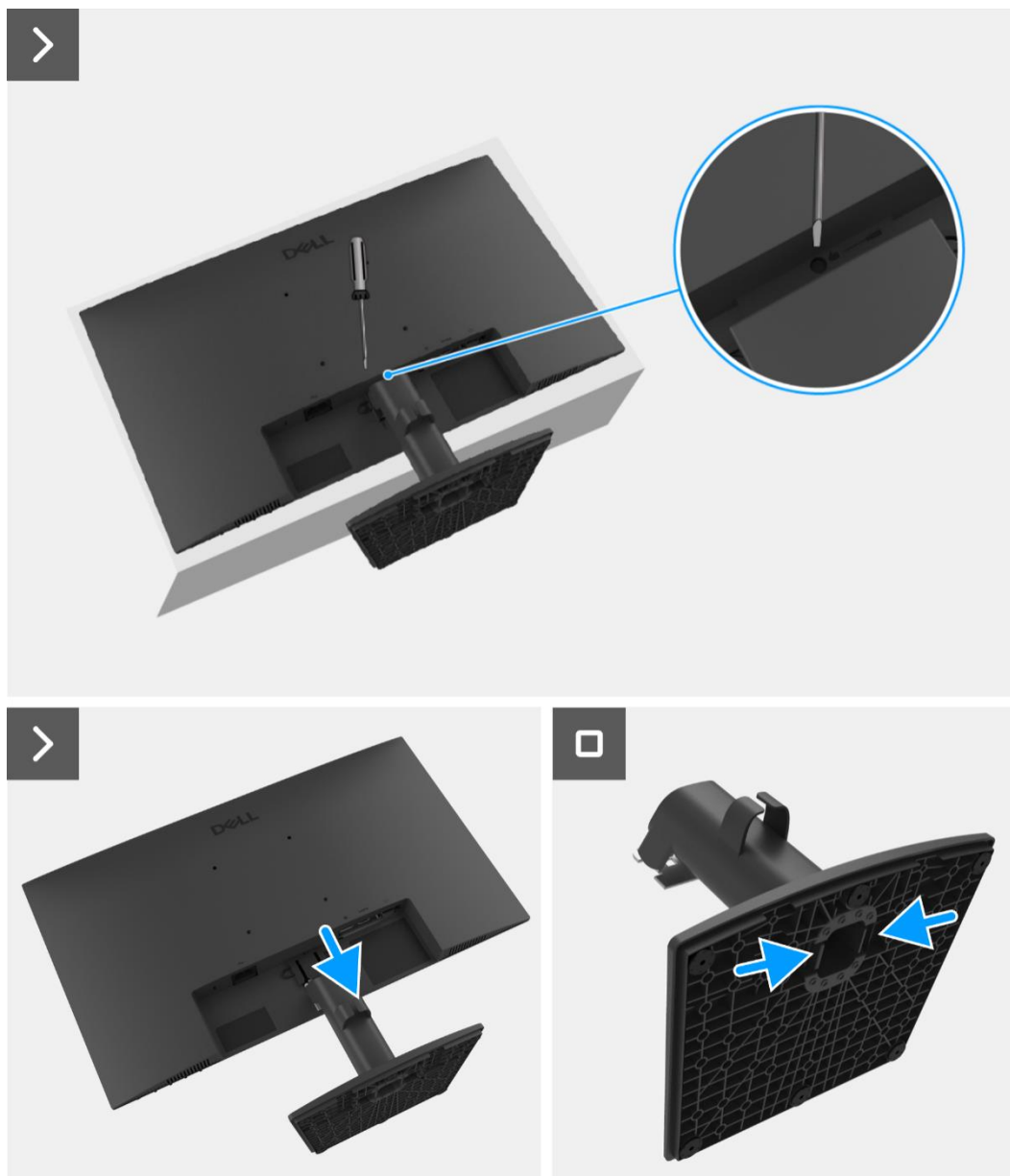
Odmontování stojanu

Nezbytné předpoklady

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

Kroky

1. Sestavu stojanu zvedněte nahoru, abyste se dostali k uvolňovacímu tlačítku.
2. Pomocí šroubováku stlačte uvolňovací tlačítko a vytáhněte sestavu stojanu z monitoru.
3. Potom stiskněte příchytku v dolní části základny stojanu a oddělte zvedací zařízení stojanu od základny stojanu.

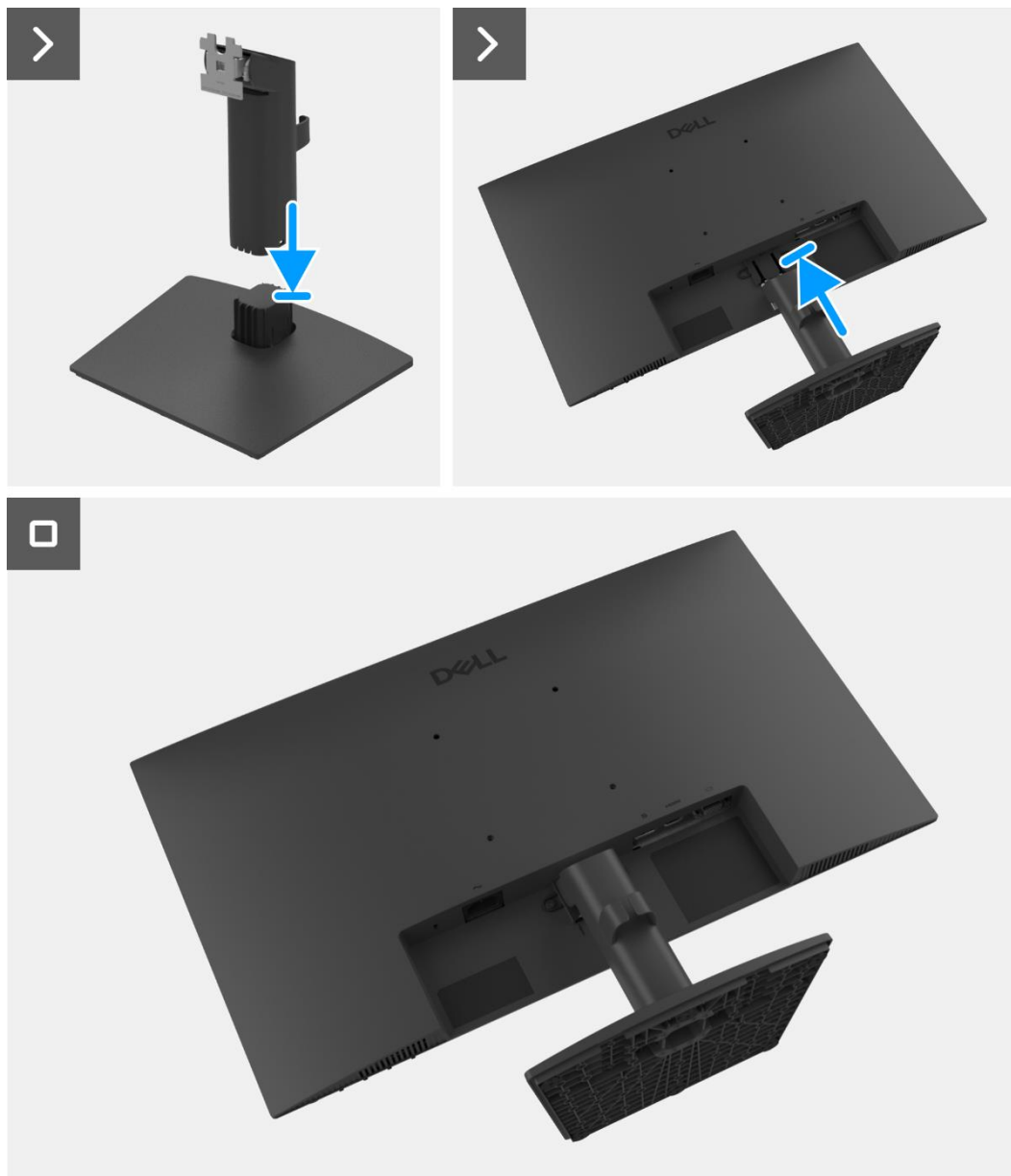


Obrázek 1. Odmontování stojanu

Instalace stojanu

Kroky

1. Vyrovnajte zvedací zařízení stojanu a zasunujte jej do základny stojanu, dokud nezaklapne na svém místě.
2. Sestavu stojanu posuňte na drážky na zadním krytu displeje a zaklapněte ji na svém místě.



Obrázek 2. Instalace stojanu

Další kroky

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

Zadní kryt

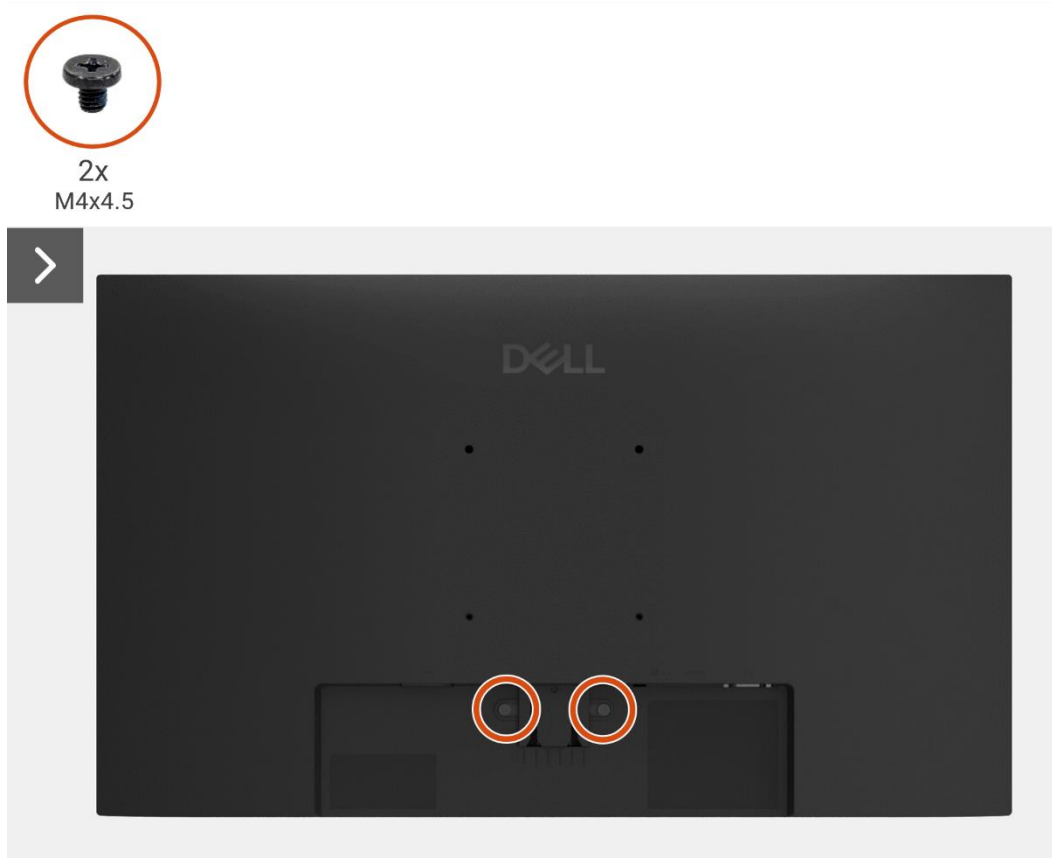
Odmontování zadního krytu

Nezbytné předpoklady

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

Kroky

1. Vyšroubujte dva šrouby (M4 x 4.5), které zajišťují zadní kryt k sestavě šasi.
2. Pomocí špičaté plastové tyčinky vypačte zadní kryt, počínaje dolním okrajem monitoru.
3. Zvedněte a oddělte zadní kryt od monitoru.



Obrázek 3. Odmontování zadního krytu

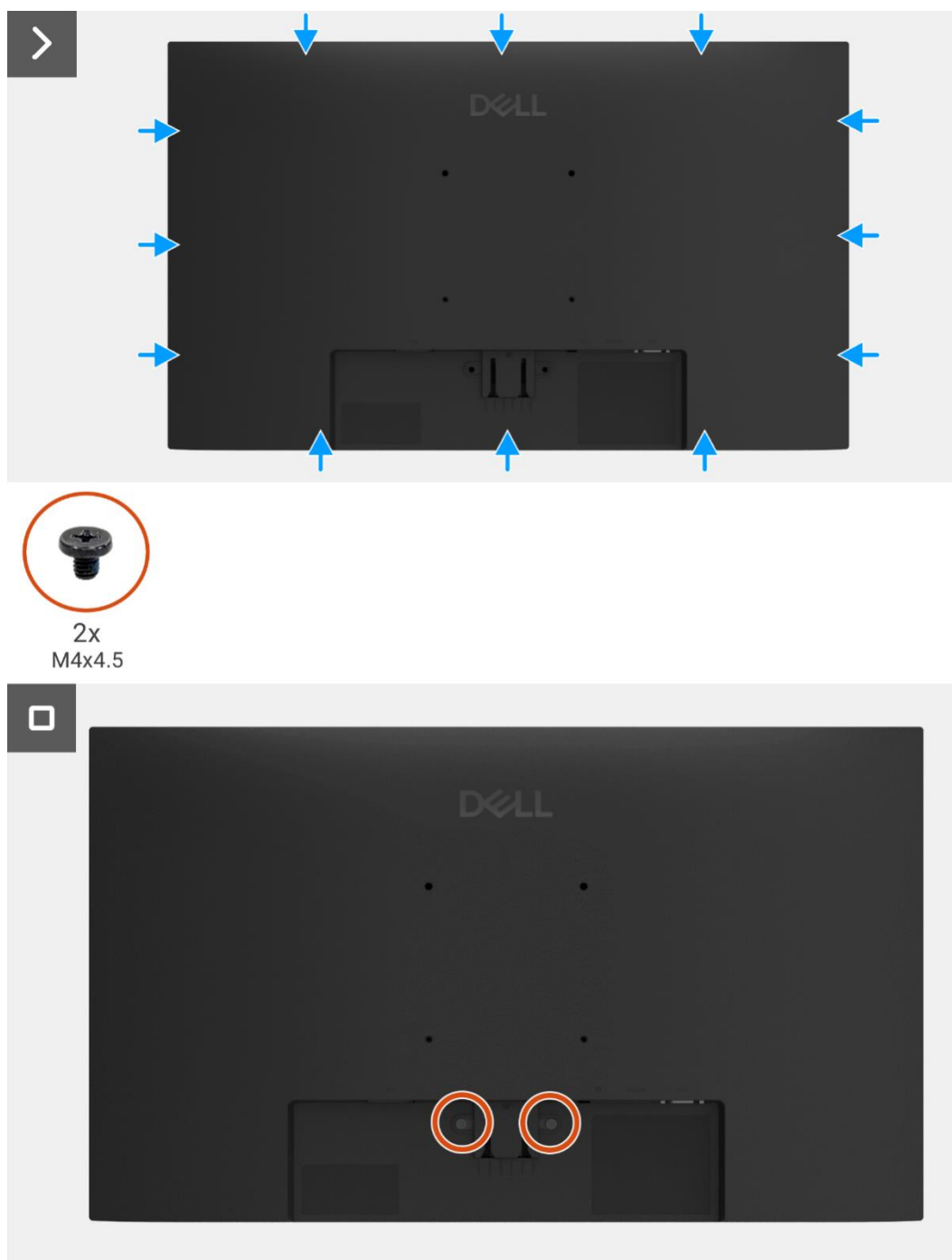


Obrázek 4. Odmontování zadního krytu

Instalace zadního krytu

Kroky

1. Vyrovnajte zadní kryt se šasi a zacvakněte jej na své místo.
i POZNÁMKA: Vyrovnajte otvory na šrouby na zadním krytu s otvory na šrouby na sestavě šasi předtím, než nepatrně zatlačíte na zadní kryt.
2. Znovu našroubujte dva šrouoby (M4 x 4.5), které zajišťují zadní kryt k monitoru.



Obrázek 5. Instalace zadního krytu

Další kroky

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

Sestava šasi

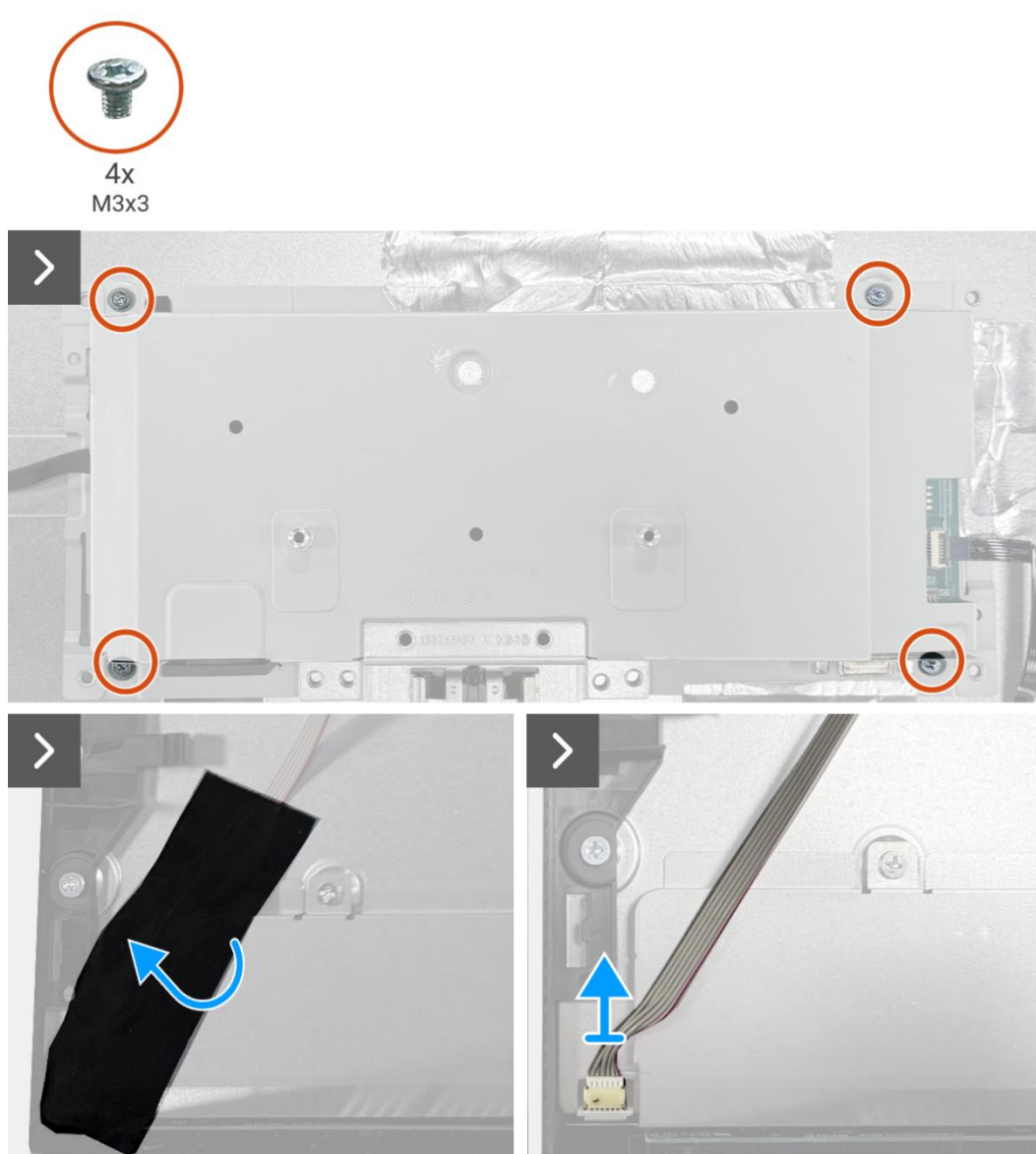
Odmontování sestavy šasi

Nezbytné předpoklady

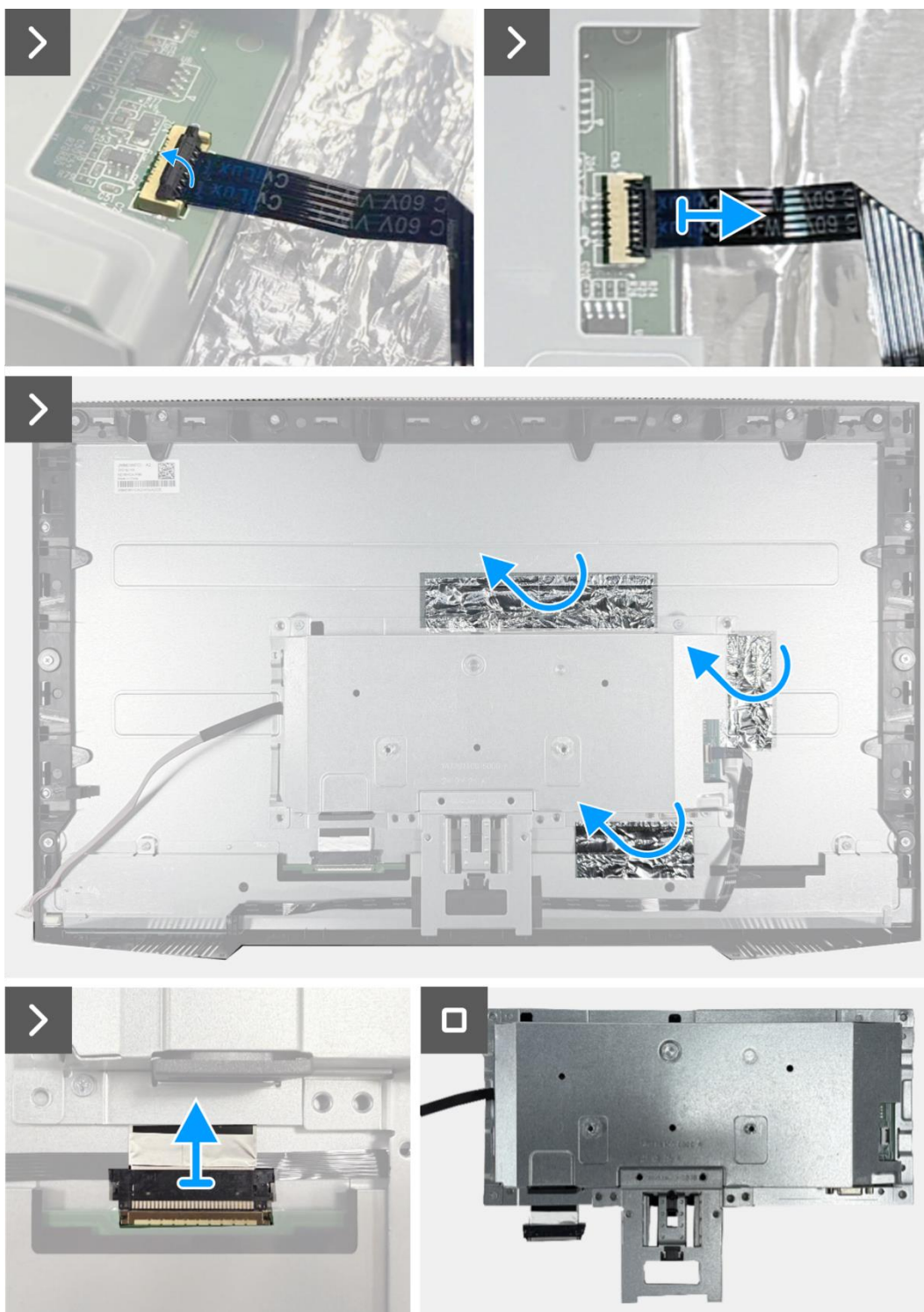
1. Dodržujte proceduru v [Před zahájením práce uvnitř monitoru](#).
2. Odmontujte [stojan](#).
3. Odmontujte [zadní kryt](#).

Kroky

1. Vyšroubujte čtyři šrouby (M3 x 3), které zajišťují šasi k panelu displeje.
2. Odlepte pásek, který zajišťuje kabel světelné lišty k panelu displeje.
3. Odpojte kabel světelné lišty z konektoru na panelu displeje.
4. Odlepte západku a odpojte kabel klávesnice od konektoru na desce rozhraní.
5. Odlepte tři hliníkové fólie od kabelu LVDS a sestavy šasi.
6. Odpojte kabel LVDS z konektoru na panelu displeje.
7. Odmontujte sestavu šasi od panelu displeje.



Obrázek 6. Odmontování sestavy šasi



Obrázek 7. Odmontování sestavy šasi

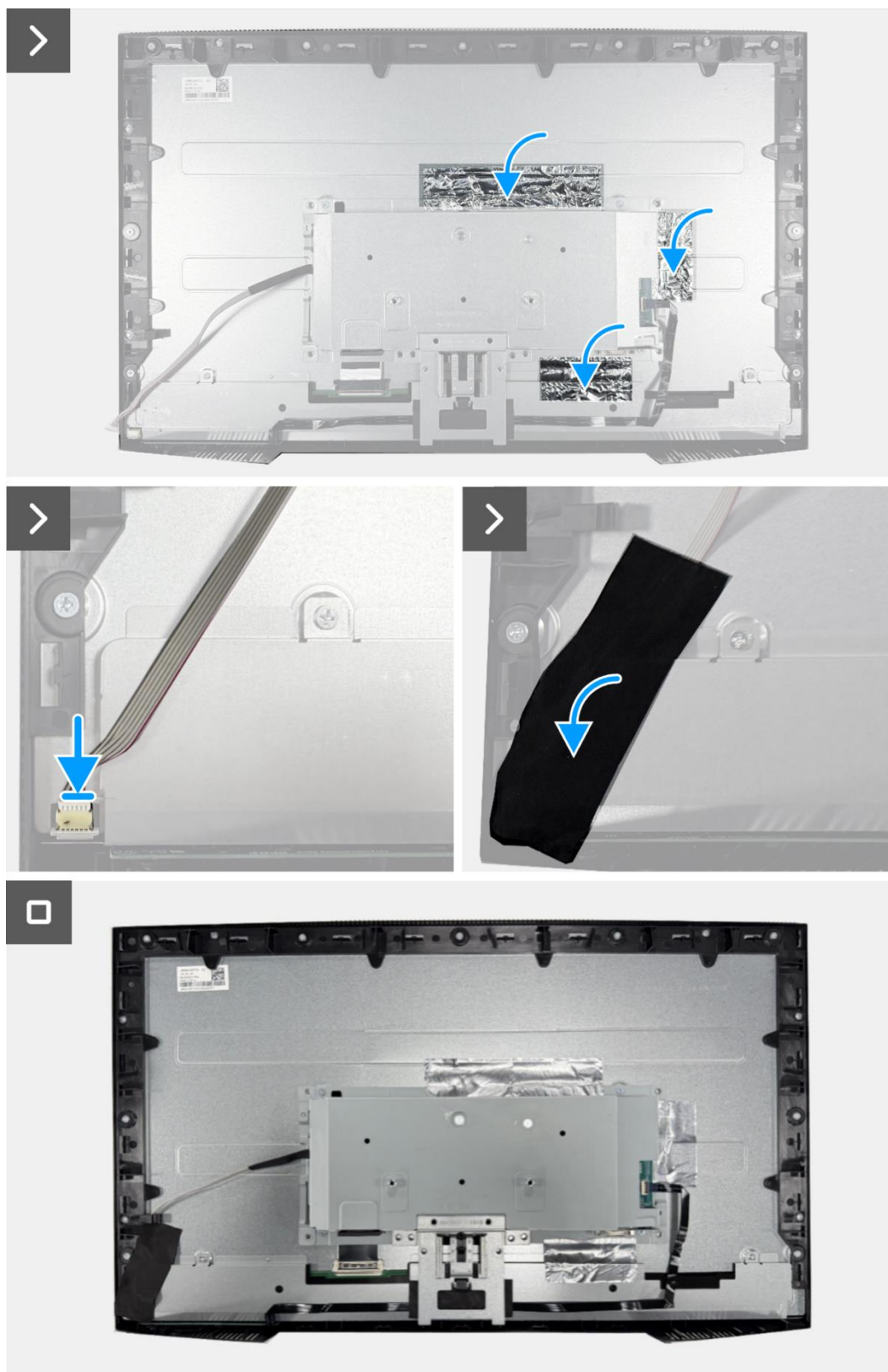
Instalace sestavy šasi

Kroky

1. Připojte kabel LVDS ke konektoru na panelu displeje.
2. Umístěte sestavu šasi na panel displeje a zajistěte, aby byl zářez na držáku šasi vyrovnaný s žebrem v dolní části prostředního rámu displeje.
3. Nasadte kabel klávesnice na konektor na panelu rozhraní a zavřete západku, abyste jej zajistili na místě.
4. Znovu našroubujte čtyři šrouby (M3 x 3), které zajišťují sestavu šasi k panelu displeje.
5. Přilepte tři hliníkové fólie ke kabelu LVDS a sestavě šasi.
6. Připojte kabel světelné lišty ke konektoru na panelu displeje a přilepte pásek, který jej zajišťuje k panelu.



Obrázek 8. Instalace sestavy šasi



Obrázek 9. Instalace sestavy šasi

Další kroky

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

Deska klávesnice

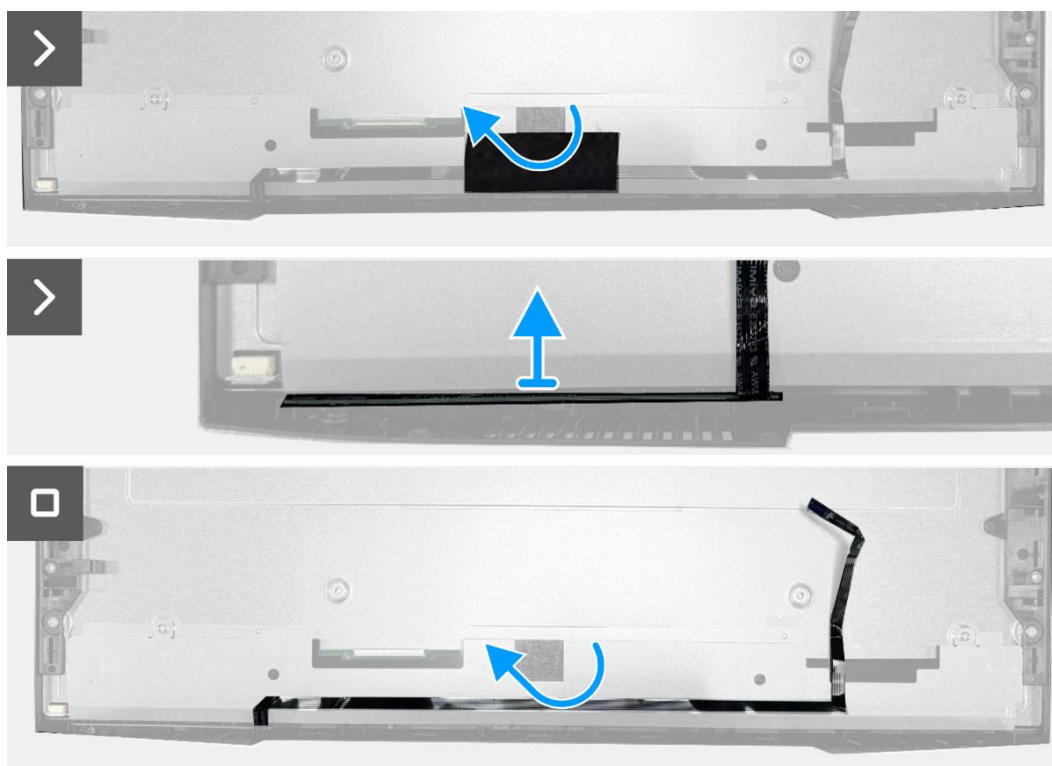
Odmontování desky klávesnice

Nezbytné předpoklady

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

Kroky

1. Odlepte pásek od dolní části, uprostřed monitoru.
2. Odmontujte desku klávesnice od otvoru na prostředním rámu displeje.
3. Odlepte kabel klávesnice od stínění panelu.

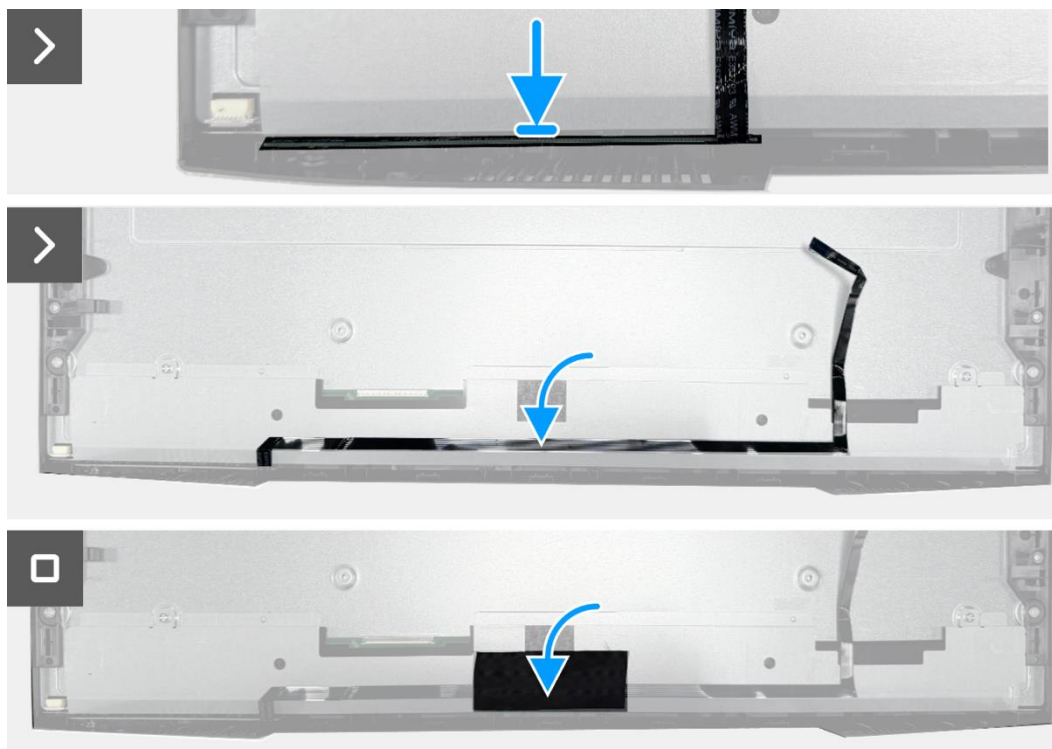


Obrázek 10. Odmontování desky klávesnice

Instalace desky klávesnice

Kroky

1. Vyrovnajte desku klávesnice a položte ji na prostřední rám displeje.
2. Přilepte kabel klávesnice ke stínění panelu.
3. Odlepte pásek od dolní části, uprostřed monitoru.



Obrázek 11 Instalace desky klávesnice

Další kroky

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

Deska rozhraní

Odmontování desky rozhraní

Nezbytné předpoklady

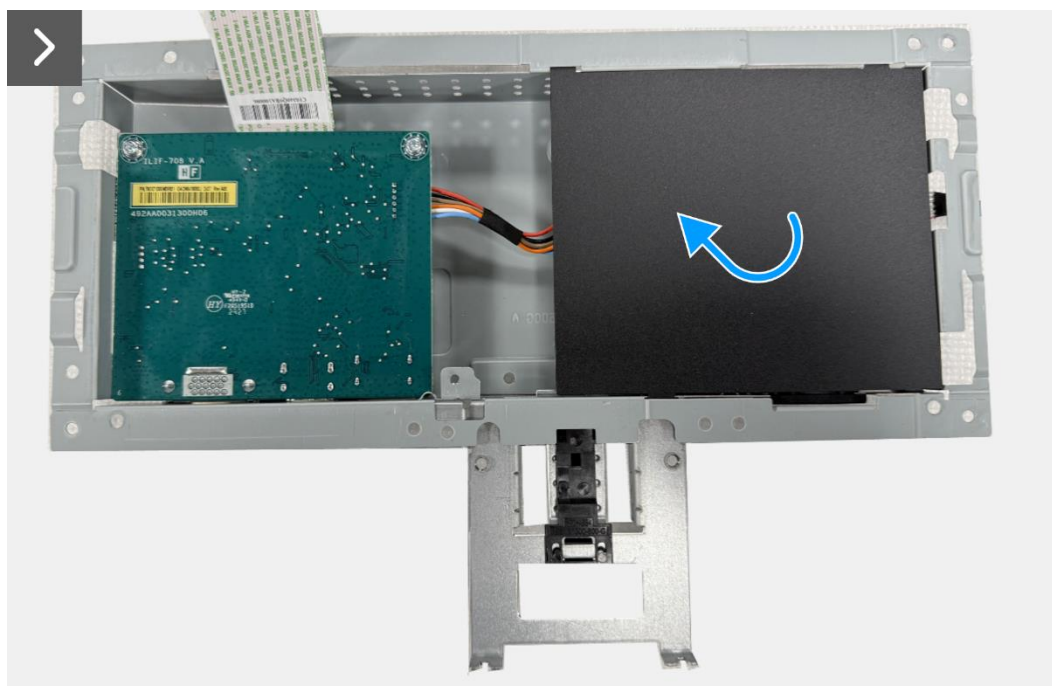
1. Dodržujte proceduru v [Před zahájením práce uvnitř monitoru](#).
2. Odmontujte [stožan](#).
3. Odmontujte [zadní kryt](#).
4. Odmontujte [sestavu šasi](#).
5. Odmontujte [desku klávesnice](#).

Kroky

1. Odmontujte dva imbusové šrouby od portu VGA.
2. Odmontujte Mylar od sestavy šasi.
3. Vyšroubujte čtyři šrouby (M3 x 6), které zajišťují desku rozhraní a napájecí desku k sestavě šasi.
4. Vyšroubujte šroub (M4 x 9), který zajišťuje napájecí desku k sestavě šasi.
5. Odmontujte desku rozhraní a napájecí desku ven od sestavy šasi.
6. Odpojte napájecí kabel z konektoru na desce rozhraní.
7. Odpojte kabel LVDS z konektoru na desce rozhraní.



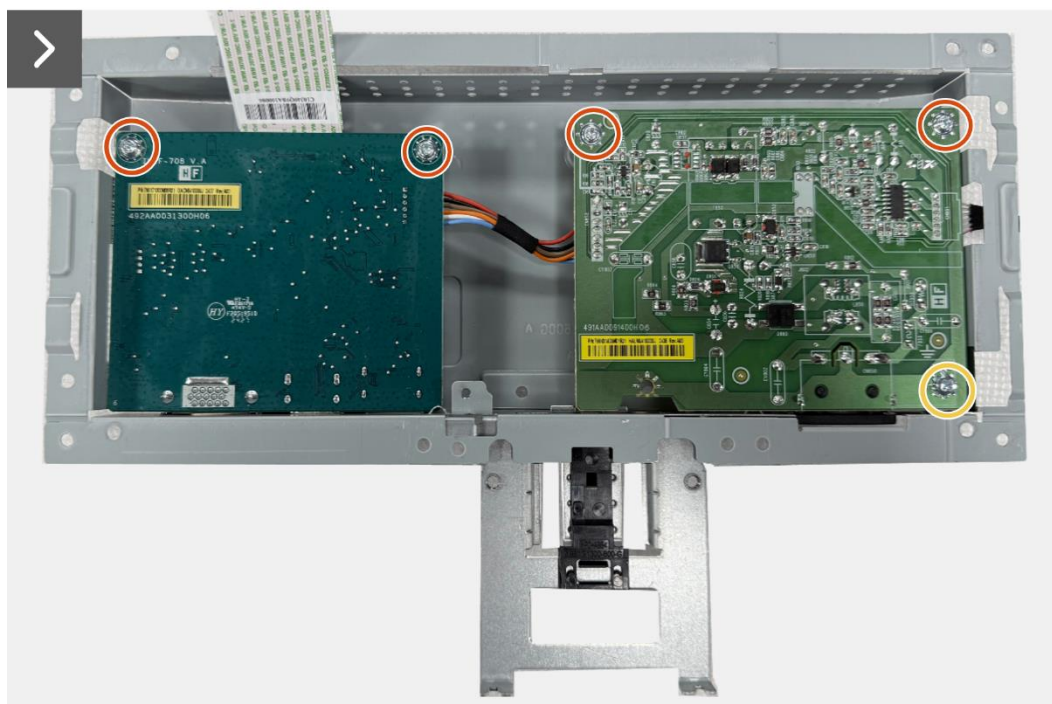
Obrázek 12. Odmontování desky rozhraní



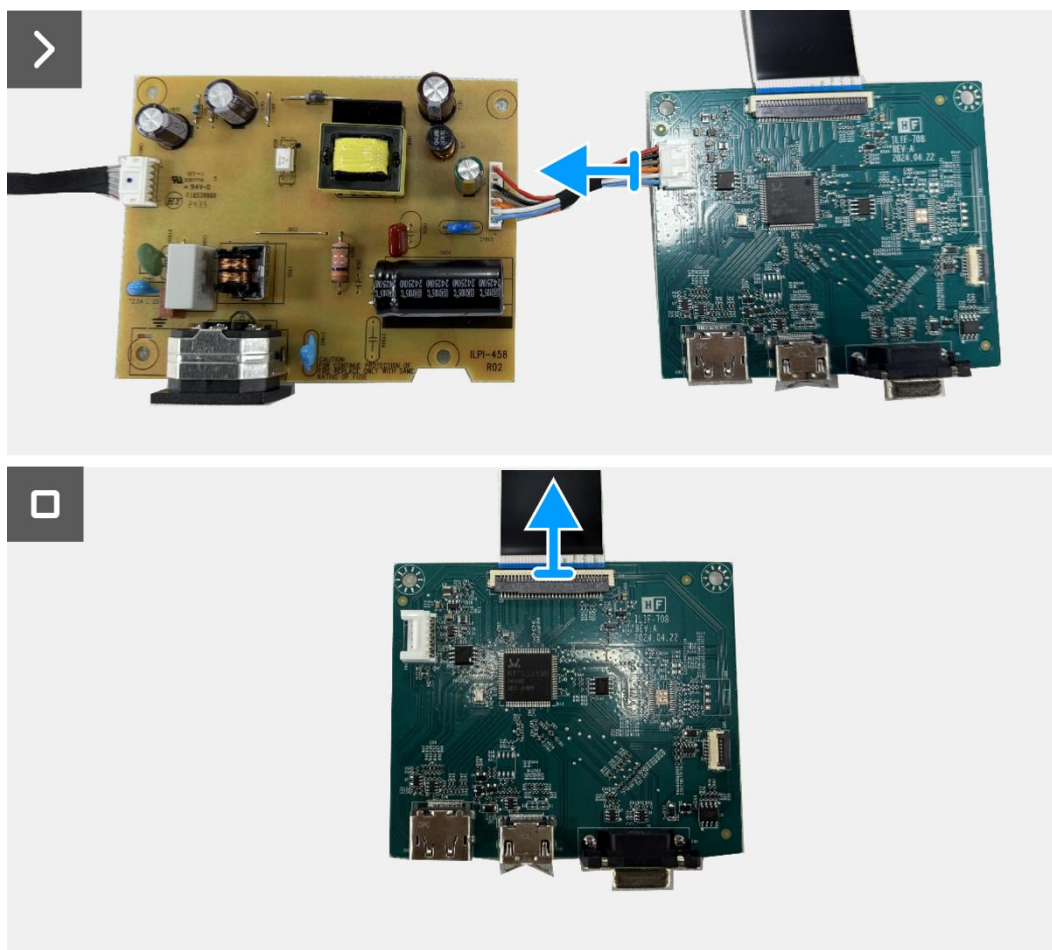
4x
M3x6



1x
M4x9



Obrázek 13. Odmontování desky rozhraní

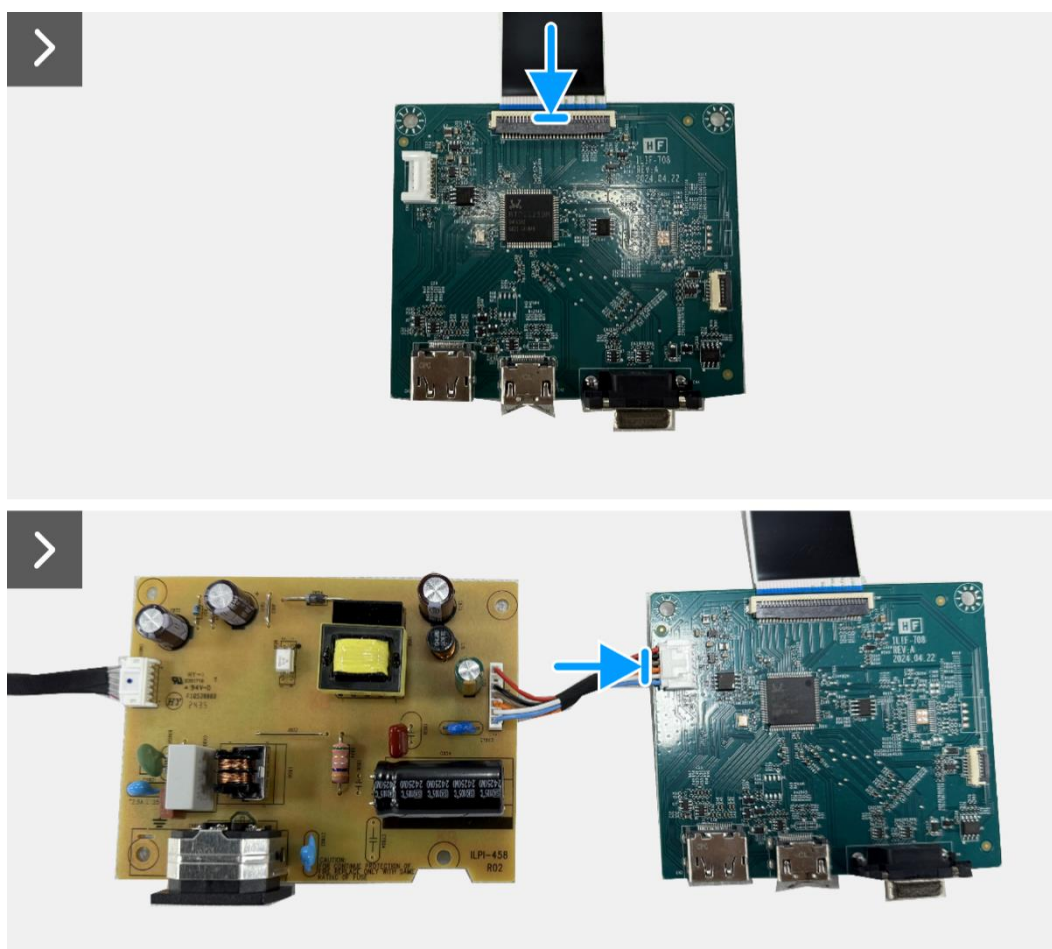


Obrázek 14. Odmontování desky rozhraní

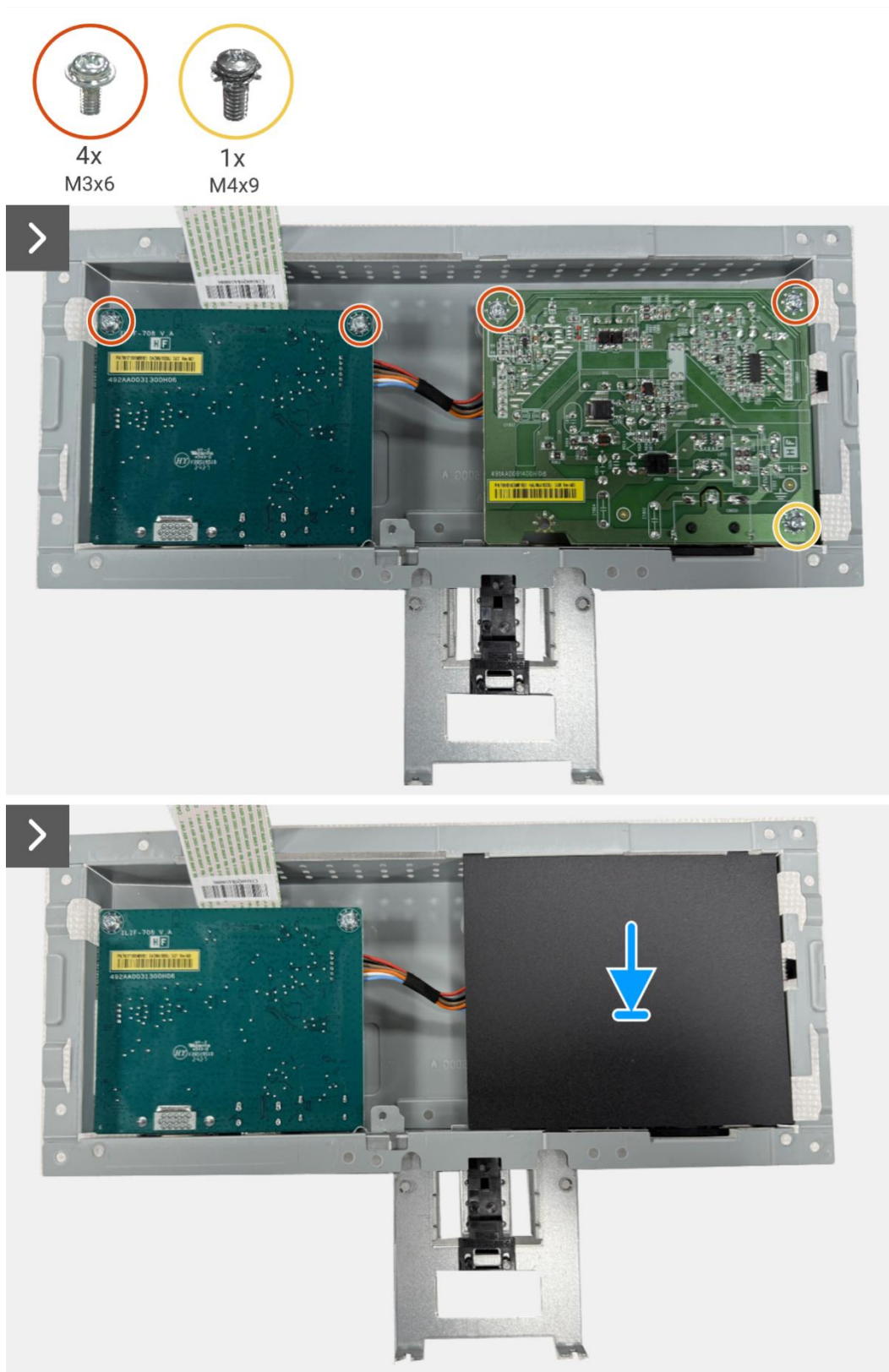
Instalace desky rozhraní

Kroky

1. Připojte kabely 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 čtyři šrouby (M3 x 6), abyste zajistili desku rozhraní a napájecí desku k sestavě šasi.
5. Znovu našroubujte šroub (M4 x 9), abyste zajistili napájecí desku k sestavě šasi.
6. Připevněte Mylar k sestavě šasi.
7. Znovu našroubujte dva imbusové šrouby, abyste zajistili port VGA.



Obrázek 15. Instalace desky rozhraní



Obrázek 16. Instalace desky rozhraní



Obrázek 17. Instalace desky rozhraní

Další kroky

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

Napájecí deska

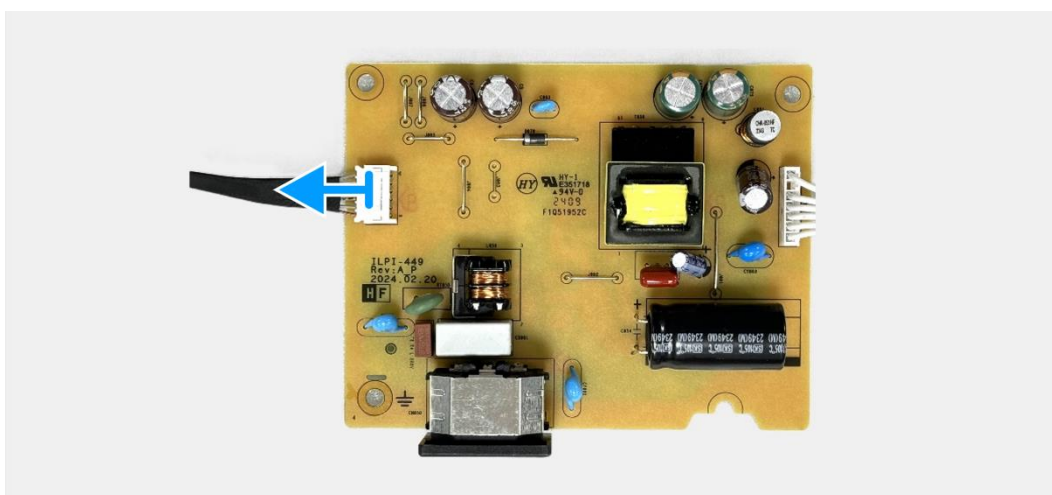
Odmontování napájecí desky

Nezbytné předpoklady

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

Kroky

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

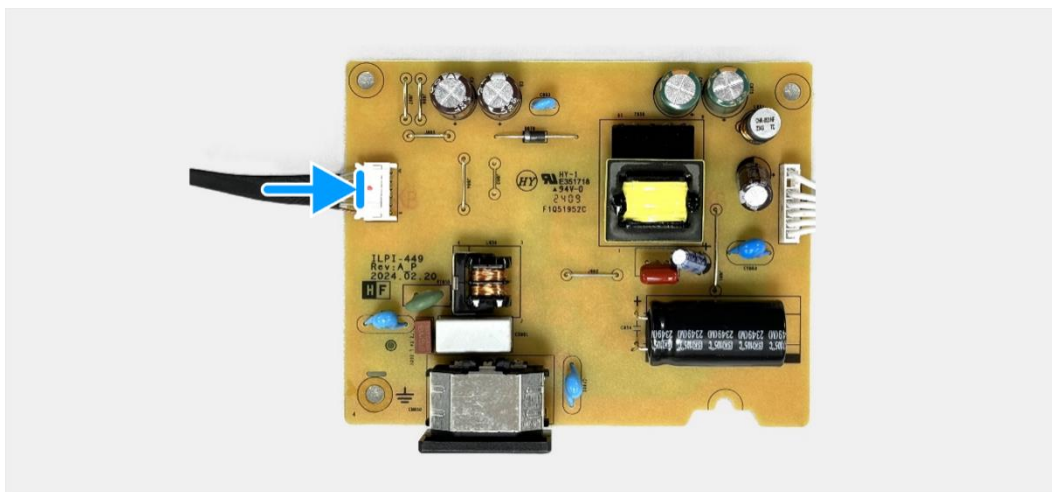


Obrázek 18. Odmontování napájecí desky

Instalace napájecí desky

Kroky

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



Obrázek 19. Instalace napájecí desky

Další kroky

1. Nainstalujte [desku rozhraní](#).
2. Nainstalujte [desku klávesnice](#).
3. Nainstalujte [sestavu šasi](#).
4. Nainstalujte [zadní kryt](#).
5. Nainstalujte [stojan](#).
6. 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.

- ① **POZNÁMKA:** Dostupnost se liší podle země a výrobku a některé služby nemusí být dostupné ve vaší zemi.
- ① **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.