

Monitor Dell Pro 34 Plus s rozbočovačem USB-C

P3425WE

Pokyny k demontáži

Poznámky, výstrahy a varování

-  **POZNÁMKA:** POZNÁMKA poukazuje na důležitou informaci, která vám pomůže lépe používat váš produkt.
-  **UPOZORNĚNÍ:** UPOZORNĚNÍ označuje možné poškození hardwaru nebo ztrátu dat a informuje o tom, jak se problému vyhnout.
-  **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ poukazuje na riziko potenciálního poškození majetku nebo zranění či smrti osoby.

Kapitola 1:Bezpečnostní pokyny	4
Před prací v monitoru	4
Po práci v monitoru	4
Kapitola 2:Demontáž a opětovná montáž	5
Doporučené nástroje.....	5
Seznam šroubů.....	5
Podstavec.....	6
Demontáž podstavce.....	6
Instalace podstavce.....	7
Zadní kryt.....	8
Sejmutí zadního krytu.....	8
Instalace zadního krytu.....	10
Sestava šasi	12
Demontáž sestavy šasi.....	12
Instalace sestavy šasi	14
Deska se zdrojem LED.....	16
Demontáž desky se zdrojem LED	16
Instalace desky se zdrojem LED	18
Deska rozhraní.....	20
Demontáž desky rozhraní.....	20
Instalace desky rozhraní.....	22
Napájecí deska	23
Demontáž napájecí desky.....	23
Instalace napájecí desky	24
Kapitola 3:Kontakt na společnost Dell	25

Bezpečnostní pokyny

Postupujte podle následujících bezpečnostních pokynů, abyste předešli poškození monitoru a zajistili svou osobní bezpečnost. Nebude-li uvedeno jinak, předpokládá se v případě každého postupu uvedeného v tomto dokumentu, že jste si přečetli bezpečnostní pokyny dodané spolu s vaším monitorem.

POZNÁMKA: Před použitím monitoru si přečtěte bezpečnostní informace dodané s vaším monitorem a uvedené na výrobku. Dokumentaci si uchovejte na bezpečném místě pro pozdější použití.

VAROVÁNÍ: Používání ovládacích prvků a provádění nastavení nebo postupů, které nejsou uvedeny v této dokumentaci, může vést k úrazu elektrickým proudem anebo mechanickému poškození výrobku.

UPOZORNĚNÍ: Možný dlouhodobý účinek poslechu zvuku při vysoké hlasitosti přes sluchátka (na monitoru, který to podporuje) může poškodit váš sluch.

- Umístěte monitor na pevný povrch a zacházejte s ním opatrně. Obrazovka je křehká a při pádu nebo úderu ostrého předmětu může být poškozena.
- Ujistěte se, že váš monitor je elektricky dimenzován pro provoz se střídavým napětím dostupným ve vaší lokalitě.
- Monitor udržujte v pokojové teplotě. Nadměrné chladné nebo horké podmínky mohou mít nepříznivý vliv na tekuté krystaly displeje.
- Napájecí kabel z monitoru zapojte do zásuvky, která je v jeho blízkosti a je dobře přístupná. Viz část Připojení kabelů v uživatelské příručce.
- Monitor nepokládejte na vlhký povrch a nepoužívejte ho v blízkosti vody.
- Nevystavujte monitor silným vibracím ani silným nárazům. Monitor například nedávejte do kufru auta.
- Pokud monitor nebudete delší dobu používat, odpojte jej ze zásuvky.
- Nepokoušejte se sejmut kryt ani se dotýkat vnitřku monitoru, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.
- Tyto pokyny si pozorně přečtěte. Uchovejte si tento dokument pro pozdější potřebu. Dodržujte všechna varování a pokyny uvedené na výrobku.
- Některé monitory lze uchytit na zeď pomocí držáku VESA, který se prodává samostatně. Používejte držák VESA se správnými parametry, jaké jsou uvedeny v části Uživatelské příručky o montáži na stěnu.

Pokud jde o bezpečnostní pokyny, viz dokument Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech (SERI) dodaný s monitorem.

Před prací v monitoru

Postup

1. Uložte a zavřete všechny otevřené soubory a ukončete všechny otevřené aplikace.
2. Vypněte monitor.
3. Odpojte monitor a všechna připojená zařízení od elektrických zásuvek.
4. Odpojte od monitoru všechna připojená síťová zařízení a periferie, jako je klávesnice, myš a dokovací stanice.

UPOZORNĚNÍ: Chcete-li odpojit síťový kabel, nejprve odpojte kabel od monitoru a poté kabel od síťového zařízení.

5. Vyjměte z monitoru případnou mediální kartu a optický disk.

Po práci v monitoru

UPOZORNĚNÍ: Ponechání volných nebo špatně umístěných šroubů uvnitř monitoru může vést k jeho vážnému poškození.

Postup

1. Dejte všechny šrouby na místo a ujistěte se, že uvnitř monitoru nezůstaly žádné zapomenuté šrouby.
2. Připojte všechna externí zařízení, periferie nebo kabely, které jste před prací na monitoru odebrali.
3. Vraťte na místo všechny karty médií, disky nebo jiné součásti, které jste před prací na monitoru odebrali.
4. Připojte monitor a všechna připojená zařízení do elektrických zásuvek.
5. Zapněte monitor.

Demontáž a opětovná montáž

POZNÁMKA: Obrázky v tomto dokumentu se mohou lišit v závislosti na objednané konfiguraci počítače.

Doporučené nástroje

- Křížový šroubovák č. 0
- Křížový šroubovák č. 2
- Plastové škrabátko

Seznam šroubů

POZNÁMKA: Při sundávání šroubů ze součástky doporučujeme poznamenat si typ šroubu, množství šroubů a poté je uložit do krabice na šrouby. Tím se zajistí, že při opětovné montáži součásti použijete správný počet a správný typ šroubů.

POZNÁMKA: Některé počítače mají magnetický povrch. Při opětovné montáži součásti dbejte na to, aby šrouby nezůstaly na těchto plochách uchyceny.

POZNÁMKA: Barva šroubů se může lišit v závislosti na objednané konfiguraci.

Tabulka 1. Seznam šroubů

Komponent	Typ šroubu	Množství	Obrázek šroubu
Zadní kryt	M4x10	4	
Skříň	M3x3	3	
Deska rozhraní	M3x9	4	
Napájecí deska	M3x9	4	
Deska se zdrojem LED	M3x9	2	

Podstavec

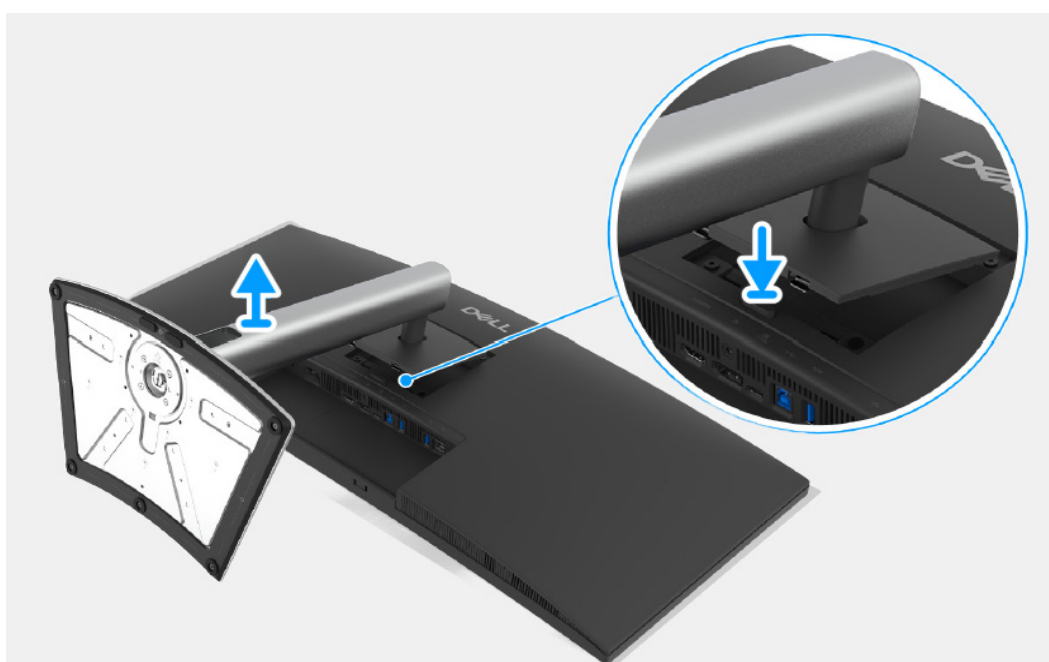
Demontáž podstavce

Nezbytné předpoklady

1. Postupujte podle pokynů v části [Před prací v monitoru](#).
- ① **POZNÁMKA:** Abyste zabránili poškrábání obrazovky LCD při snímání podstavce, dbejte na to, aby byl monitor umístěn na měkkém povrchu a abyste s ním manipulovali opatrně.
- ① **POZNÁMKA:** Následující kroky jsou specificky pro odebrání podstavce dodaného s monitorem. Pokud demontujete podstavec, který jste zakoupili z jiného zdroje, postupujte podle pokynů, které jsou s daným podstavcem dodány.

Postup

1. Umístěte monitor na měkkou látku nebo hadřík.
2. Podržte stisknuté tlačítko pro uvolnění podstavce na zadní straně displeje.
3. Zvedněte sestavu podstavce nahoru směrem od monitoru.

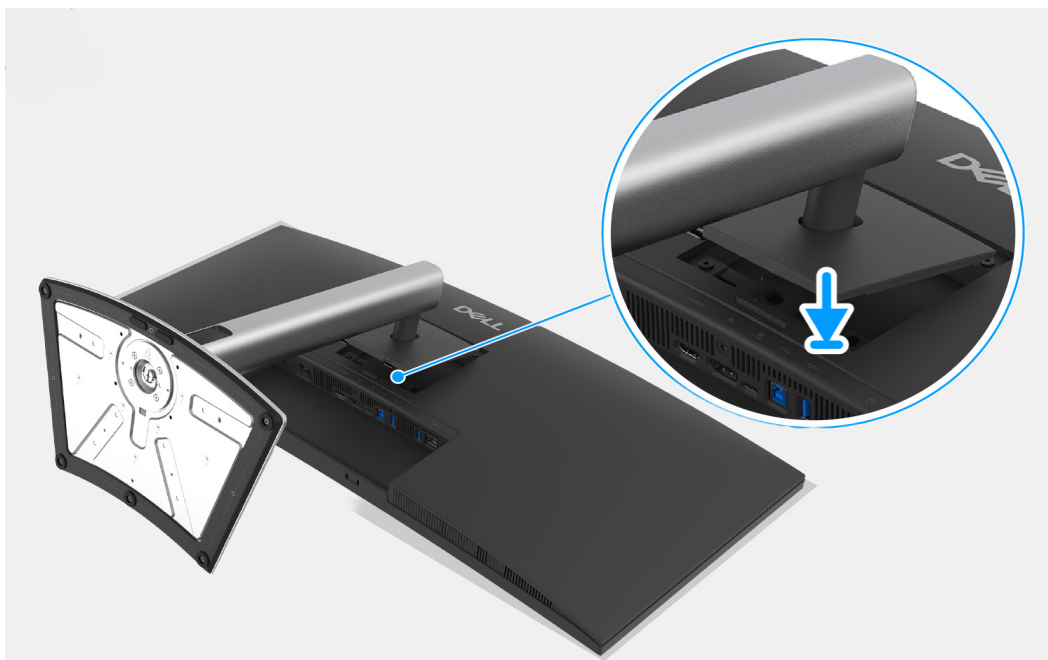


Obrázek 1. Demontáž podstavce

Instalace podstavce

Postup

1. Zarovnejte dvě západky v horní části podstavce do drážky na zadní straně zobrazovacího zařízení.
2. Zatlačte podstavec tak, aby zapadl na místo.



Obrázek 2. Instalace podstavce

Další kroky

1. Postupujte podle pokynů v části [Po práci v monitoru](#).

Zadní kryt

Sejmutí zadního krytu

Nezbytné předpoklady

1. Postupujte podle pokynů v části [Před prací v monitoru](#).
2. Demontujte [podstavec](#).

Postup

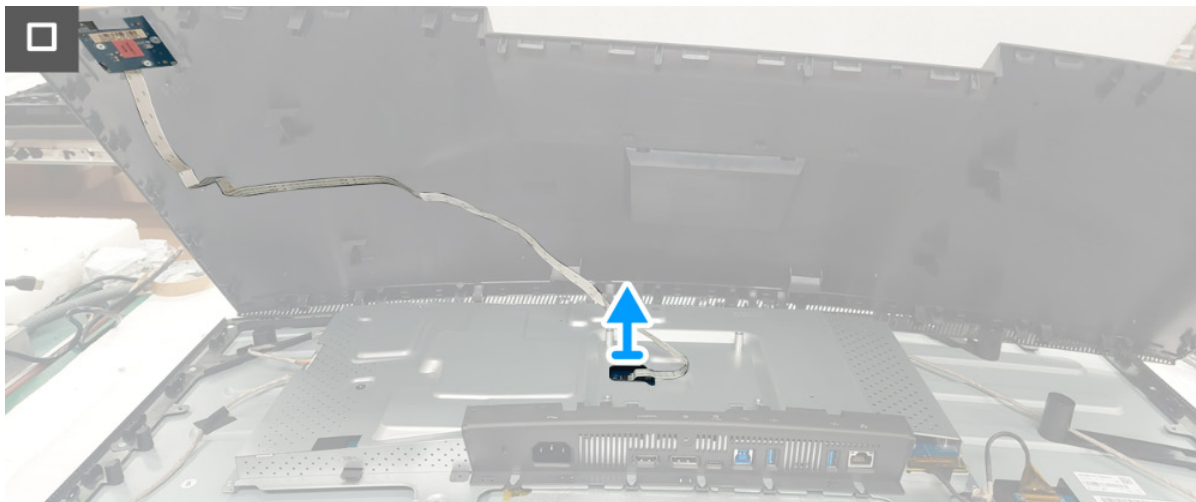
1. Vyšroubujte čtyři šrouby (M4x10), které upevňují zadní kryt k sestavě šasi.
2. Pomocí plastového škrabátka vypačte zadní kryt od okraje monitoru.
3. Zvedněte ochranný kryt.
4. Odpojte kabel řídicí desky od konektoru na desce rozhraní.



4x
M4x10



Obrázek 3. Sejmutí zadního krytu



Obrázek 4. Sejmutí zadního krytu

Instalace zadního krytu

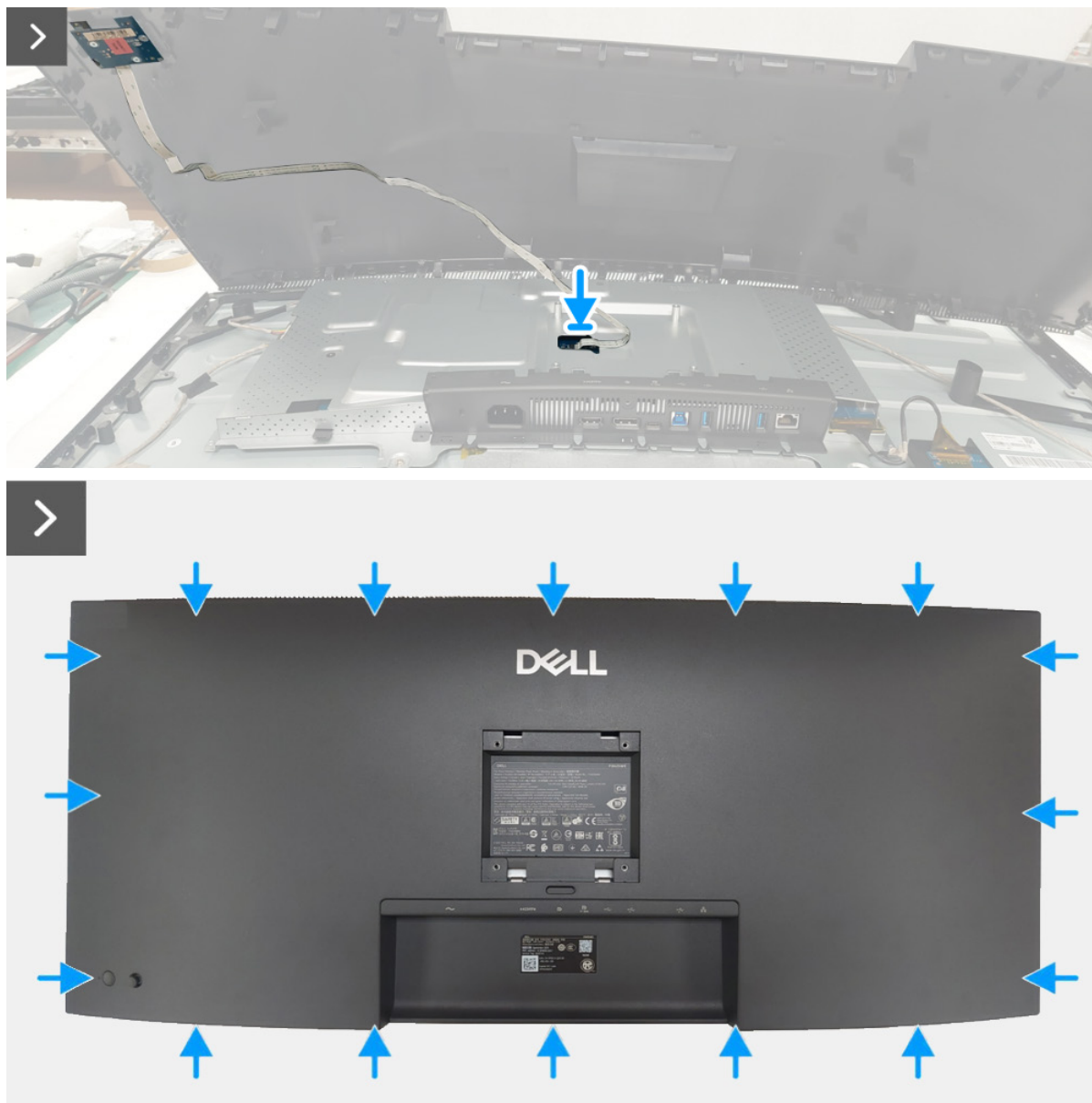
Postup

1. Připojte kabel řídicí desky ke konektoru na desce rozhraní.

2. Umístěte a zacvakněte zadní kryt na místo na sestavě šasi.

POZNÁMKA: Zarovnejte otvory pro šrouby na zadním krytu s otvory pro šrouby na sestavě šasi a potom na zadní kryt vynaložte mírný tlak.

3. Zašroubujte čtyři šrouoby (M4x10), abyste upevnili zadní kryt k monitoru.



Obrázek 5. Instalace zadního krytu



4x
M4x10



Obrázek 6. Instalace zadního krytu

Další kroky

1. Nainstalujte [podstavec](#).
2. Postupujte podle pokynů v části [Po práci v monitoru](#).

Sestava šasi

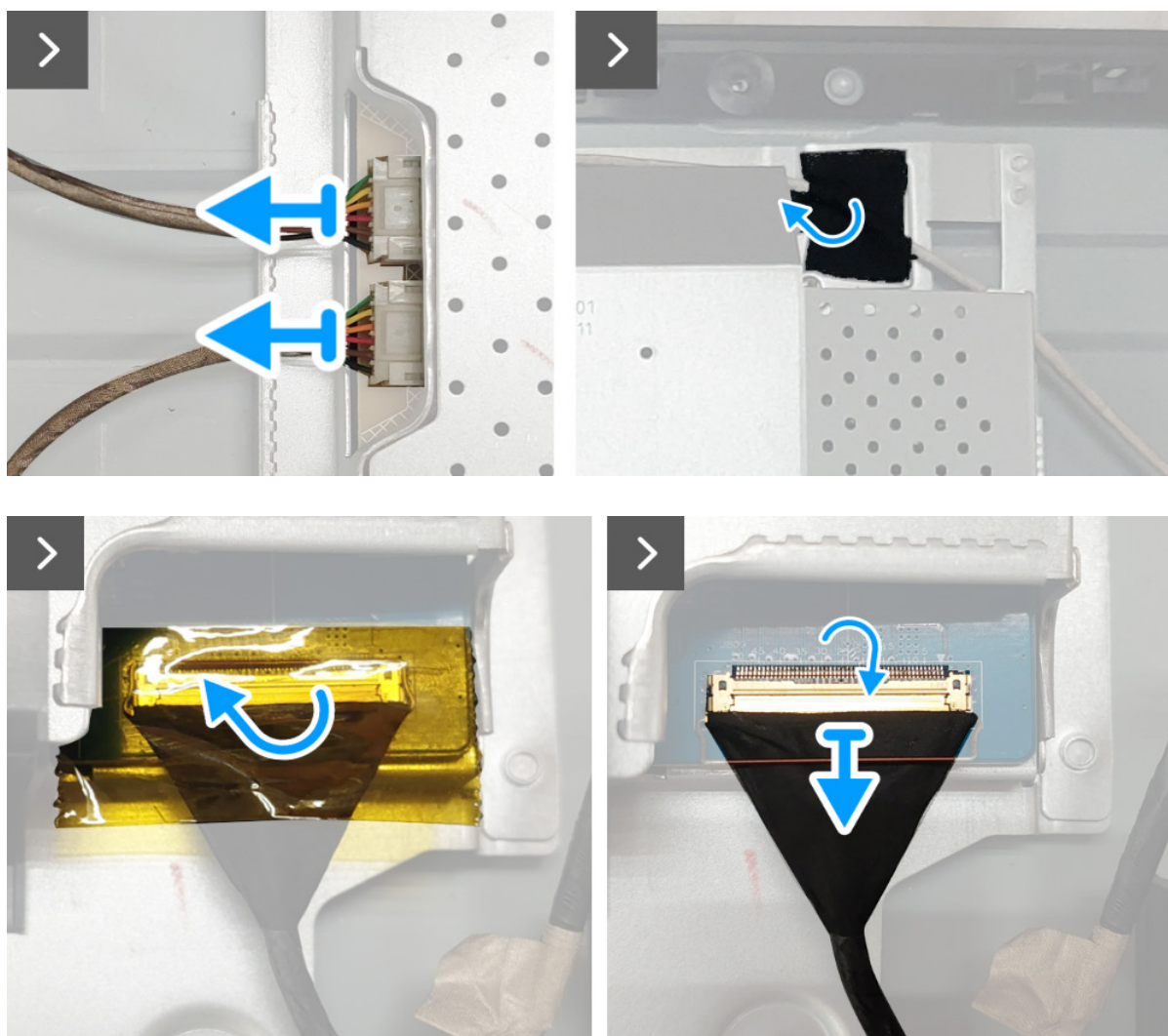
Demontáž sestavy šasi

Nezbytné předpoklady

1. Postupujte podle pokynů v části [Před prací v monitoru](#).
2. Demontujte [podstavec](#).
3. Demontujte [zadní kryt](#).

Postup

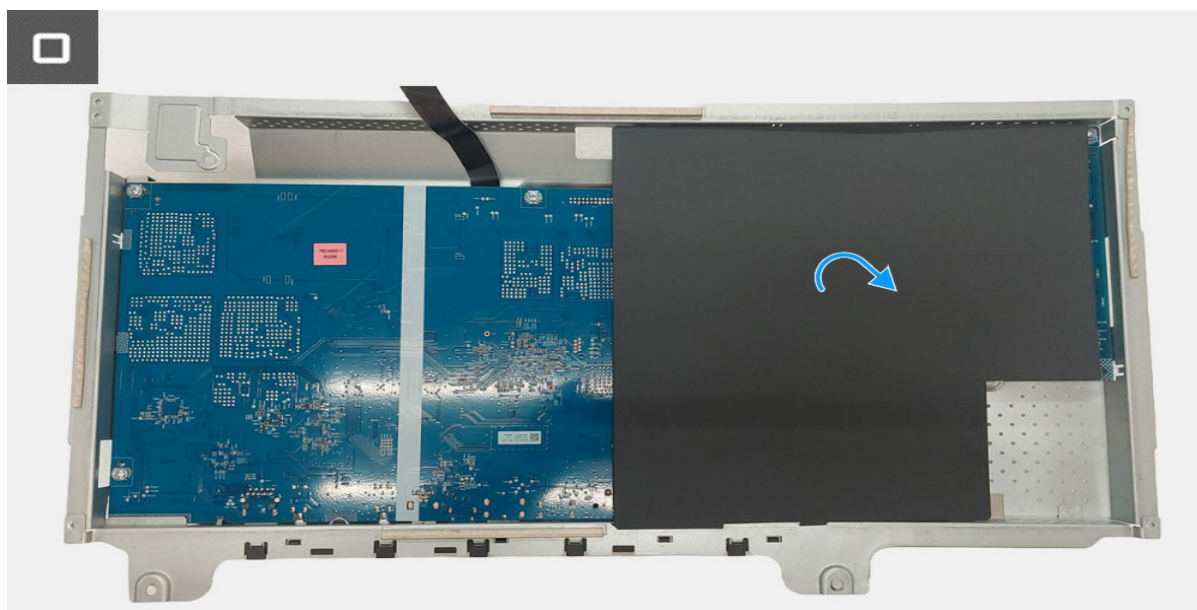
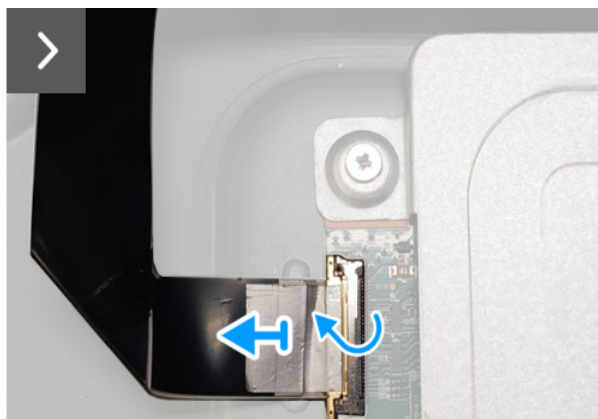
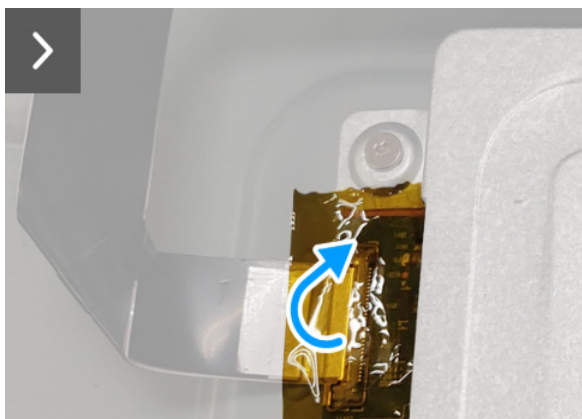
1. Odpojte krátký kabel podsvícení a dlouhý kabel podsvícení od konektorů na desce se zdrojem LED.
2. Odlepte pásku na dlouhém kabelu podsvícení.
3. Odlepte žlutou pásku na kabelu desky USB z desky rozhraní.
4. Zvedněte zámek a odpojte kabel desky USB od konektoru na desce rozhraní.
5. Vyšroubujte tři šrouby (M3x3), které upevňují sestavu šasi k panelu displeje.
6. Odlepte žlutou pásku na konektoru LVDS.
7. Zvedněte zámek a odpojte kabel LVDS od konektoru na panelu displeje.
8. Sejměte sestavu šasi z panelu displeje.



Obrázek 7. Demontáž sestavy šasi



3x
M3x3

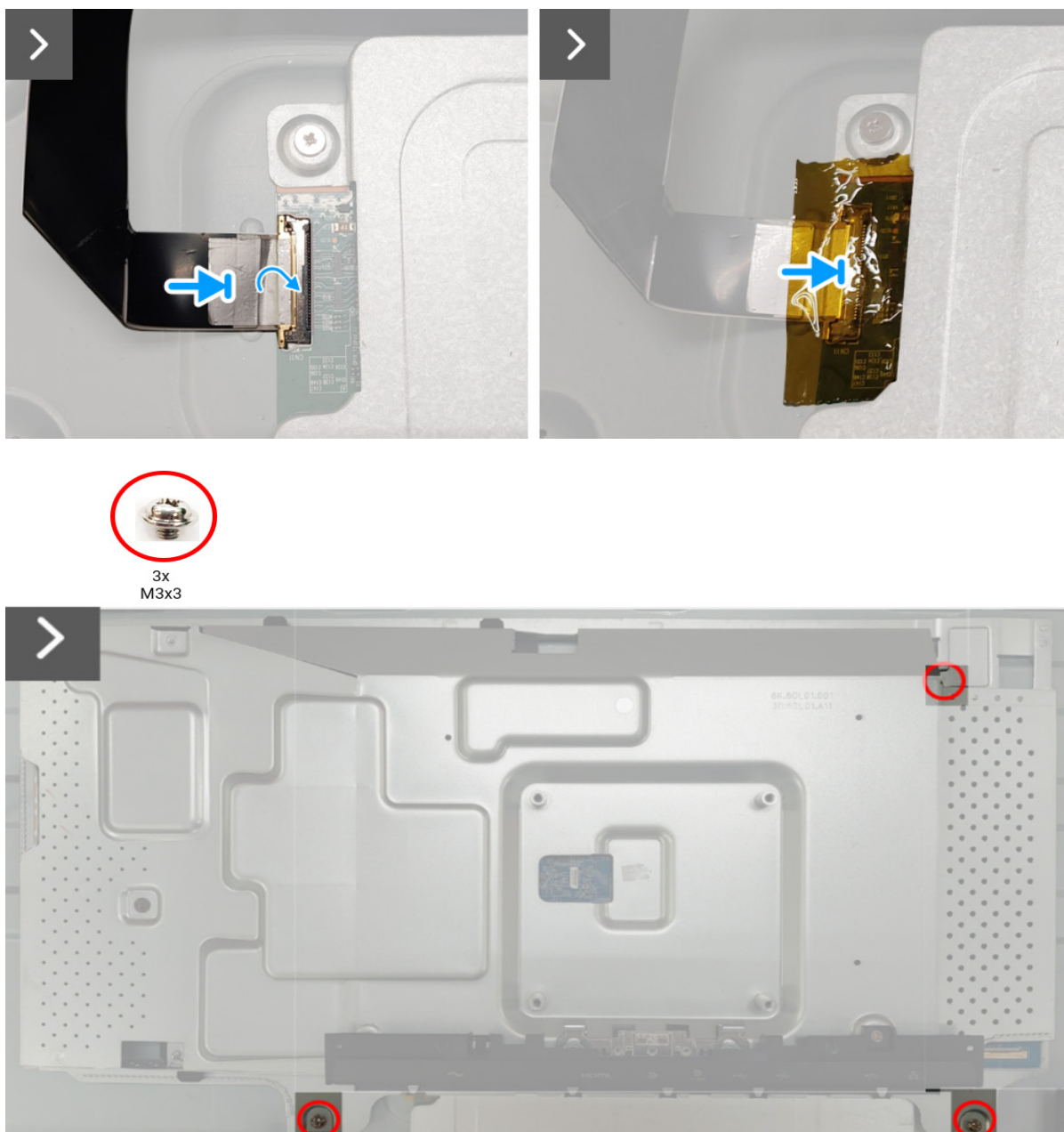


Obrázek 8. Demontáž sestavy šasi

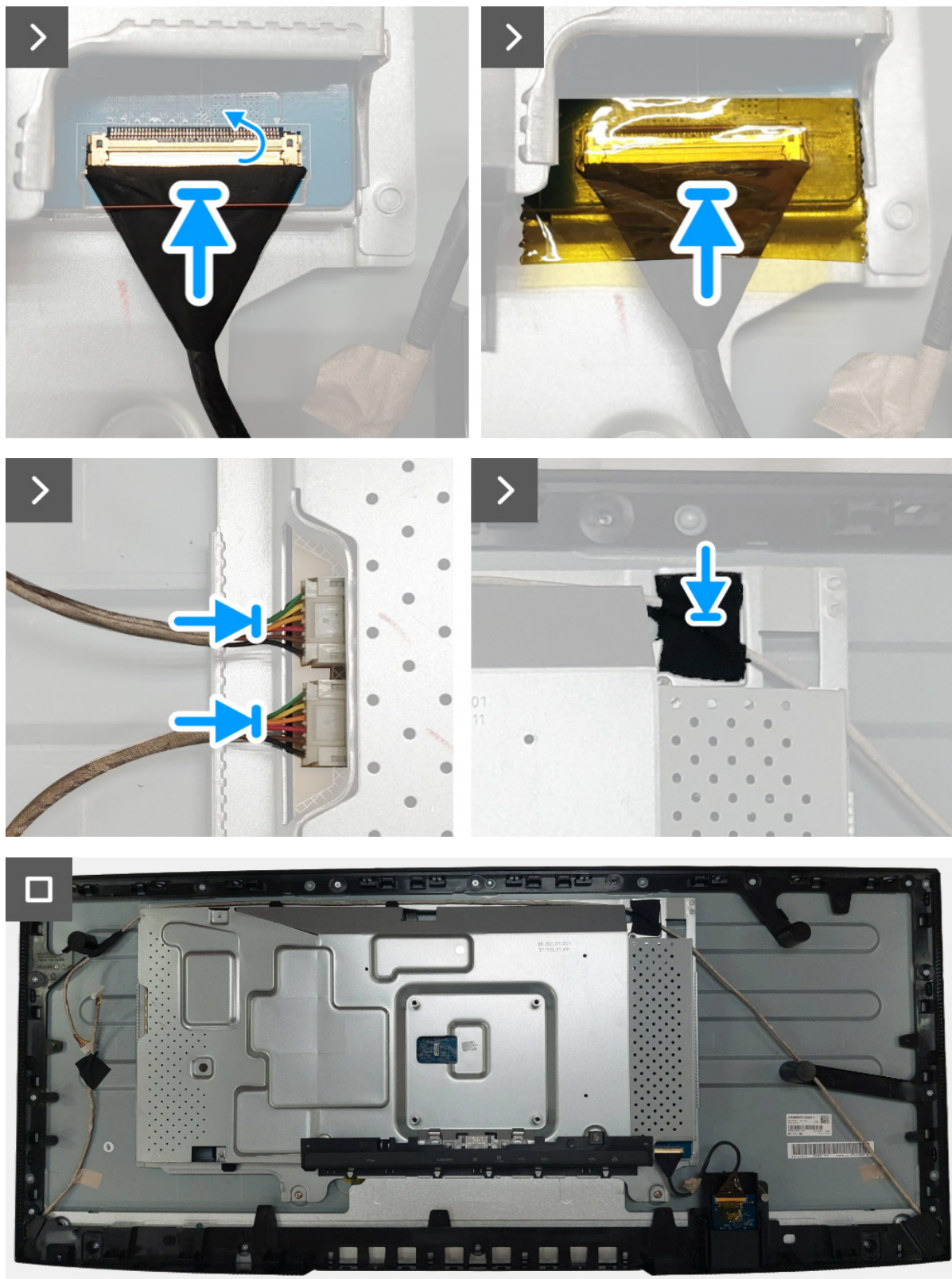
Instalace sestavy šasi

Postup

1. Připojte kabel LVDS ke konektoru na panelu displeje a ujistěte se, že je kabel LVDS řádně zajištěn.
2. Přilepte žlutou pásku na konektoru LVDS.
3. Umístěte sestavu šasi na panel displeje.
4. Našroubujte tři šrouby (M3x3) k upevnění sestavy šasi k panelu displeje.
5. Připojte kabel desky USB ke konektoru na desce rozhraní a ujistěte se, že je kabel desky USB řádně zajištěn.
6. Přilepte žlutou pásku na kabel desky USB tak, aby zakryla konektor na desce rozhraní.
7. Připojte krátký kabel podsvícení a dlouhý kabel podsvícení ke konektorům na desce se zdrojem LED.
8. Přilepte pásku na dlouhý kabel podsvícení.



Obrázek 9. Instalace sestavy šasi



Obrázek 10. Instalace sestavy šasi

Další kroky

1. Nainstalujte [zadní kryt](#).
2. Nainstalujte [podstavec](#).
3. Postupujte podle pokynů v části [Po práci v monitoru](#).

Deska se zdrojem LED

Demontáž desky se zdrojem LED

Nezbytné předpoklady

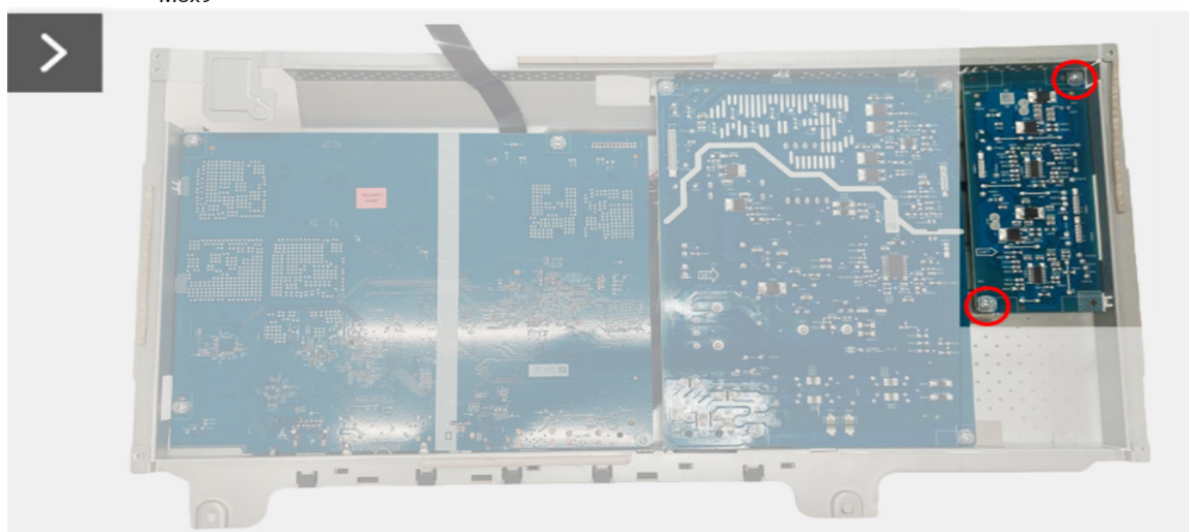
1. Postupujte podle pokynů v části [Před prací v monitoru](#).
2. Demontujte [podstavec](#).
3. Demontujte [zadní kryt](#).
4. Demontujte [sestavu šasi](#).

Postup

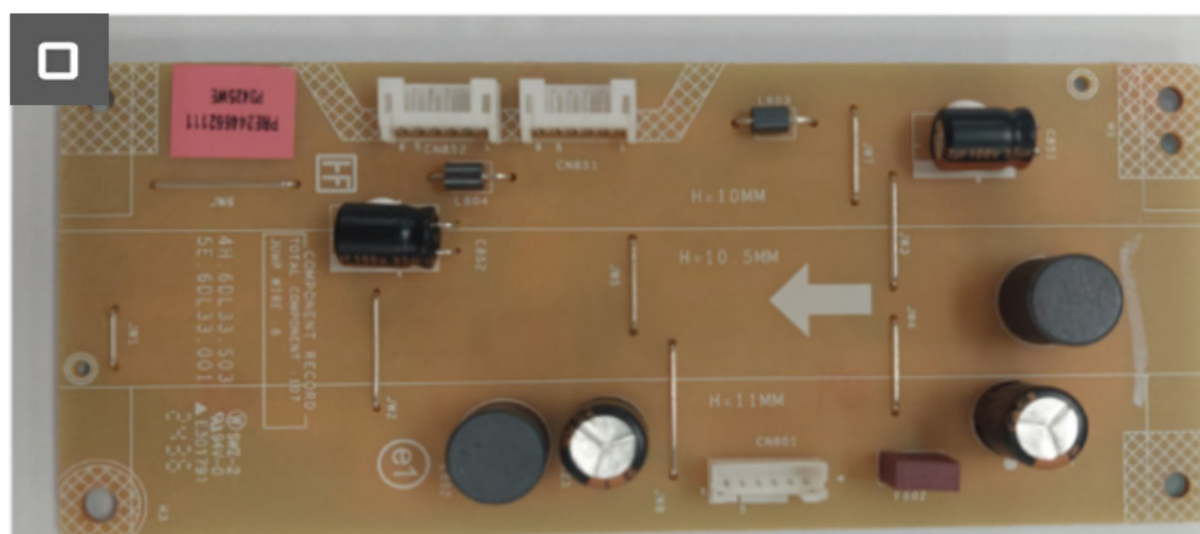
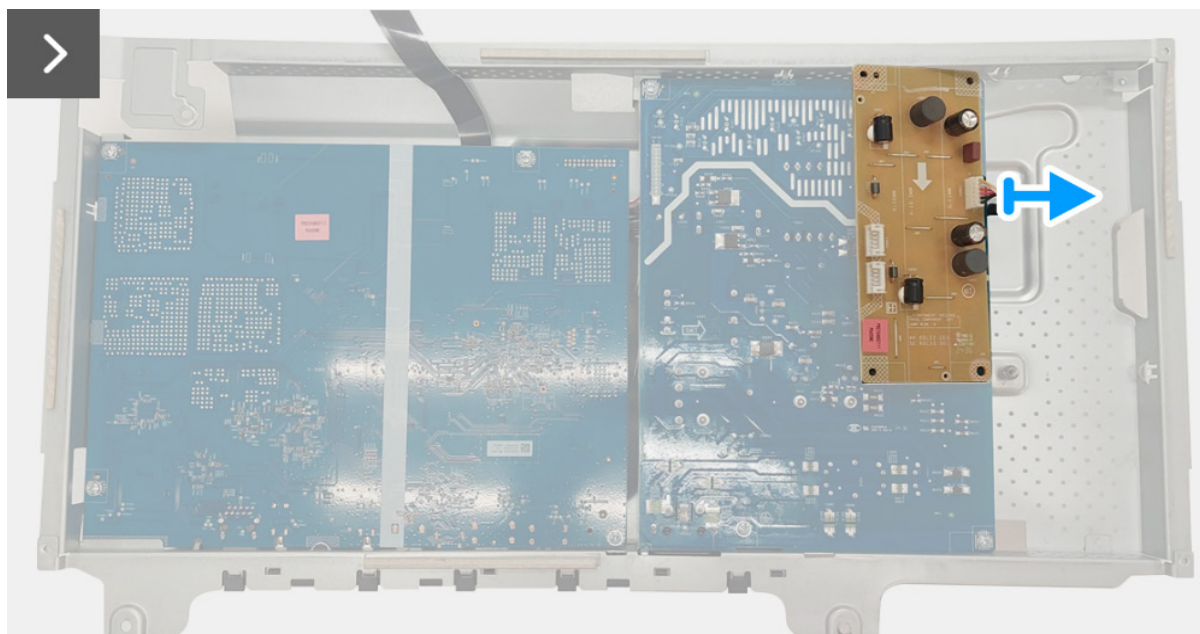
1. Odlepte fólii mylar ze sestavy šasi.
2. Vyšroubujte dva šrouby (M3x9), které upevňují desku se zdrojem LED k sestavě šasi.
3. Vyměňte desku se zdrojem LED ze sestavy šasi.
4. Otočte desku se zdrojem LED a odpojte napájecí kabel od konektoru na desce se zdrojem LED.



2x
M3x9



Obrázek 11. Demontáž desky se zdrojem LED

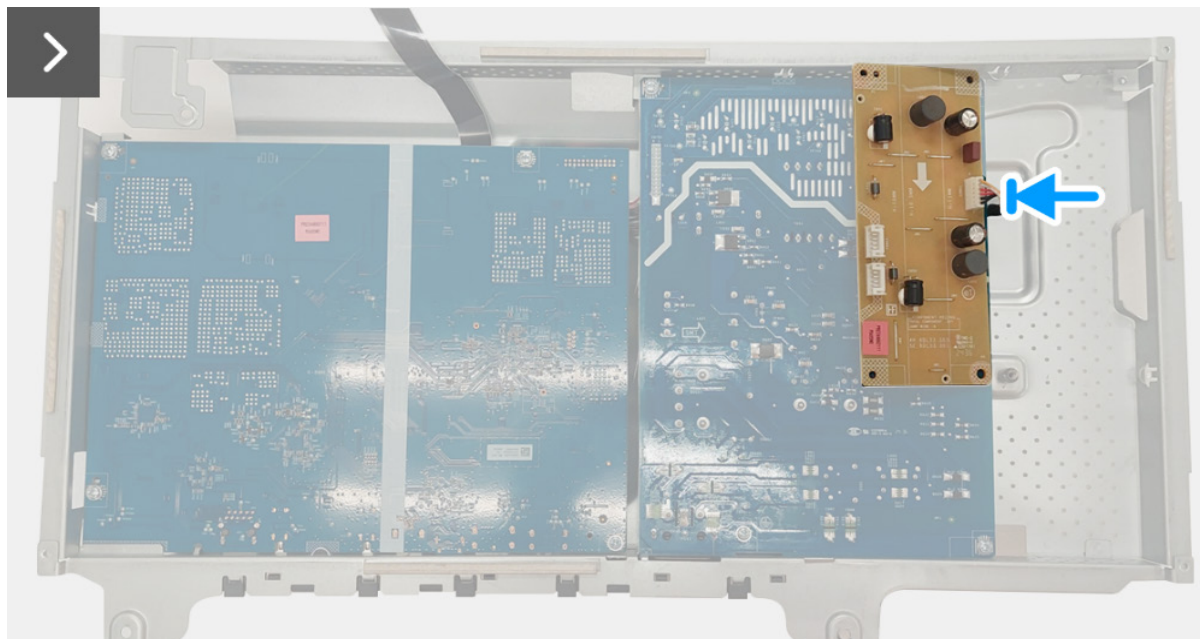


Obrázek 12. Demontáž desky se zdrojem LED

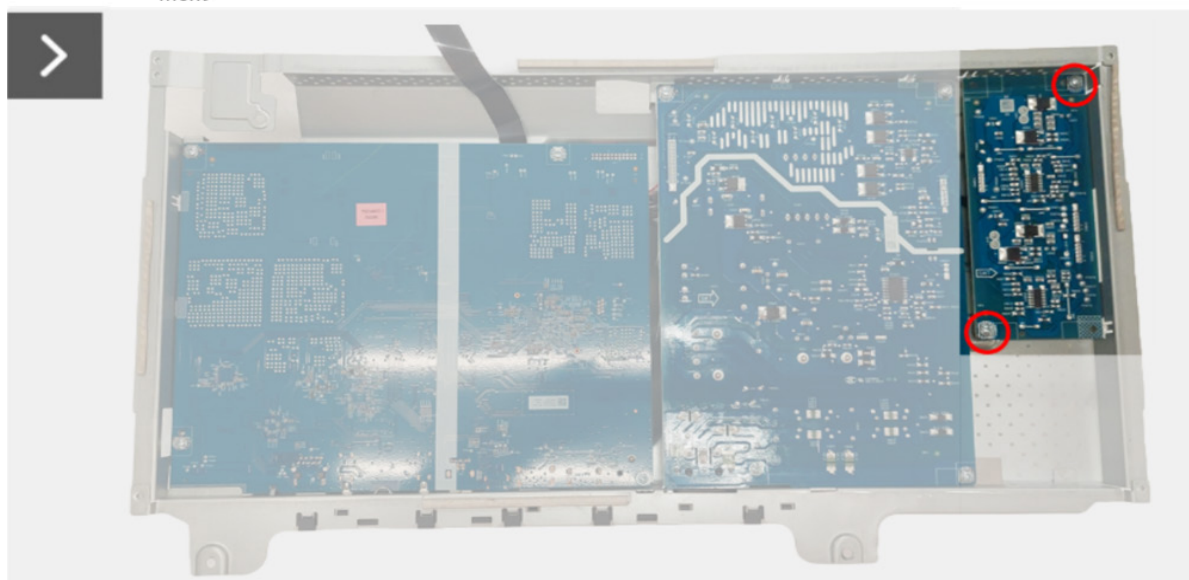
Instalace desky se zdrojem LED

Postup

1. Připojte napájecí kabel ke konektoru na desce se zdrojem LED.
2. Zarovnejte desku se zdrojem LED na sestavu šasi a položte ji.
3. Zašroubujte zpět dva šrouby (M3x9), které upevňují desku se zdrojem LED k sestavě šasi.
4. Umístěte fólii mylar na sestavu šasi.



2x
M3x9



Obrázek 13. Instalace desky se zdrojem LED



Obrázek 14. Instalace desky se zdrojem LED

Další kroky

1. Nainstalujte [sestavu šasi](#).
2. Nainstalujte [zadní kryt](#).
3. Nainstalujte [podstavec](#).
4. Postupujte podle pokynů v části [Po práci v monitoru](#).

Deska rozhraní

Demontáž desky rozhraní

Nezbytné předpoklady

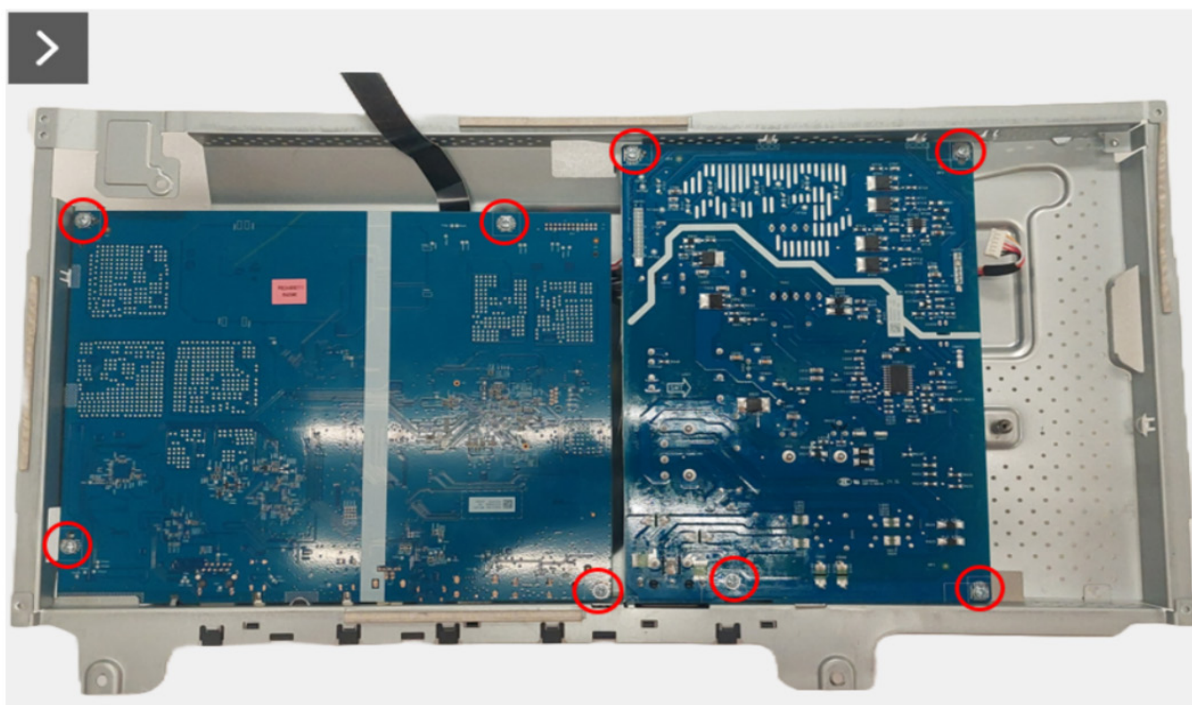
1. Postupujte podle pokynů v části [Před prací v monitoru](#).
2. Demontujte [podstavec](#).
3. Demontujte [zadní kryt](#).
4. Demontujte [sestavu šasi](#).
5. Demontujte [desku se zdrojem LED](#).

Postup

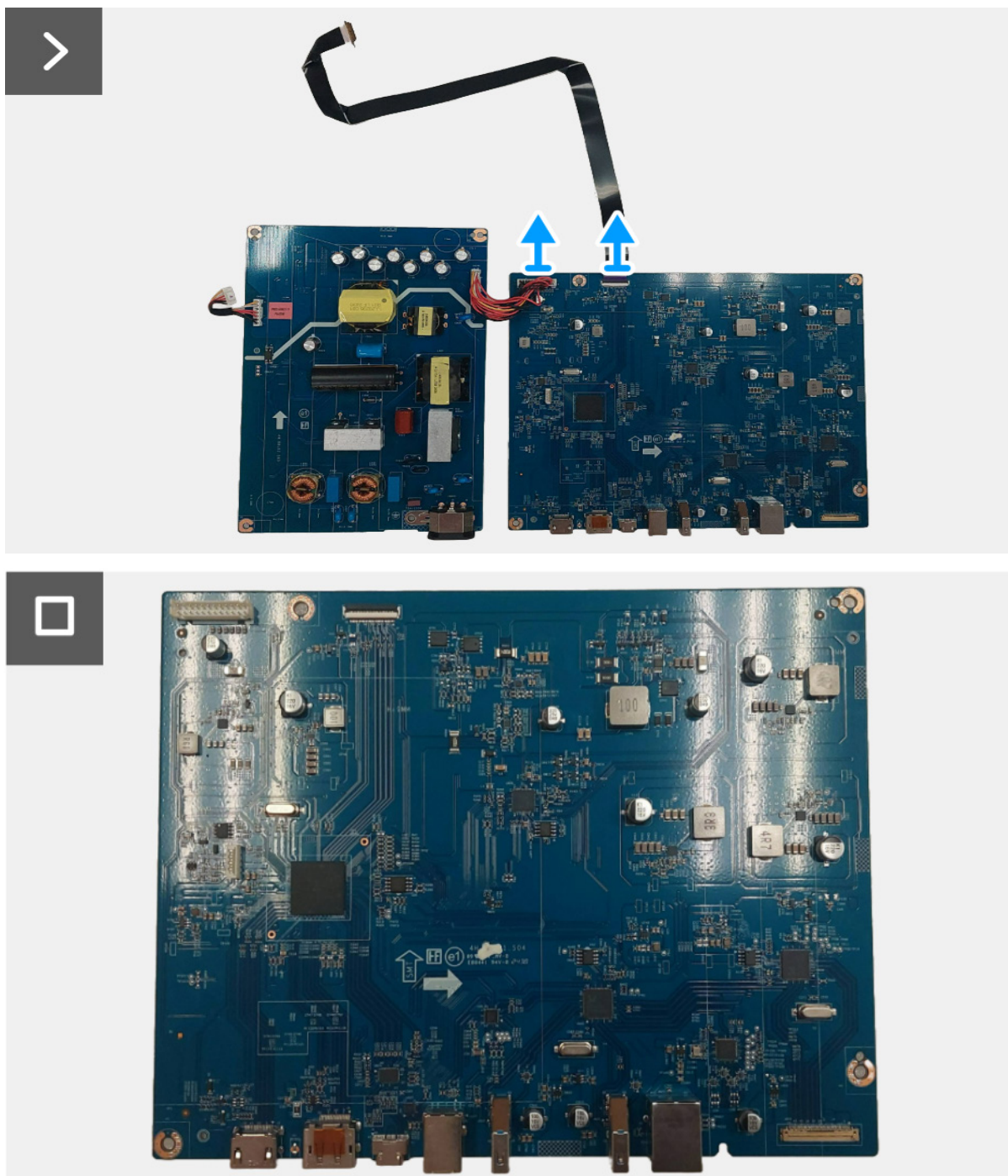
1. Vyšroubujte osm šroubů (M3x9) z desky rozhraní a napájecí desky.
2. Vyměňte desku rozhraní a napájecí desku ze sestavy šasi.
3. Odpojte napájecí kabel a kabel LVDS od konektorů na desce rozhraní.



8x
M3x9



Obrázek 15. Demontáž desky rozhraní

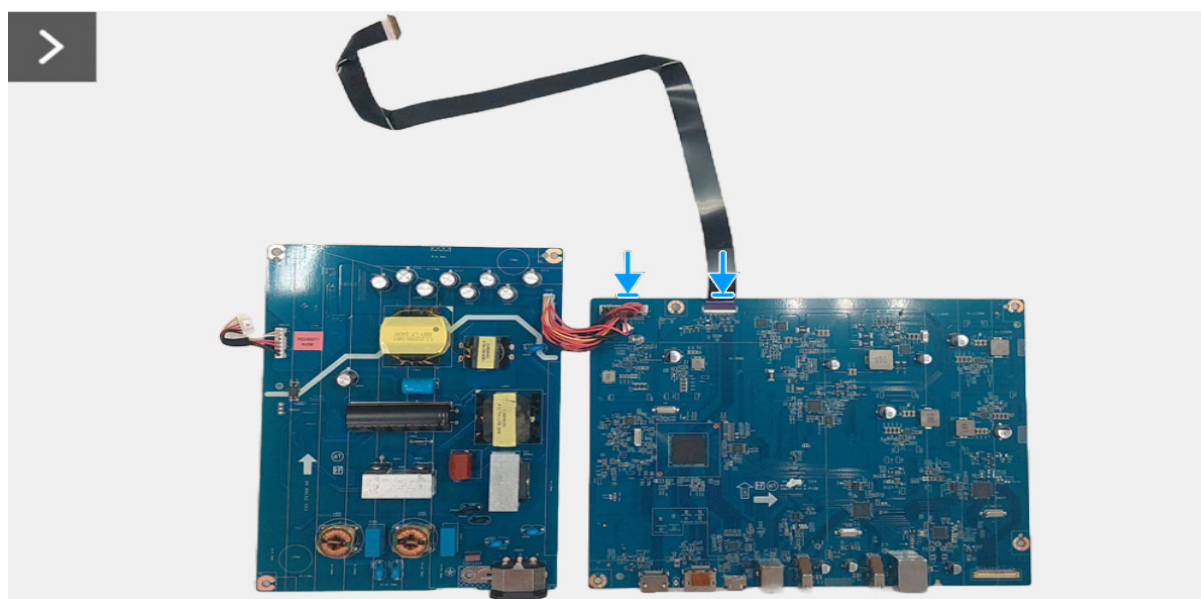


Obrázek 16. Demontáž desky rozhraní

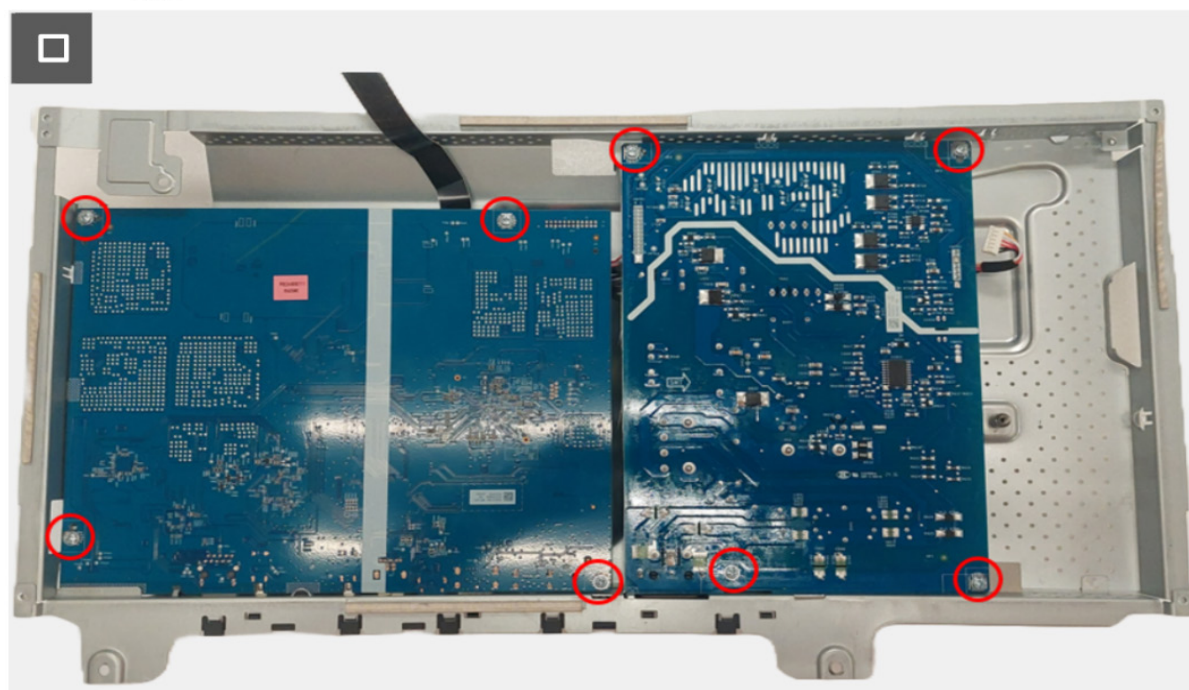
Instalace desky rozhraní

Postup

1. Připojte napájecí kabel a kabel LVDS do konektorů na desce rozhraní.
2. Zarovnejte a umístěte napájecí desku a desku rozhraní do sestavy šasi.
3. Zašroubujte osm šroubů (M3x9), které upevňují napájecí desku a desku rozhraní k sestavě šasi.



8x
M3x9



Obrázek 17. Instalace desky rozhraní

Další kroky

1. Nainstalujte [desku se zdrojem LED](#).
2. Nainstalujte [sestavu šasi](#).
3. Nainstalujte [zadní kryt](#).
4. Nainstalujte [podstavec](#).
5. Postupujte podle pokynů v části [Po práci v monitoru](#).

Napájecí deska

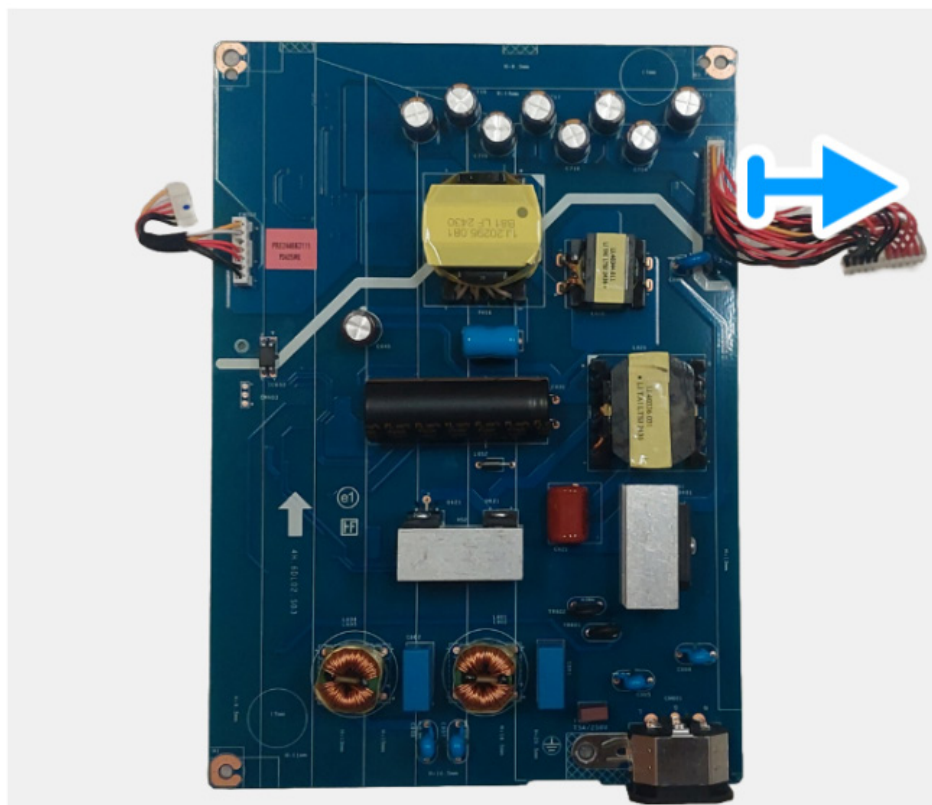
Demontáž napájecí desky

Nezbytné předpoklady

1. Postupujte podle pokynů v části [Před prací v monitoru](#).
2. Demontujte [podstavec](#).
3. Demontujte [zadní kryt](#).
4. Demontujte [sestavu šasi](#).
5. Demontujte [desku se zdrojem LED](#).
6. Demontujte [desku rozhraní](#).

Postup

1. Odpojte napájecí kabel od konektoru na napájecí desce.

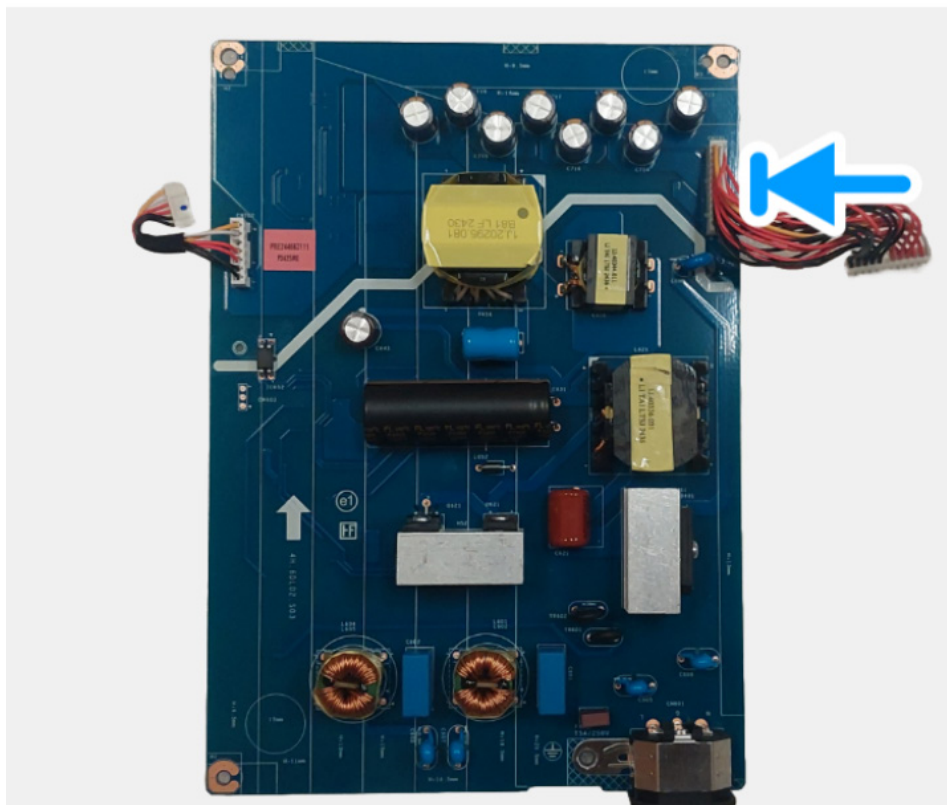


Obrázek 18. Demontáž napájecí desky

Instalace napájecí desky

Postup

1. Připojte napájecí kabel ke konektorům na napájecí desce.



Obrázek 19. Instalace napájecí desky

Další kroky

1. Nainstalujte [desku rozhraní](#).
2. Nainstalujte [desku se zdrojem LED](#).
3. Nainstalujte [sestavu šasi](#).
4. Nainstalujte [zadní kryt](#).
5. Nainstalujte [podstavec](#).
6. Postupujte podle pokynů v části [Po práci v monitoru](#).

Kontakt na společnost Dell

Pokud chcete kontaktovat společnost Dell ohledně prodeje, technické podpory nebo zákaznických služeb, navštivte stránku www.dell.com/contactdell.

- ① **POZNÁMKA:** Jejich dostupnost se liší podle země a výrobku. Některé služby nemusí být ve vaší zemi dostupné.
- ① **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní připojení k internetu, můžete nalézt kontaktní informace na vaší nákupní faktuře, dodacím listu, účtence nebo v produktovém katalogu Dell.