

Herní monitor Alienware 27 4K QD-OLED

AW2725Q

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	14
Spínací deska	16
Demontáž spínací desky	16
Instalace spínací desky	18
Deska DC–DC	20
Demontáž desky DC–DC	20
Instalace desky DC–DC	22
Deska rozhraní	24
Demontáž desky rozhraní	24
Instalace desky rozhraní	26
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 anebo 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 AW2725Q*.
- 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 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 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.

① **POZNÁMKA:** Obrázky v tomto dokumentu se mohou lišit v závislosti na objednané konfiguraci počítače.

Doporučené nástroje

Postupy uvedené v tomto dokumentu mohou vyžadovat následující nástroje:

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

Seznam šroubů

① **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.

① **POZNÁMKA:** Některé počítače mají magnetický povrch. Při opětovné montáži součásti dbejte na to, aby šrouby nezůstaly na těchto plochách uchyceny.

① **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	
Deska rozhraní	M3x9	5	
Napájecí deska	M3x9	3	
Spínací deska	M3x9	1	
Deska DC–DC	M3x9	1	

Podstavec

Demontáž podstavce

Nezbytné předpoklady

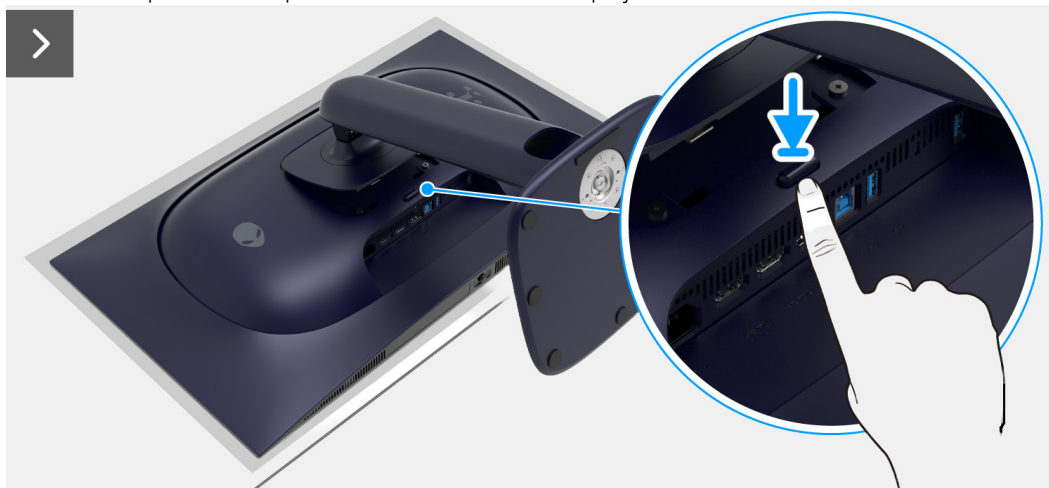
1. Postupujte podle pokynů v části [Před prací v monitoru](#).

❗ **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.

❗ **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 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 dvě západky v horní části podstavce do drážky na zadní straně zobrazovacího zařízení.
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.



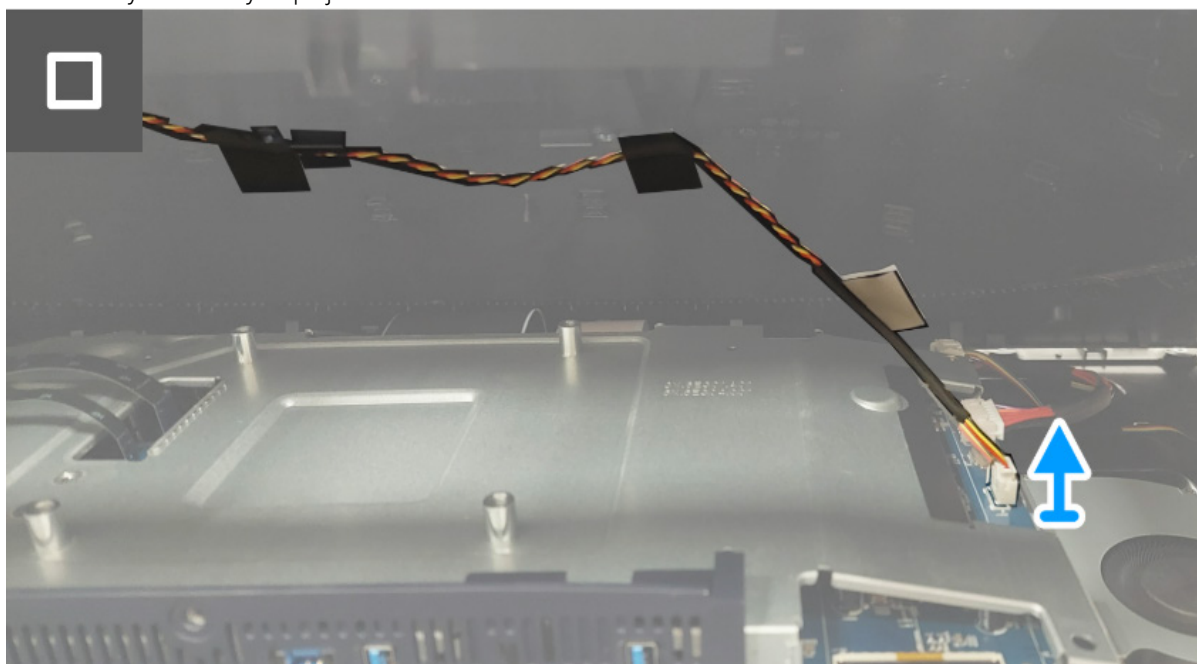
Obrázek 4. Sejmutí zadního krytu

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



Obrázek 5. Sejmutí zadního krytu

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

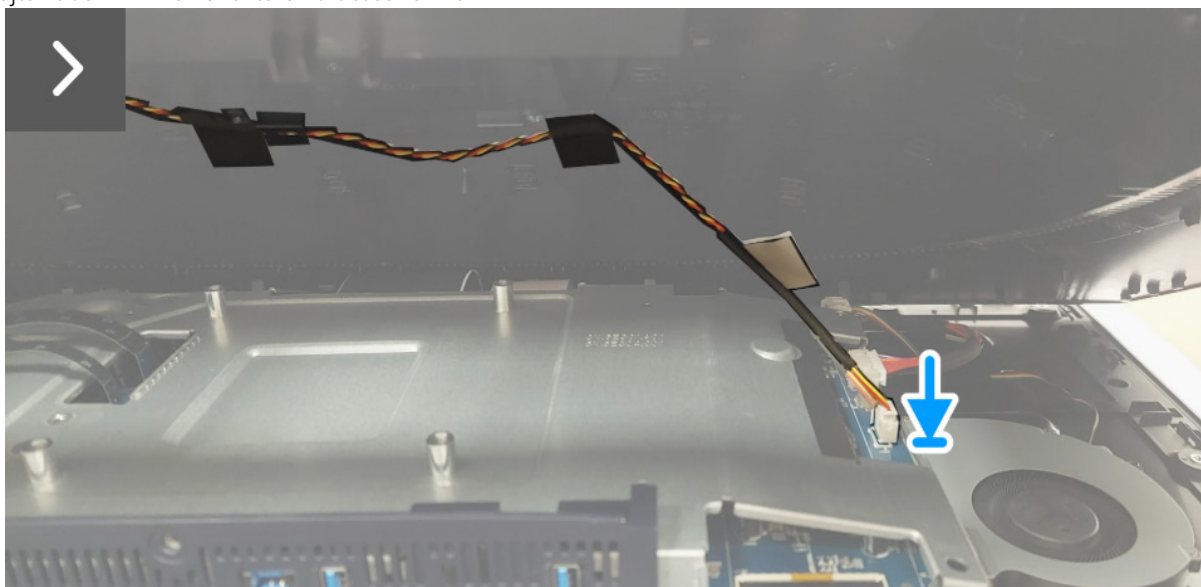


Obrázek 6. Sejmutí zadního krytu

Instalace zadního krytu

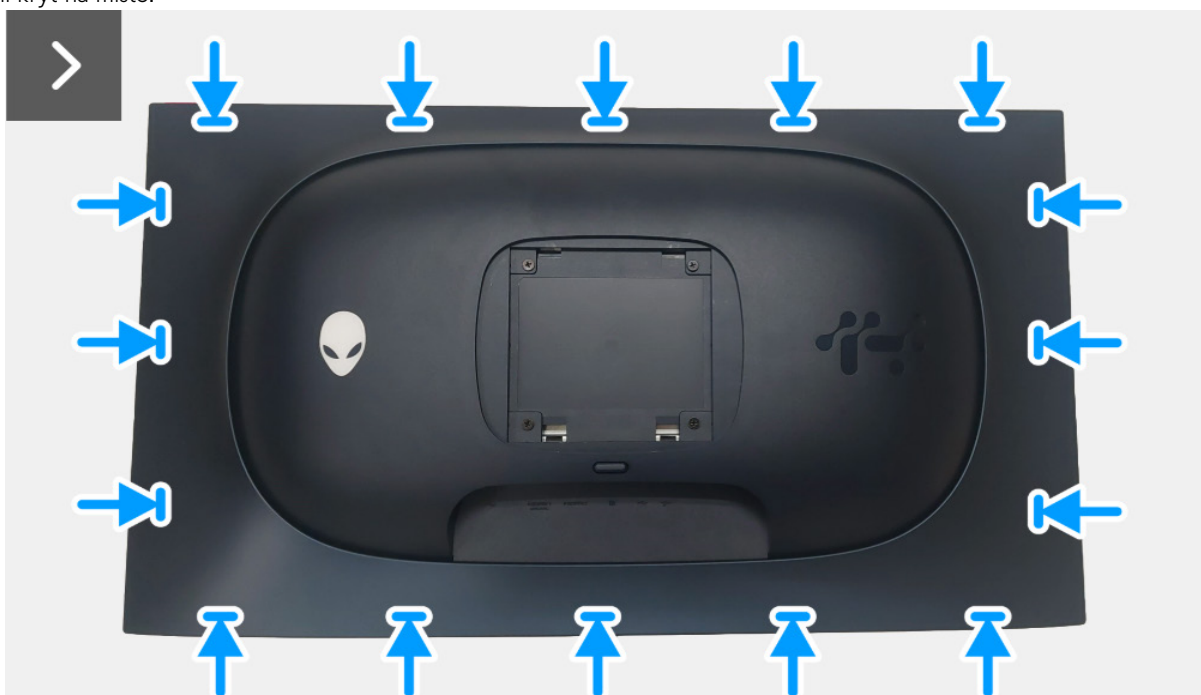
Postup

1. Připojte kabel LED ke konektoru na desce rozhraní.



Obrázek 7. Instalace zadního krytu

2. 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

3. 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

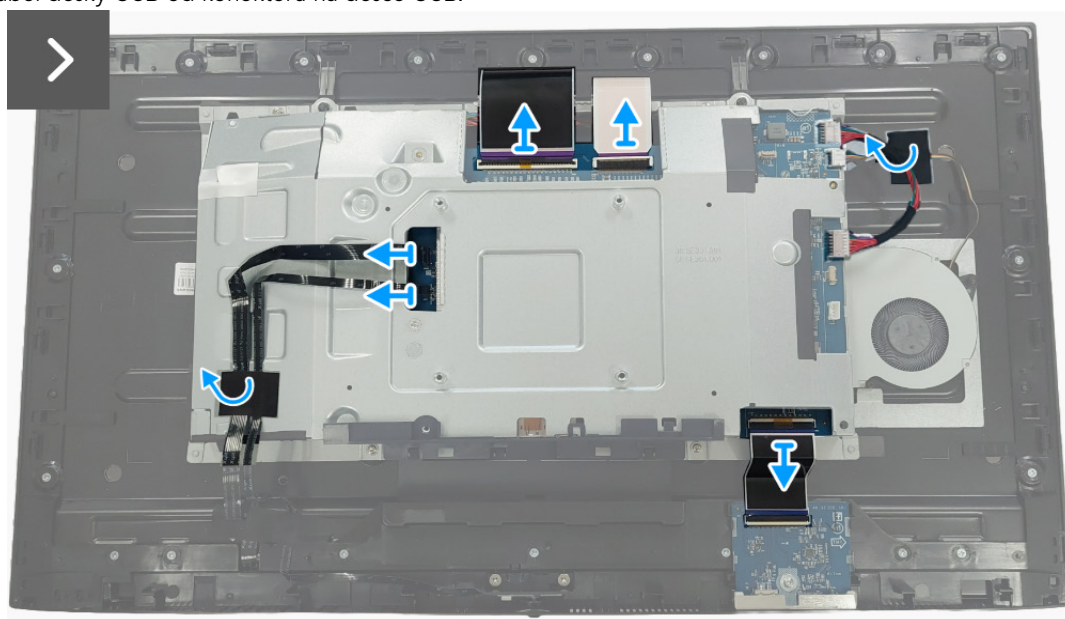
Demontáž kovového štítu

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 řídicí desky od konektoru na desce rozhraní.
3. Odlepte pásku, která upevňuje kabel desky objektivu a kabel řídicí desky ke kovovému štítu.
4. Odpojte dva kabely LVDS od konektorů na desce rozhraní.
5. Odlepte pásku, která upevňuje kabel ventilátoru k panelu displeje.
6. Odpojte kabel desky USB od konektoru na desce USB.

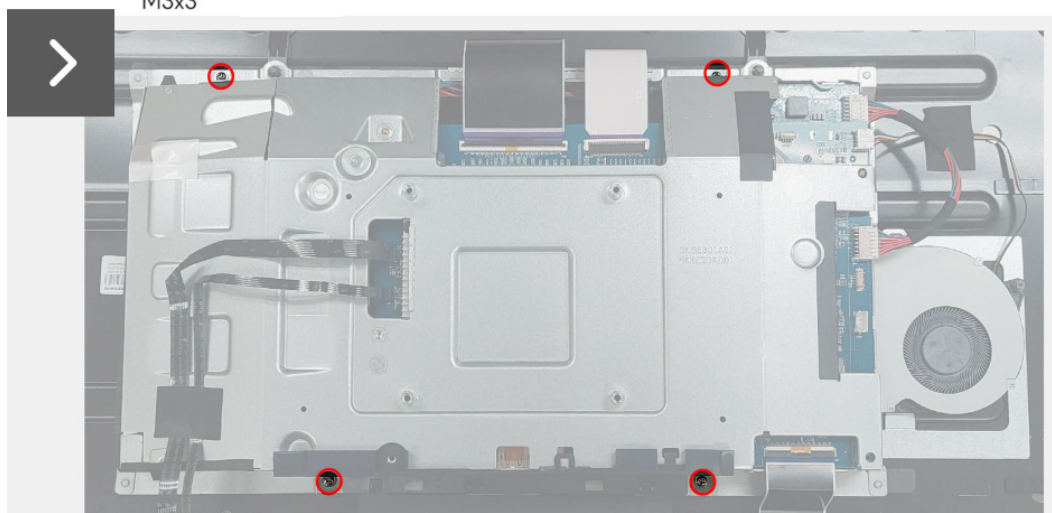


Obrázek 10. Demontáž kovového štítu

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

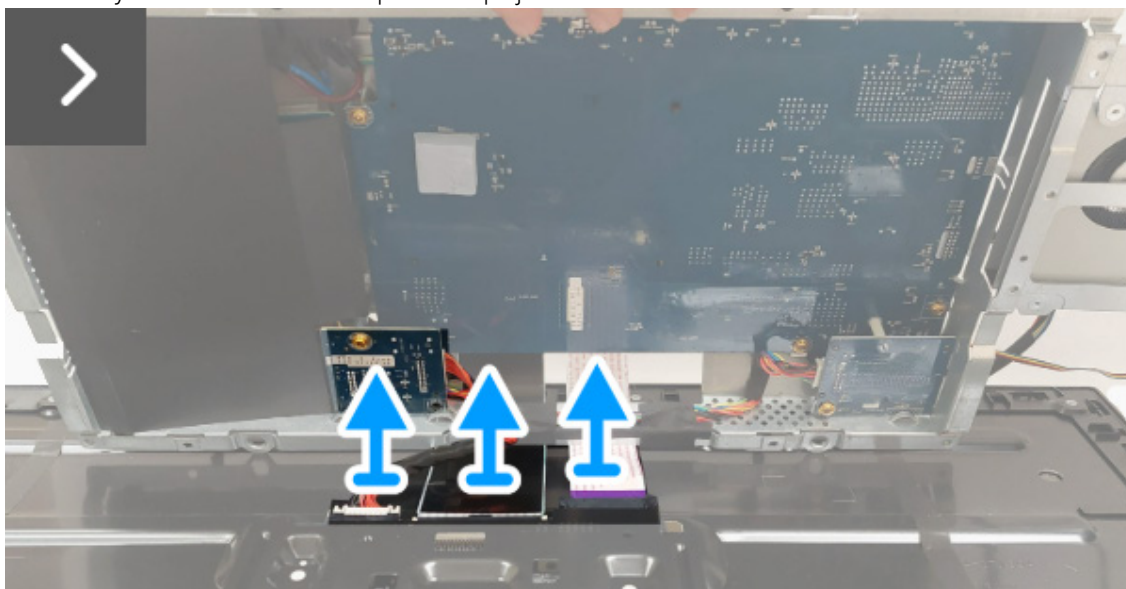


4x
M3x3



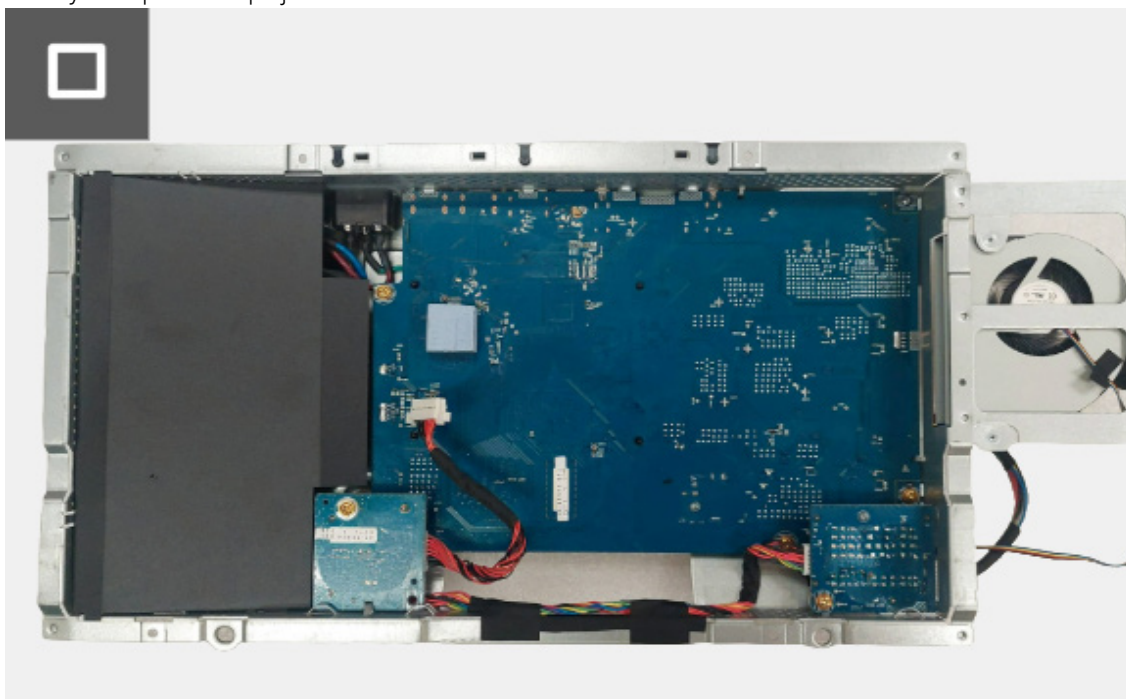
Obrázek 11. Demontáž kovového štítu

8. Částečně nadzvedněte kovový štít a odpojte kabel spínací desky od konektoru na panelu displeje.
9. Odpojte dva kabely LVDS od konektorů na panelu displeje.



Obrázek 12. Demontáž kovového štítu

10. Sejměte kovový štít z panelu displeje.

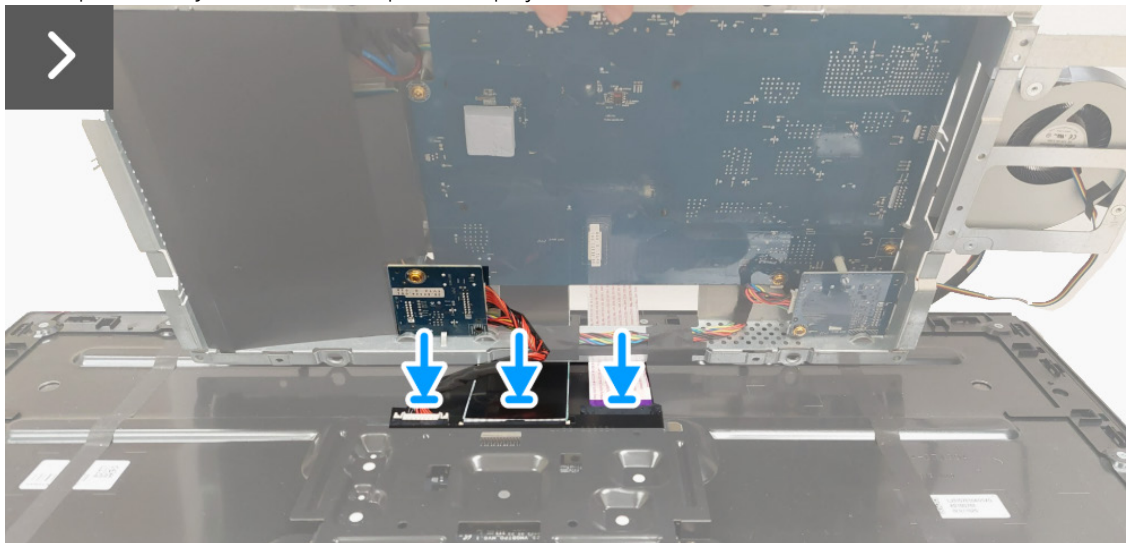


Obrázek 13. Demontáž kovového štítu

Instalace kovového štítu

Postup

1. Připojte dva kabely LVDS ke konektorům na panelu displeje. Zkontrolujte, zda jsou kabely LVDS připojeny správně.
2. Připojte kabel spínací desky ke konektoru na panelu displeje.

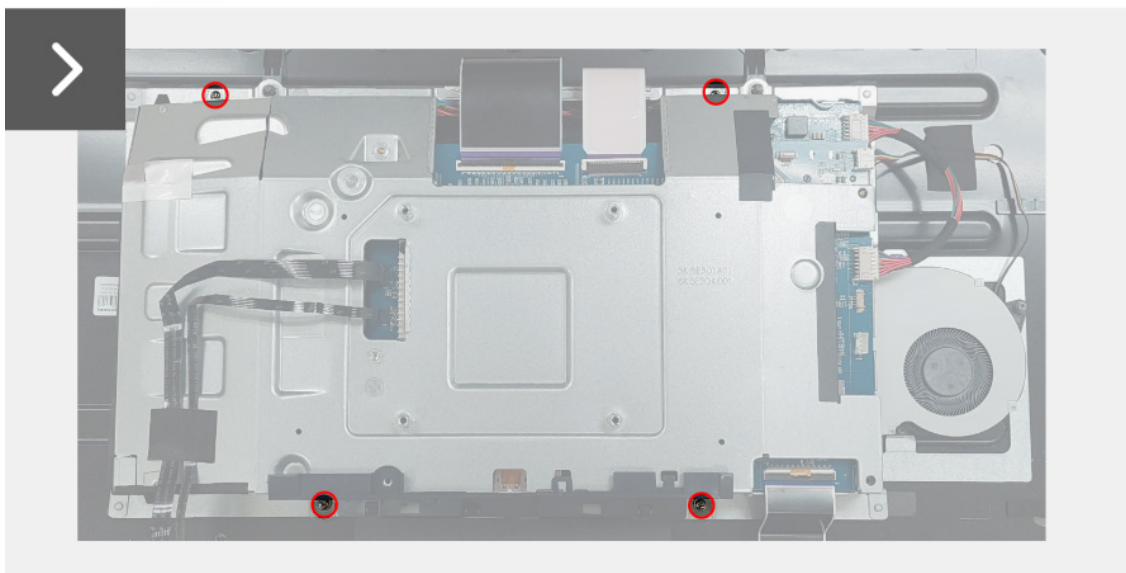


Obrázek 14. Instalace kovového štítu

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

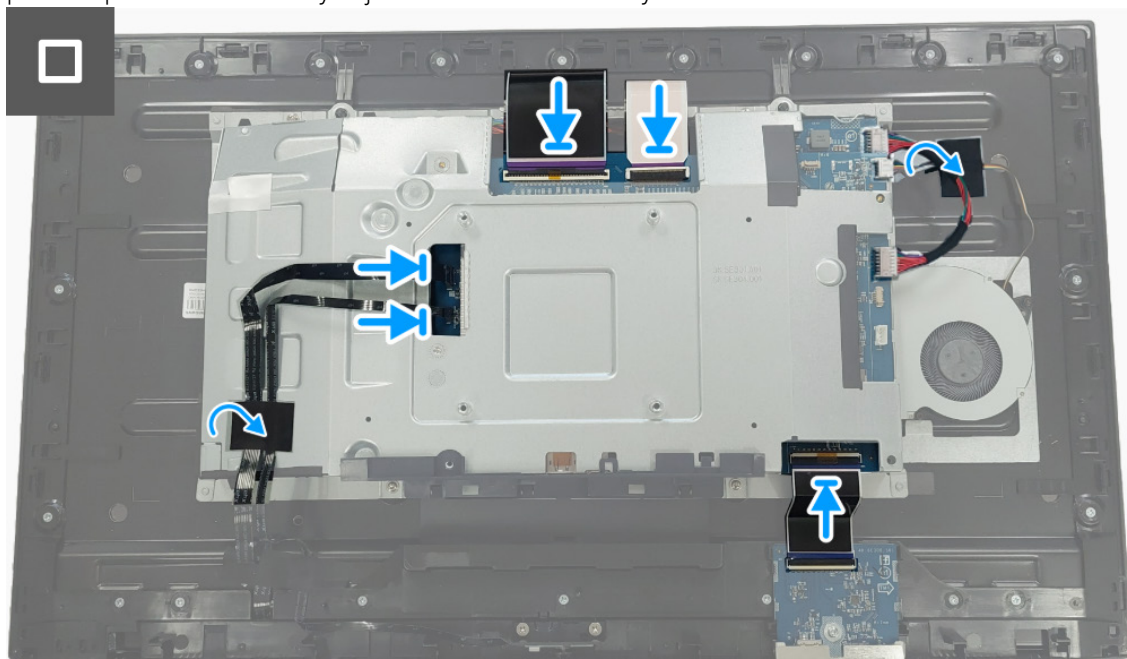


4x
M3x3



Obrázek 15. Instalace kovového štítu

5. Připojte kabel desky USB ke konektoru na desce USB.
6. Přilepte pásku, abyste upevnili kabel ventilátoru k panelu displeje.
7. Připojte dva kabely LVDS ke konektorům na desce rozhraní.
8. Připojte kabel řídicí desky ke konektoru na desce rozhraní.
9. Připojte kabel desky objektivu ke konektoru na desce rozhraní.
10. Přilepte pásku k upevnění kabelu desky objektivu a kabelu řídicí desky ke kovovému štítu.



Obrázek 16. Instalace kovového štítu

Další kroky

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

Spínací deska

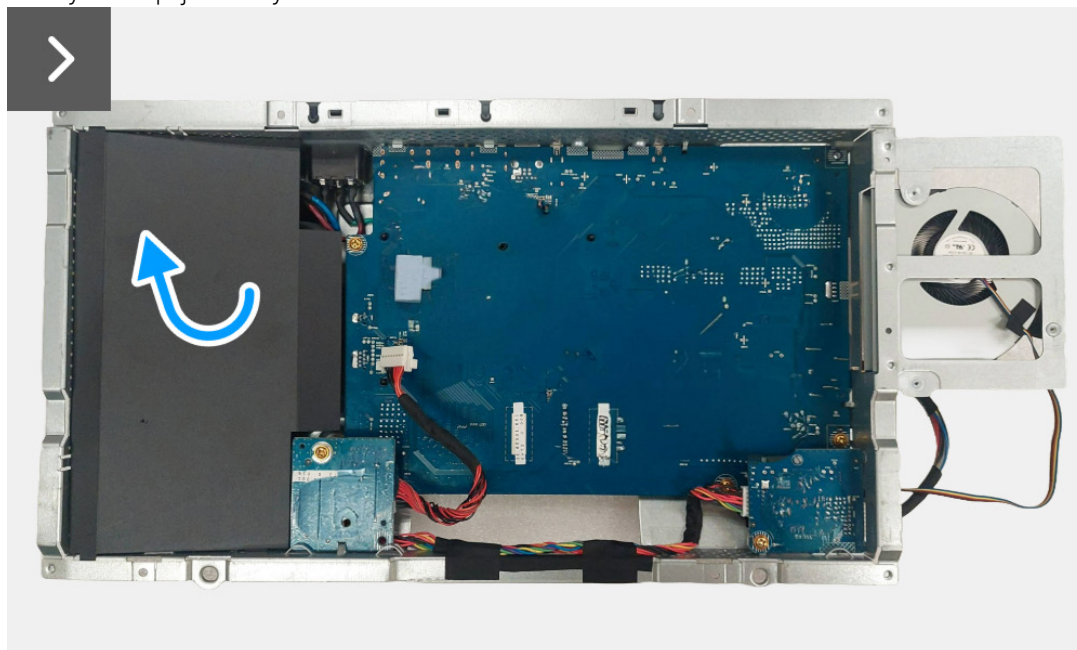
Demontáž spínací desky

Nezbytné předpoklady

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

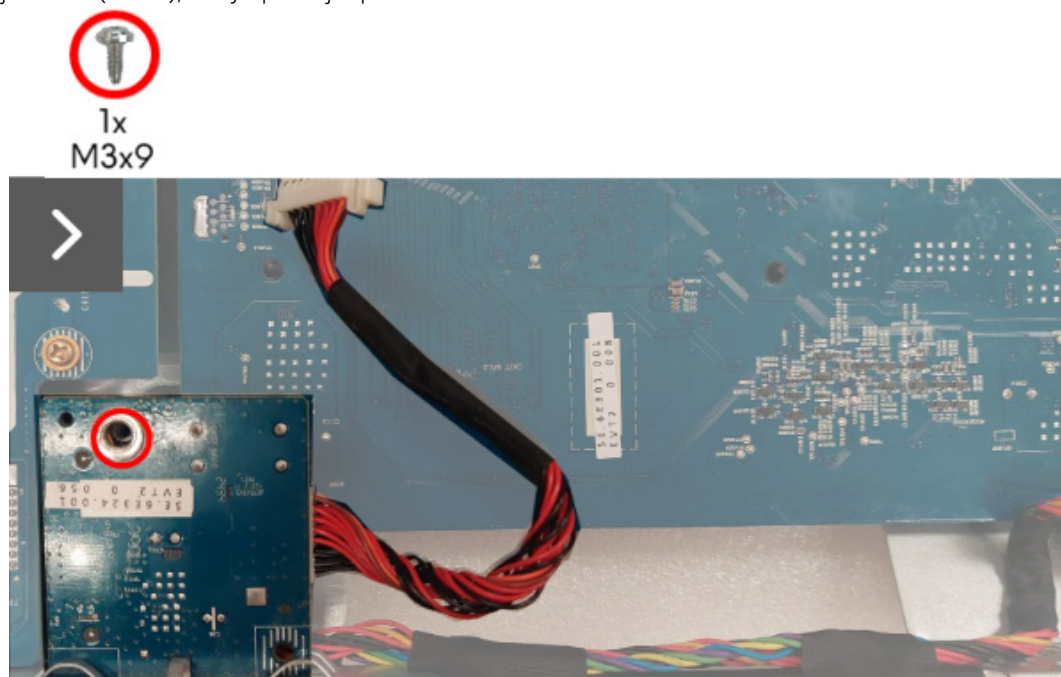
Postup

1. Zvedněte fólii Mylar z napájecí desky.



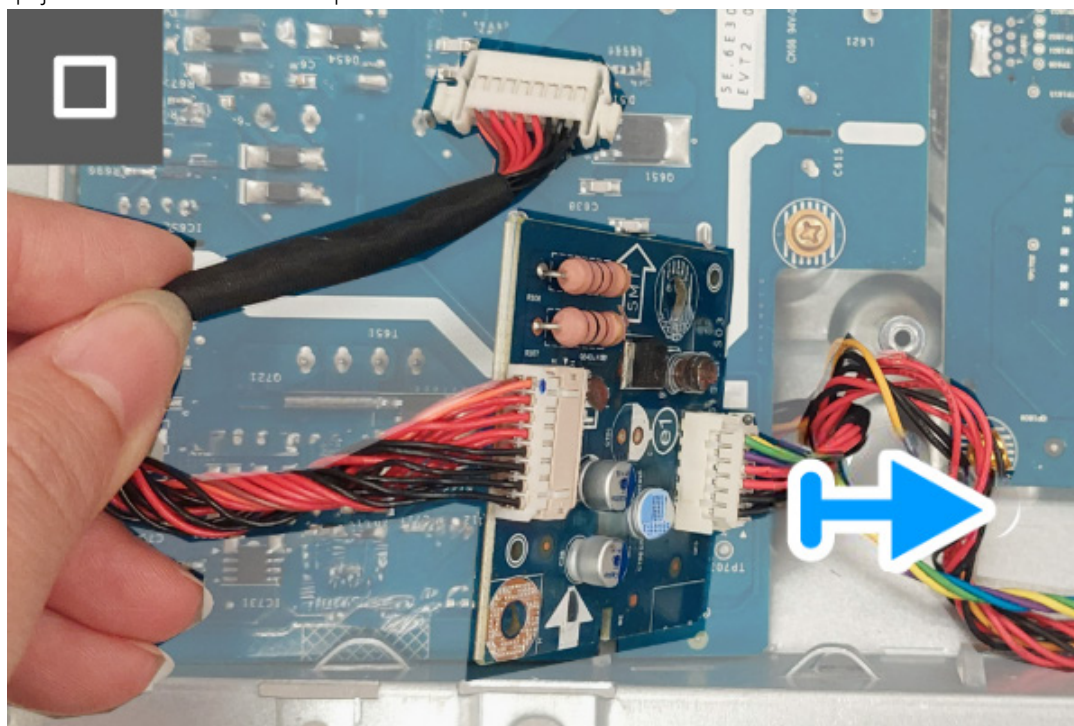
Obrázek 17. Demontáž spínací desky

2. Odšroubujte šroub (M3x9), který upevňuje spínací desku ke kovovému štítu.



Obrázek 18. Demontáž spínací desky

3. Zvedněte a otočte spínací desku z kovového štítu.
4. Odpojte napájecí kabel od konektoru na spínací desce.



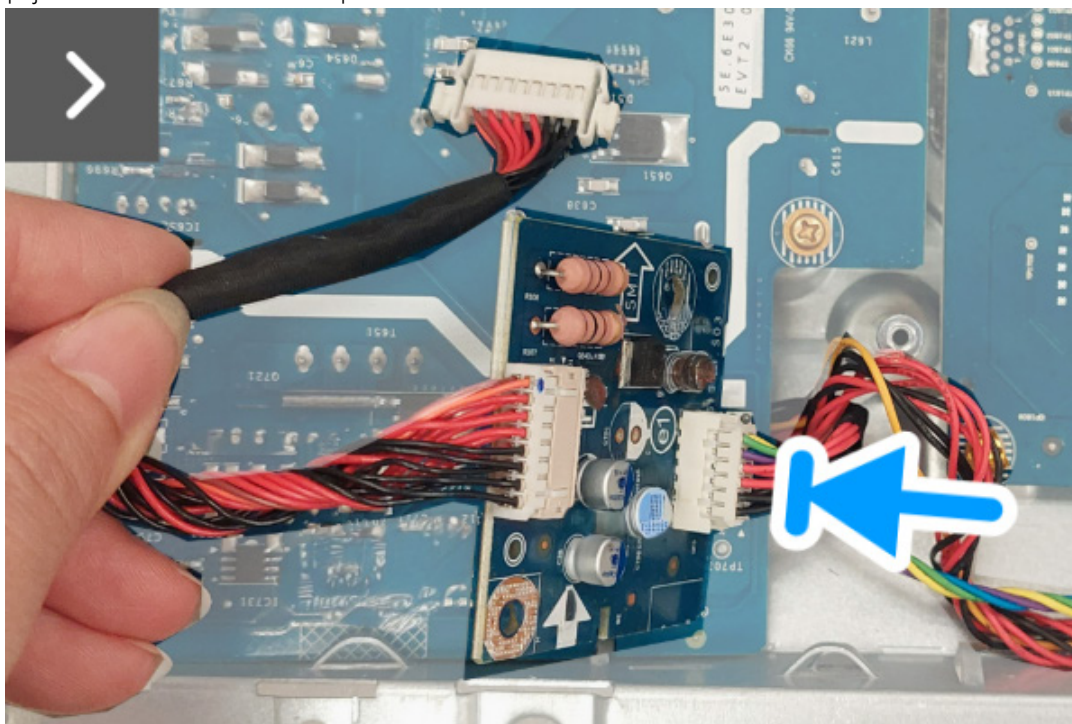
Obrázek 19. Demontáž spínací desky

5. Sejměte spínací desku z kovového štítu.

Instalace spínací desky

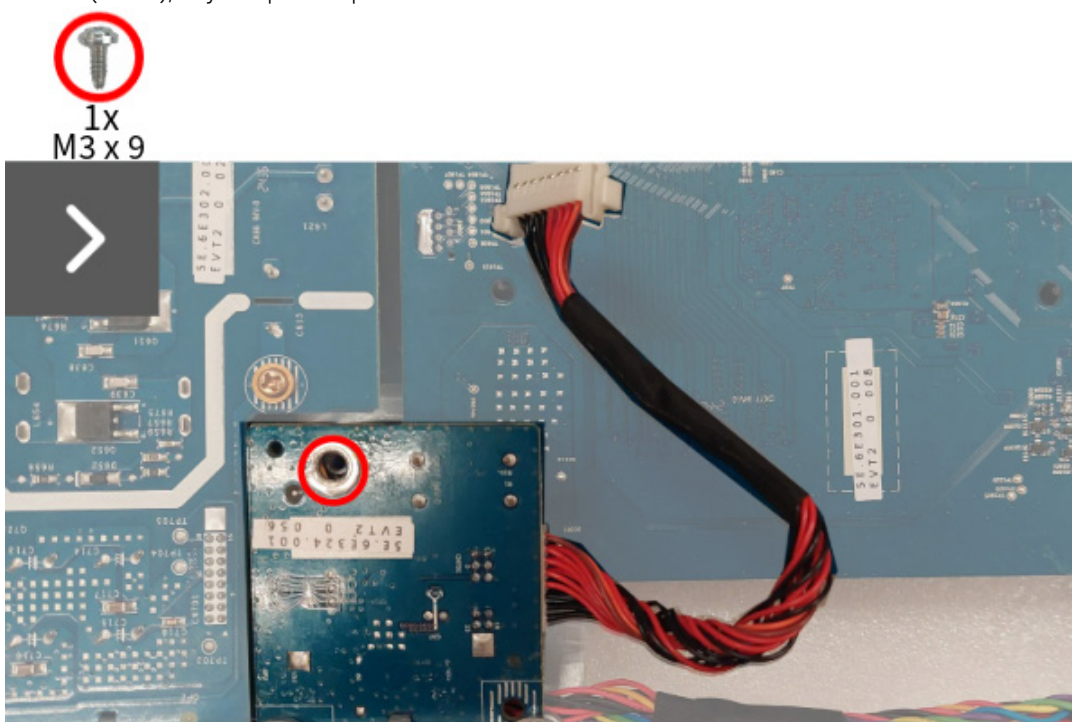
Postup

1. Připojte napájecí kabel ke konektorům na spínací desce.



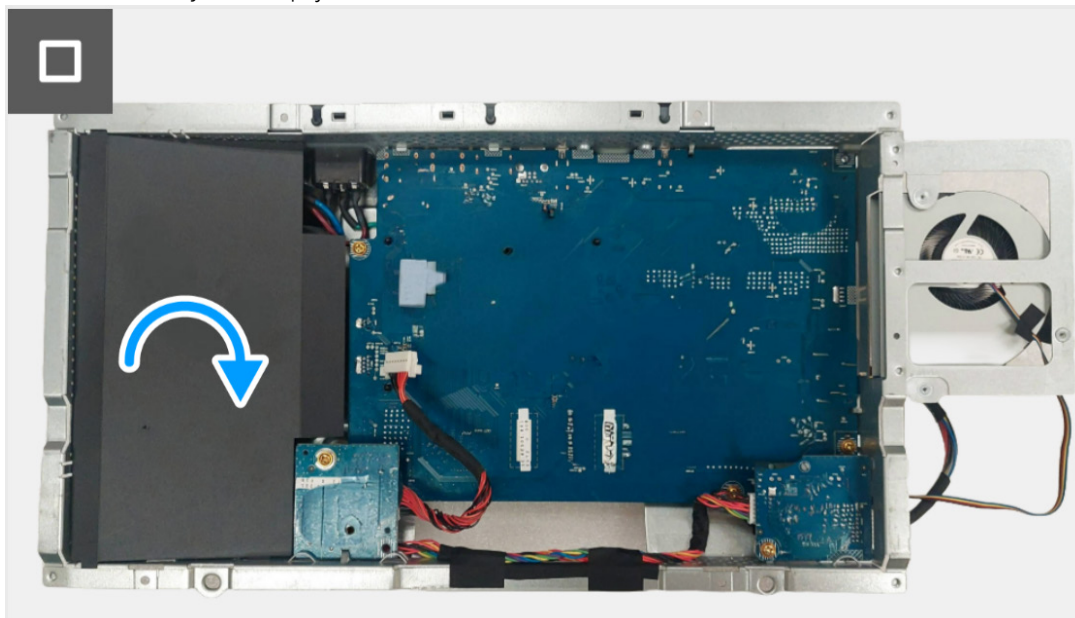
Obrázek 20. Instalace spínací desky

2. Vyrovnajte a umístěte spínací desku do drážky na kovovém štítu.
3. Zašroubujte šroub (M3x9), abyste upevnili spínací desku ke kovovému štítu.



Obrázek 21. Instalace spínací desky

4. Zarovnejte a umístěte fólii Mylar na napájecí desku.



Obrázek 22. Instalace spínací desky

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

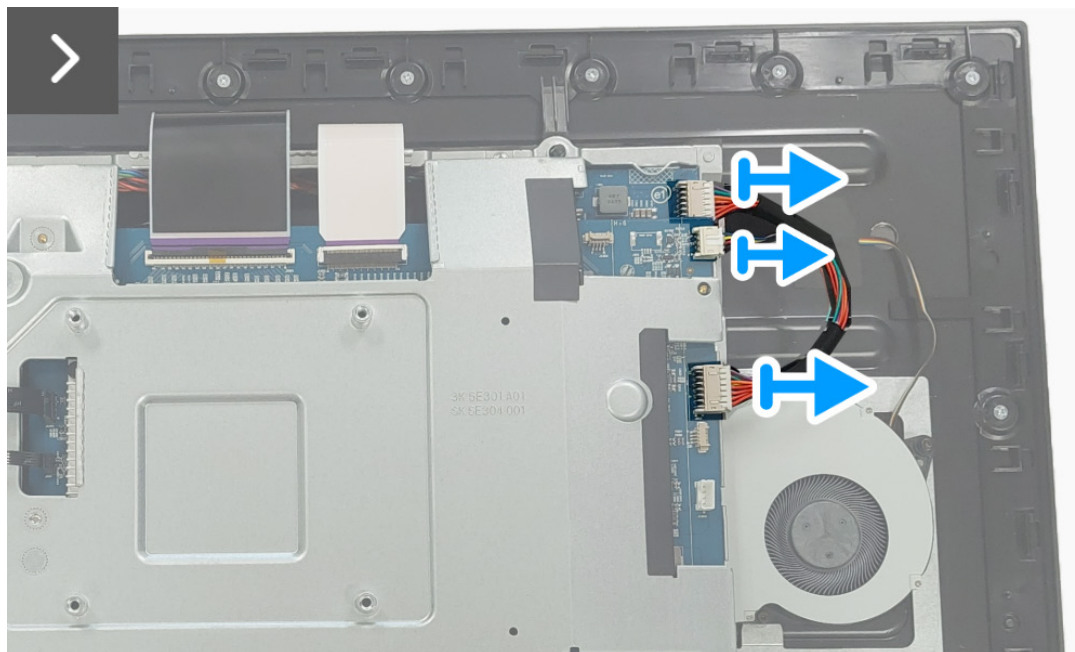
Demontáž desky DC-DC

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 [spínací desku](#).

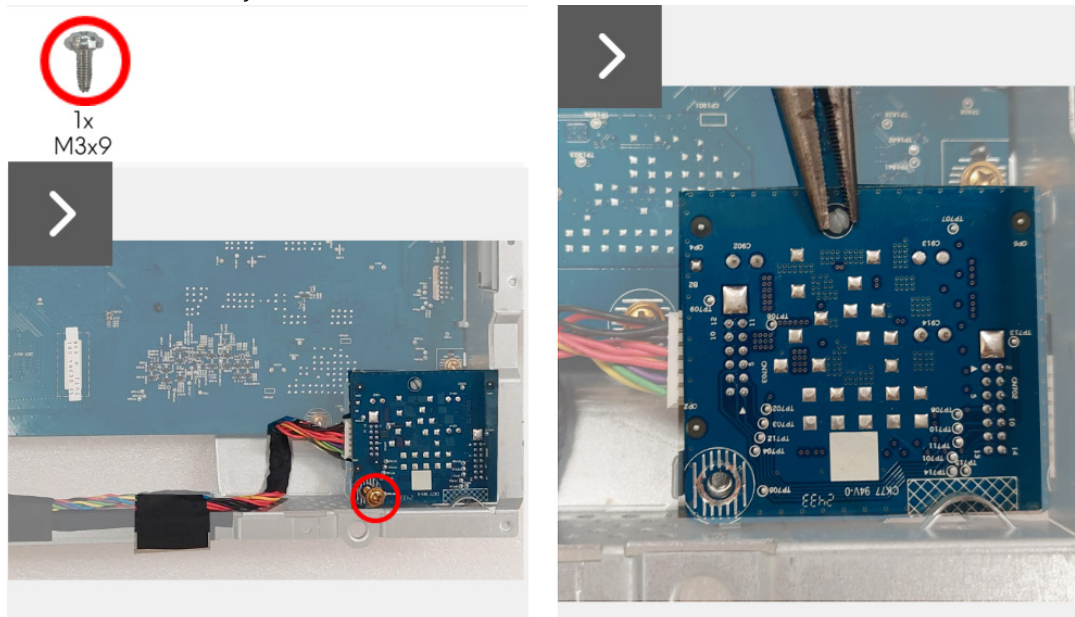
Postup

1. Otočte kovový štít, abyste získali přístup ke kabelu desky DC-DC, a odpojte kabel desky DC-DC od konektoru na desce DC-DC a desce rozhraní.
2. Odpojte kabel ventilátoru od konektoru na desce rozhraní.



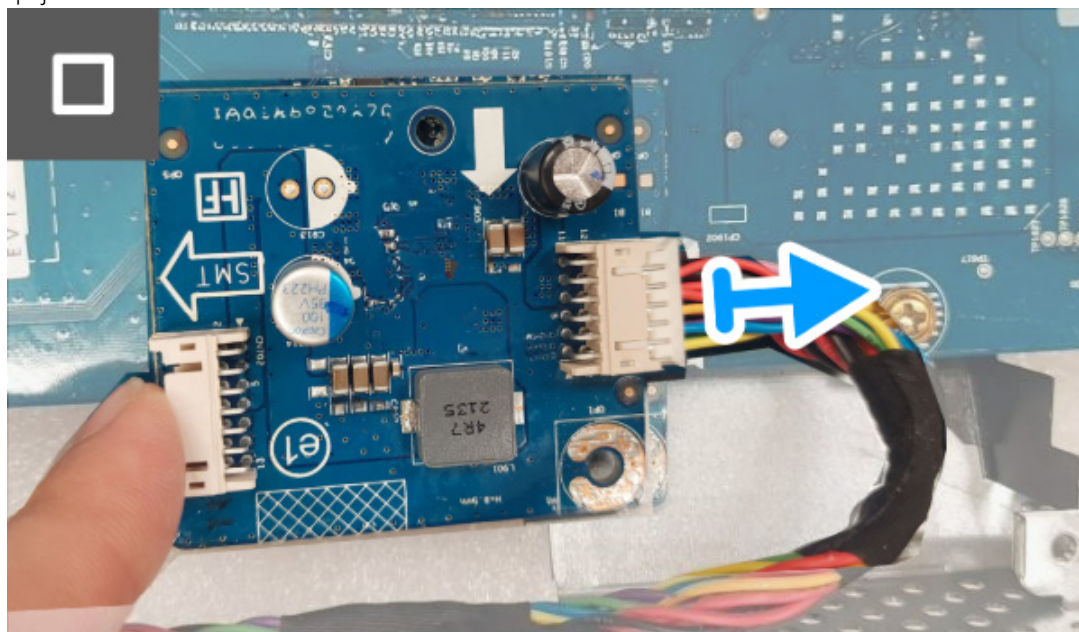
Obrázek 23. Demontáž desky DC-DC

3. Odšroubujte šroub (M3x9), který upevňuje desku DC-DC ke kovovému štítu.
4. Odstraňte distanční vložku z desky DC-DC.



Obrázek 24. Demontáž desky DC-DC

5. Zvedněte a otočte desku DC-DC z kovového štítu.
6. Odpojte napájecí kabel od konektoru na desce DC-DC.



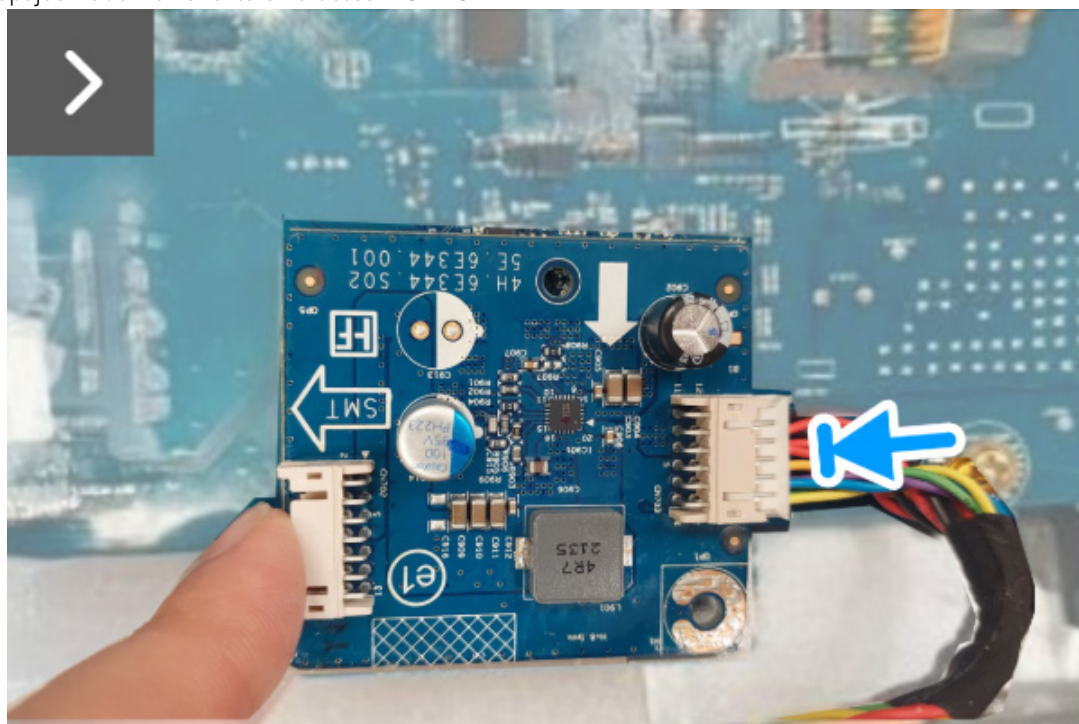
Obrázek 25. Demontáž desky DC-DC

7. Sejměte desku DC-DC z kovového štítu.

Instalace desky DC-DC

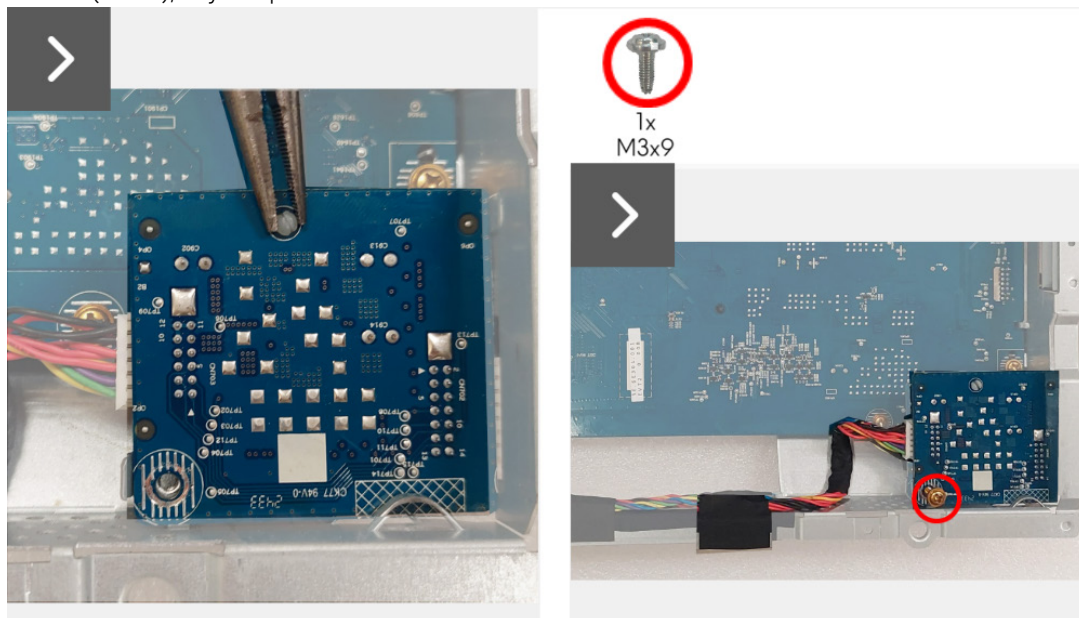
Postup

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



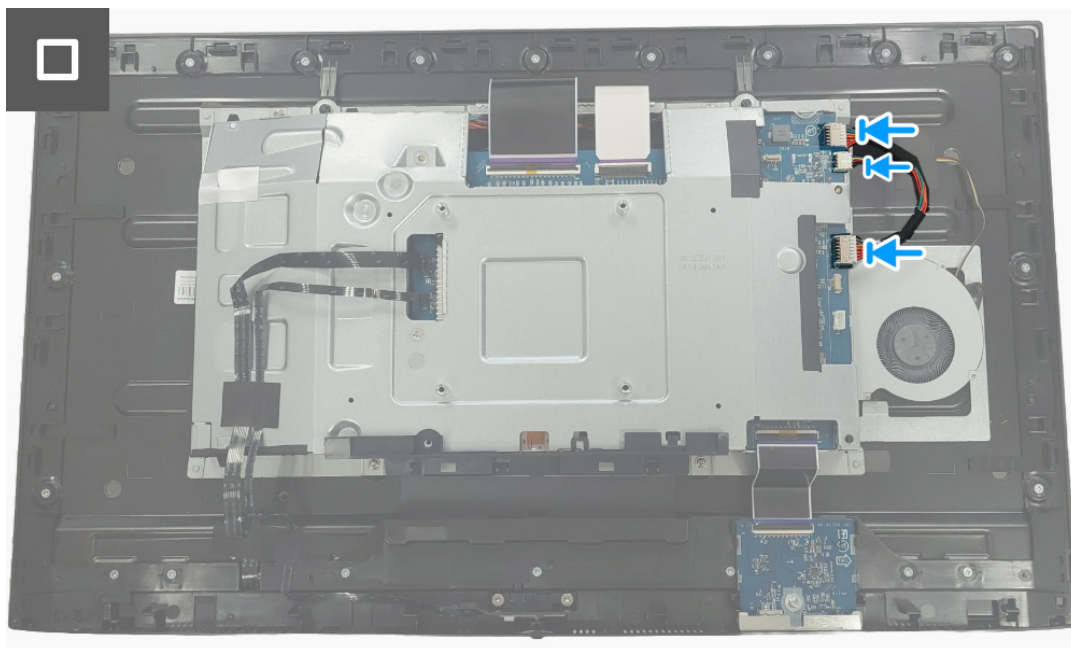
Obrázek 26. Instalace desky DC-DC

2. Vyrovnajte a umístěte desku DC-DC do drážky v kovovém štítu.
3. Umístěte distanční vložku na desku DC-DC.
4. Zašroubujte šroub (M3x9), abyste upevnili desku DC-DC ke kovovému štítu.



Obrázek 27. Instalace desky DC-DC

5. Otočte kovový štít, abyste získali přístup ke kabelu ventilátoru, a připojte kabel ventilátoru ke konektoru na desce rozhraní.
6. Připojte kabel DC-DC ke konektoru na desce DC-DC a desce rozhraní.



Obrázek 28. Instalace desky DC-DC

Další kroky

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

Deska rozhraní

Demontáž desky rozhraní

Nezbytné předpoklady

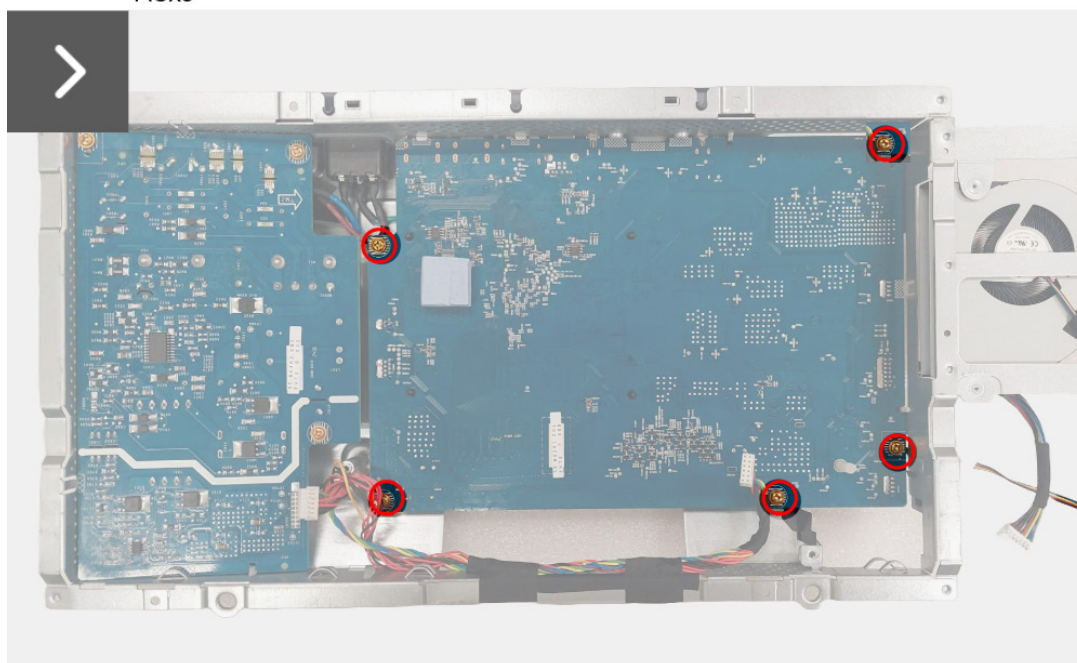
1. Postupujte podle pokynů v části [Před prací v monitoru](#).
2. Demontujte [podstavec](#).
3. Demontujte [zadní kryt](#).
4. Demontujte [kovový štít](#).
5. Demontujte [spínací desku](#).
6. Demontujte [desku DC-DC](#).

Postup

1. Odšroubujte pět šroubů (M3x9), které upevňují desku rozhraní ke kovovému štítu.
2. Zvednutí desky rozhraní z kovového štítu.

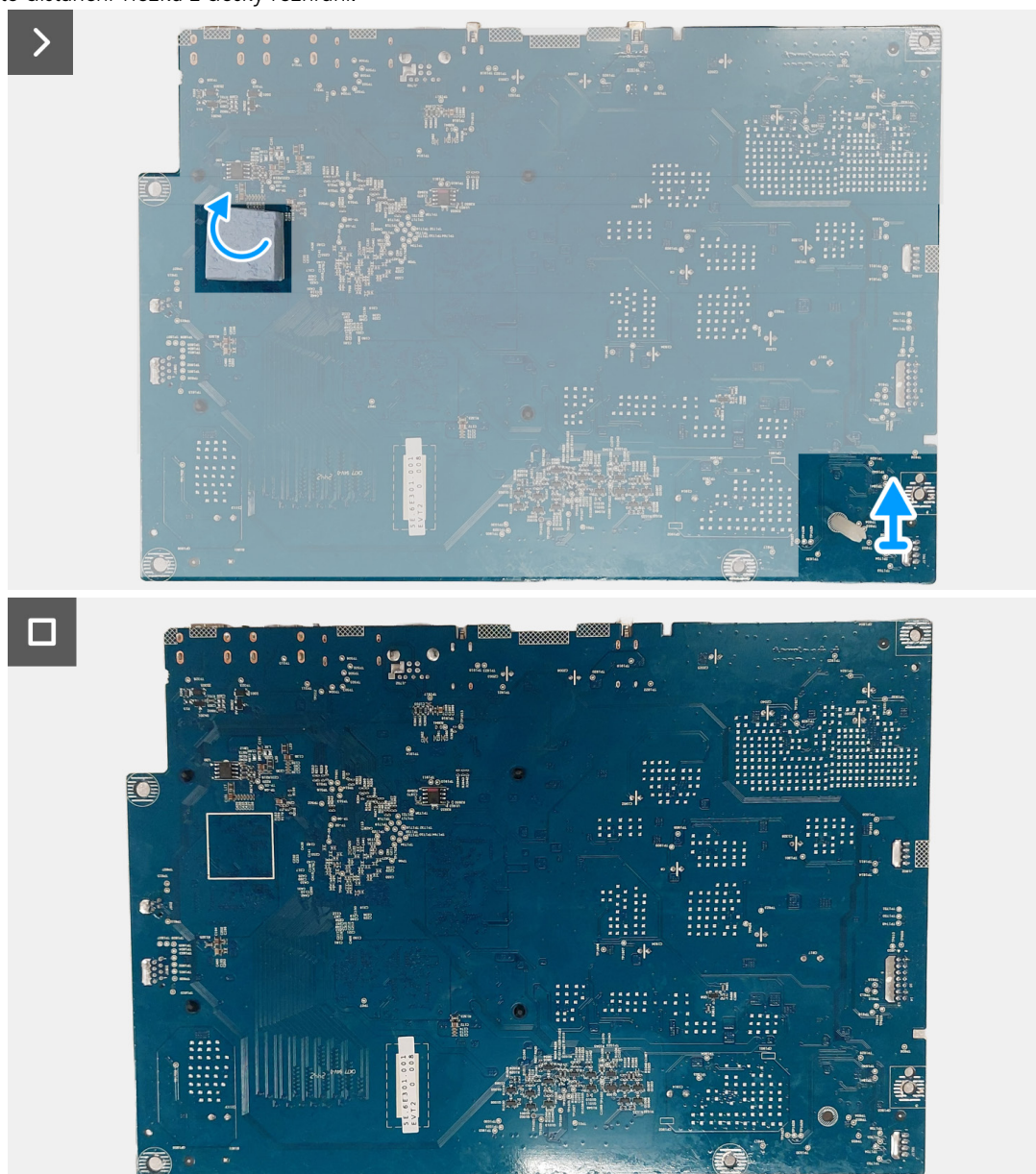


5x
M3x9



Obrázek 29. Demontáž desky rozhraní

3. Demontujte tepelnou podložku z desky rozhraní.
4. Demontujte distanční vložku z desky rozhraní.

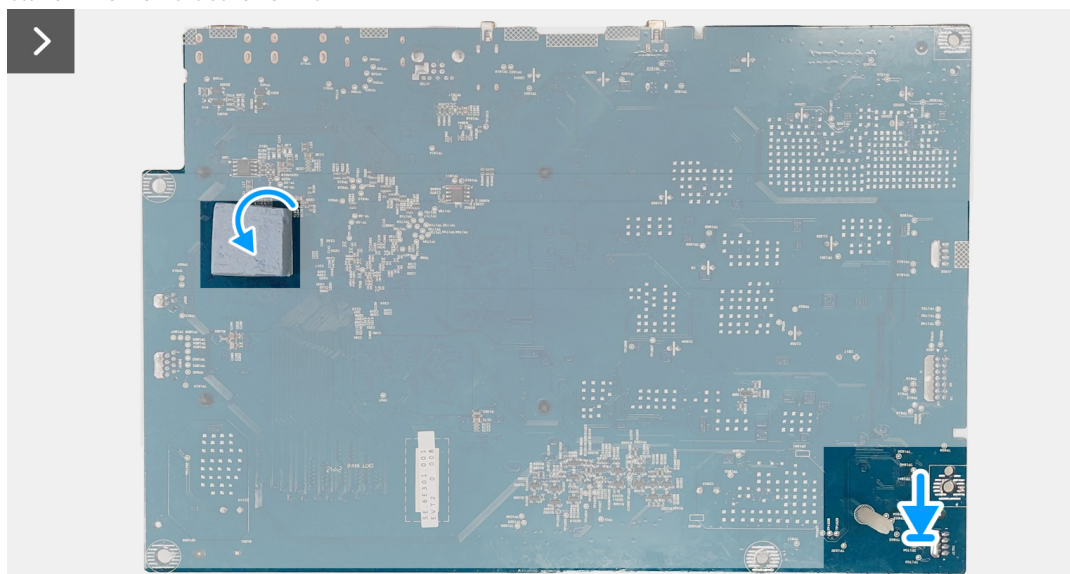


Obrázek 30. Demontáž desky rozhraní

Instalace desky rozhraní

Postup

1. Nalepte tepelnou podložku na desku rozhraní.
2. Umístěte distanční vložku na desku rozhraní.

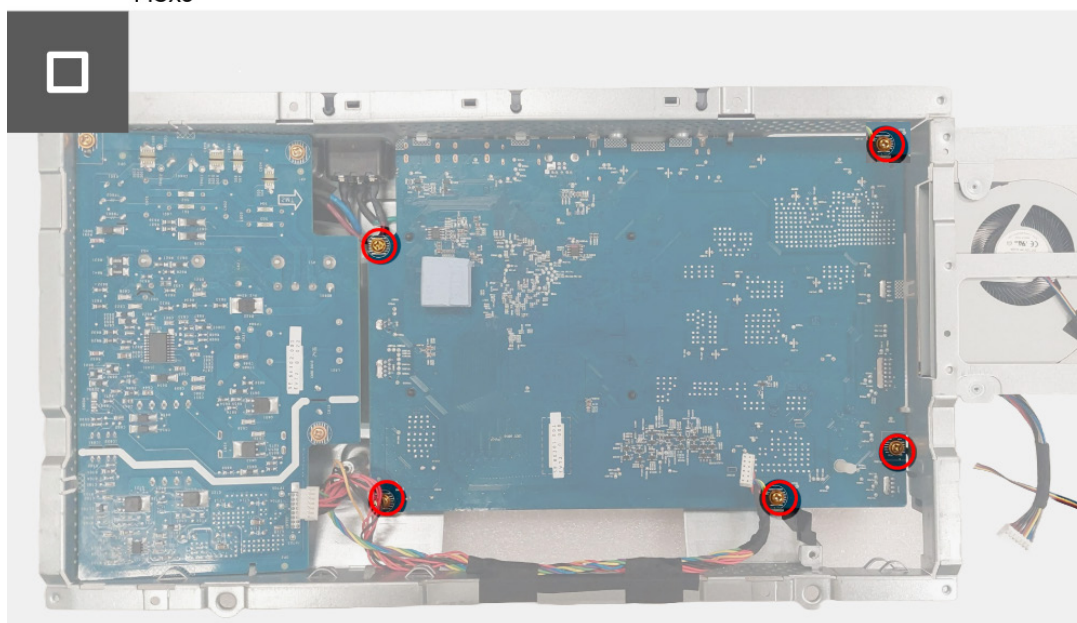


Obrázek 31. Instalace desky rozhraní

3. Vyrovnajte a umístěte desku rozhraní do drážky v kovovém štítu.
4. Zašroubujte pět šroubů (M3x9), abyste upevnili desku rozhraní ke kovovému štítu.



5x
M3x9



Obrázek 32. Instalace desky rozhraní

Další kroky

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

Napájecí deska

Demontáž napájecí desky

Nezbytné předpoklady

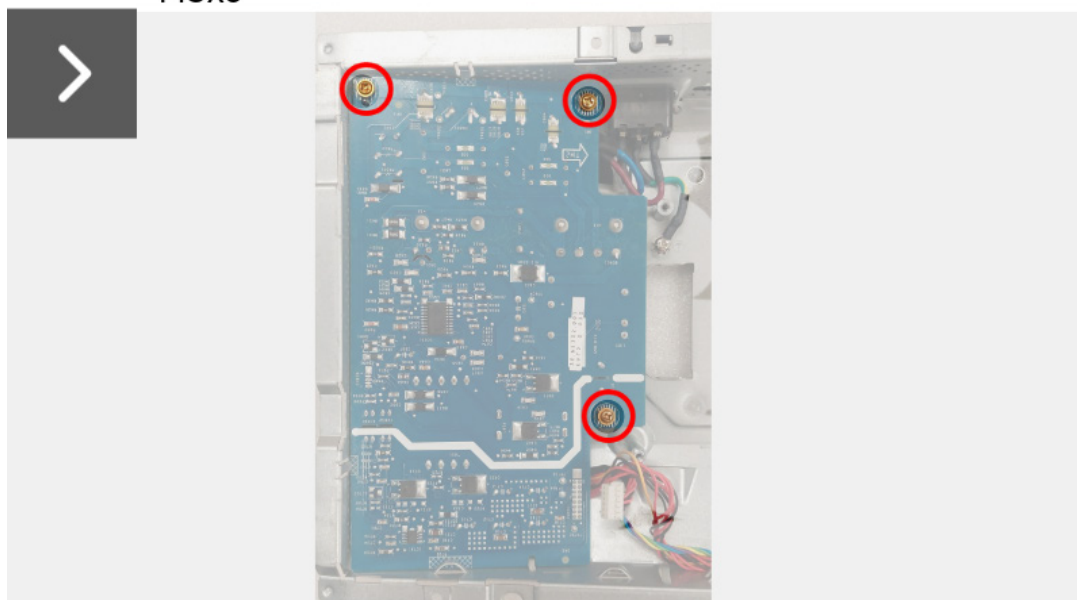
1. Postupujte podle pokynů v části [Před prací v monitoru](#).
2. Demontujte [podstavec](#).
3. Demontujte [zadní kryt](#).
4. Demontujte [kovový štít](#).
5. Demontujte [spínací desku](#).
6. Demontujte [desku DC–DC](#).
7. Demontujte [desku rozhraní](#).

Postup

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

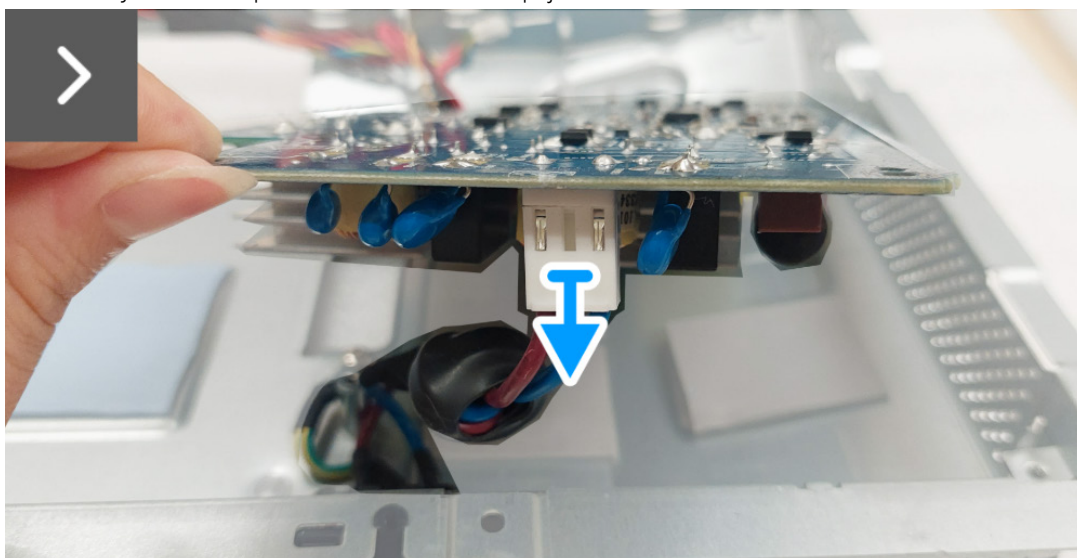


3x
M3x9



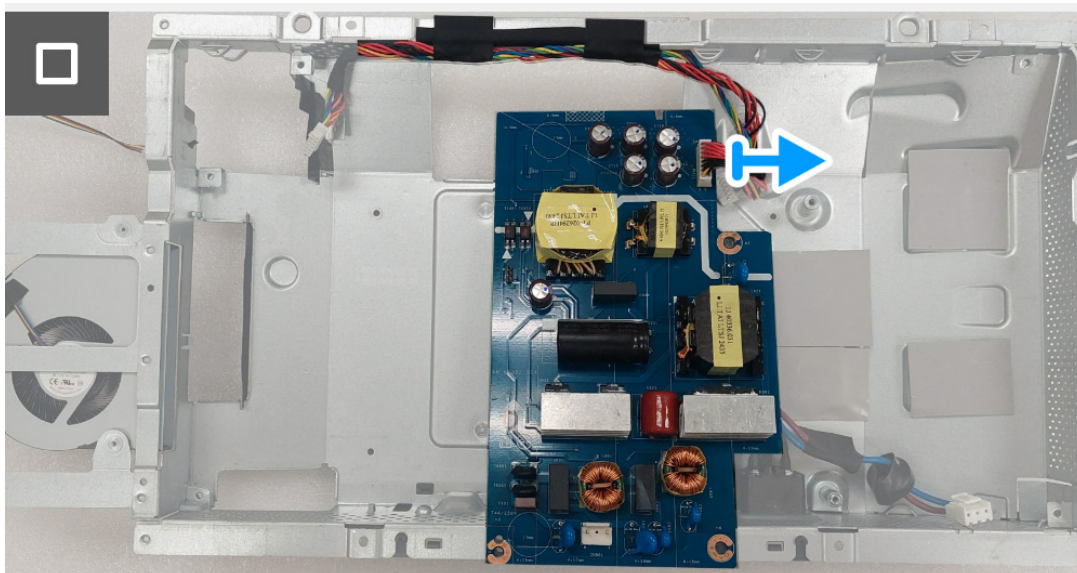
Obrázek 33. Demontáž napájecí desky

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



Obrázek 34. Demontáž napájecí desky

4. Otočte napájecí desku, abyste získali přístup k napájecímu kabelu, a odpojte napájecí kabel od konektoru na napájecí desce.
5. Sejměte napájecí desku z kovového štítu.

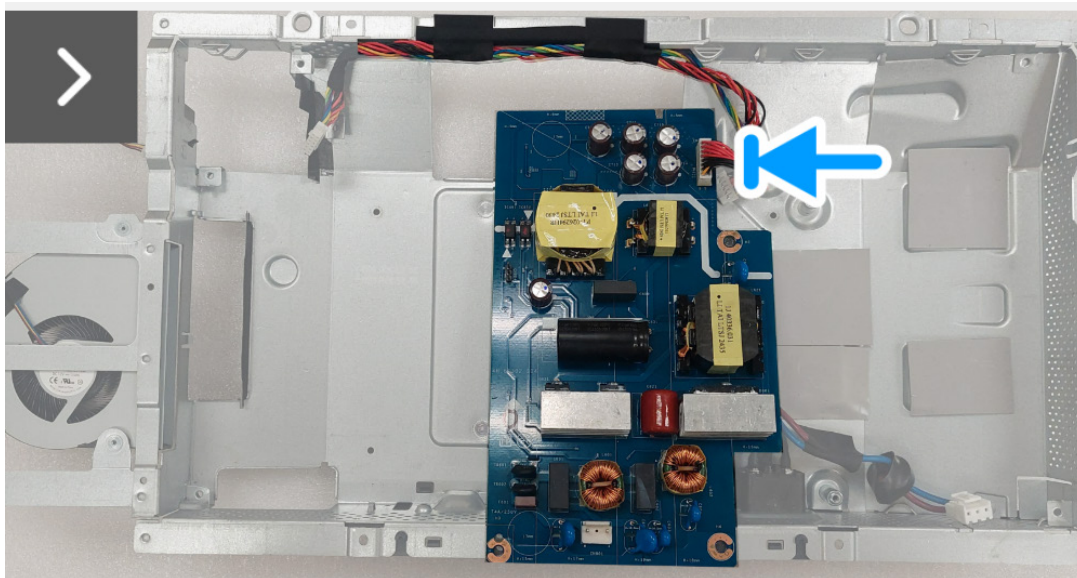


Obrázek 35. Demontáž napájecí desky

Instalace napájecí desky

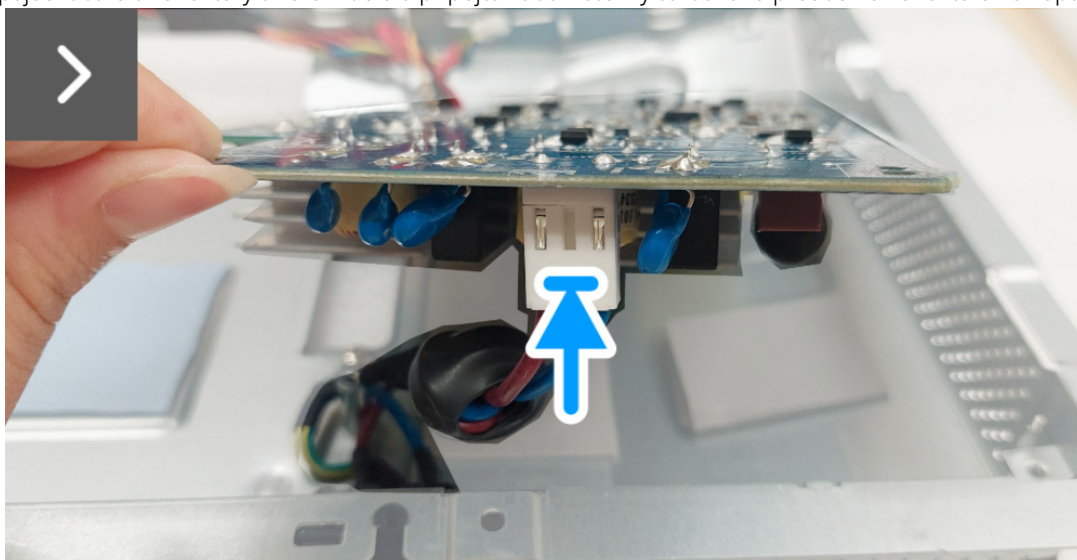
Postup

1. Připojte napájecí kabel ke konektoru na napájecí desce.



Obrázek 36. Instalace napájecí desky

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

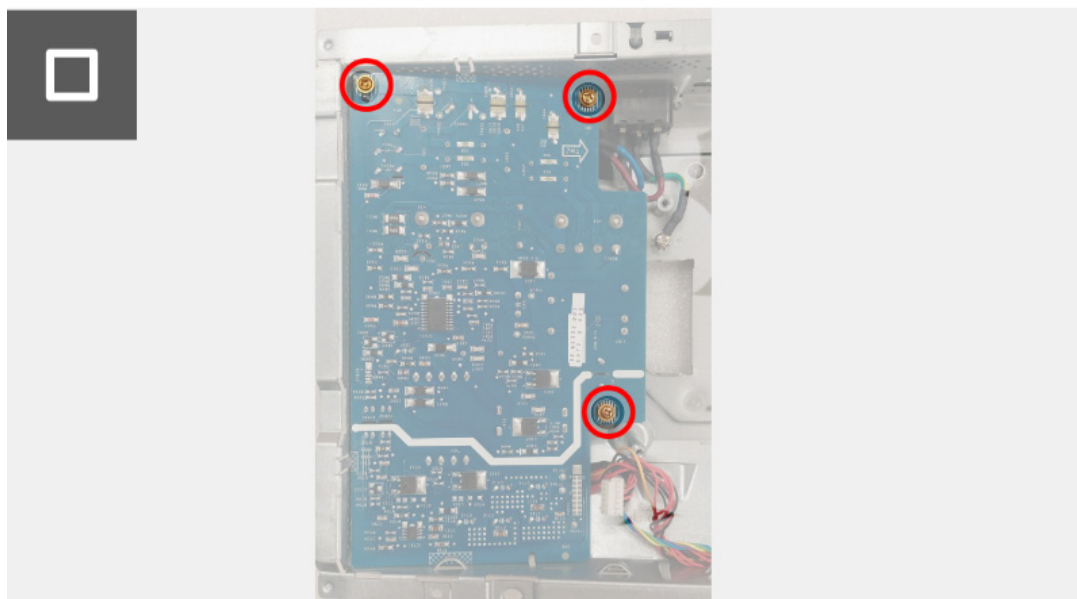


Obrázek 37. Instalace napájecí desky

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



3x
M3x9



Obrázek 38. Instalace napájecí desky

Další kroky

1. Nainstalujte [desku rozhraní](#).
2. Nainstalujte [desku DC-DC](#).
3. Nainstalujte [spínací desku](#).
4. Nainstalujte [kovový štít](#).
5. Nainstalujte [zadní kryt](#).
6. Nainstalujte [podstavec](#).
7. 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 Dell](#).

Databáze produktů EU pro energetický štítek a informační list produktu

AW2725Q: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2219070>

Kontakt na společnost Dell

Pokud chcete kontaktovat společnost Dell ohledně prodeje, technické podpory nebo zákaznických služeb, navštivte [Obratťte se na podporu na stránkách podpory společnosti Dell](#).

- 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.