

Herní monitor Alienware 34 240 Hz QD-OLED

AW3425DW

Pokyny k demontáži

Poznámky, výstrahy a varování

- ① **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.

Obsah

Bezpečnostní pokyny	4
Před prací v monitoru	4
Po práci v monitoru	4
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
Kovový štít	12
Demontáž kovového štítu	12
Instalace kovového štítu	15
Deska rozhraní	17
Demontáž desky rozhraní	17
Instalace desky rozhraní	20
Deska DC–DC	23
Demontáž desky DC–DC	23
Instalace desky DC–DC	25
Napájecí deska	27
Demontáž napájecí desky	27
Instalace napájecí desky	29
Informace o předpisech	31
Oznámení FCC (pouze USA) a další informace o předpisech	31
Databáze produktů EU pro energetický štítek a informační list produktu	31
Kontakt na společnost Dell	32

Bezpečnostní pokyny

Postupujte podle následující 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 a/nebo mechanickému poškození výrobku.
- ⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Možný dlouhodobý účinek poslechu zvuku při vysoké hlasitosti přes sluchátka může způsobit poškození sluchu.
- 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 QD-OLED displeje.
 - Napájecí kabel z monitoru zapojte do zásuvky, která je v jeho blízkosti a je dobře přístupná. Viz část *Připojení kabelů* v uživatelské příručce AW3425DW.
- 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 informace o bezpečnostních pokynech, 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 odložených nebo uvolněných 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 uvnitř monitoru odebrali.
3. Vraťte na místo všechny karty médií, disky nebo jiné součásti, které jste před prací uvnitř monitoru odebrali.
4. Připojte monitor a všechna připojená zařízení do příslušných elektrických zásuvek.
5. Zapněte monitor.

Demontáž a opětovná montáž

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Informace v této části jsou určeny autorizovaným servisním technikům v regionu EMEA. Společnost Dell zakazuje uživatelům rozebírat monitor a na poškození způsobené neoprávněným servisem se nevztahuje záruka.

Doporučené nástroje

Postupy uvedené v tomto dokumentu mohou vyžadovat následující 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	
Kovový štít	M3x3	4	
Ventilátor	M3x9	3	
Deska rozhraní	M3x9	4	
Napájecí deska	M3x9	4	
Deska DC–DC	M3x9	1	

Podstavec

Demontáž podstavce

Nezbytné předpoklady

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

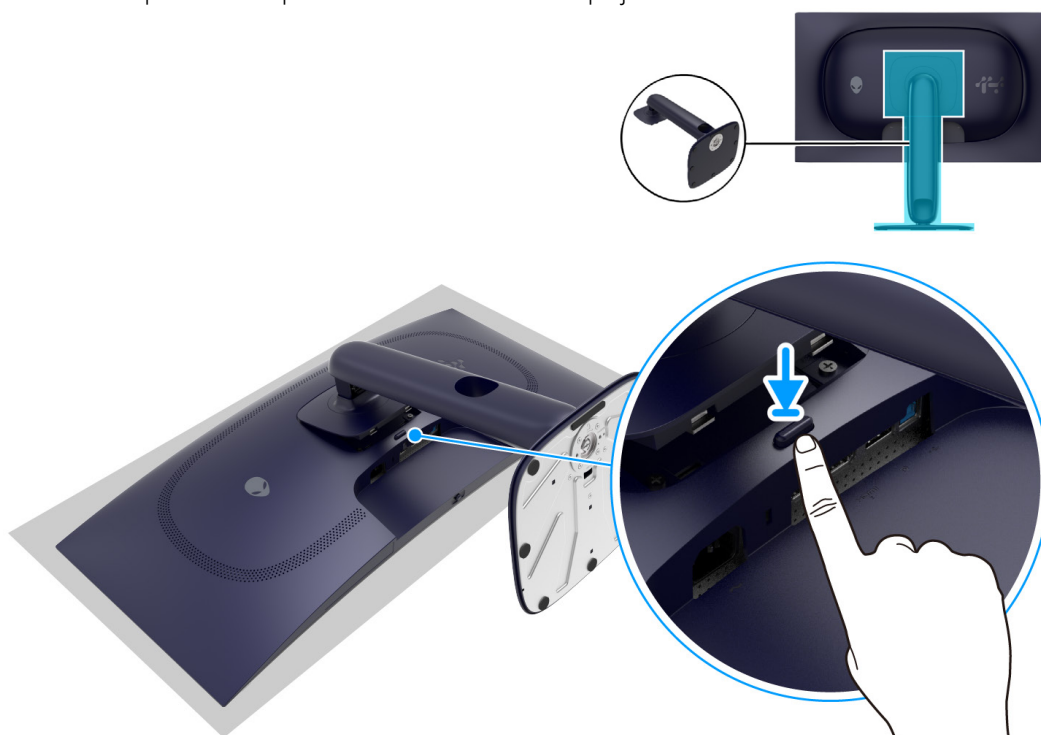
△ **UPOZORNĚNÍ:** Abyste zabránili poškrábání obrazovky při demontáži podstavce, položte monitor na měkký čistý povrch a zacházejte s ním opatrně.

△ **UPOZORNĚNÍ:** 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.

① **POZNÁMKA:** Před demontáží podstavce se ujistěte, že jste od monitoru odpojili všechny kabely.

Postup

1. Postavte monitor na měkký hadřík nebo polštářek na čistém, rovném povrchu.
2. Podržte stisknuté tlačítko pro uvolnění podstavce na zadní straně displeje.



Obrázek 1. Demontáž podstavce

3. Zvedněte sestavu podstavce nahoru směrem od monitoru.

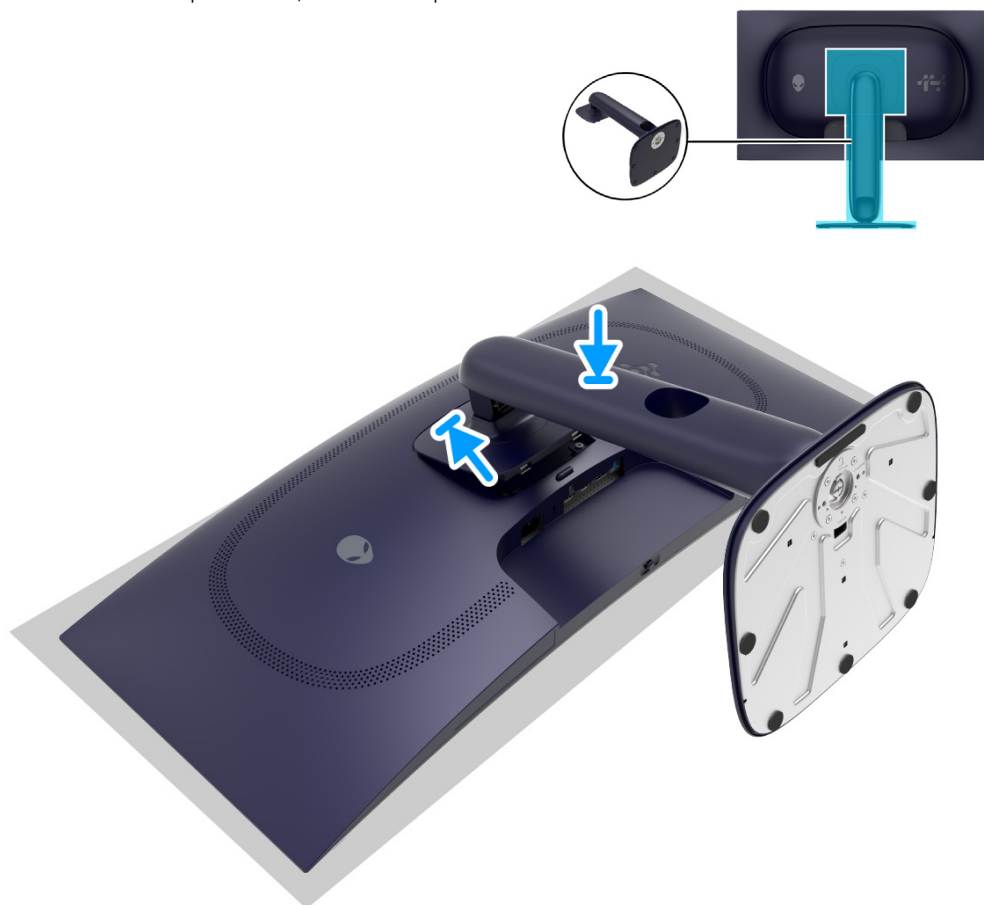


Obrázek 2. Demontáž podstavce

Instalace podstavce

Postup

1. Zarovnejte západky na podstavci do drážek v na zadní straně monitoru.
2. Posuňte a jemně zatlačte sestavu podstavce, dokud nezapadne na místo.



Obrázek 3. Instalace podstavce

Další kroky

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

Zadní kryt

Sejmutí zadního krytu

Nezbytné předpoklady

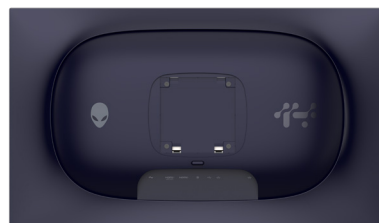
1. Postupujte podle pokynů v části [Před prací v monitoru](#).
2. Demontujte [podstavec](#).

Postup

1. Vyšroubujte čtyři šrouby (M4x10), které upevňují zadní kryt k sestavě displeje.



4x
M4x10



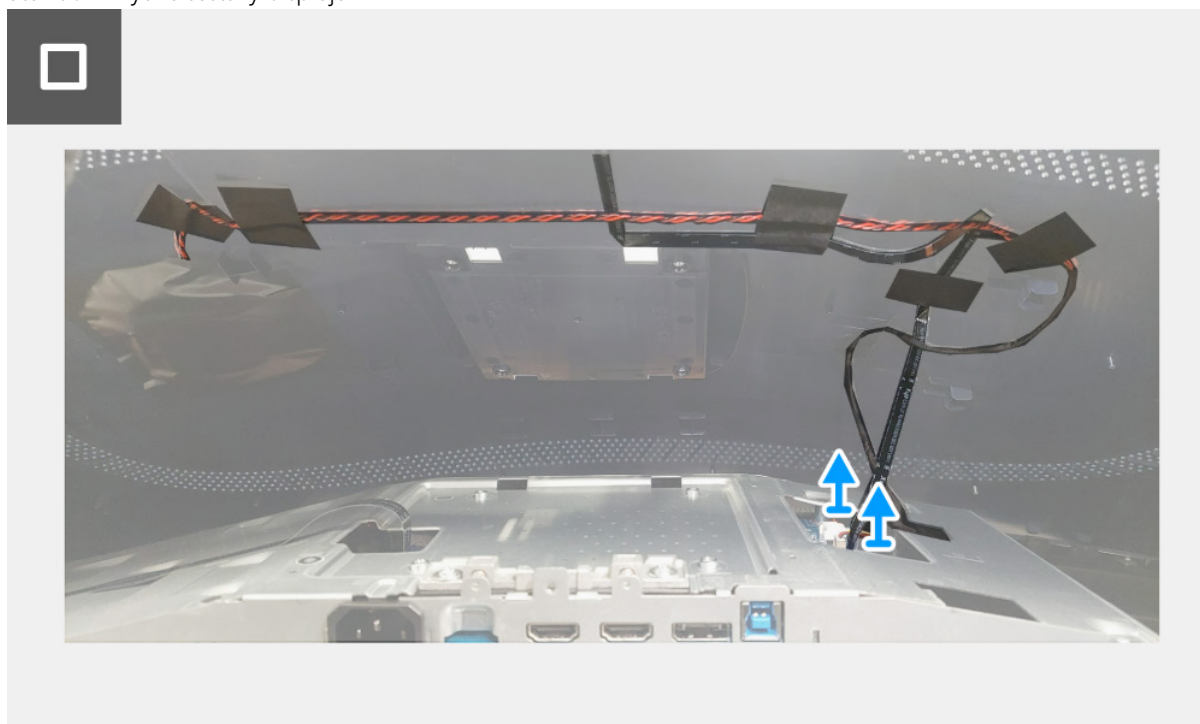
Obrázek 4. Sejmutí zadního krytu

2. Pomocí plastového škrabátka vypačte zadní kryt od dolního okraje monitoru.



Obrázek 5. Sejmутí zadního krytu

3. Zadní kryt částečně zvedněte od spodního okraje.
4. Odpojte kabel řídicí desky od konektoru na desce rozhraní.
5. Odpojte kabel desky LED od konektoru na desce rozhraní.
6. Sejměte zadní kryt ze sestavy displeje.

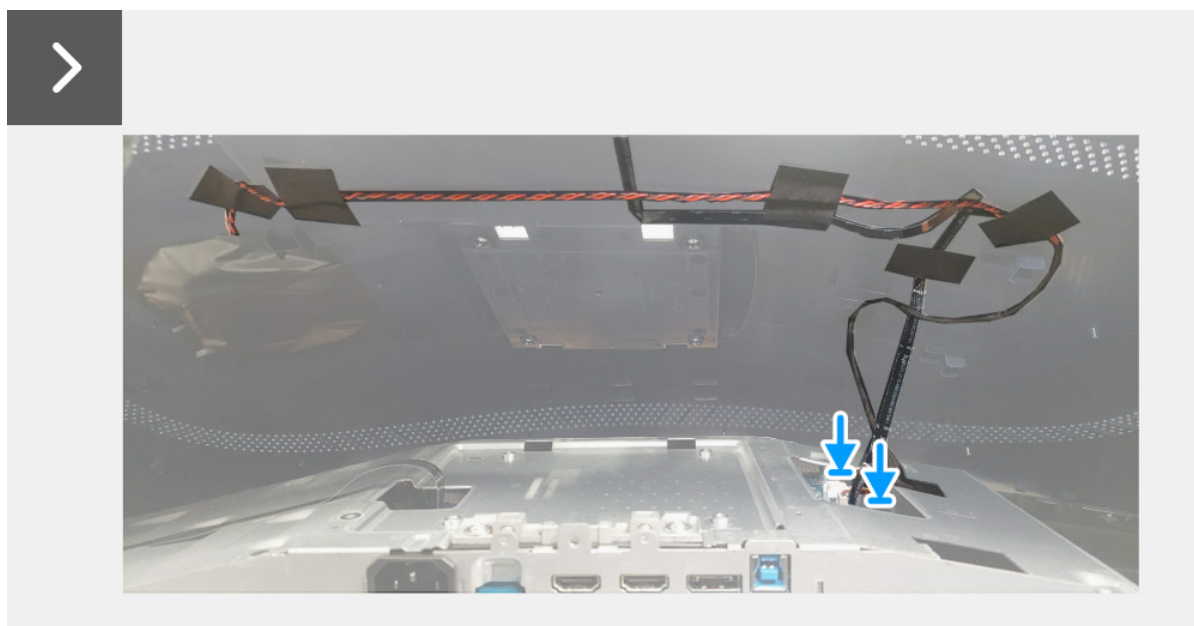


Obrázek 6. Sejmутí zadního krytu

Instalace zadního krytu

Postup

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



Obrázek 7. Instalace zadního krytu

3. Zarovnejte otvory pro šrouby na zadním krytu s otvory pro šrouby na monitoru a jemným zatlačením po stranách zacvakněte zadní kryt na místo.



Obrázek 8. Instalace zadního krytu

4. Zašroubujte čtyři šrouby (M4x10), abyste upevnili zadní kryt k sestavě displeje.



4x
M4x10



Obrázek 9. Instalace zadního krytu

Další kroky

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

Kovový štít

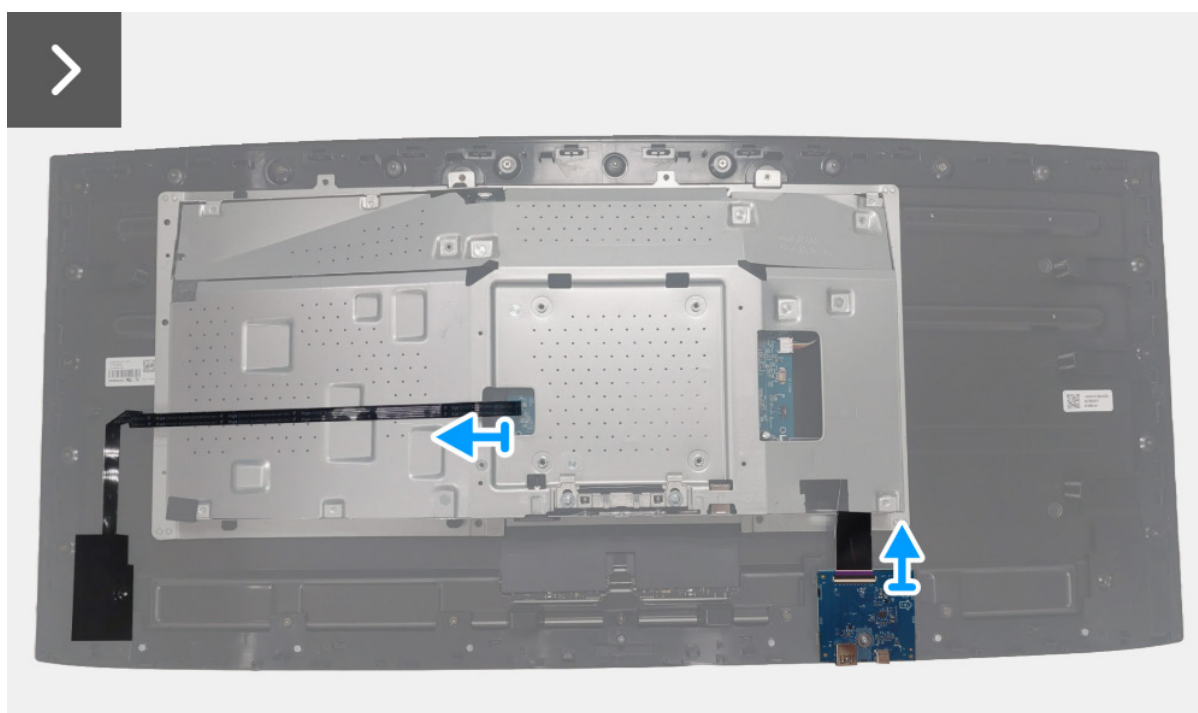
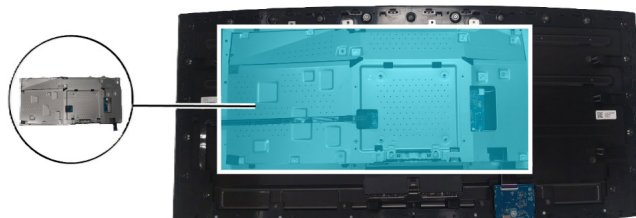
Demontáž kovového štítu

Nezbytné předpoklady

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

Postup

1. Odpojte kabel desky objektivu od konektoru na desce rozhraní.
2. Odpojte kabel desky USB od konektoru na desce USB.

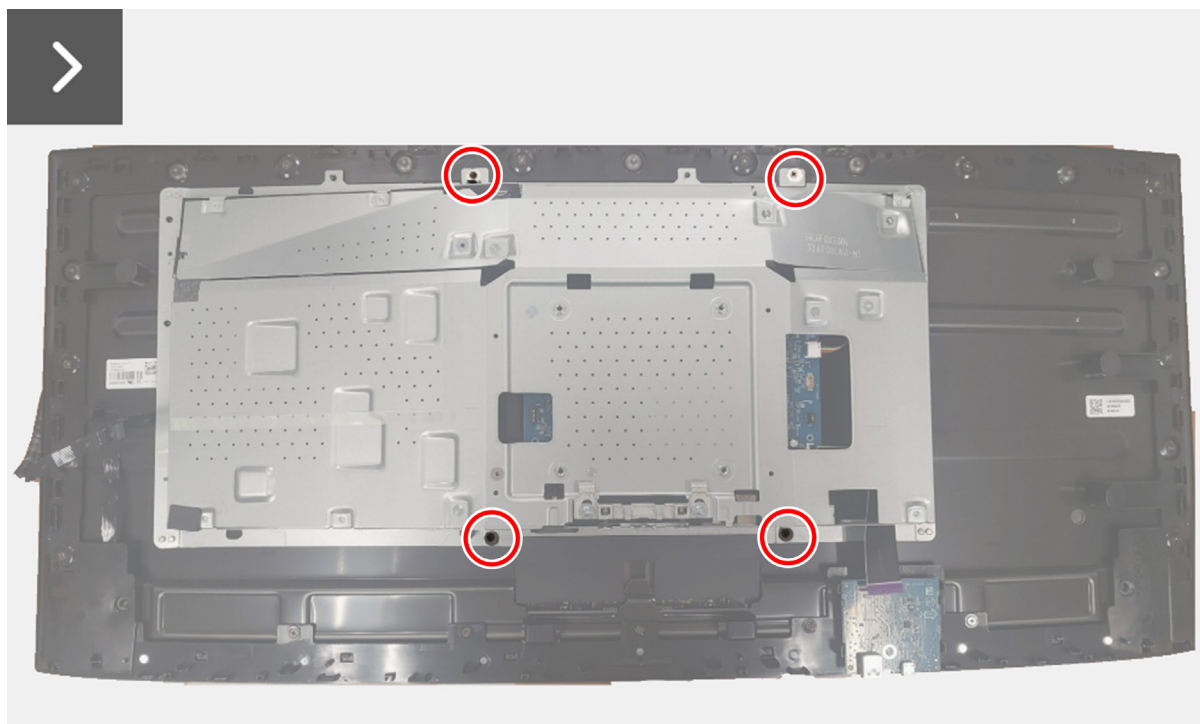


Obrázek 10. Demontáž kovového štítu

3. Vyšroubujte čtyři šrouby (M3x3), které upevňují kovový štít ke střednímu rámu.



4x
M3x3



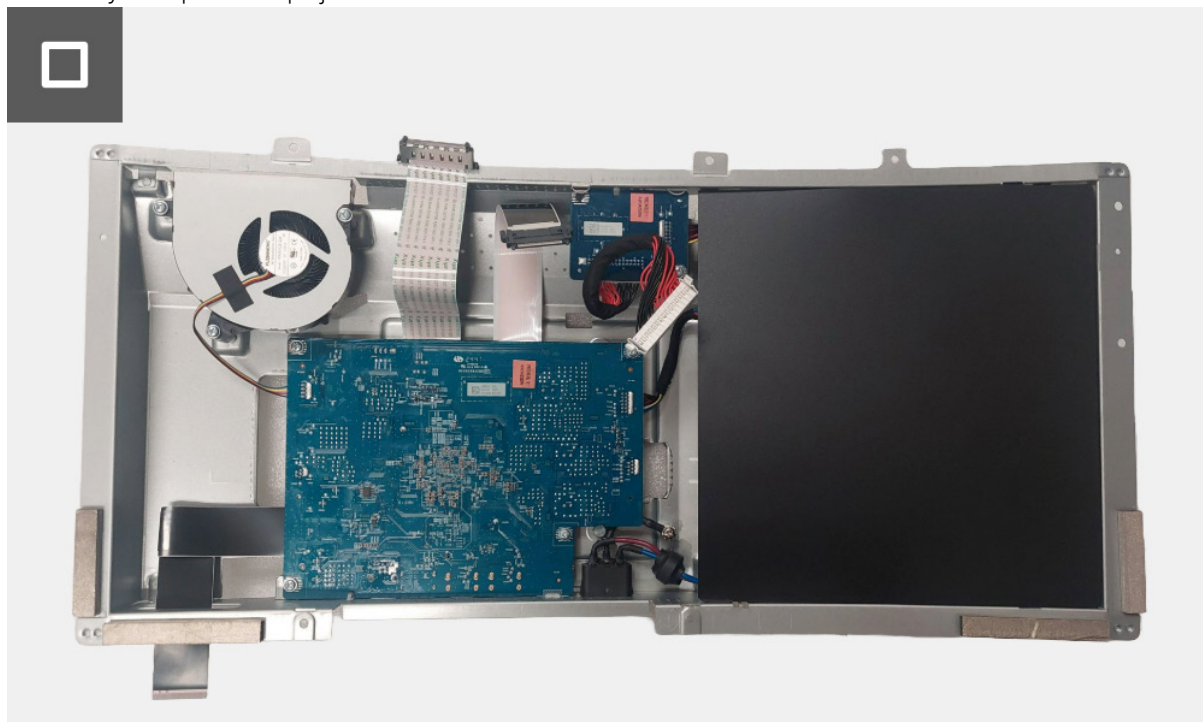
Obrázek 11. Demontáž kovového štítu

4. Částečně nadzvedněte kovový štít a odpojte kabel desky DC-DC od konektoru na panelu displeje.
5. Odpojte dva kabely LVDS od konektorů na panelu displeje.



Obrázek 12. Demontáž kovového štítu

6. Sejměte kovový štít z panelu displeje.

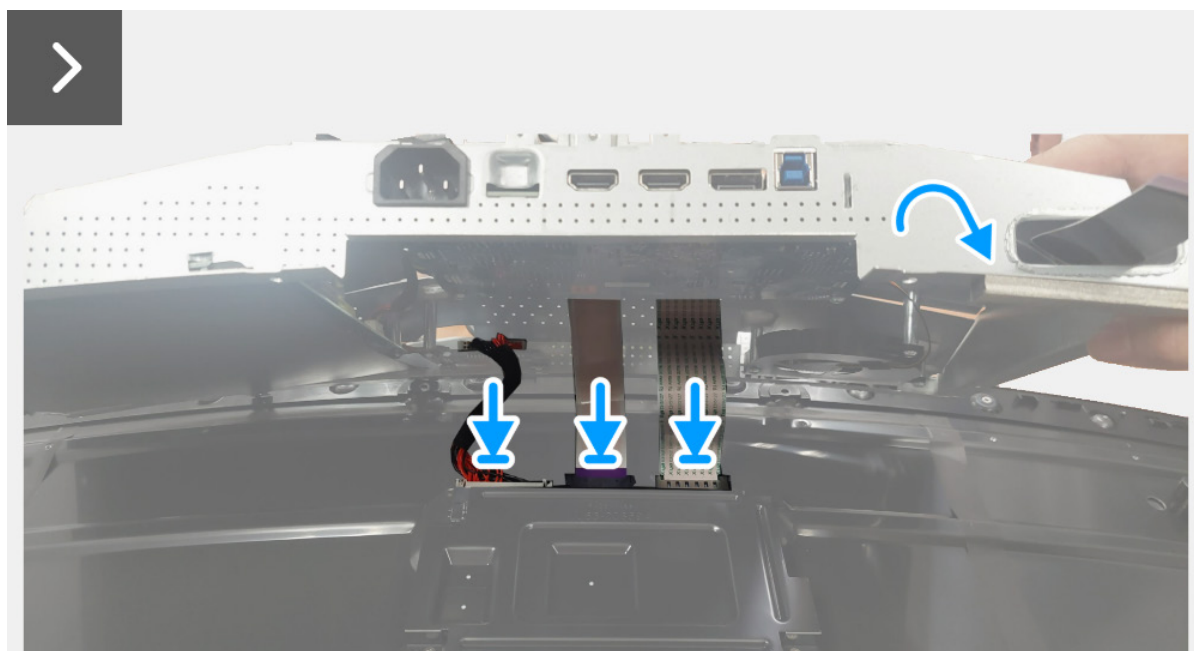
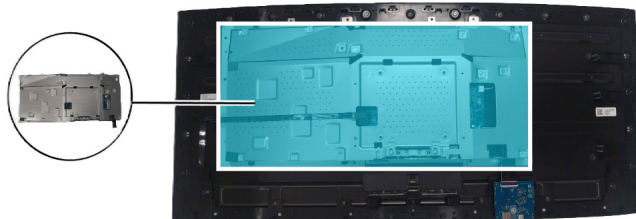


Obrázek 13. Demontáž kovového štítu

Instalace kovového štítu

Postup

1. Připojte dva kabely LVDS ke konektorům na panelu displeje.
2. Připojte kabel DC-DC desky ke konektoru na panelu displeje.

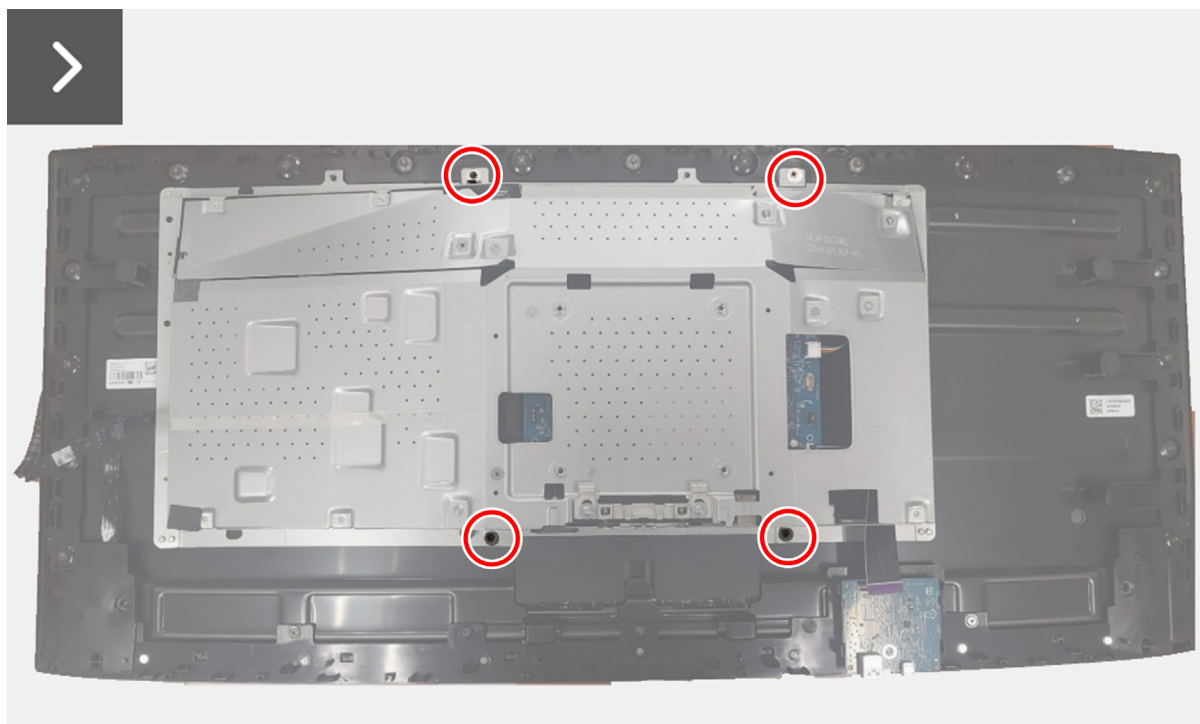


Obrázek 14. Instalace kovového štítu

3. Zarovnejte a umístěte kovový štít na panel displeje.
4. Zašroubujte čtyři šrouby (M3x3), abyste upevnili kovový štít ke střednímu rámu.

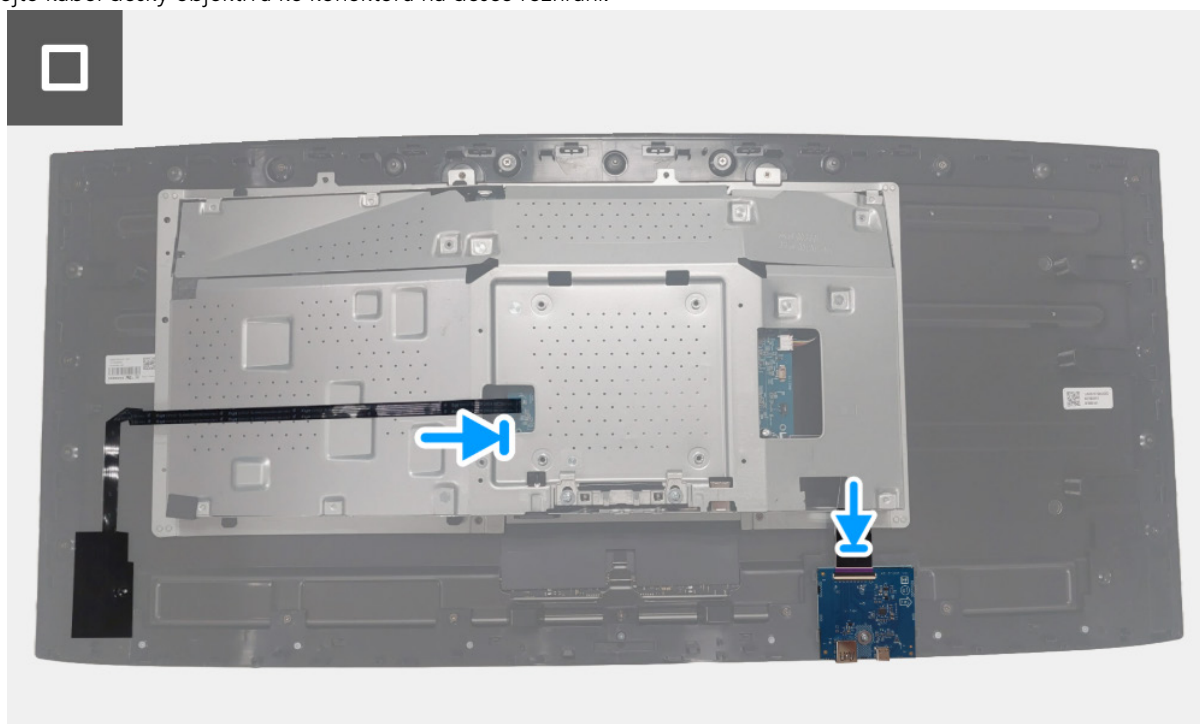


4x
M3x3



Obrázek 15. Instalace kovového štítu

5. Připojte kabel desky USB ke konektoru na desce USB.
6. Připojte kabel desky objektivu ke konektoru na desce rozhraní.



Obrázek 16. Instalace kovového štítu

Další kroky

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

Deska rozhraní

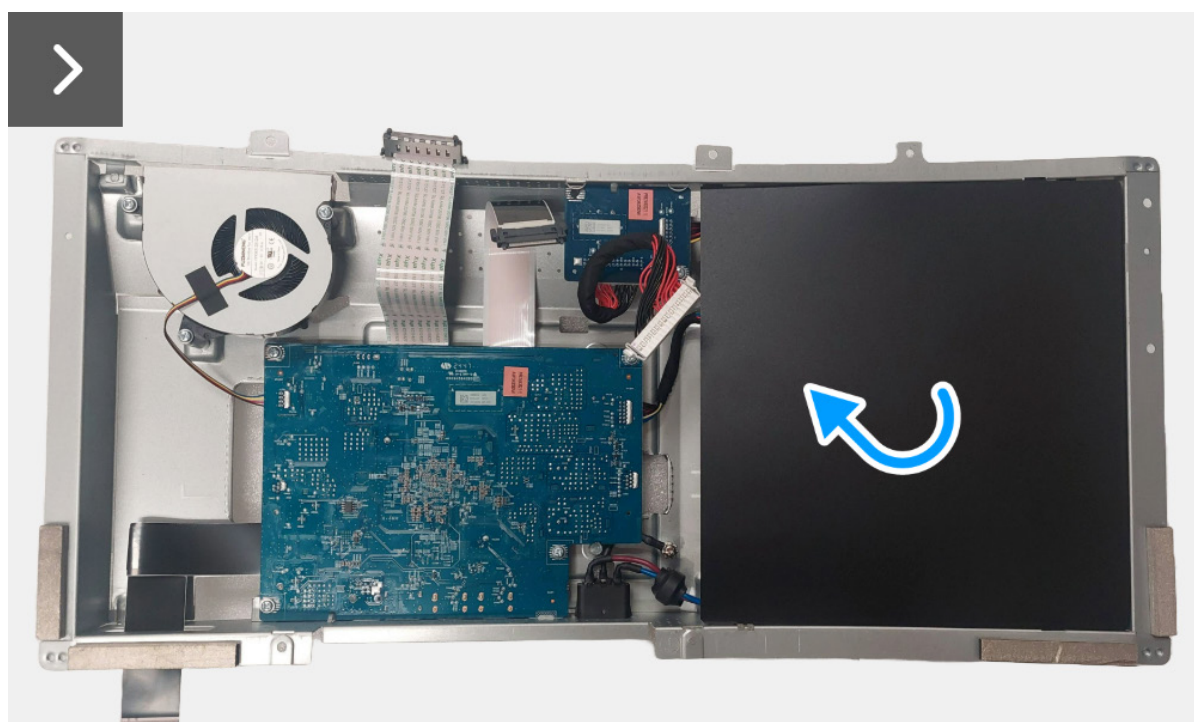
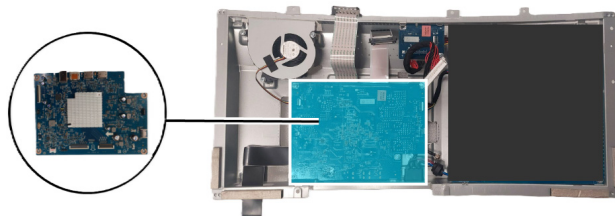
Demontáž desky rozhraní

Nezbytné předpoklady

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

Postup

1. Zvedněte fólii Mylar z napájecí desky.

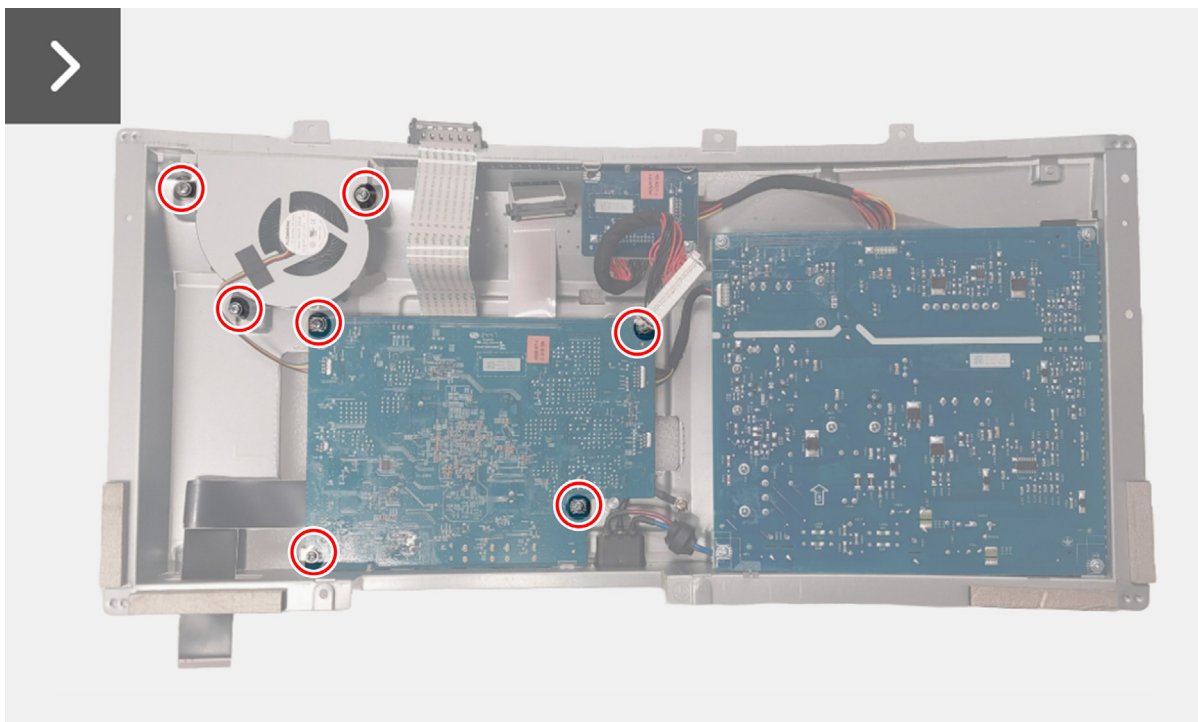


Obrázek 17. Demontáž desky rozhraní

2. Odšroubujte sedm šroubů (M3x9), které upevňují desku ventilátoru a rozhraní ke kovovému štítu.

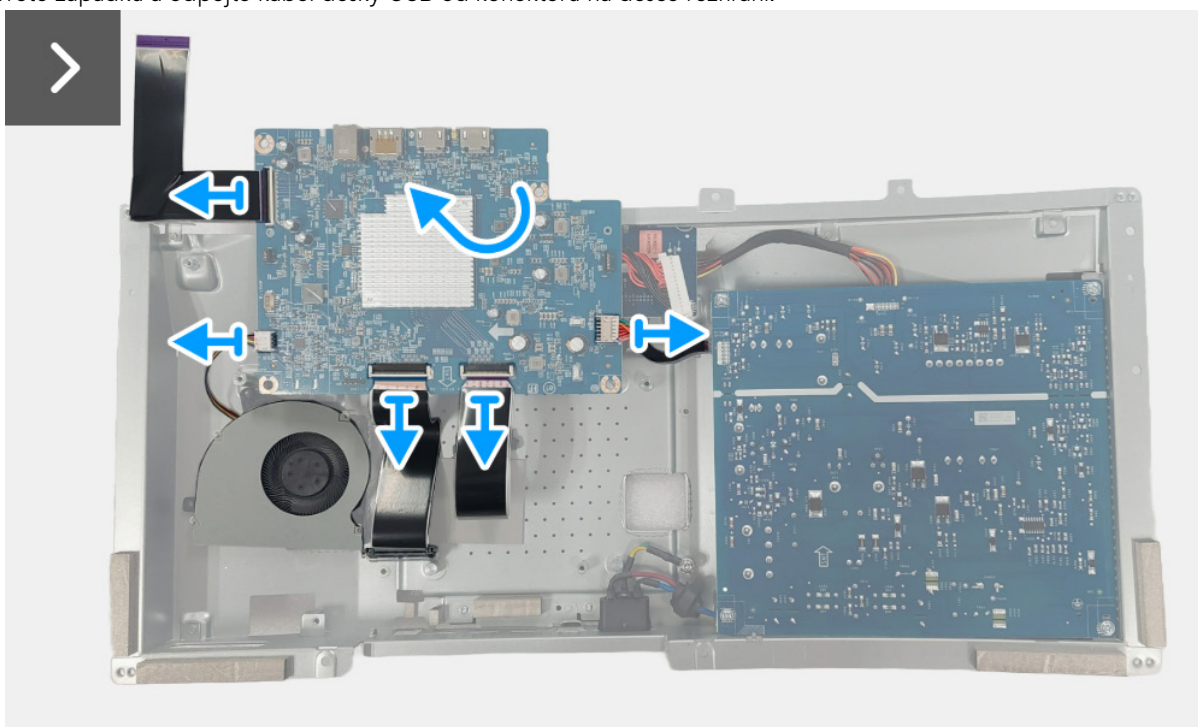


7x
M3x9



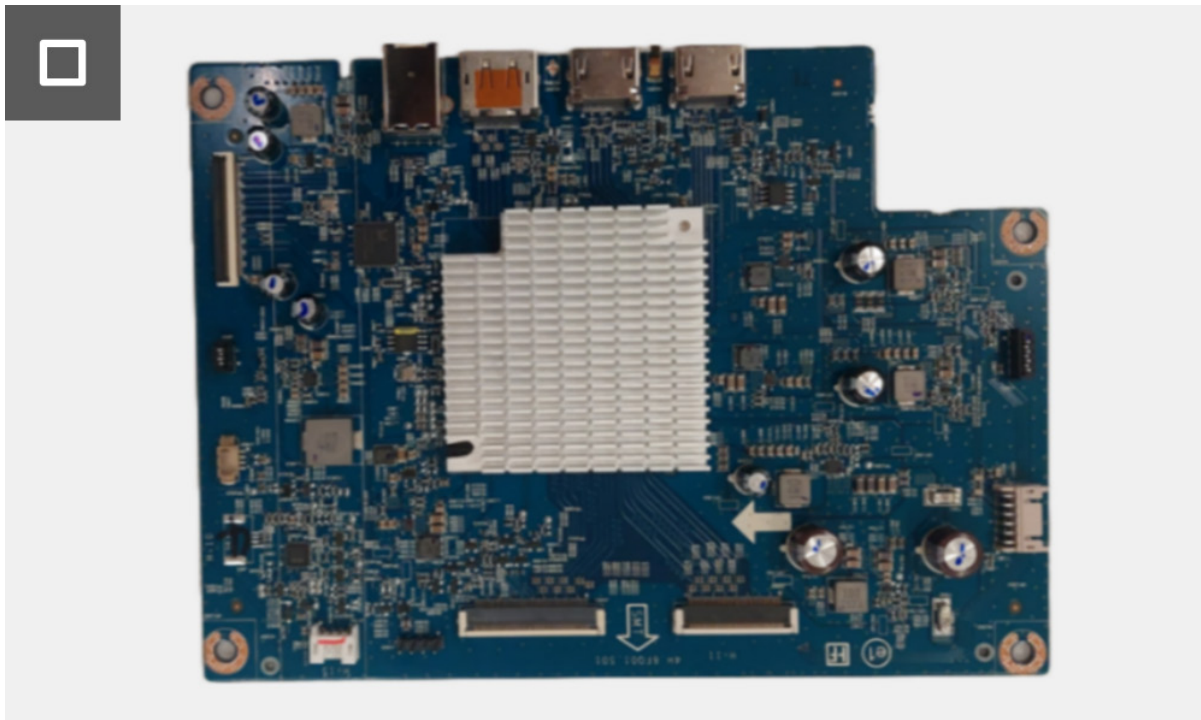
Obrázek 18. Demontáž desky rozhraní

3. Zvedněte a otočte ventilátor z kovového štítu.
4. Zvedněte a otočte desku rozhraní z kovového štítu.
5. Odpojte napájecí kabel od konektoru na desce rozhraní.
6. Odpojte kabel ventilátoru od konektoru na desce rozhraní.
7. Otevřete západky a odpojte kabely LVDS od konektoru na desce rozhraní.
8. Otevřete západku a odpojte kabel desky USB od konektoru na desce rozhraní.



Obrázek 19. Demontáž desky rozhraní

9. Sejměte desku rozhraní z kovového štítu.

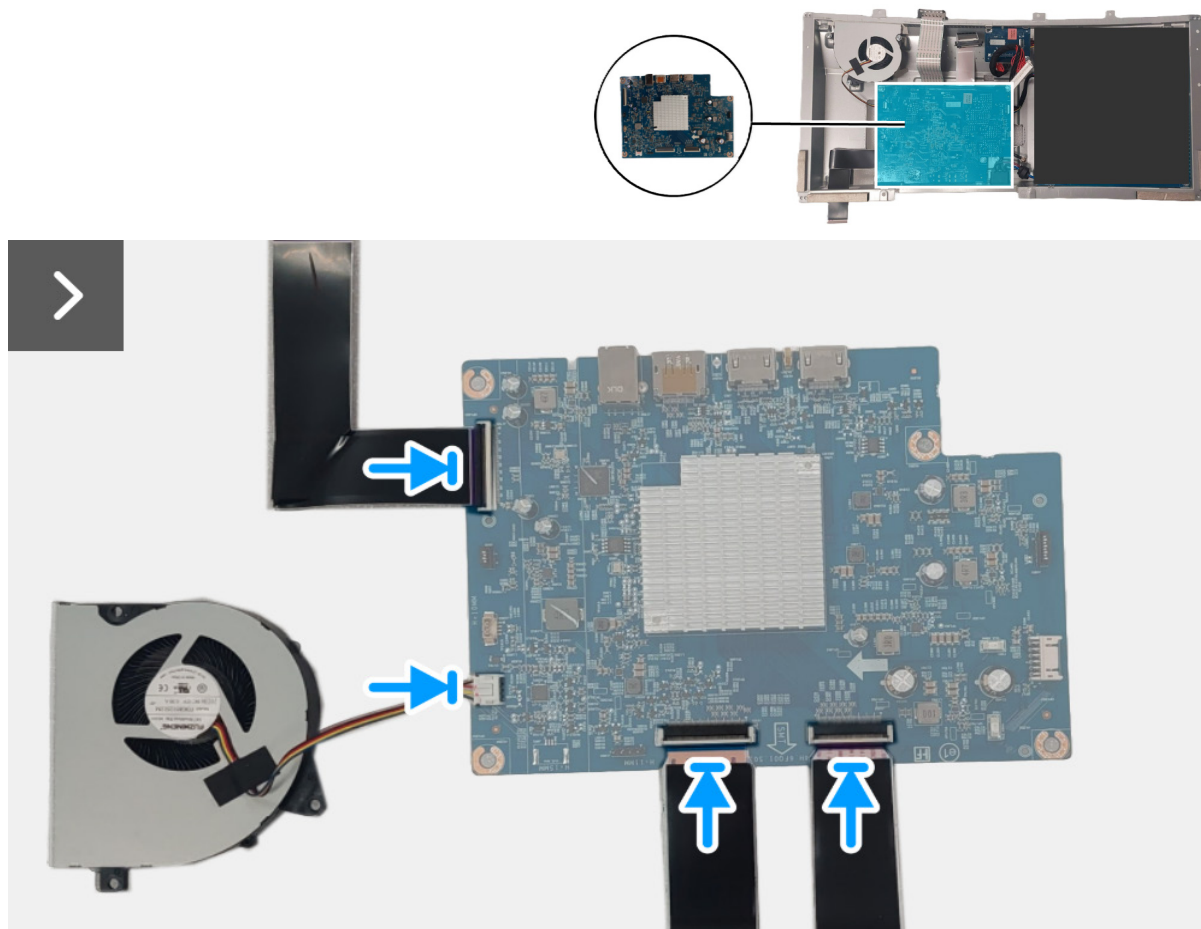


Obrázek 20. Demontáž desky rozhraní

Instalace desky rozhraní

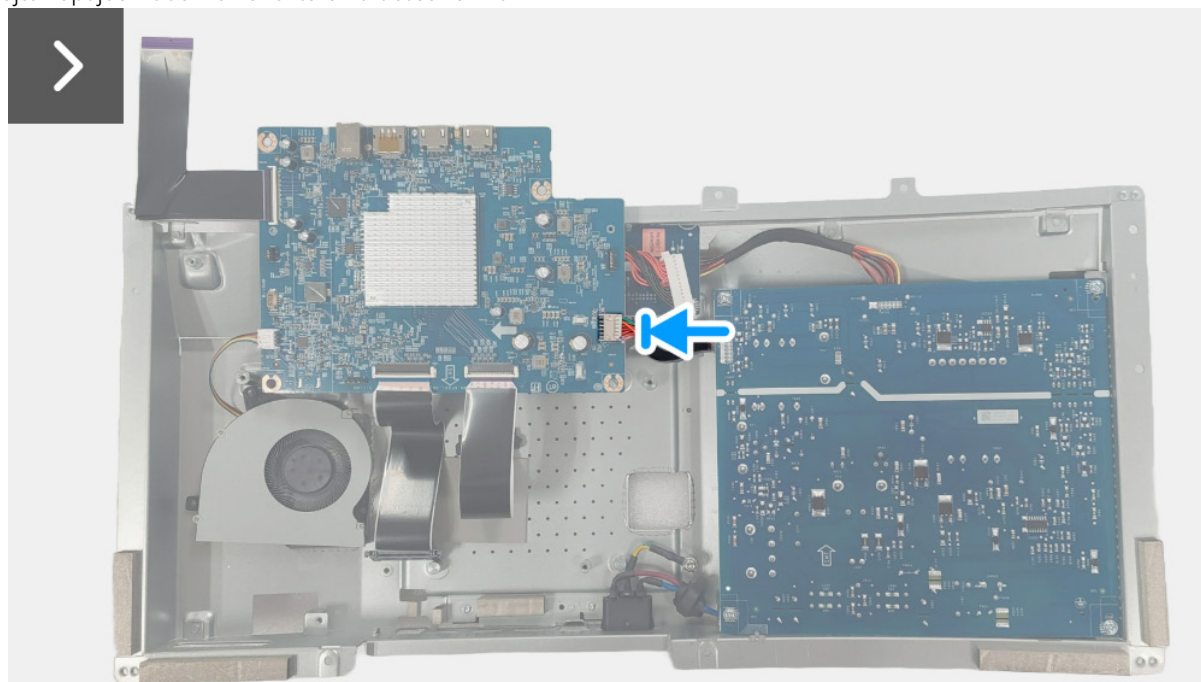
Postup

1. Zasuňte kabel desky USB do konektoru na desce rozhraní a zavřením západky jej zajistěte na místě.
2. Zasuňte kabely LVDS do konektorů na desce rozhraní a zavřením západek je zajistěte na místě.
3. Připojte kabel ventilátoru ke konektoru na desce rozhraní.



Obrázek 21. Instalace desky rozhraní

4. Připojte napájecí kabel ke konektoru na desce rozhraní.

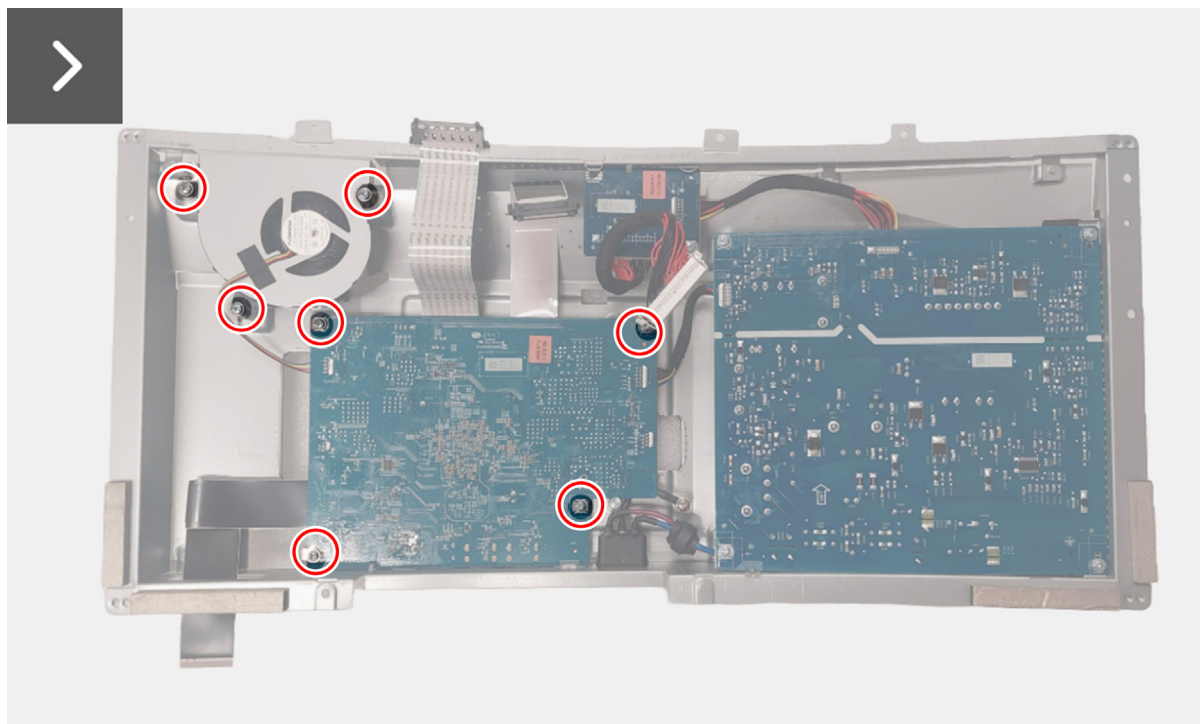


Obrázek 22. Instalace desky rozhraní

5. Umístěte desku rozhraní na kovový štít.
6. Zarovnejte otvory pro šrouby na desce rozhraní s otvory pro šrouby na kovovém štítu.
7. Zašroubejte 4 šrouby (M3x9), které upevňují desku rozhraní ke kovovému štítu.
8. Umístěte ventilátor na kovový štít.
9. Zarovnejte otvory pro šrouby na ventilátoru s otvory pro šrouby na kovovém štítu.
10. Zašroubejte 3 šrouby (M3x9), které upevňují ventilátor ke kovovému štítu.

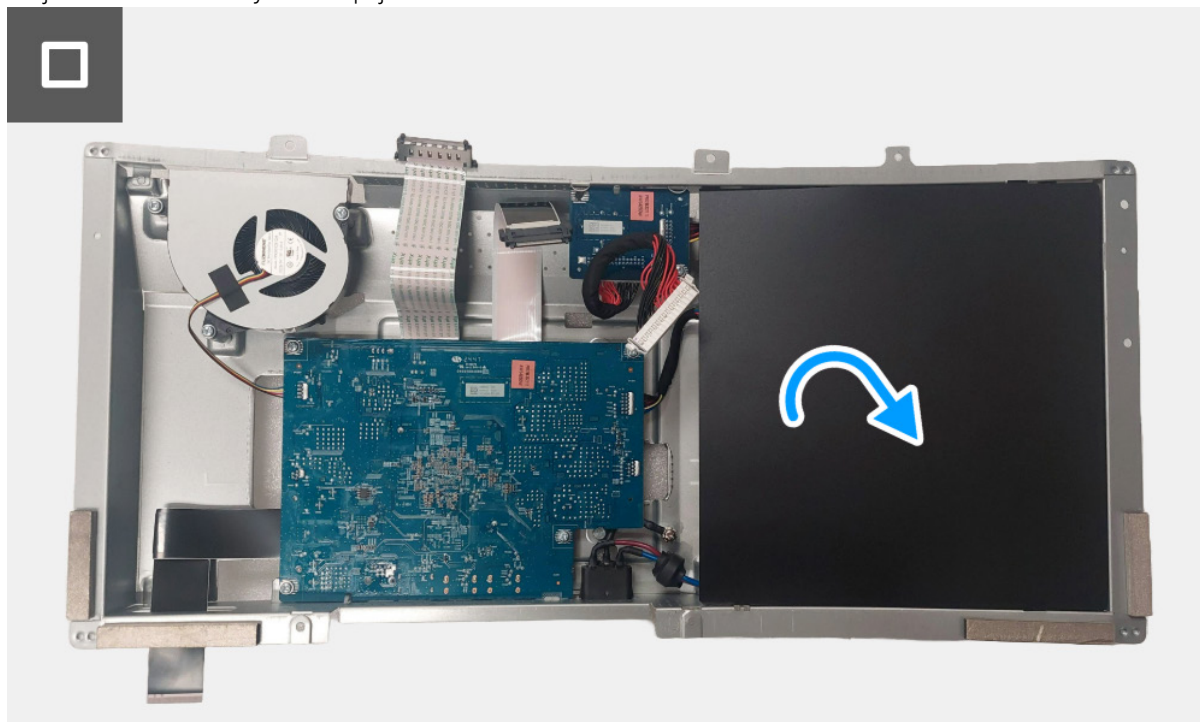


7x
M3x9



Obrázek 23. Instalace desky rozhraní

11. Zarovnejte a umístěte fólii Mylar na napájecí desku.



Obrázek 24. Instalace desky rozhraní

Další kroky

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

Deska DC-DC

Demontáž desky DC-DC

Nezbytné předpoklady

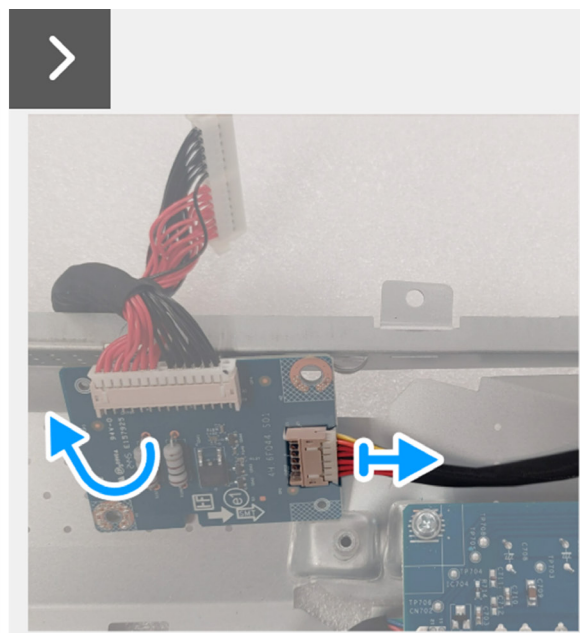
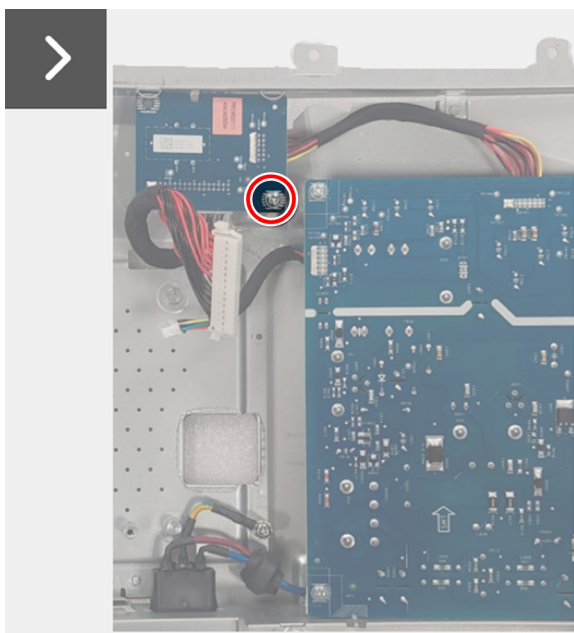
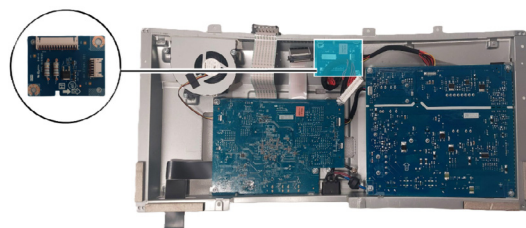
1. Postupujte podle pokynů v části [Před prací v monitoru](#).
2. Demontujte [podstavec](#).
3. Demontujte [zadní kryt](#).
4. Demontujte [kovový štít](#).
5. Demontujte [desku rozhraní](#).

Postup

1. Odšroubujte šroub (M3x9), který upevňuje desku DC-DC ke kovovému štítu.
2. Zvedněte a otočte desku DC-DC z kovového štítu.
3. Odpojte napájecí kabel od konektoru na desce DC-DC.

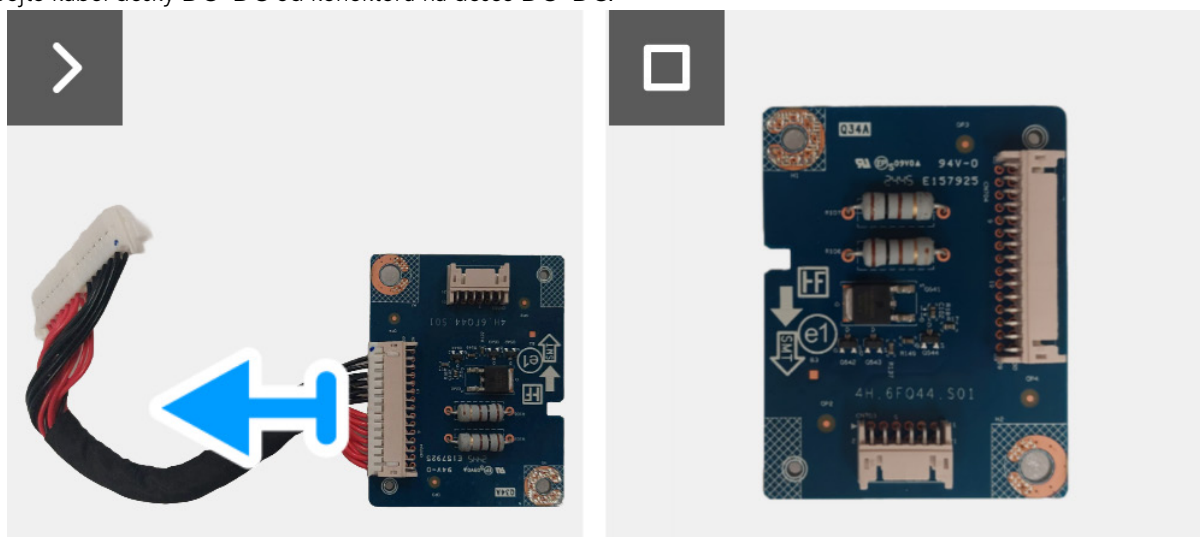


1x
M3x9



Obrázek 25. Demontáž desky DC-DC

4. Sejměte desku DC-DC z kovového štítu.
5. Odpojte kabel desky DC-DC od konektoru na desce DC-DC.

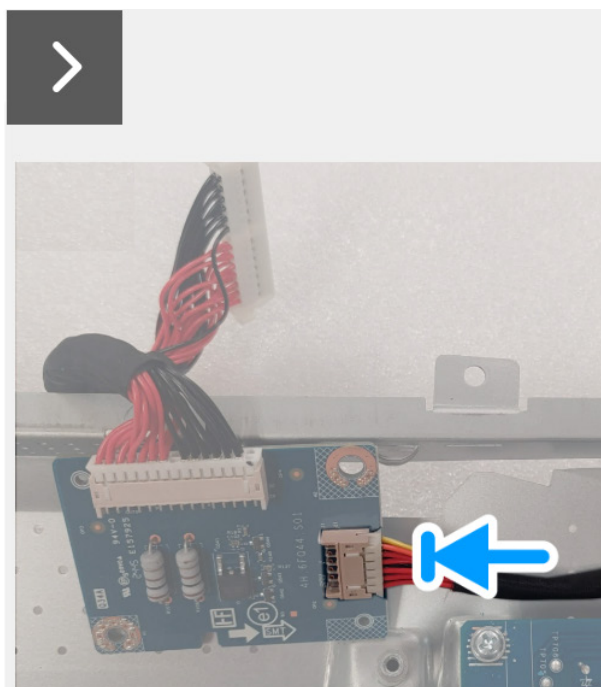
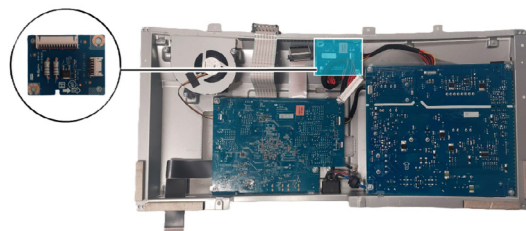


Obrázek 26. Demontáž desky DC-DC

Instalace desky DC-DC

Postup

1. Připojte kabel desky DC-DC ke konektoru na desce DC-DC.
2. Připojte napájecí kabel ke konektoru na desce DC-DC.

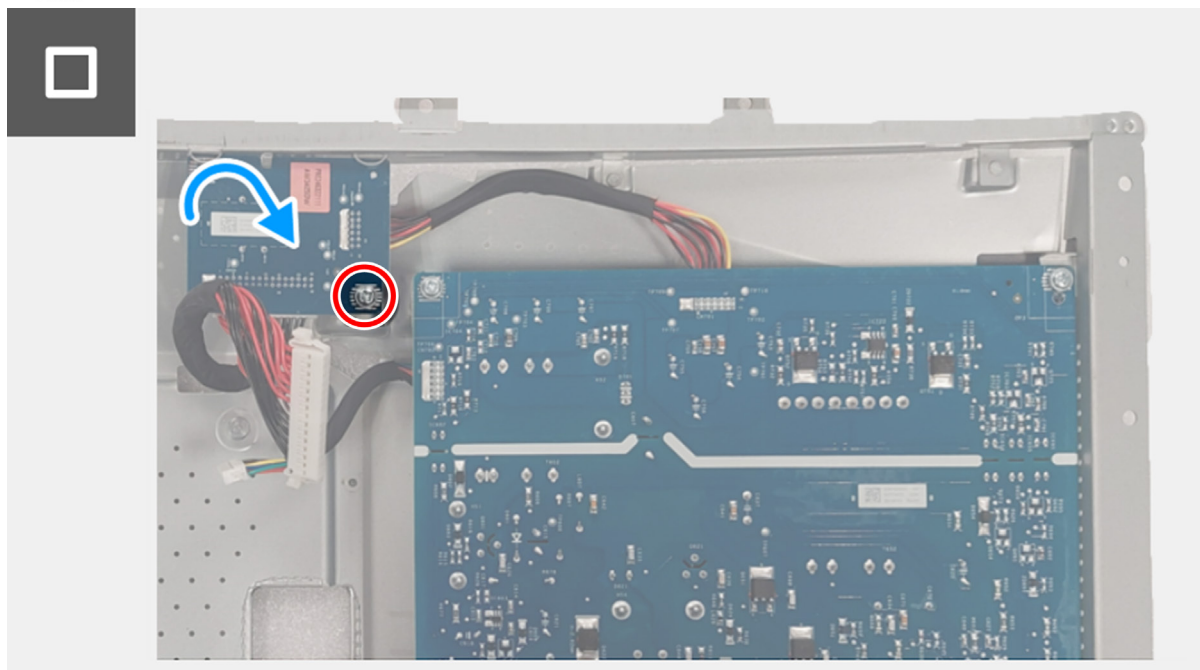


Obrázek 27. Instalace desky DC-DC

3. Vyrovnajte a umístěte desku DC–DC do drážky v kovovém štítu.
4. Zašroubujte šroub (M3x9), abyste upevnili desku DC–DC ke kovovému štítu.



1x
M3x9



Obrázek 28. Instalace desky DC–DC

Další kroky

1. Nainstalujte [desku rozhraní](#).
2. Nainstalujte [kovový štít](#).
3. Nainstalujte [zadní kryt](#).
4. Nainstalujte [podstavec](#).
5. Postupujte podle pokynů v části [Po práci v monitoru](#).

Napájecí deska

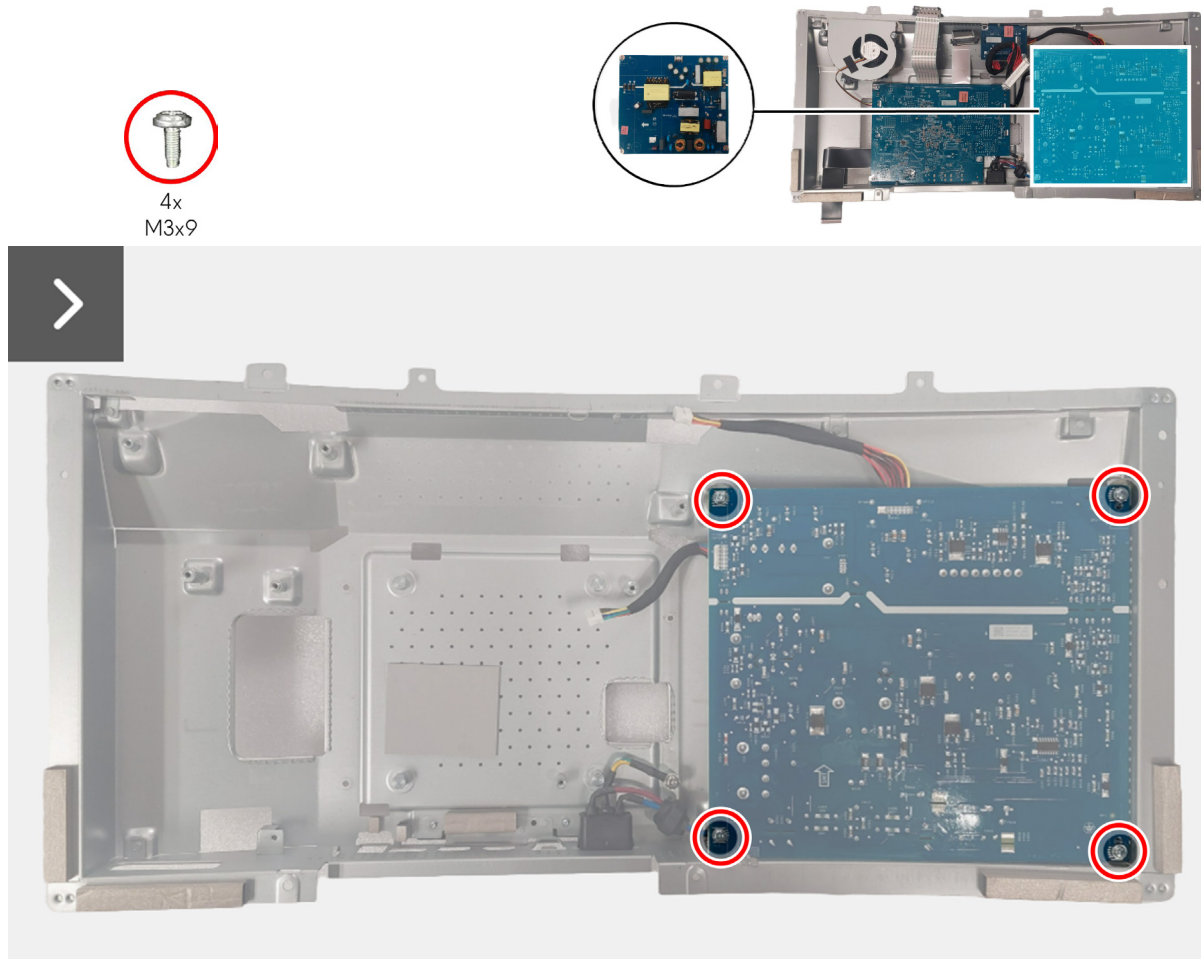
Demontáž napájecí desky

Nezbytné předpoklady

1. Postupujte podle pokynů v části [Před prací v monitoru](#).
2. Demontujte [podstavec](#).
3. Demontujte [zadní kryt](#).
4. Demontujte [kovový štít](#).
5. Demontujte [desku rozhraní](#).
6. Demontujte [desku DC-DC](#).

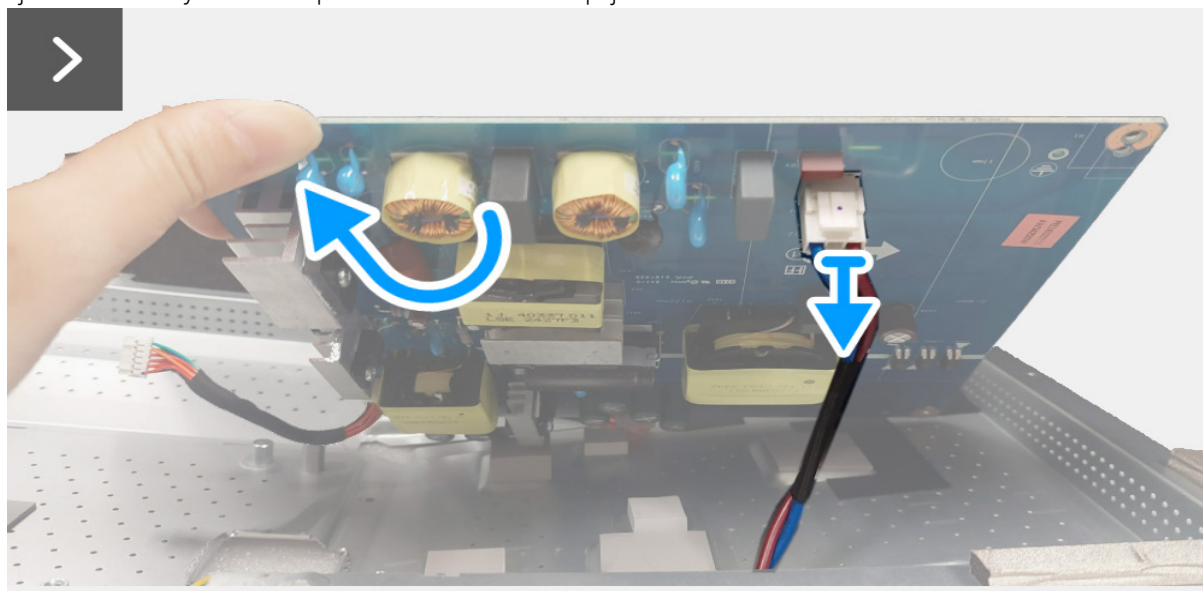
Postup

1. Odšroubujte čtyři šrouby (M3x9), které upevňují napájecí desku ke kovovému štítu.



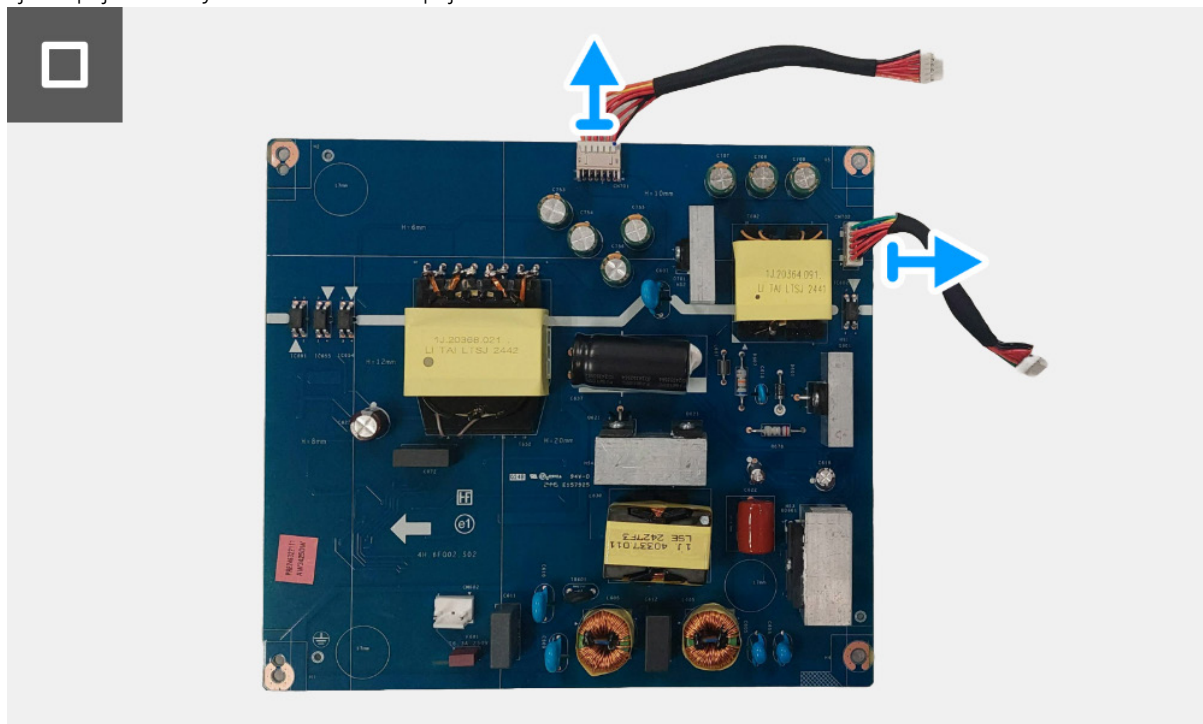
Obrázek 29. Demontáž napájecí desky

2. Částečně zvedněte napájecí desku z kovového štítu.
3. Odpojte kabel zásuvky střídavého proudu z konektoru na napájecí desce.



Obrázek 30. Demontáž napájecí desky

4. Sejměte napájecí desku z kovového štítu.
5. Odpojte napájecí kabely od konektorů na napájecí desce.

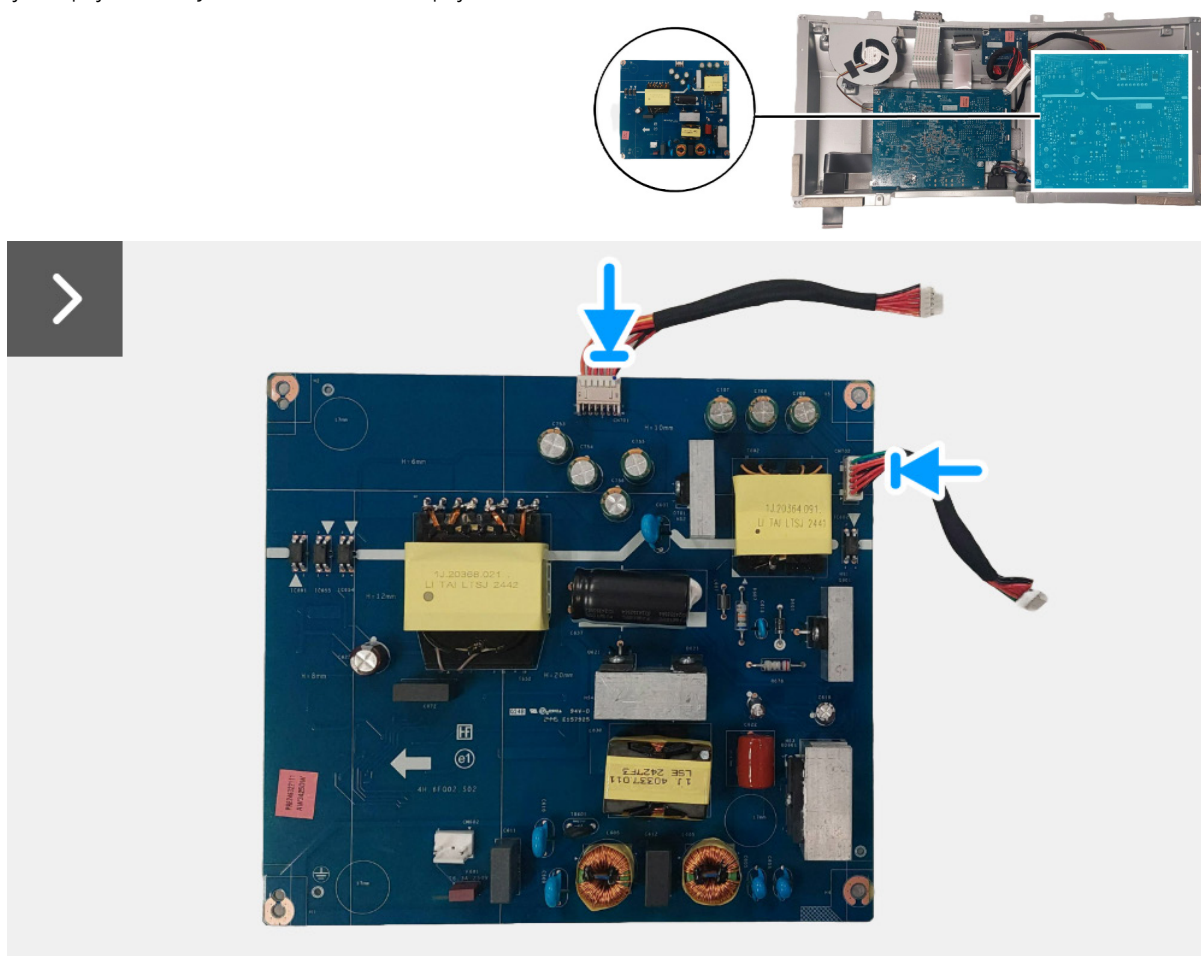


Obrázek 31. Demontáž napájecí desky

Instalace napájecí desky

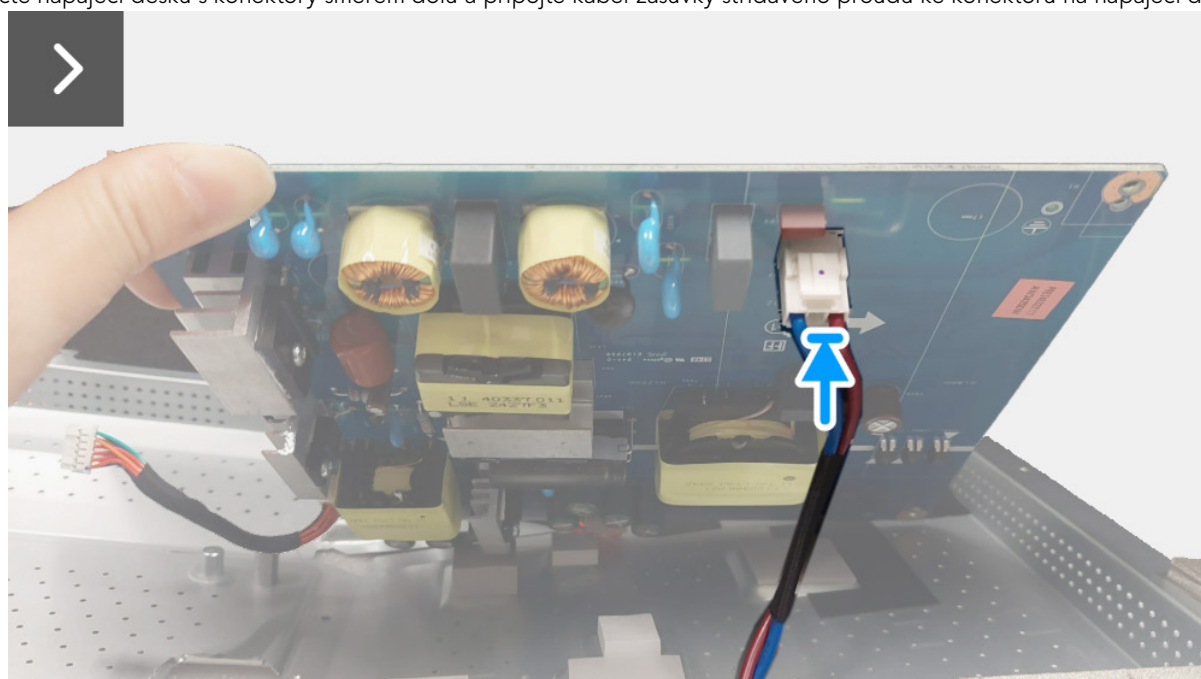
Postup

1. Připojte napájecí kabely ke konektorům na napájecí desce.



Obrázek 32. Instalace napájecí desky

2. Otočte napájecí desku s konektory směrem dolů a připojte kabel zásuvky střídavého proudu ke konektoru na napájecí desce.

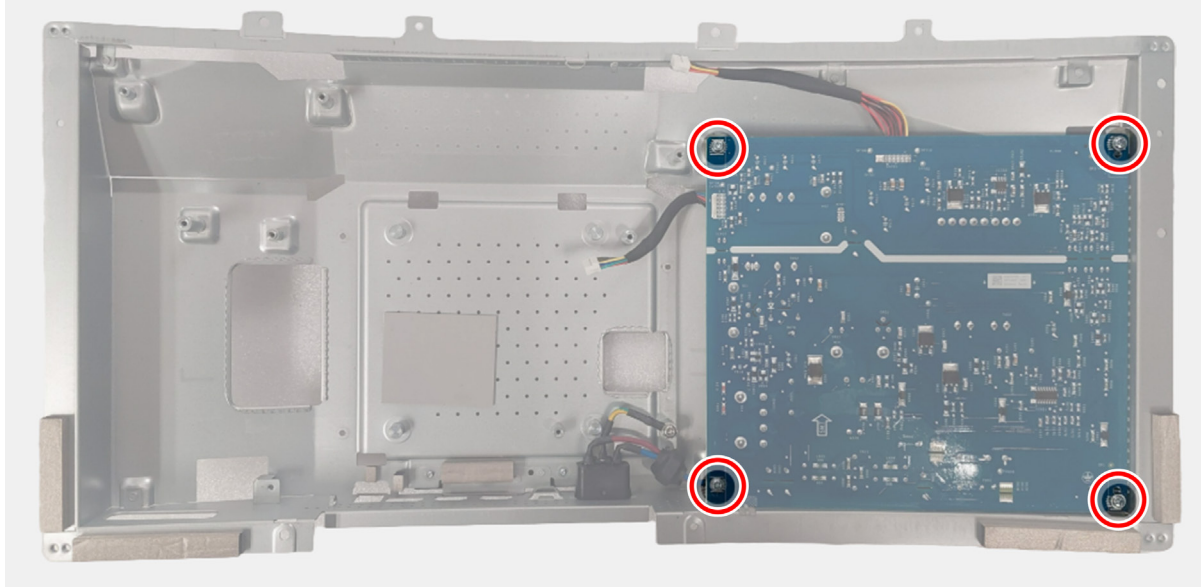


Obrázek 33. Instalace napájecí desky

3. Vyrovnajte a umístěte napájecí desku do drážky v kovovém štítu.
4. Zašroubujte čtyři šrouby (M3x9), abyste upevnili napájecí desku ke kovovému štítu.



4x
M3x9



Obrázek 34. Instalace napájecí desky

Další kroky

1. Nainstalujte [desku DC–DC](#).
2. Nainstalujte [desku rozhraní](#).
3. Nainstalujte [kovový štít](#).
4. Nainstalujte [zadní kryt](#).
5. Nainstalujte [podstavec](#).
6. Postupujte podle pokynů v části [Po práci v monitoru](#).

Informace o předpisech

Oznámení FCC (pouze USA) a další informace o předpisech

Pro oznámení FCC a další informace o předpisech navštivte webové stránky popisující soulad s předpisy na [domovská stránce Soulad se zákony a předpisy](#).

Databáze produktů EU pro energetický štítek a informační list produktu

AW3425DW: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2220414>

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, oblasti 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.