

Monitor Dell 27 Plus 4K

S2725QS

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.

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
Sestava desky rozhraní	12
Demontáž sestavy desky rozhraní	12
Instalace sestavy desky rozhraní	14
Deska rozhraní	16
Demontáž desky rozhraní	16
Instalace desky rozhraní	18
Napájecí deska	20
Demontáž napájecí desky	20
Instalace napájecí desky	21
Kontakt na společnost Dell	22

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 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 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

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

- 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	M2x4	3	
Reproduktor	M3x6	6	
Deska rozhraní	M3x9	3	
Napájecí deska	M3x9	4	

Podstavec

Demontáž podstavce

Nezbytné předpoklady

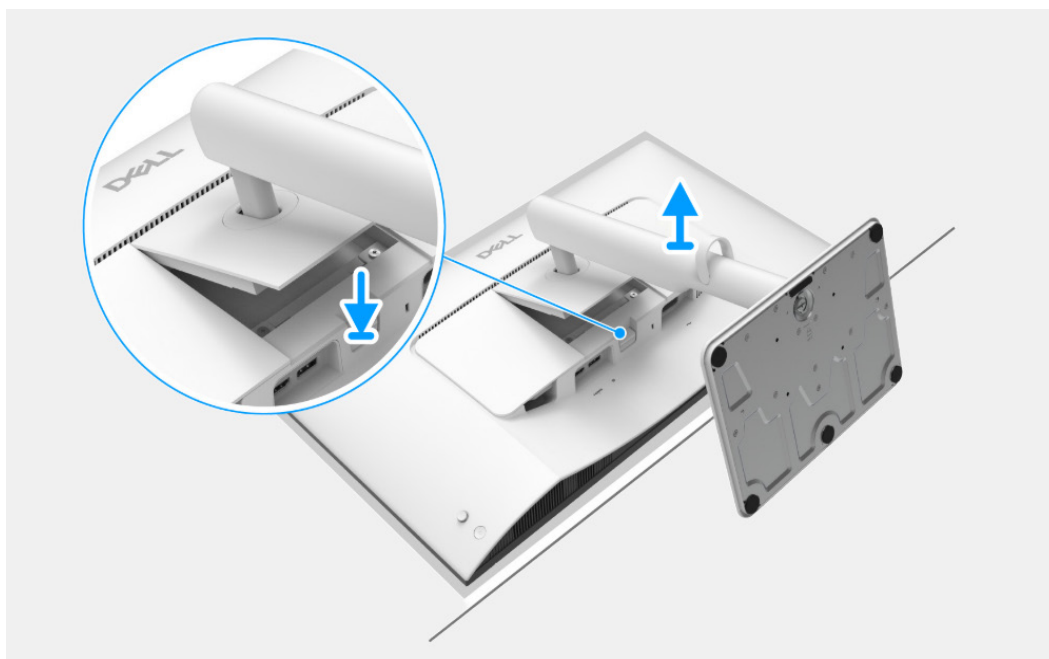
1. Postupujte podle pokynů v části [Před prací v monitoru](#).

❗ **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 určeny 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.

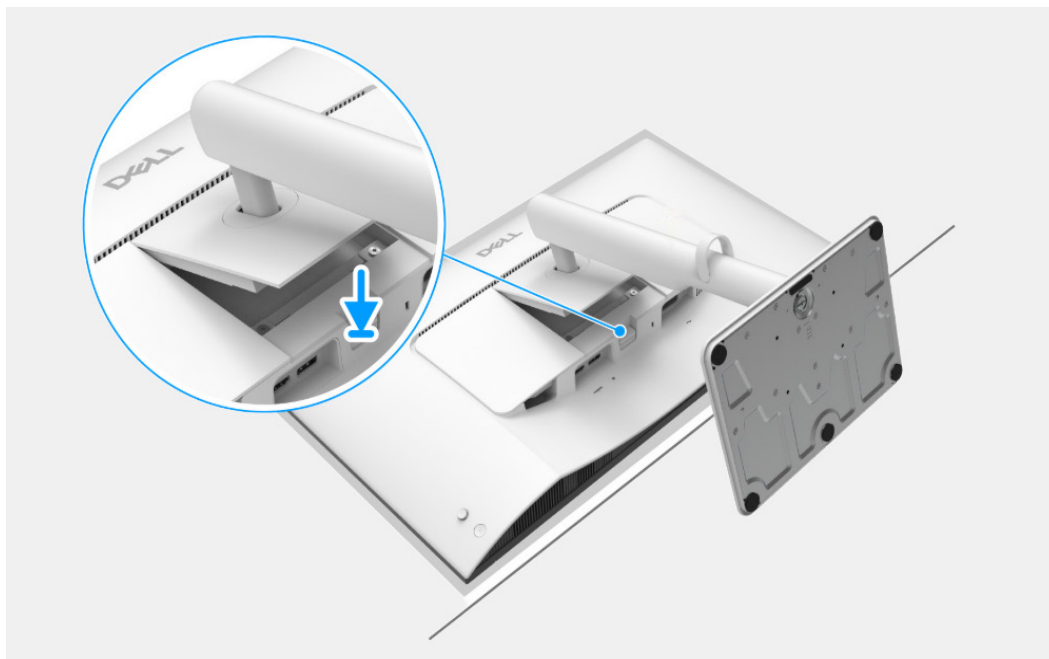


Obrázek 1. Demontáž podstavce

Instalace podstavce

Postup

1. Opatrně zasuňte poutka na podstavci do otvorů na zadním krytu displeje a zatlačte na sestavu podstavce směrem dolů tak, aby zapadla 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

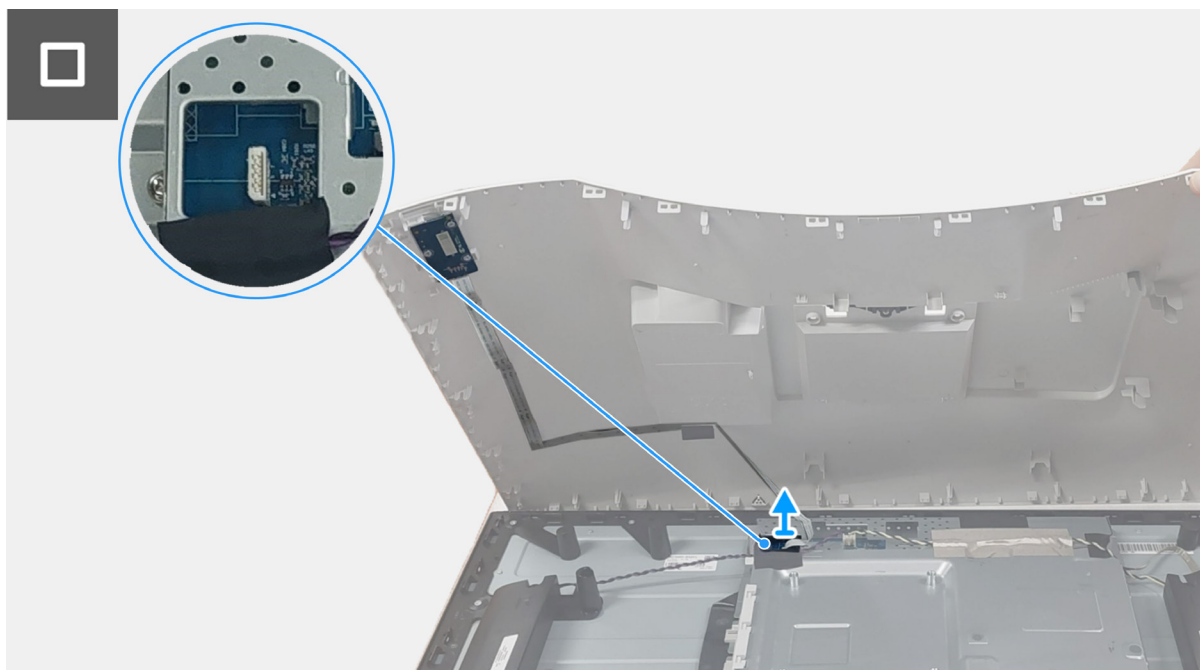
1. Vyšroubujte čtyři šrouby (M4x10), které upevňují zadní kryt k sestavě displeje.
2. Pomocí plastového škrábátka vypačte zadní kryt od okraje monitoru.
3. Opatrně zvedněte zadní kryt displeje a otočte jej.
4. Odpojte kabel řídicí desky od konektoru na desce rozhraní.



4x
M4x10



Obrázek 3. Sejmутí zadního krytu

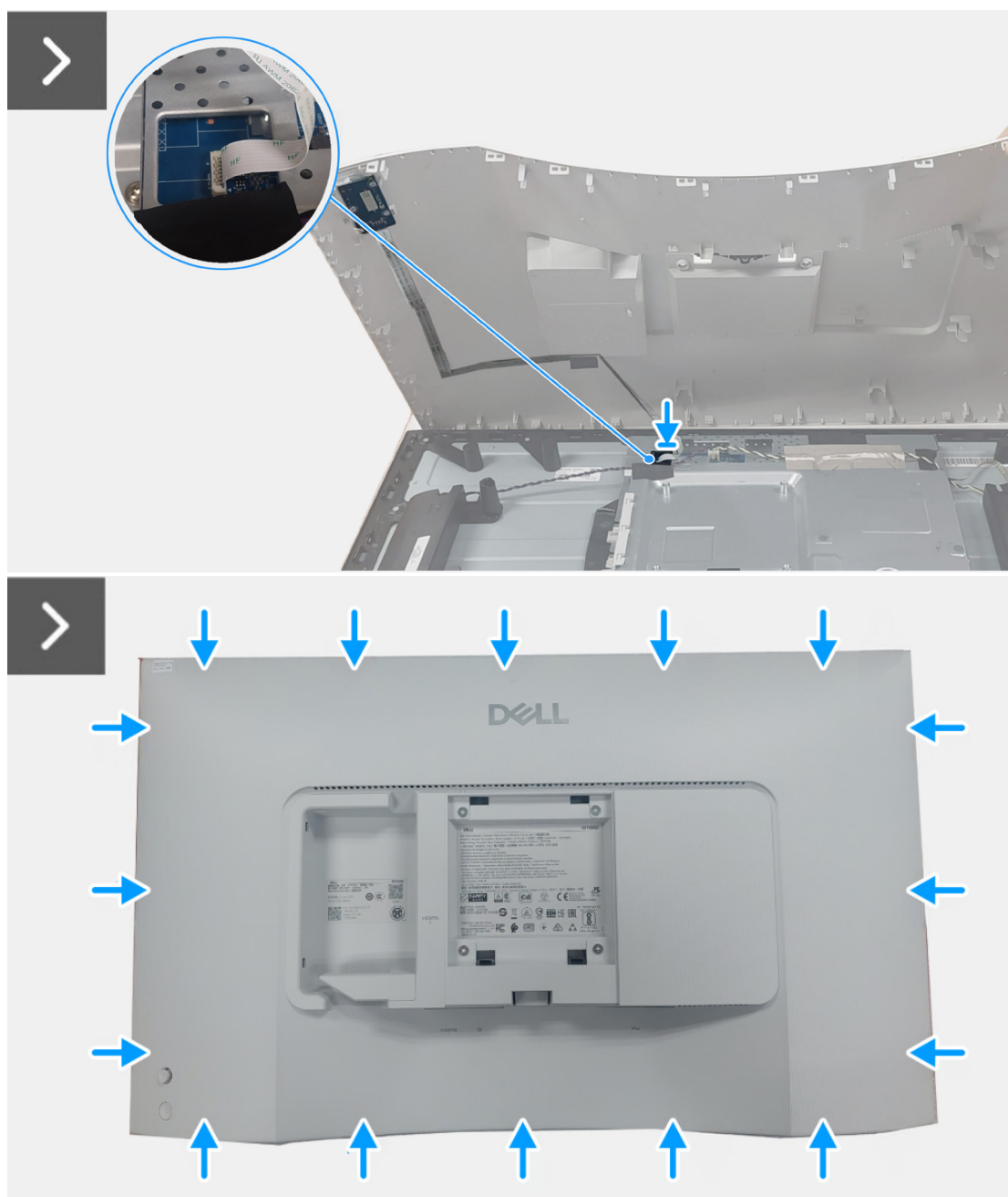


Obrázek 4. Sejmутí zadního krytu

Instalace zadního krytu

Postup

1. Připojte kabel řídicí desky ke konektoru na desce rozhraní.
2. Zarovnejte zadní kryt se sestavou displeje a zacvakněte jej na místo.
- ⓘ **POZNÁMKA:** Zarovnejte otvory pro šrouby na zadním krytu s otvory pro šrouby na sestavě displeje a potom na zadní kryt vynaložte mírný tlak.
3. Zašroubujte čtyři šrouby (M4x10), které upevňují zadní kryt k sestavě displeje.



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 desky rozhraní

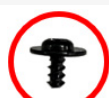
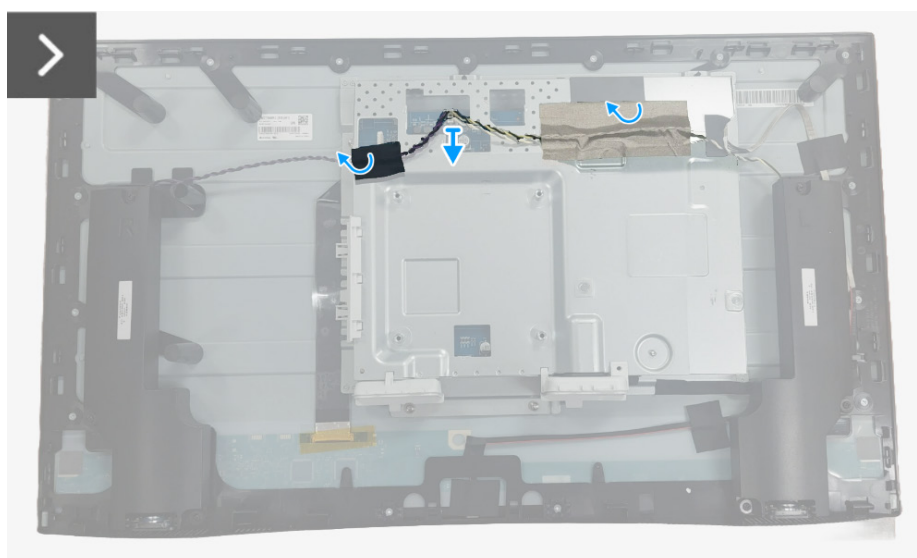
Demontáž sestavy desky rozhraní

Nezbytné předpoklady

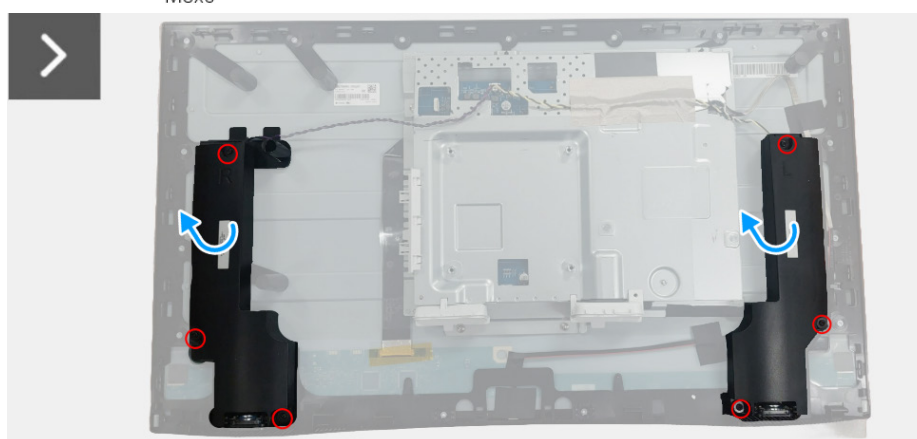
1. Postupujte podle pokynů v části [Před prací v monitoru](#).
2. Demontujte [podstavec](#).
3. Demontujte [zadní kryt](#).

Postup

1. Odpojte kabel reproduktoru od desky rozhraní.
2. Odlepte pásku, která upevňuje kabel reproduktoru k panelu displeje.
3. Vyšroubujte šest šroubů (M3x6), které upevňují sestavu reproduktoru ke střednímu rámu.
4. Zvedněte sestavu reproduktoru a odložte ji stranou.
5. Odlepte pásku na kabelu podsvícení a odpojte kabel podsvícení od napájecí desky.
6. Uvolněte kabel podsvícení z vodička na středním rámu.
7. Odlepte pásku, která upevňuje konektor kabelu LVDS k panelu displeje.
8. Otevřete západku a odpojte kabel LVDS od konektoru na panelu displeje.
9. Vyšroubujte tři šrouby (M2x4), které upevňují sestavu desky rozhraní k panelu displeje.
10. Zvedněte a vyjměte sestavu desky rozhraní z panelu displeje.



6x
M3x6



Obrázek 7. Demontáž sestavy desky rozhraní



Obrázek 8. Demontáž sestavy desky rozhraní

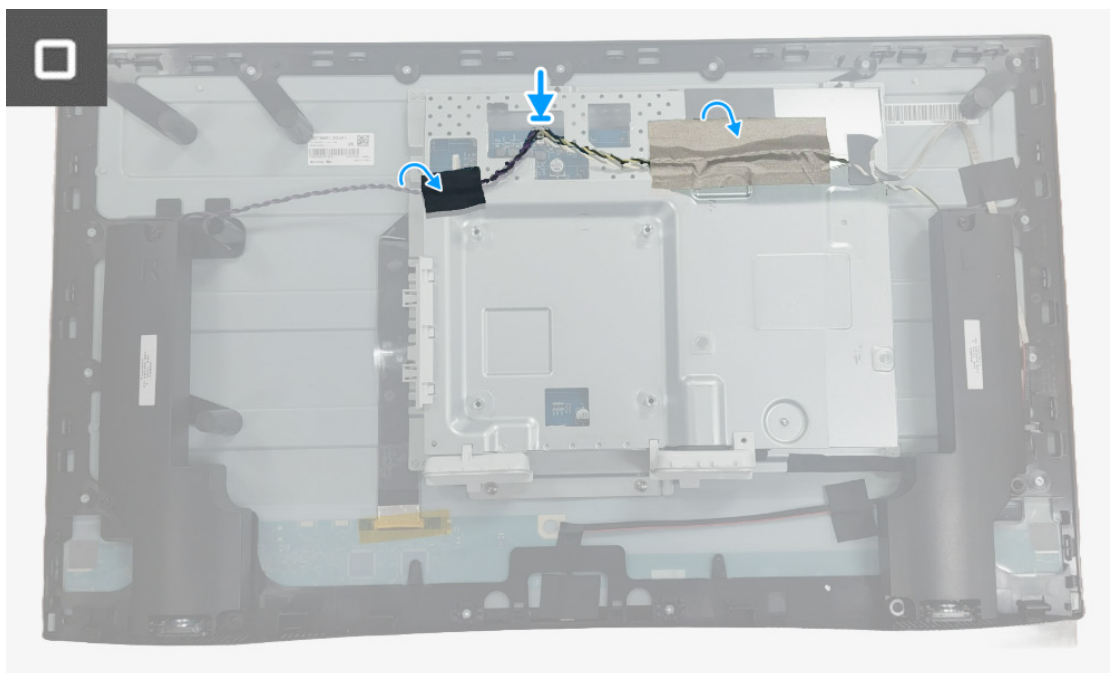
Instalace sestavy desky rozhraní

Postup

1. Zasuňte kabel LVDS do konektoru na panelu displeje a zavřením západky jej zajistěte na místě.
2. Přilepte pásku pro upevnění konektoru kabelu LVDS k panelu displeje.
3. Zarovnejte a umístěte sestavu desky rozhraní na panel displeje.
4. Zašroubujte tři šrouby (M2x4), které upevňují sestavu desky rozhraní k panelu displeje.
5. Připojte kabel podsvícení ke konektoru na desce napájení.
6. Ved'te kabel podsvícení vodičkem na středním rámu.
7. Přilepte pásku, která upevňuje kabel podsvícení k panelu displeje.
8. Položte sestavu reproduktoru na střední rám.
9. Zašroubujte šest šroubů (M3x6), které upevňují sestavu reproduktoru ke střednímu rámu.
10. Připojte kabel reproduktoru ke konektoru na desce rozhraní.
11. Přilepte pásku, která upevňuje kabel reproduktoru k panelu displeje.



Obrázek 9. Instalace sestavy desky rozhraní



Obrázek 10. Instalace sestavy desky rozhraní

Další kroky

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

Deska rozhraní

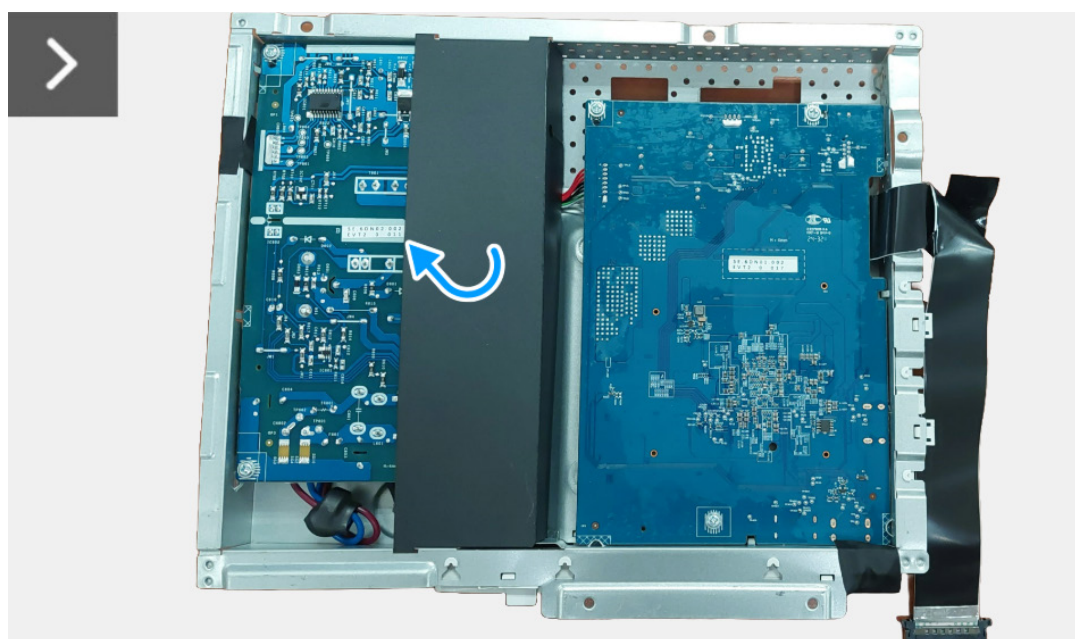
Demontáž desky rozhraní

Nezbytné předpoklady

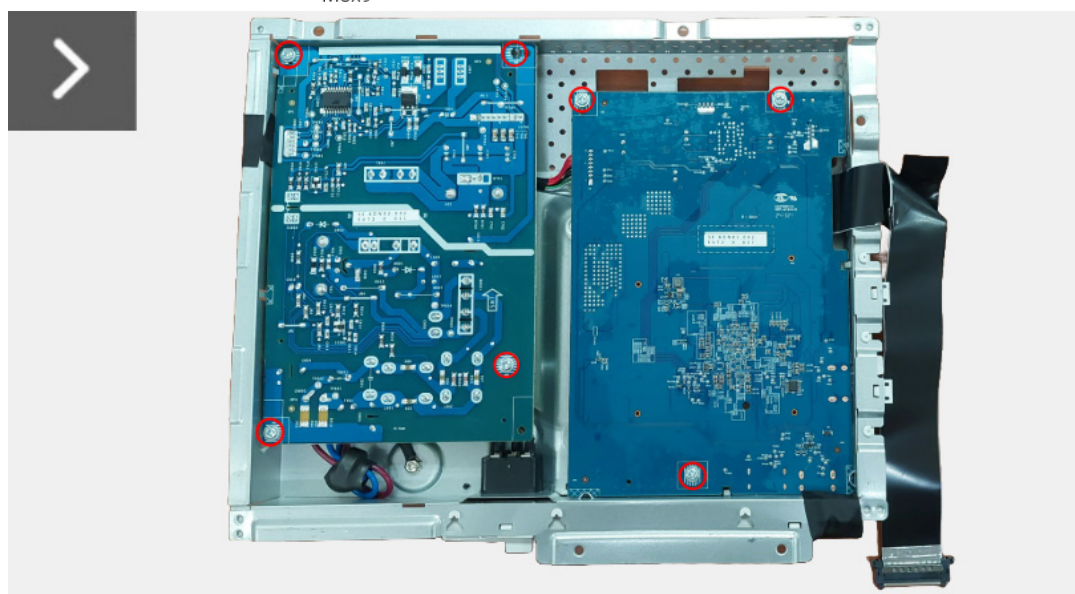
1. Postupujte podle pokynů v části [Před prací v monitoru](#).
2. Demontujte [podstavec](#).
3. Demontujte [zadní kryt](#).
4. Demontujte [sestavu desky rozhraní](#).

Postup

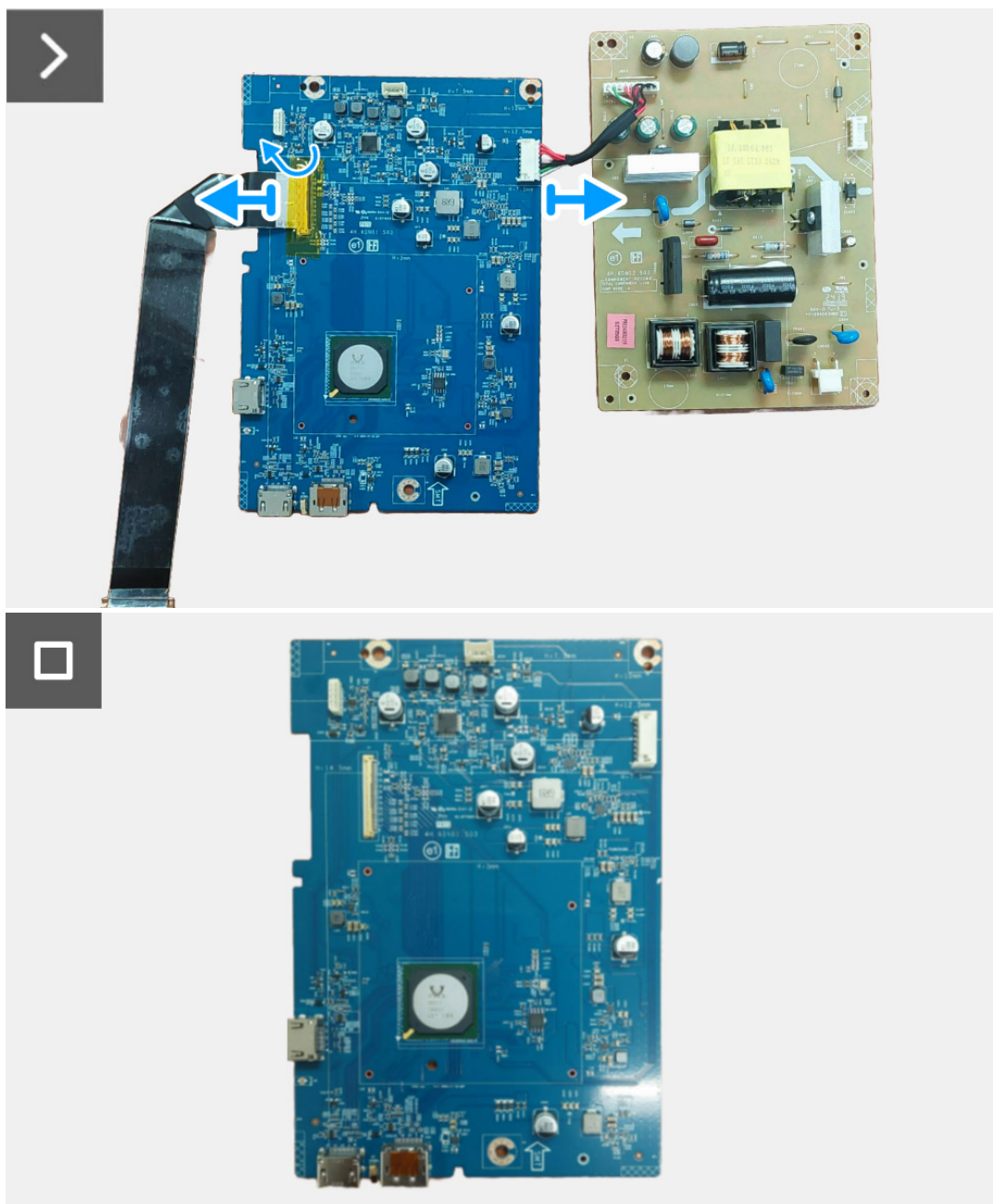
1. Odlepte fólii mylar ze sestavy desky rozhraní.
2. Vyšroubujte sedm šroubů (M3x9), které upevňují desku rozhraní a napájecí desku k držáku.
3. Vyměňte desku rozhraní a napájecí desku z držáku.
4. Odpojte napájecí kabel a kabel LVDS od konektorů na desce rozhraní.



7x
M3x9



Obrázek 11. Demontáž desky rozhraní

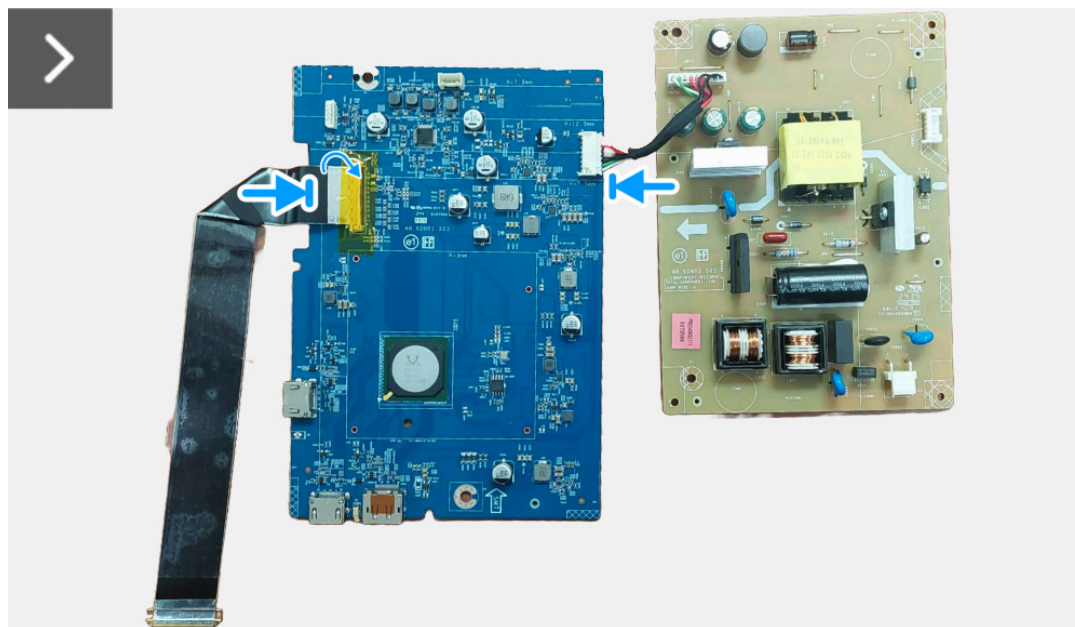


Obrázek 12. Demontáž desky rozhraní

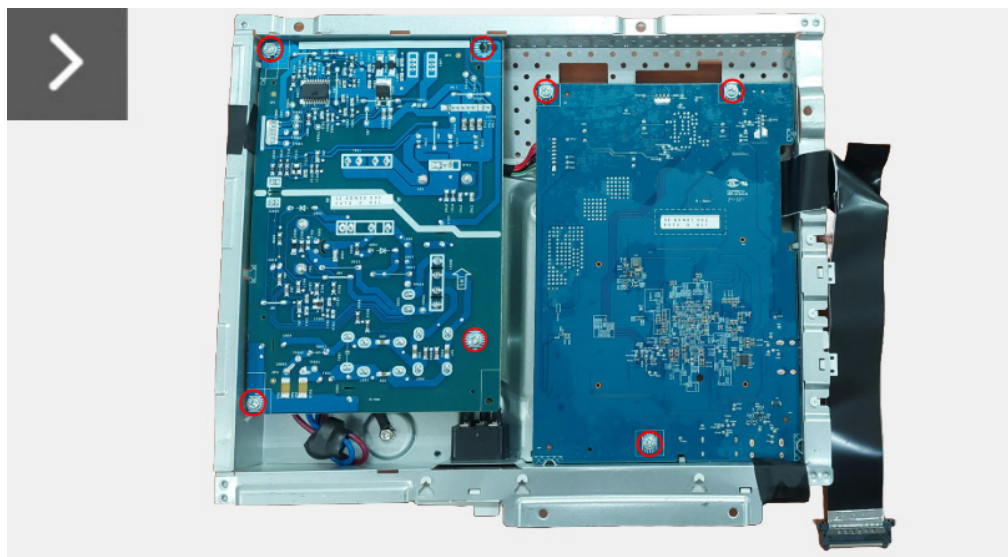
Instalace desky rozhraní

Postup

1. Připojte napájecí kabel a kabel LVDS do konektorů na desce rozhraní.
2. Zarovnejte a umístěte napájecí desku a desku rozhraní na držák.
3. Zašroubujte sedm šroubů (M3x9), které upevňují napájecí desku a desku rozhraní k držáku.
4. Přilepte fólii mylar k sestavě desky rozhraní.



7x
M3x9



Obrázek 13. Instalace desky rozhraní



Obrázek 14. Instalace desky rozhraní

Další kroky

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

Napájecí deska

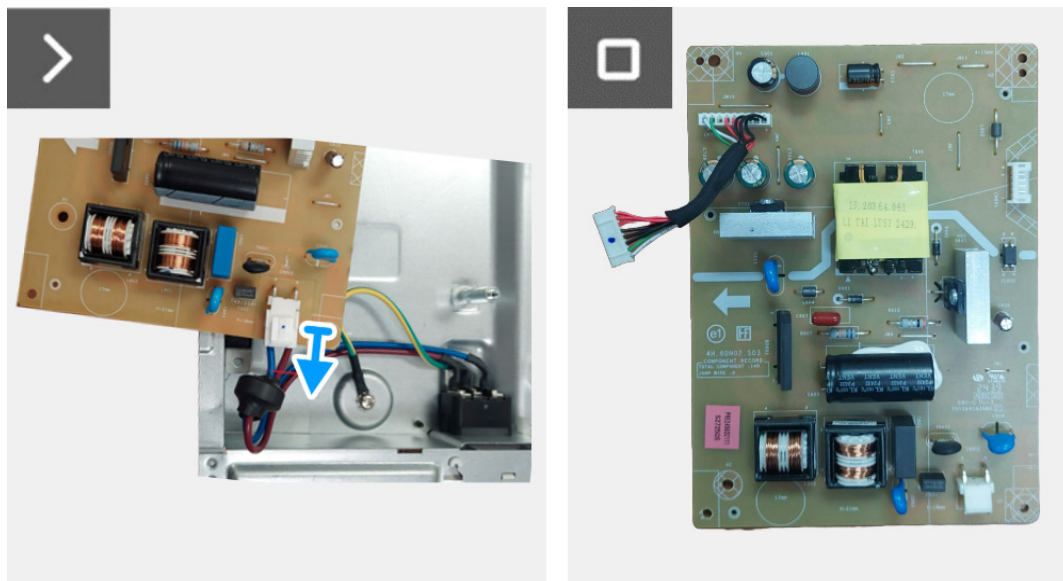
Demontáž napájecí desky

Nezbytné předpoklady

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

Postup

1. Odpojte kabel zásuvky střídavého proudu z konektoru na napájecí desce.

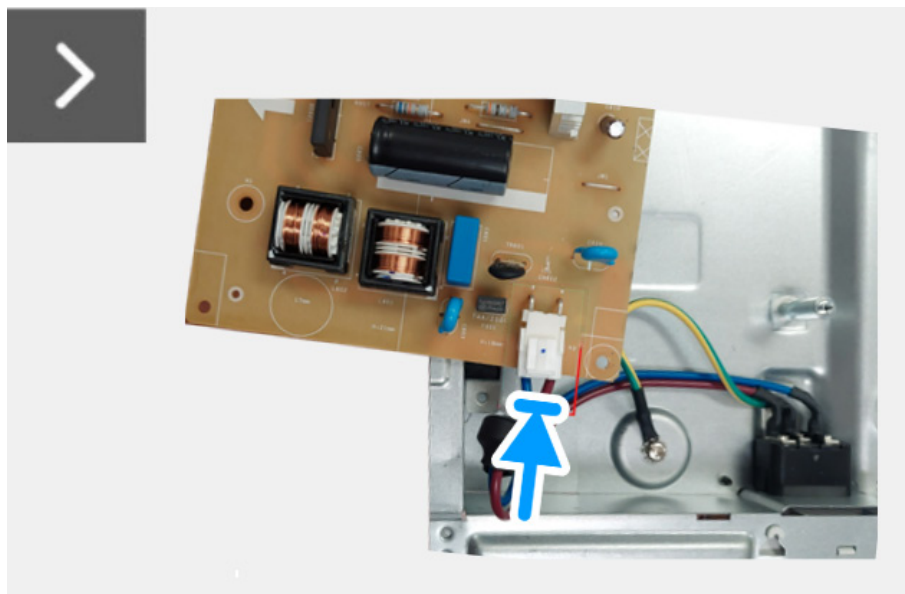


Obrázek 15. Demontáž napájecí desky

Instalace napájecí desky

Postup

1. Připojte kabel zásuvky střídavého proudu ke konektorům na napájecí desce.



Obrázek 16. Instalace napájecí desky

Další kroky

1. Nainstalujte [desku rozhraní](#).
2. Nainstalujte [sestavu desky rozhraní](#).
3. Nainstalujte [zadní kryt](#).
4. Nainstalujte [podstavec](#).
5. 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.