Monitor Dell Pro P 27 s rozbočovačem USB-C P2726HE

Pokyny k demontáži

Model: P2726HE
Regulační model: P2726HEf / P2726HEt
Březen 2026
Rev. A00

Poznámky, upozornění a varování

POZNÁMKA: POZNÁMKA označuje důležité informace, které vám pomohou výrobek lépe využít.

POZOR: **POZOR označuje možné poškození hardwaru nebo ztrátu dat a informuje o tom, jak se problému vyhnout.**

VAROVÁNÍ: **VAROVÁNÍ označuje potenciální riziko poškození majetku, osobního zranění nebo smrti.**

Copyright © 2026 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena. Dell Technologies, Dell a další ochranné známky jsou ochrannými známkami společnosti Dell Inc. nebo jejích dceřiných společností. Další obchodní značky mohou být obchodními značkami svých vlastníků.

Obsah

Bezpečnostní pokyny **4**

Před prací uvnitř monitoru **4**

Po práci uvnitř monitoru **4**

Rozebrání a opětovné sestavení **5**

Doporučené nástroje **5**

Seznam šroubů **5**

Stojan **6**

Demontáž stojanu 6

Instalace stojanu 8

Zadní kryt **10**

Demontáž zadního krytu 10

Instalace zadního krytu 12

Deska klávesnice **14**

Demontáž desky klávesnice 14

Instalace desky klávesnice 15

Deska QAP **16**

Demontáž desky QAP 16

Instalace desky QAP 18

Sestava šasi **20**

Demontáž sestavy šasi 20

Instalace sestavy šasi 22

Deska rozhraní **24**

Demontáž desky rozhraní 24

Instalace desky rozhraní 27

Deska napájení **30**

Demontáž napájecí desky 30

Instalace napájecí desky 31

LED deska **32**

Demontáž LED desky 32

Instalace LED desky 35

Kontaktování společnosti Dell **37**

Historie revizí **38**

Bezpečnostní pokyny

Dodržením následujících bezpečnostních pokynů lze ochránit monitor před možným poškozením a zajistit bezpečnost osob. Pokud není uvedeno jinak, všechny postupy uvedené v tomto dokumentu předpokládají, že jste si přečetli bezpečnostní informace, které byly přiloženy k vašemu monitoru.

POZNÁMKA: Než budete monitor používat, přečtěte si bezpečnostní informace, které jsou přiloženy k monitoru a vytištěny na výrobku. Dokumentaci uschovejte na bezpečném místě pro budoucí použití.

VAROVÁNÍ: Použití ovládacích prvků, změn nastavení nebo postupů jiným způsobem, než jak je určeno v této dokumentaci, může způsobit úraz elektrickým proudem nebo mechanickými vlivy.

POZOR: Dlouhodobý účinek poslechu zvuku při vysoké hlasitosti přes sluchátka (na monitoru, který tuto funkci podporuje) může způsobit poškození sluchu.

- Položte monitor na pevný povrch a manipulujte s ním opatrně.
  - Obrazovka je křehká, a pokud spadne na zem nebo na ni dopadne ostrý předmět, může se poškodit.
  - Ujistěte se, že elektrické parametry monitoru odpovídají střídavé elektřině dostupné ve vašem místě.
  - Udržujte monitor při pokojové teplotě. Příliš chladné nebo teplé prostředí může mít nepříznivý vliv na tekuté krystaly v displeji.
  - Připojte napájecí kabel monitoru do zásuvky ve zdi, která je blízko a přístupná.
- Nepokládejte a nepoužívejte monitor na mokrý povrch ani v blízkosti vody.
- Nevystavujte monitor silným vibracím ani nárazům. Například neumisťujte monitor do zavazadlového prostoru auta.
- Odpojte monitor, když ho nebudete delší dobu používat.
- Nepokoušejte se sejmout žádný kryt ani se nedotýkejte vnitřních částí monitoru, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.
- Pozorně si přečtěte tyto pokyny. Uschovejte tento dokument pro budoucí použití. Dbejte na všechna varování a pokyny, které jsou uvedeny na výrobku.
- Některé monitory lze připevnit na stěnu pomocí držáku VESA, který se prodává zvlášť. Dbejte na to, abyste použili správné specifikace VESA, jak je uvedeno v části Uživatelská příručka pro montáž na stěnu.

Informace o bezpečnostních pokynech najdete v dokumentu Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech (SERI), který je přiložen k vašemu monitoru.

Před prací uvnitř 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.

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

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

Po práci uvnitř monitoru

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

Postup

1. Vyměňte všechny šrouby a ujistěte se, že uvnitř monitoru nezůstaly žádné zapadlé šroubky.
2. Připojte všechna externí zařízení, periferní zařízení nebo kabely, které jste odstranili před prací v monitoru.
3. Vyměňte všechny karty médií, disky nebo jiné součásti, které jste vyndali před prací uvnitř monitoru.
4. Připojte monitor a všechna připojená zařízení do elektrických zásuvek.
5. Zapněte monitor.

Rozebrání a opětovné sestavení

△ **POZOR: Informace v této části jsou určeny autorizovaným servisním technikům v regionu EMEA. Společnost Dell zakazuje uživatelům rozebírat monitor a na jakékoli škody způsobené neoprávněným servisem se nebude vztahovat záruka.**

Doporučené nástroje

- Šroubovák Phillips č. 00
- Šroubovák Phillips č. 2
- Plastová jehla

Seznam šroubů

ⓘ **POZNÁMKA:** Při odstraňování šroubů ze součásti doporučujeme poznamenat typ šroubu, množství šroubů a poté je umístit do schránky pro uložení šroubů. Tím je zajištěno, že při výměně součásti bude obnoven správný počet šroubů a jejich správný typ.

ⓘ **POZNÁMKA:** Některé počítače mají magnetický povrch. Při výměně součásti dbejte na to, aby šrouby nezůstaly na těchto plochách připevněny.

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

Tabulka 1. Seznam šroubů.

Komponenta	Typ šroubu	Množství	Obrázek šroubu
Zadní kryt VESA	M4×10	4	
Deska rozhraní	M3×6	4	
Deska napájení	M3×6	4	
Uzemnění napájecí desky	M4×9	1	
Střední rám displeje	M3×4	17	
Klávesnice	T3×6	2	
Deska QAP	T3×6	1	
LED deska	T2×3	1	

Stojan

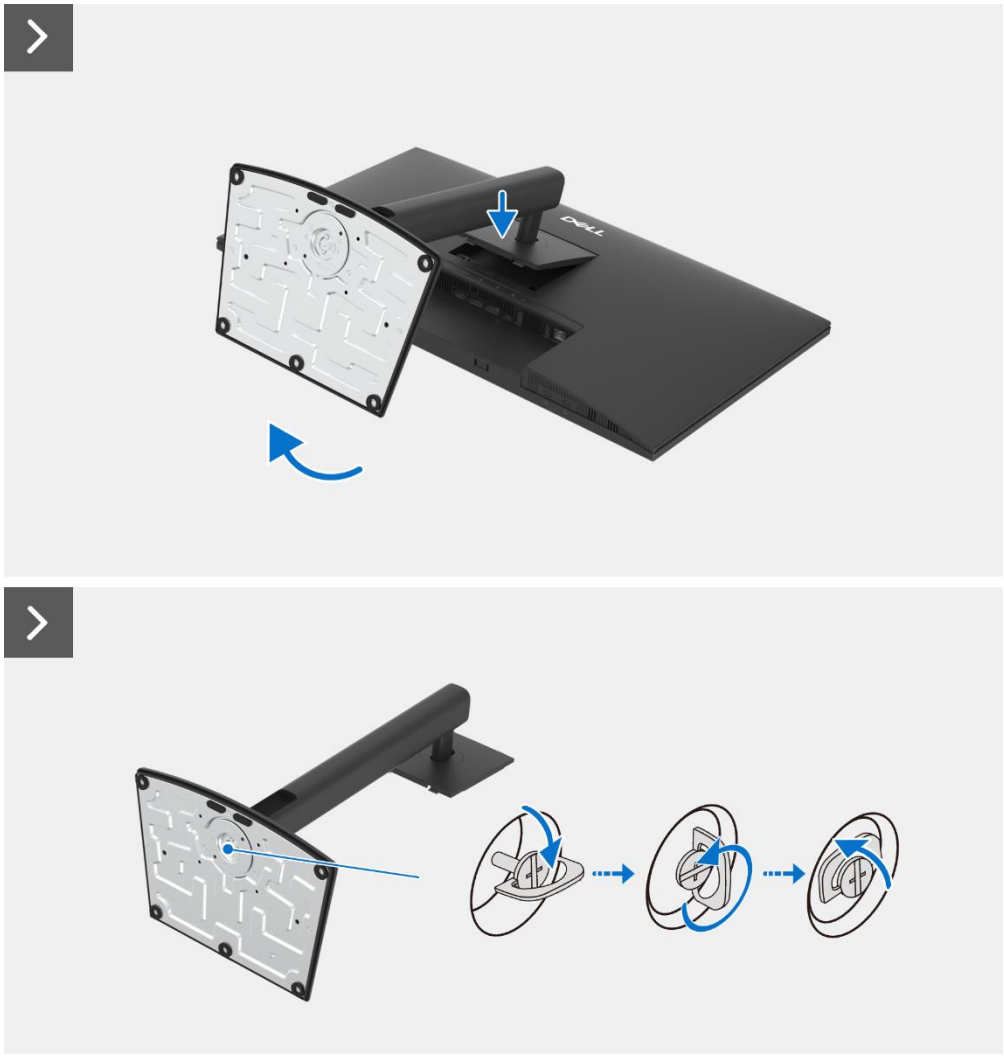
Demontáž stojanu

Předpoklady

1. Postupujte podle části Před prací uvnitř monitoru.

Postup

1. Monitor položte na stůl na měkký potah nebo polštář.
2. Stiskněte uvolňovací tlačítko.
3. Nakloňte stojan a zvedněte jej nahoru, abyste uvolnili stojan z monitoru.
4. Otevřete rukojeť šroubu ve spodní části podstavce stojanu a otočte ji proti směru hodinových ručiček, aby se zvedák stojanu uvolnil z podstavce.
5. Vyjměte podstavec stojanu ze základny stojanu.



Obrázek 1. Demontáž stojanu

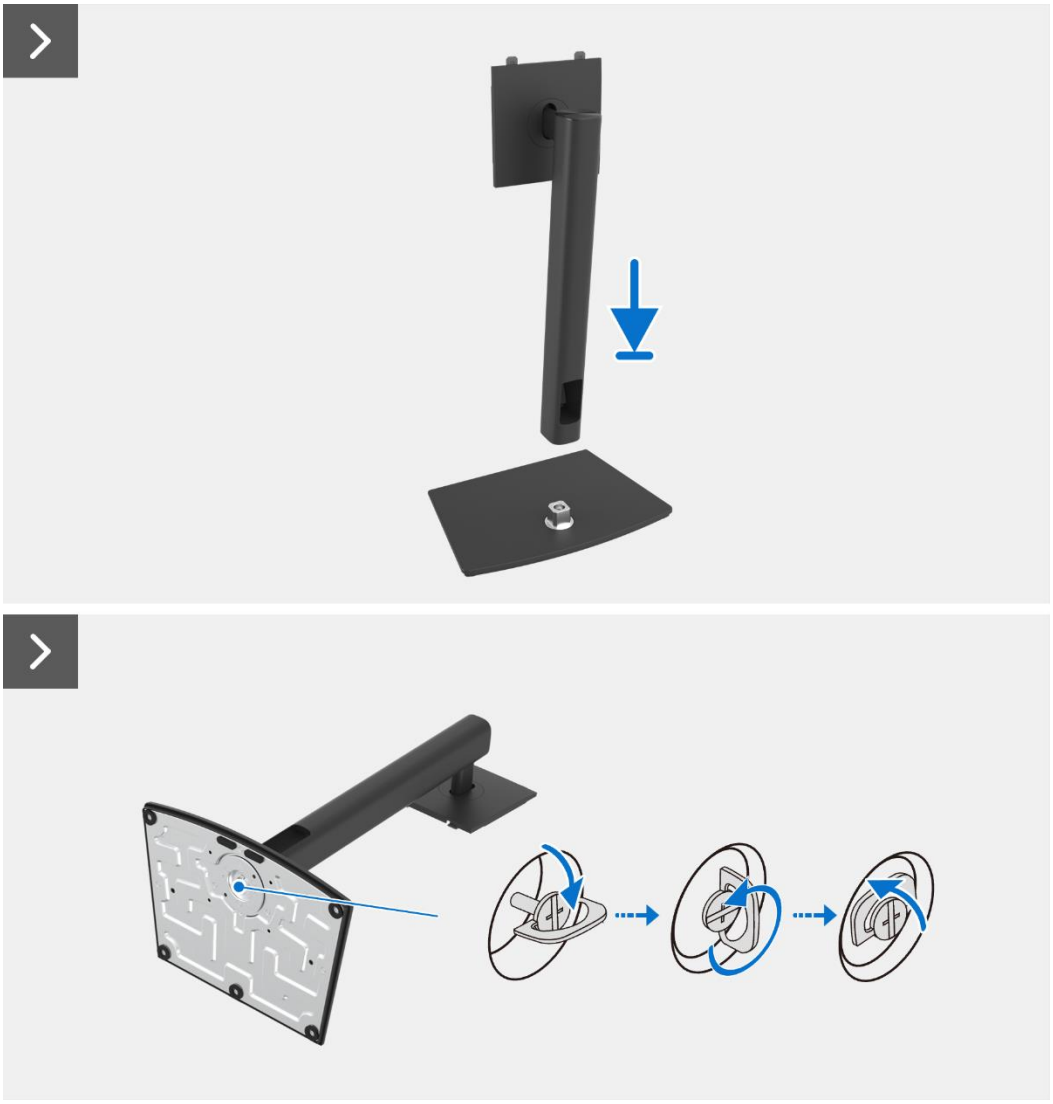


Obrázek 2. **Demontáž stojanu**

Instalace stojanu

Postup

1. Vyrovnejte a nasaďte zvedák stojanu na podstavec stojanu.
2. Otevřete šroubovací rukojeť na spodní straně podstavce stojanu a otočte ji ve směru hodinových ručiček, aby se šroub pevně utáhl.
3. Zavřete šroubovou rukojeť ve spodní části stojanu.
4. Položte monitor na měkkou látku nebo polštář na okraj stolu.
5. Vyrovnejte držák sestavy stojanu s hlavicí monitoru.
6. Vložte držák sestavy stojanu do monitoru, dokud nezaskočí na místo.



Obrázek 3. Instalace stojanu



Obrázek 4. Instalace stojanu

Další kroky

1. Postupujte podle pokynů v části Po práci uvnitř monitoru.

Zadní kryt

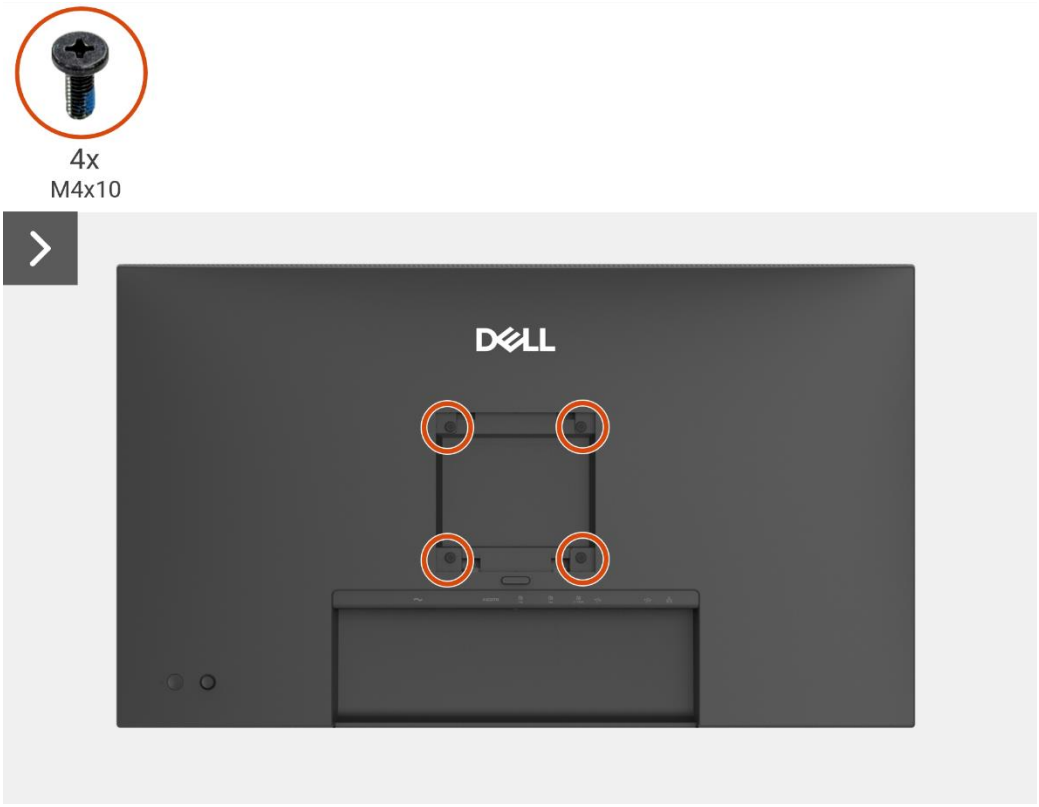
Demontáž zadního krytu

Předpoklady

1. Postupujte podle části Před prací uvnitř monitoru.
2. Odstraňte stojan.

Postup

1. Vyšroubujte čtyři šrouby (M4×10), které upevňují zadní kryt k sestavě šasi.
2. Pomocí obou rukou opatrně vypáčte zadní kryt směrem nahoru, počínaje od horního okraje monitoru.
3. Částečně zvedněte a držte zadní kryt.
4. Odstraňte boční mylar ze šasi, odpojte kabel klávesnice od konektoru na desce rozhraní.
5. Odstraňte zadní kryt od monitoru.



Obrázek 5. Demontáž zadního krytu



Obrázek 6. Demontáž zadního krytu

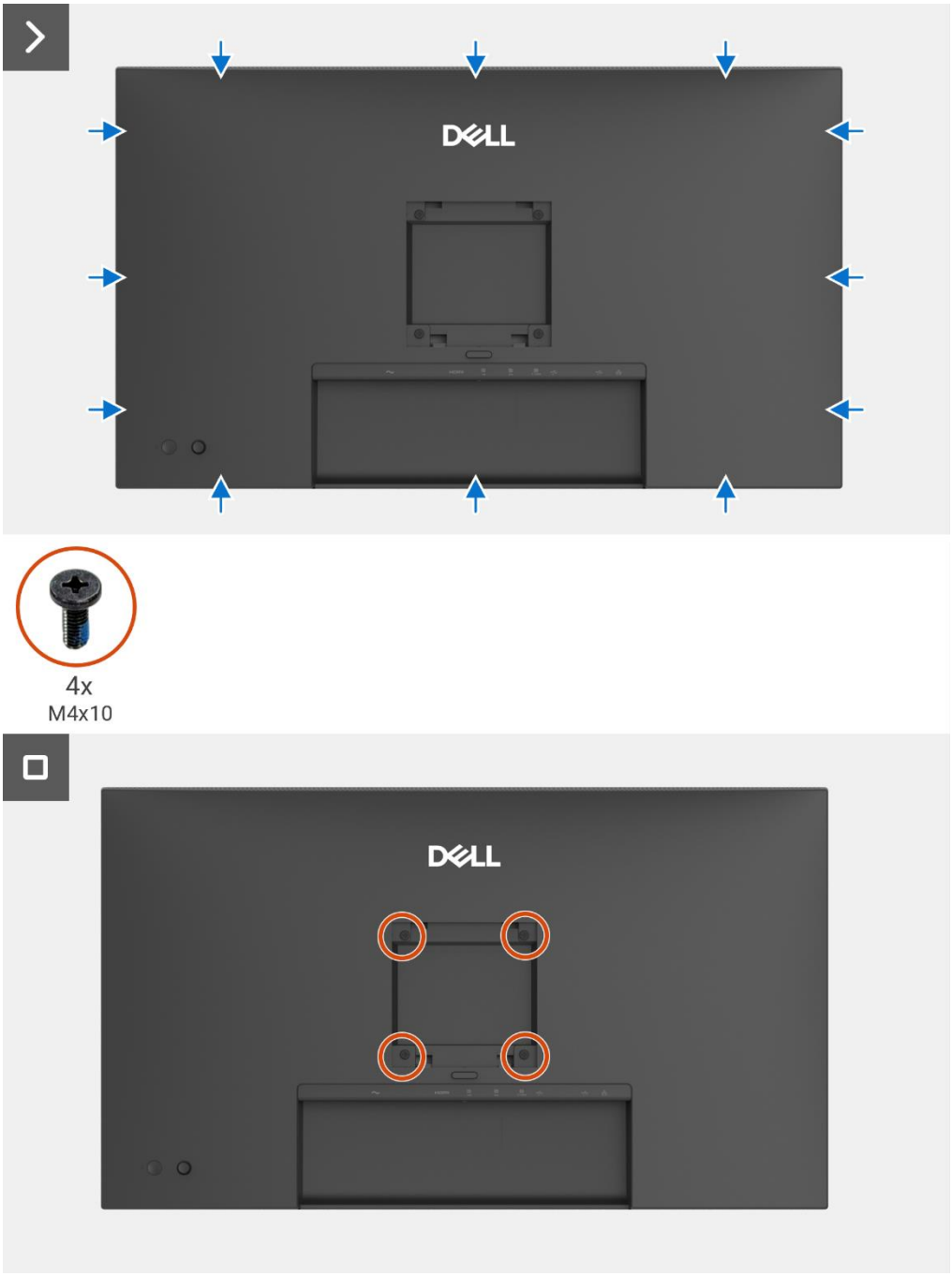
Instalace zadního krytu

Postup

1. Zvedněte zadní kryt nad šasi, připojte kabel klávesnice ke konektoru na desce rozhraní a připevněte boční mylar k šasi.
2. Zarovnejte otvory na zadním krytu s otvory na hlavním šasi, poté zatlačte podél stran, aby zadní kryt pevně zapadl na místo.
3. Vyměňte čtyři šrouby (M4×10), kterými je zadní kryt připevněn k monitoru.



Obrázek 7. Instalace zadního krytu



Obrázek 8. Instalace zadního krytu

Další kroky

1. Nainstalujte stojan.
2. Postupujte podle pokynů v části Po práci uvnitř monitoru.

Deska klávesnice

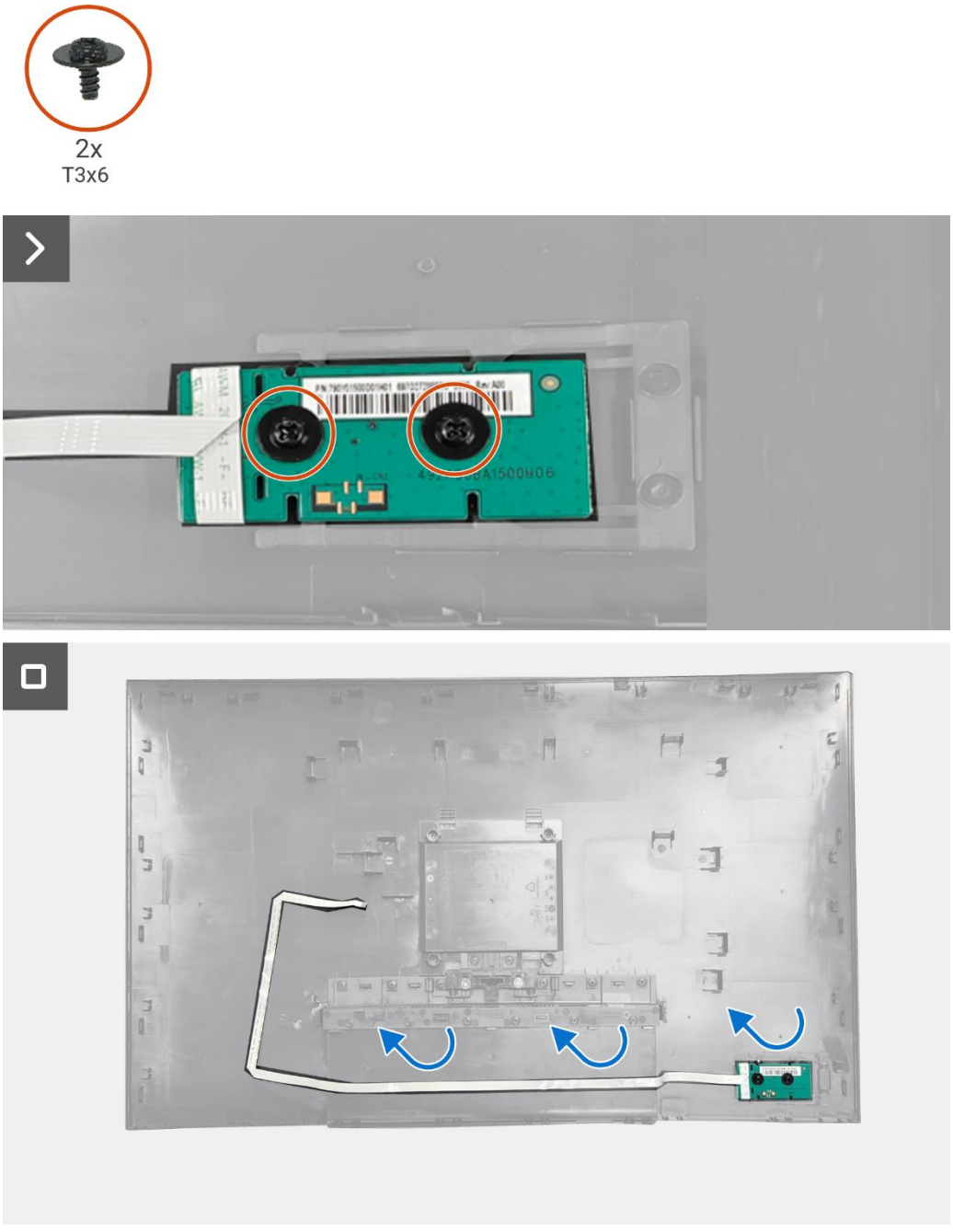
Demontáž desky klávesnice

Předpoklady

1. Postupujte podle části Před prací uvnitř monitoru.
2. Odstraňte stojan.
3. Odstraňte zadní kryt.

Postup

1. Vyšroubujte dva šrouby (T3×6), které upevňují desku klávesnice k zadnímu krytu.
2. Odloupejte kabel desky klávesnice a odstraňte desku klávesnice ze zadního krytu.

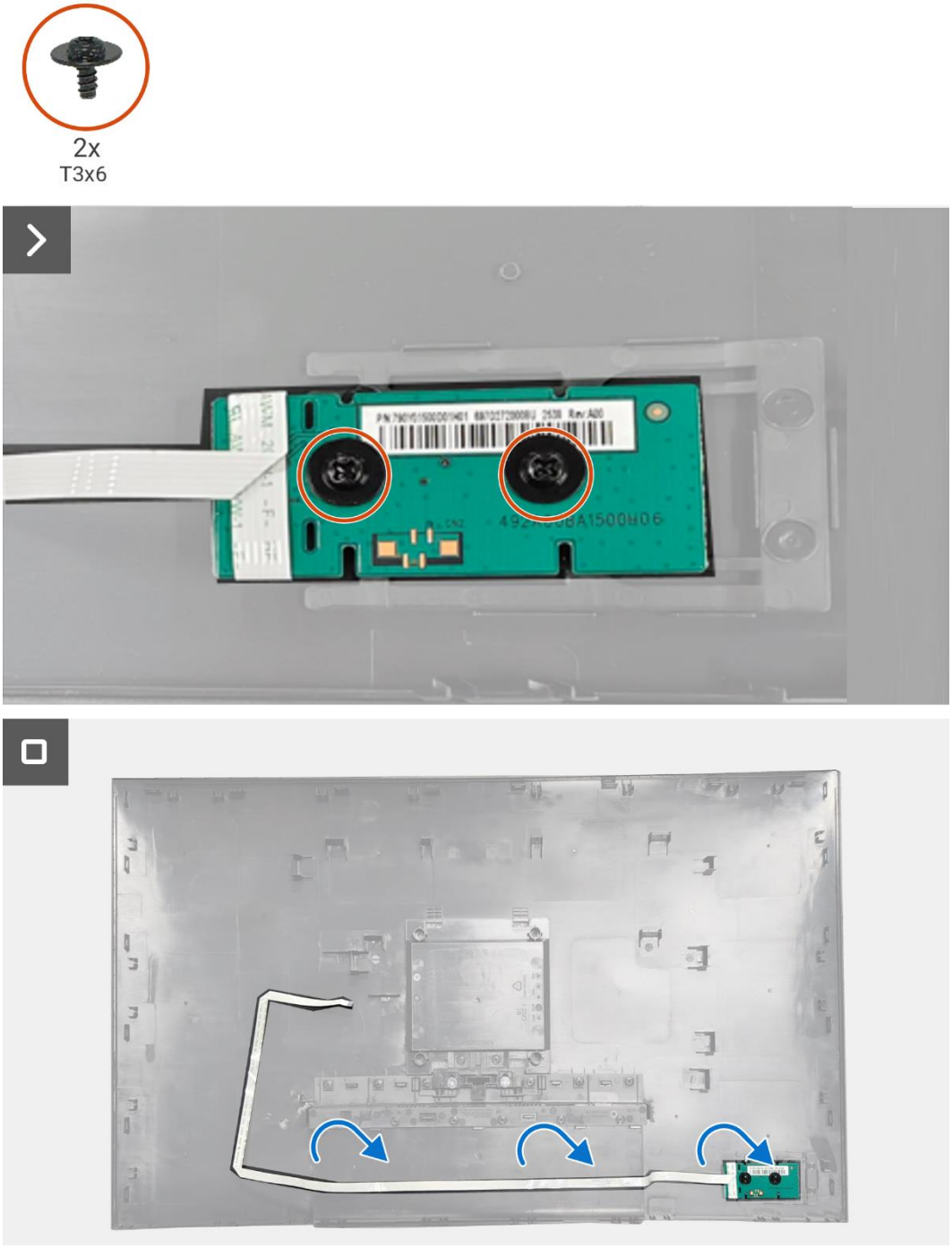


Obrázek 9. Demontáž desky klávesnice

Instalace desky klávesnice

Postup

1. Zarovnejte a umístěte desku klávesnice na zadní kryt.
2. Vyměňte dva šrouby (T3×6), kterými je deska klávesnice připevněna k zadnímu krytu.
3. Připevněte kabel klávesnice k zadnímu krytu.



Obrázek 10. Instalace desky klávesnice

Další kroky

1. Nainstalujte zadní kryt.
2. Nainstalujte stojan.
3. Postupujte podle pokynů v části Po práci uvnitř monitoru.

Deska QAP

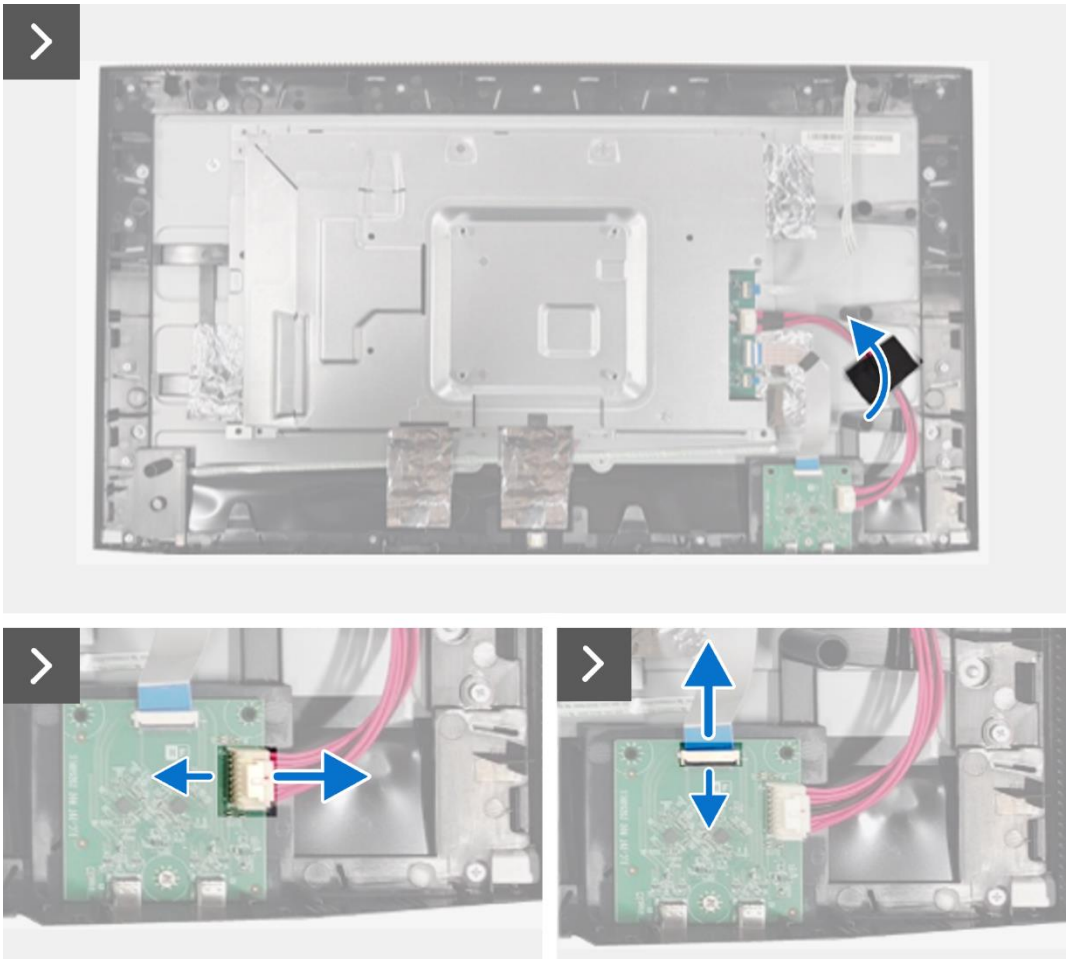
Demontáž desky QAP

Předpoklady

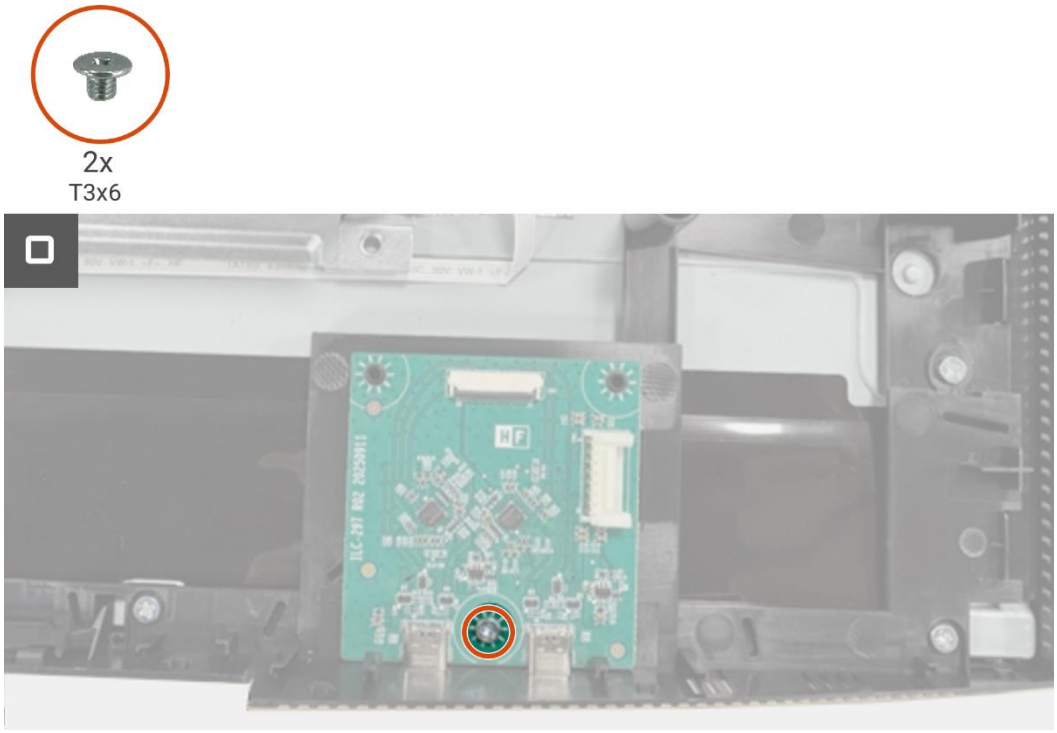
1. Postupujte podle části Před prací uvnitř monitoru.
2. Odstraňte stojan.
3. Odstraňte zadní kryt.
4. Odstraňte desku klávesnice.

Postup

1. Odloupejte černou pásku z kabelu QAP PW.
2. Odpojte kabel QAP PW od konektoru na desce QAP.
3. Odpojte kabel QAP od konektoru na desce QAP.
4. Odstraňte šroub (T3x6), který upevňuje desku QAP ke střednímu rámu.
5. Zvedněte desku QAP ze středního rámu displeje.



Obrázek 11. Demontáž desky QAP

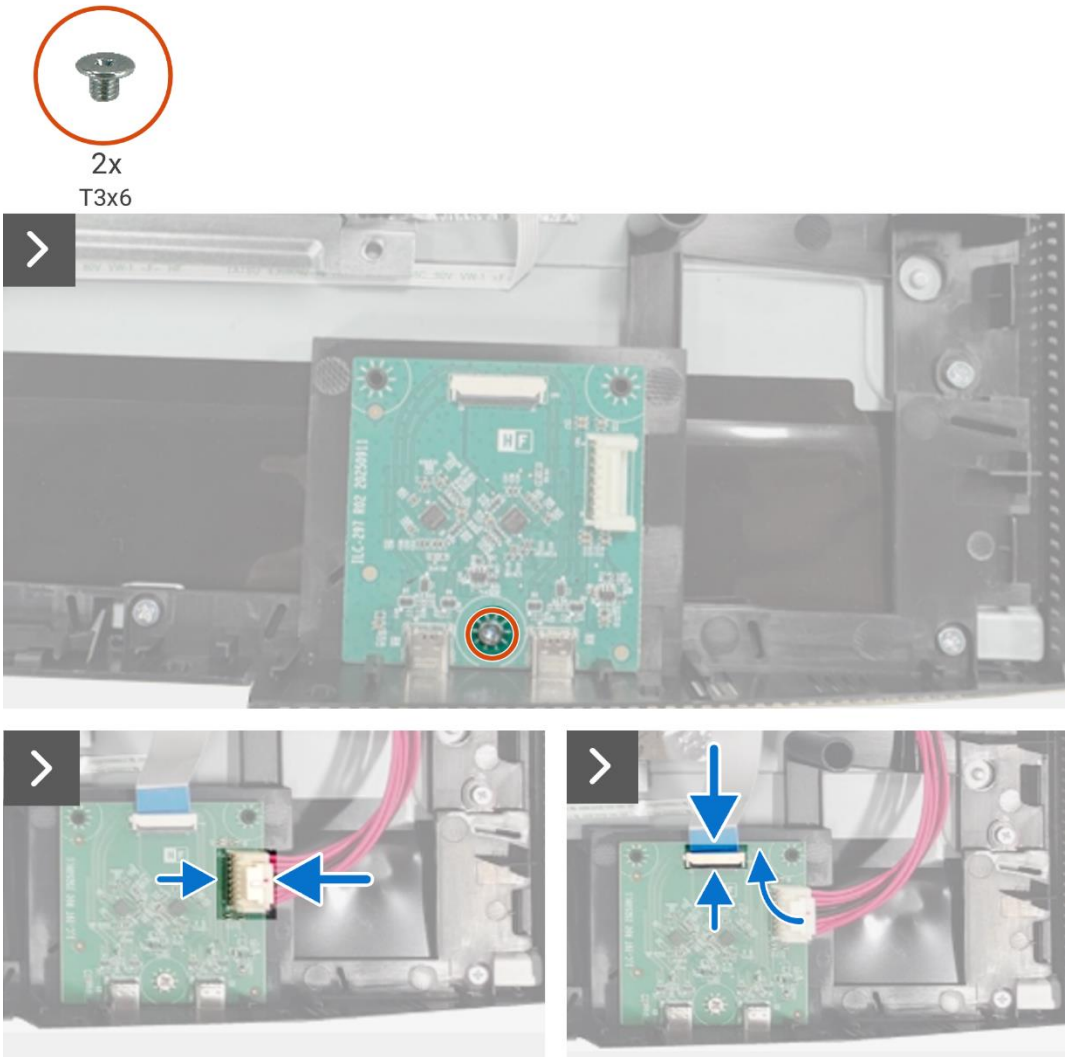


Obrázek 12. **Demontáž desky QAP**

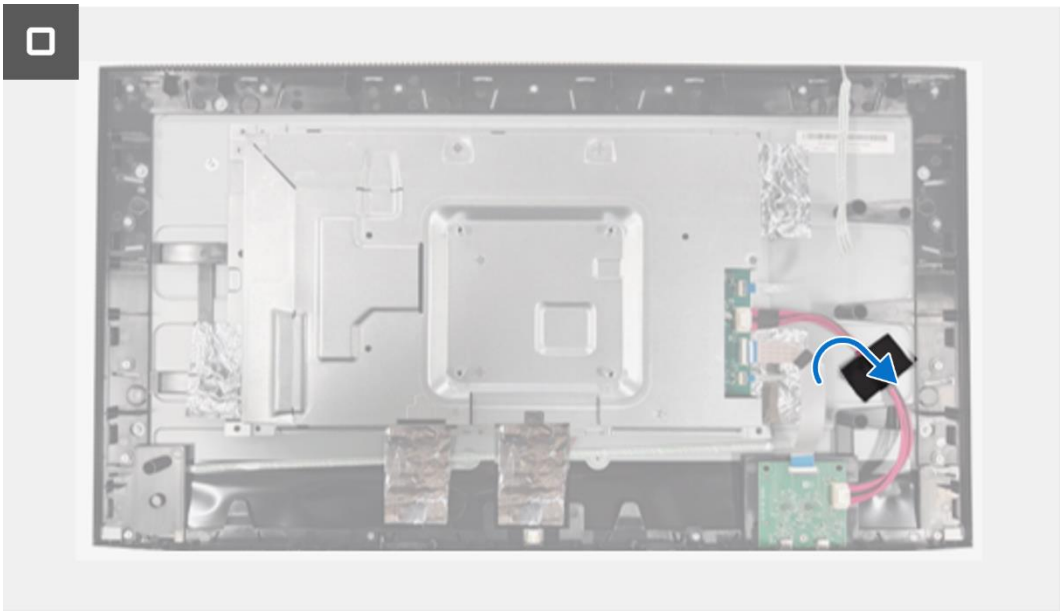
Instalace desky QAP

Postup

1. Umístěte desku QAP do středního rámu displeje.
2. Umístěte šroub (T3x6) k upevnění desky QAP ke střednímu rámu displeje.
3. Připojte kabel QAP PW ke konektoru na desce QAP.
4. Připojte kabel QAP ke konektoru na desce QAP.
5. Přilepte černou pásku k zajištění kabelu QAP PW.



Obrázek 13. Instalace desky QAP



Obrázek 14. Instalace desky QAP

Další kroky

1. Nainstalujte desku klávesnice.
2. Nainstalujte zadní kryt.
3. Nainstalujte stojan.
4. Postupujte podle pokynů v části Po práci uvnitř monitoru.

Sestava šasi

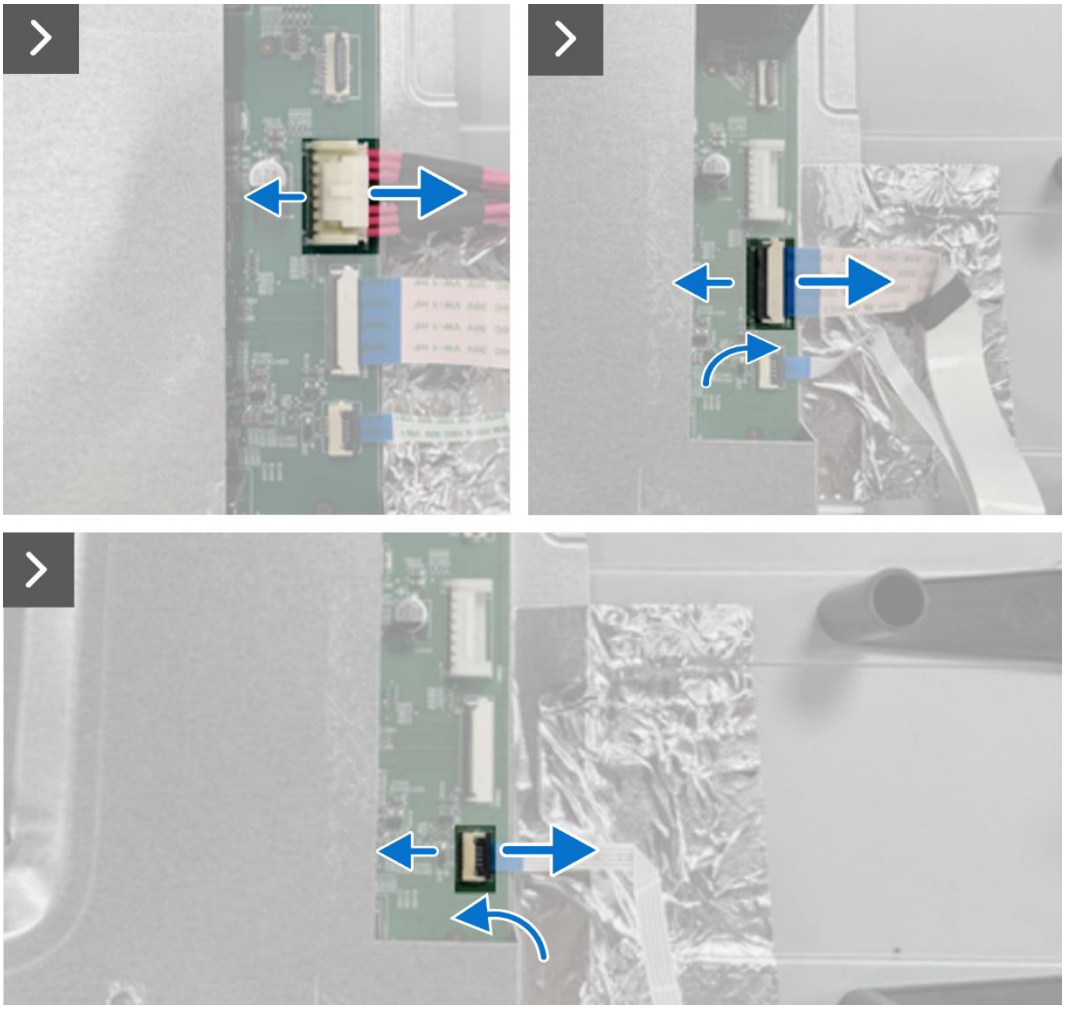
Demontáž sestavy šasi

Předpoklady

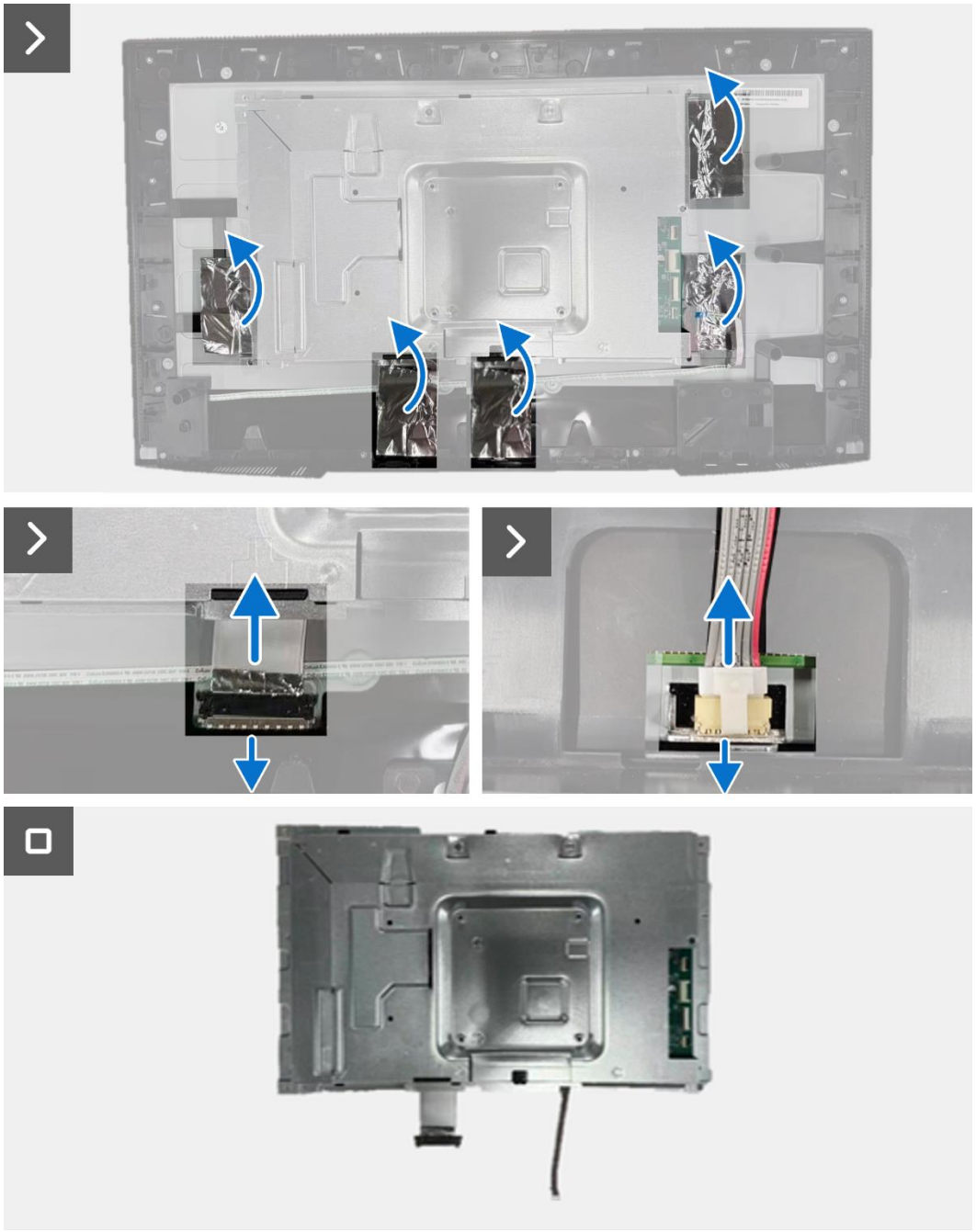
1. Postupujte podle části Před prací uvnitř monitoru.
2. Odstraňte stojan.
3. Odstraňte zadní kryt.
4. Odstraňte desku klávesnice.
5. Odstraňte desku QAP.

Postup

1. Odpojte kabel QPA PW od konektoru na desce rozhraní.
2. Odpojte kabel QPA od konektoru na desce rozhraní.
3. Odpojte kabel LED od konektoru na desce rozhraní.
4. Sejměte hliníkové fólie z panelu displeje a ze sestavy šasi.
5. Odpojte LVDS kabel od konektoru na panelu displeje.
6. Odpojte kabel světelného panelu od konektoru na panelu displeje.
7. Sejměte sestavu šasi z panelu displeje.



Obrázek 15. Demontáž sestavy šasi



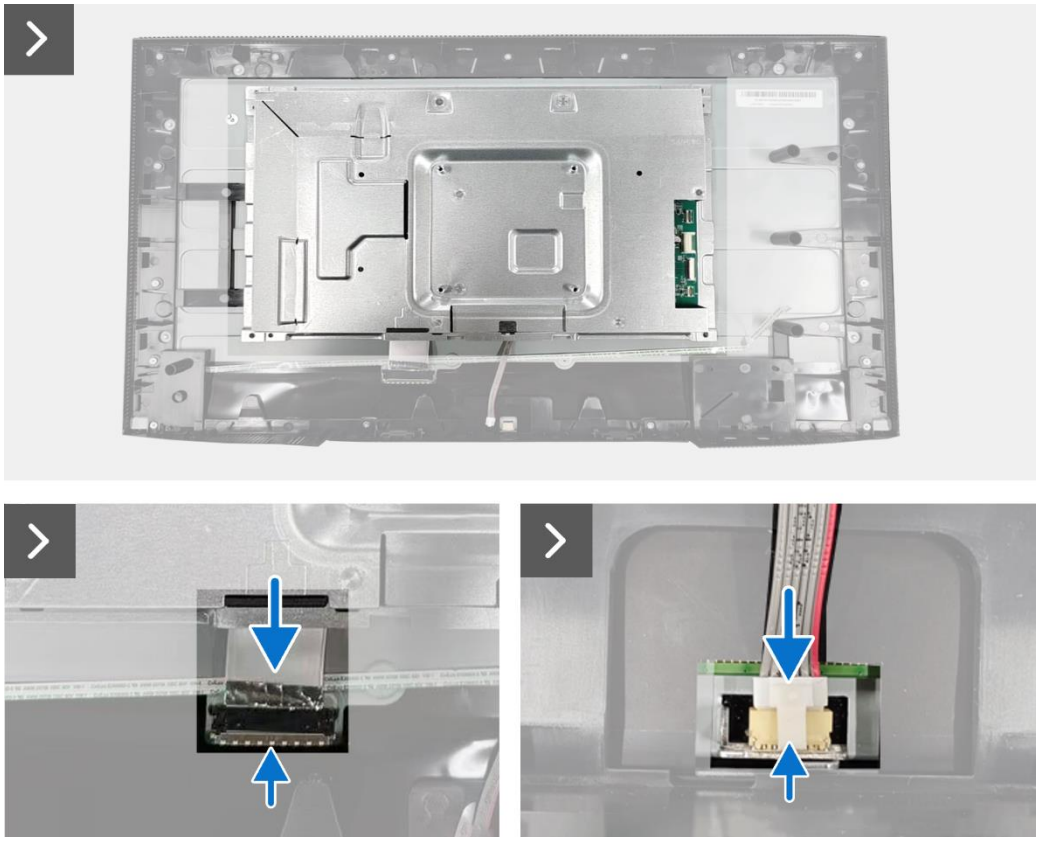
Obrázek 16. **Demontáž sestavy šasi**

Instalace sestavy šasi

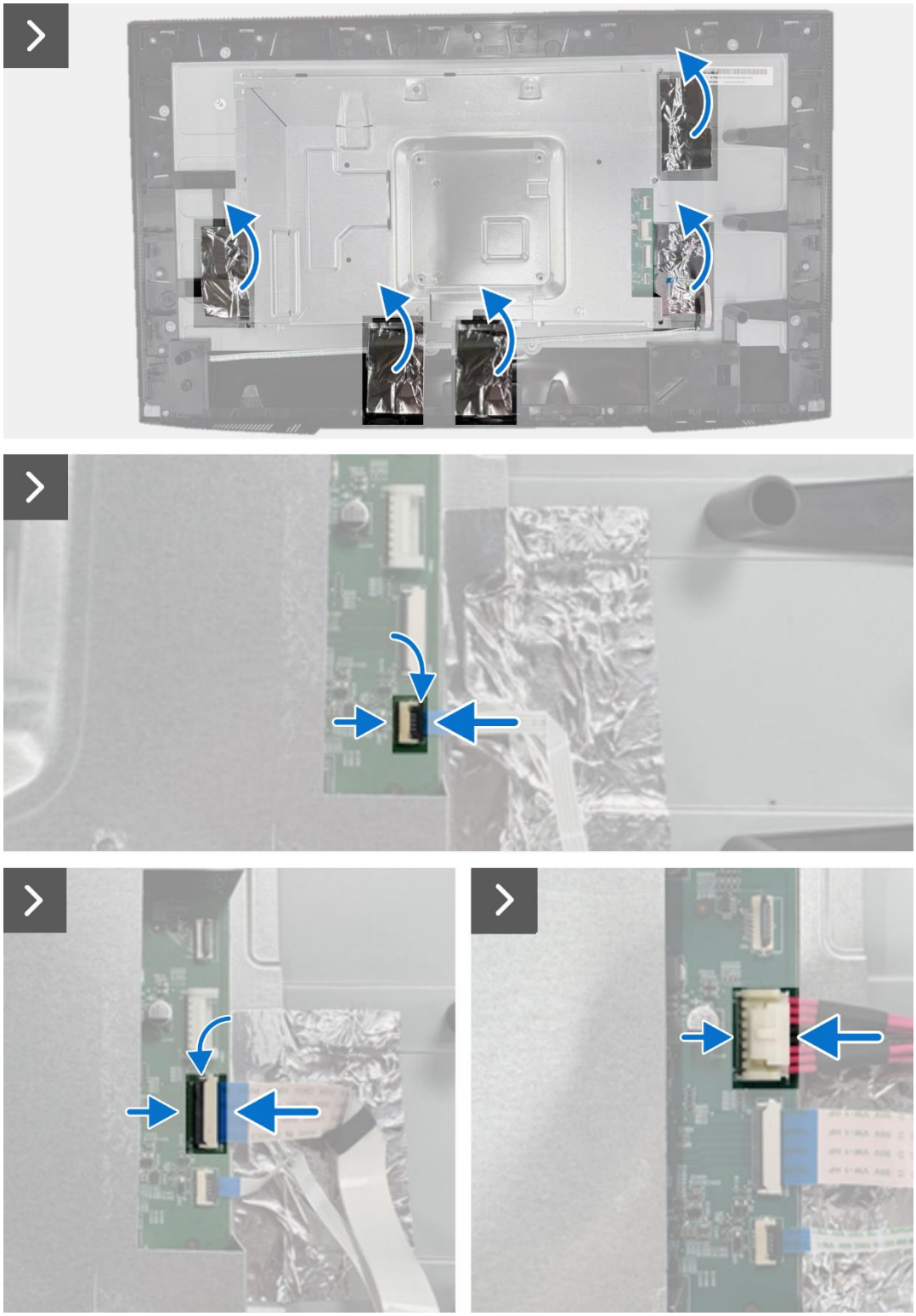
Postup

1. Umístěte sestavu šasi na panel displeje.

   POZNÁMKA: Vyrovnejte příčné žebro na středovém rámu displeje s otvory na sestavě šasi.
2. Připojte kabel světelné lišty ke konektoru na panelu displeje.
3. Připojte LVDS kabel ke konektoru na panelu displeje.
4. Přilepte hliníkové fólie na sestavu šasi a panel displeje.
5. Připojte kabel LED ke konektoru na desce rozhraní.
6. Připojte kabel QAP ke konektoru na desce rozhraní.
7. Připojte kabel QAP PW do konektoru na desce rozhraní.



Obrázek 17. Instalace sestavy šasi



Obrázek 18. Instalace sestavy šasi

Další kroky

1. Nainstalujte desku QAP.
2. Nainstalujte desku klávesnice.
3. Nainstalujte zadní kryt.
4. Nainstalujte stojan.
5. Postupujte podle pokynů v části Po práci uvnitř monitoru.

Deska rozhraní

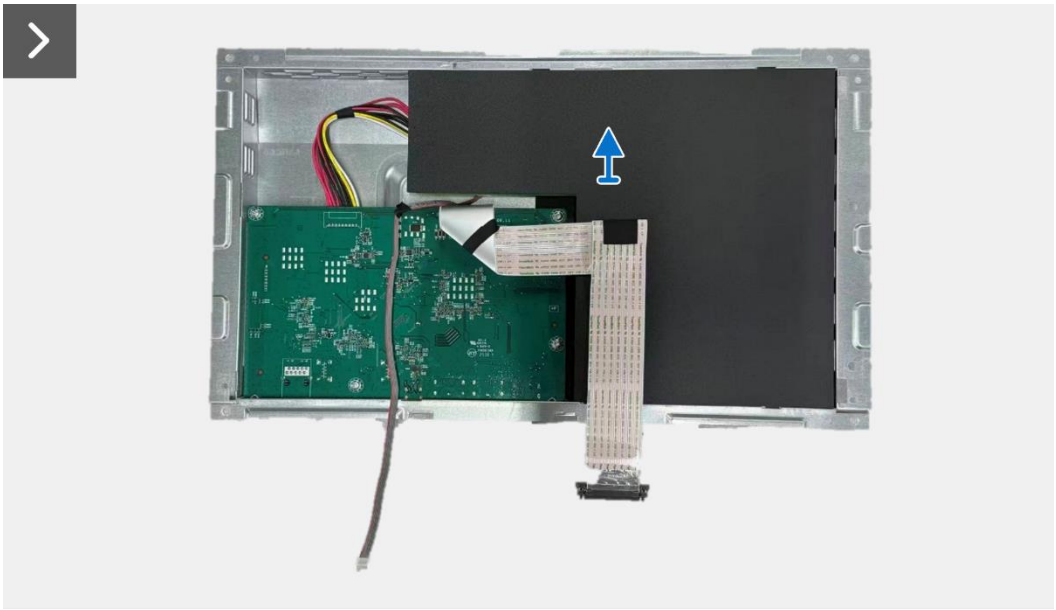
Demontáž desky rozhraní

Předpoklady

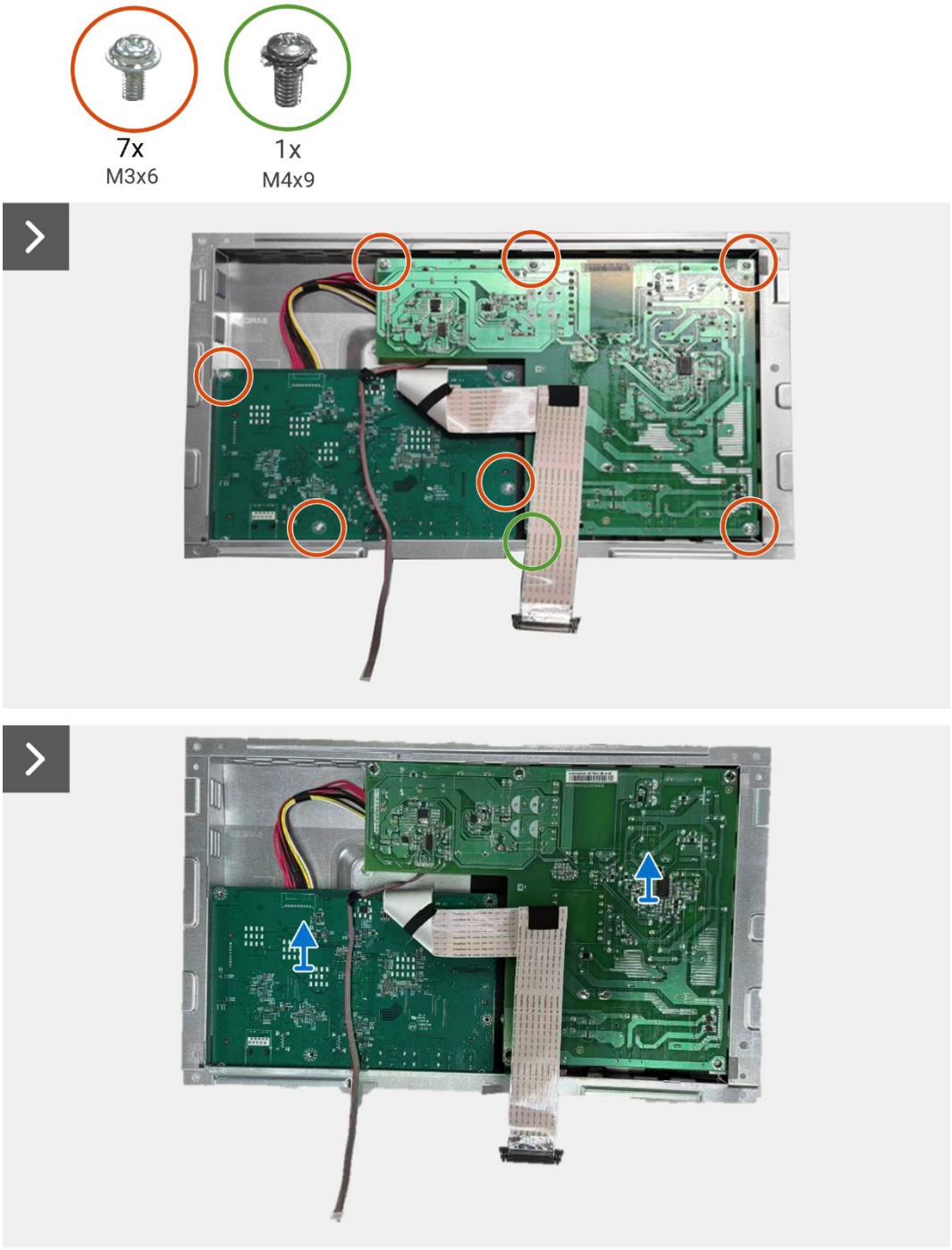
1. Postupujte podle části Před prací uvnitř monitoru.
2. Odstraňte stojan.
3. Odstraňte zadní kryt.
4. Odstraňte desku klávesnice.
5. Odstraňte desku QAP.
6. Odstraňte sestavu šasi.

Postup

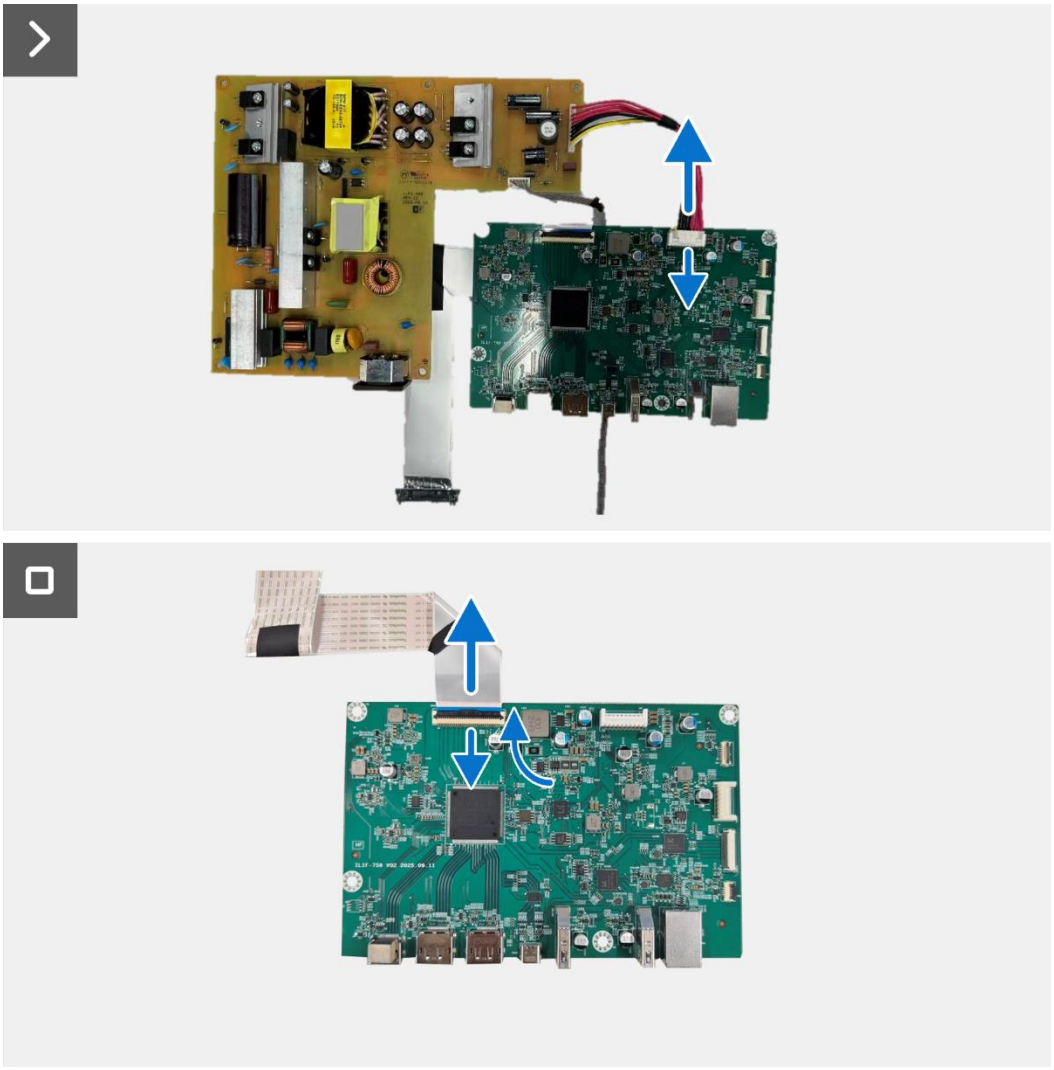
1. Odstraňte mylar, který zakrývá napájecí desku.
2. Vyšroubujte sedm šroubů (M3×6), které upevňují desku rozhraní a napájecí desku k sestavě šasi.
3. Vyšroubujte šroub (M4×9), který upevňuje napájecí desku k sestavě šasi.
4. Zvedněte desku rozhraní a napájecí desku ze sestavy šasi.
5. Odpojte napájecí kabel od konektoru na desce rozhraní.
6. Odpojte kabely LVDS od konektoru na desce rozhraní.



Obrázek 19. Demontáž desky rozhraní



Obrázek 20. **Demontáž desky rozhraní**

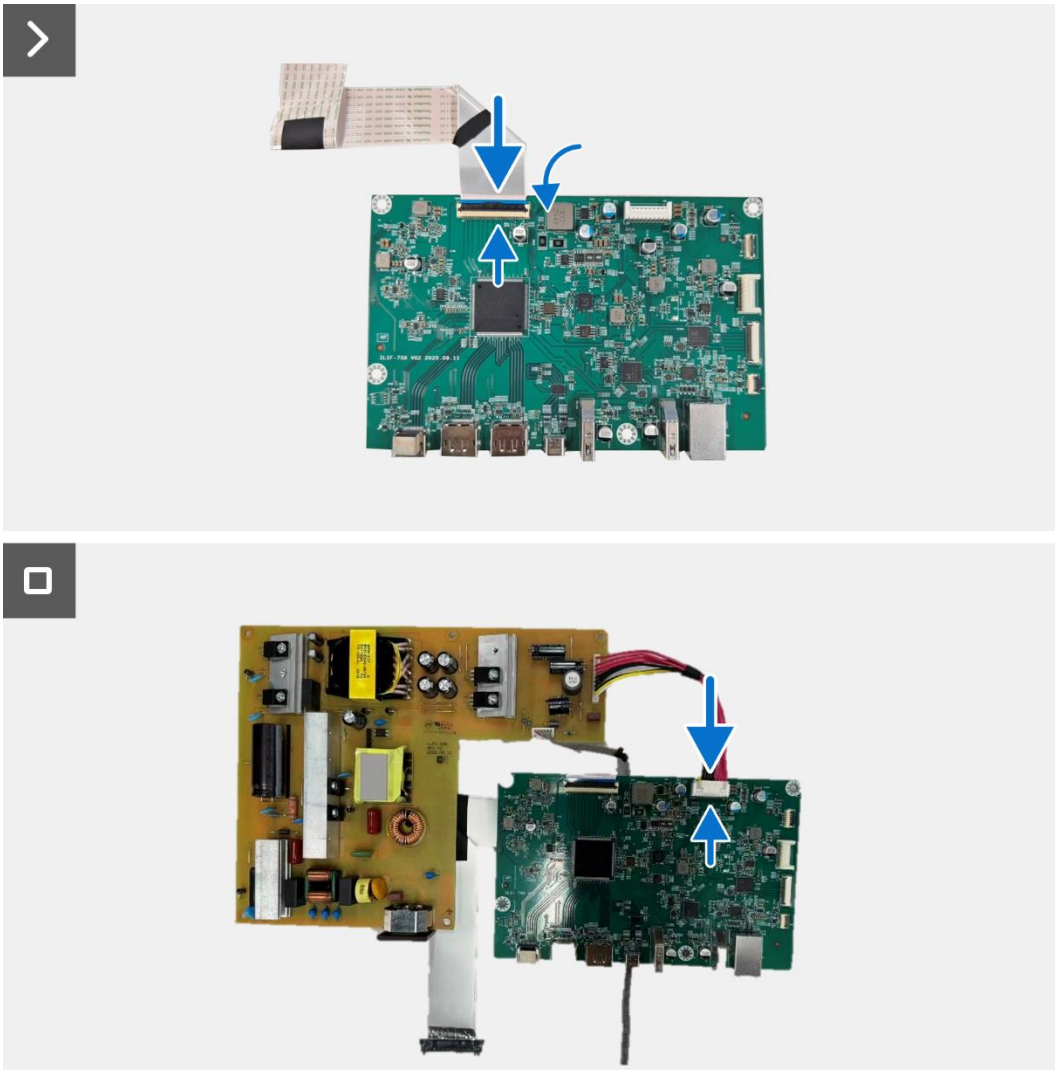


Obrázek 21. **Demontáž desky rozhraní**

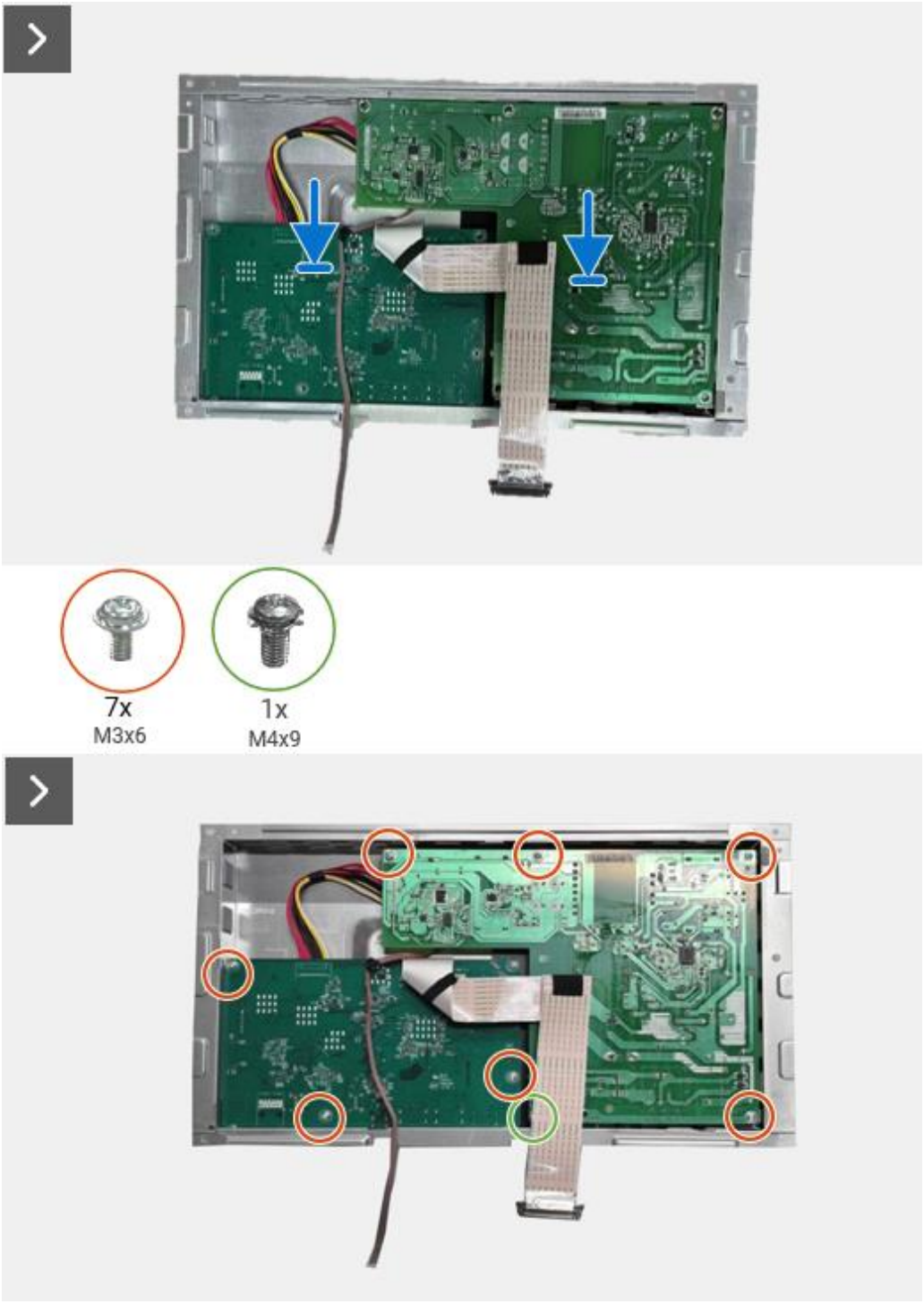
Instalace desky rozhraní

Postup

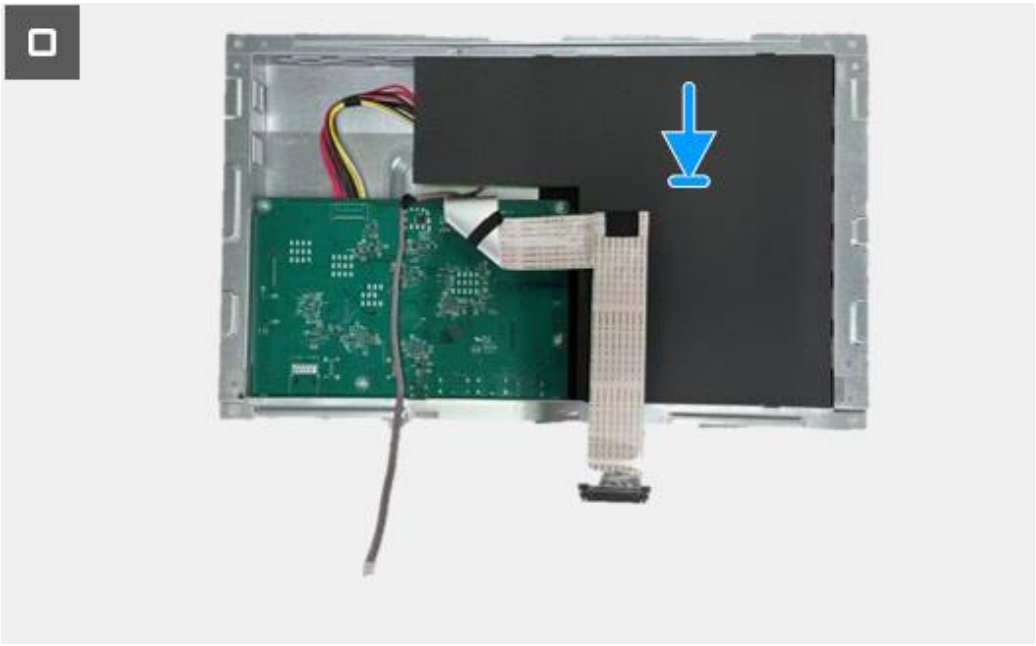
1. Připojte kabely LVDS ke konektoru na desce rozhraní.
2. Připojte napájecí kabel ke konektoru na desce rozhraní.
3. Zarovnejte a umístěte desku rozhraní a napájecí desku na sestavu šasi.
4. Vyměňte osm šroubů (M3x6), abyste upevnili desku rozhraní a desku napájení ke sestavě šasi.
5. Nasaďte zpět šroub (M4×9), abyste zajistili napájecí desku se sestavou šasi.
6. Umístěte mylar na sestavu šasi tak, aby deska napájení byla zakryta.



Obrázek 22. Instalace desky rozhraní



Obrázek 23. **Instalace desky rozhraní**



Obrázek 24. **Instalace desky rozhraní**

Další kroky

1. Nainstalujte sestavu šasi.
2. Nainstalujte desku QAP.
3. Nainstalujte desku klávesnice.
4. Nainstalujte zadní kryt.
5. Nainstalujte stojan.
6. Postupujte podle pokynů v části Po práci uvnitř monitoru.

Deska napájení

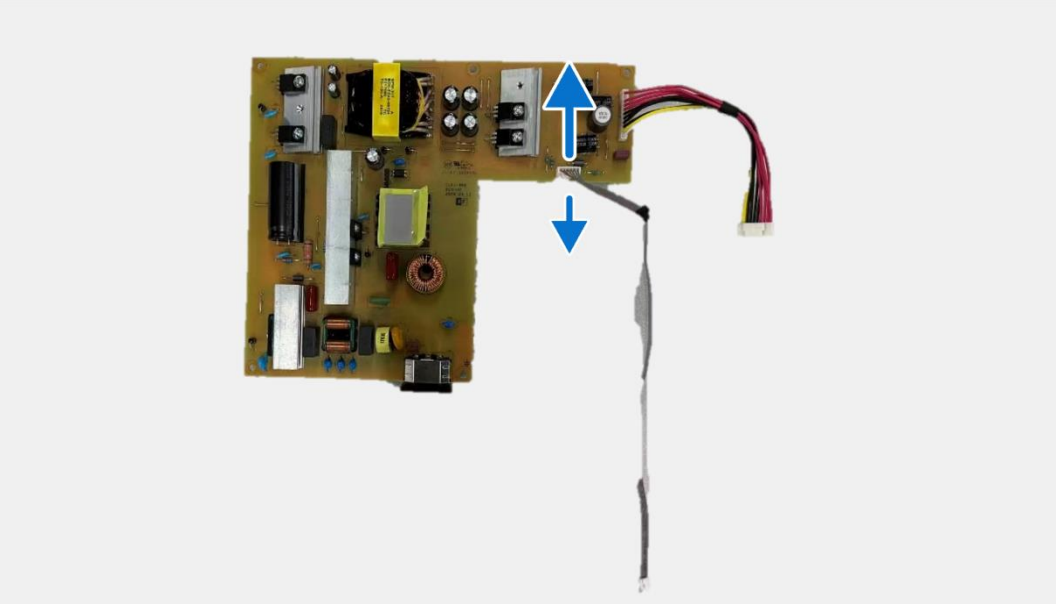
Demontáž napájecí desky

Předpoklady

1. Postupujte podle části Před prací uvnitř monitoru.
2. Odstraňte stojan.
3. Odstraňte zadní kryt.
4. Odstraňte desku klávesnice.
5. Odstraňte desku QAP.
6. Odstraňte sestavu šasi.
7. Odstraňte desku rozhraní.

Postup

1. Odstraňte mylar, který zakrývá napájecí desku.

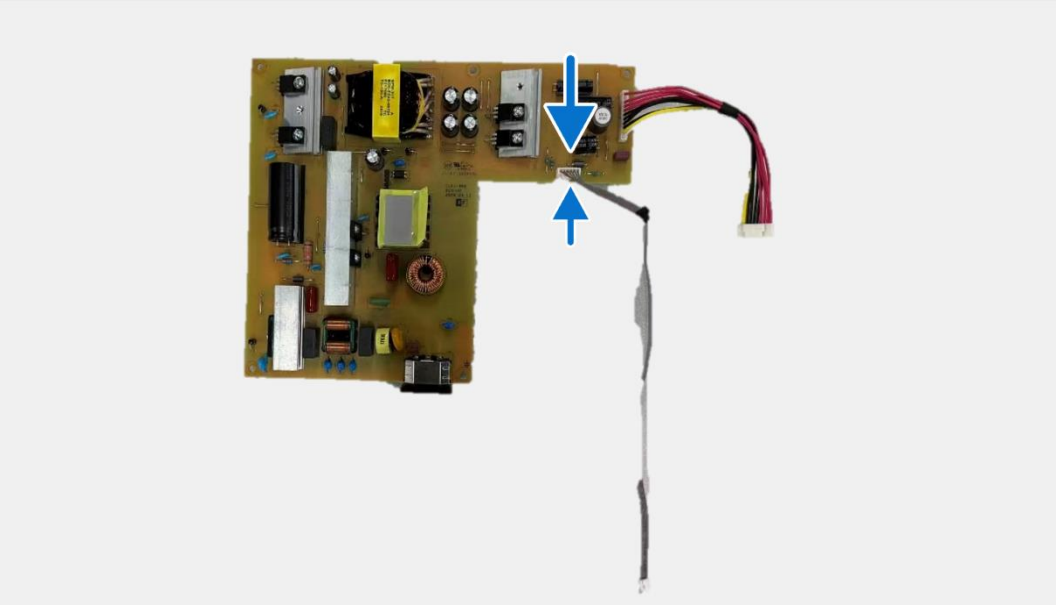


Obrázek 25. Demontáž napájecí desky

Instalace napájecí desky

Postup

1. Připojte napájecí kabel ke konektoru na desce rozhraní.



Obrázek 26. Instalace napájecí desky

Další kroky

1. Nainstalujte desku rozhraní.
2. Nainstalujte sestavu šasi.
3. Nainstalujte desku QAP.
4. Nainstalujte desku klávesnice.
5. Nainstalujte zadní kryt.
6. Nainstalujte stojan.
7. Postupujte podle pokynů v části Po práci uvnitř monitoru.

LED deska

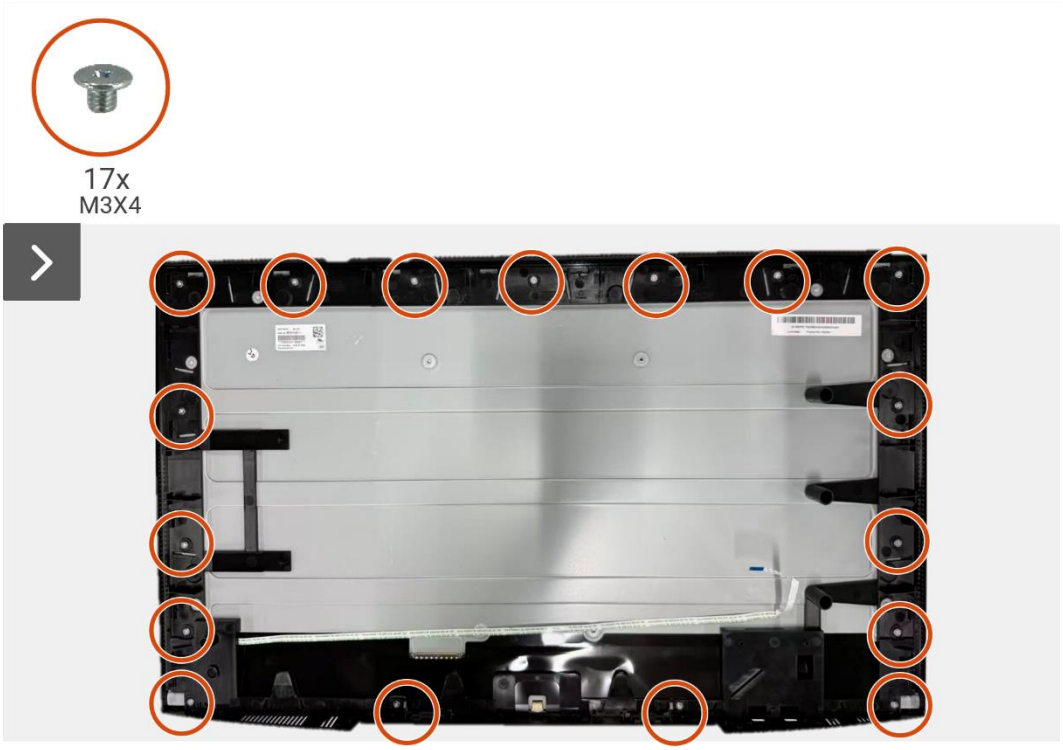
Demontáž LED desky

Předpoklady

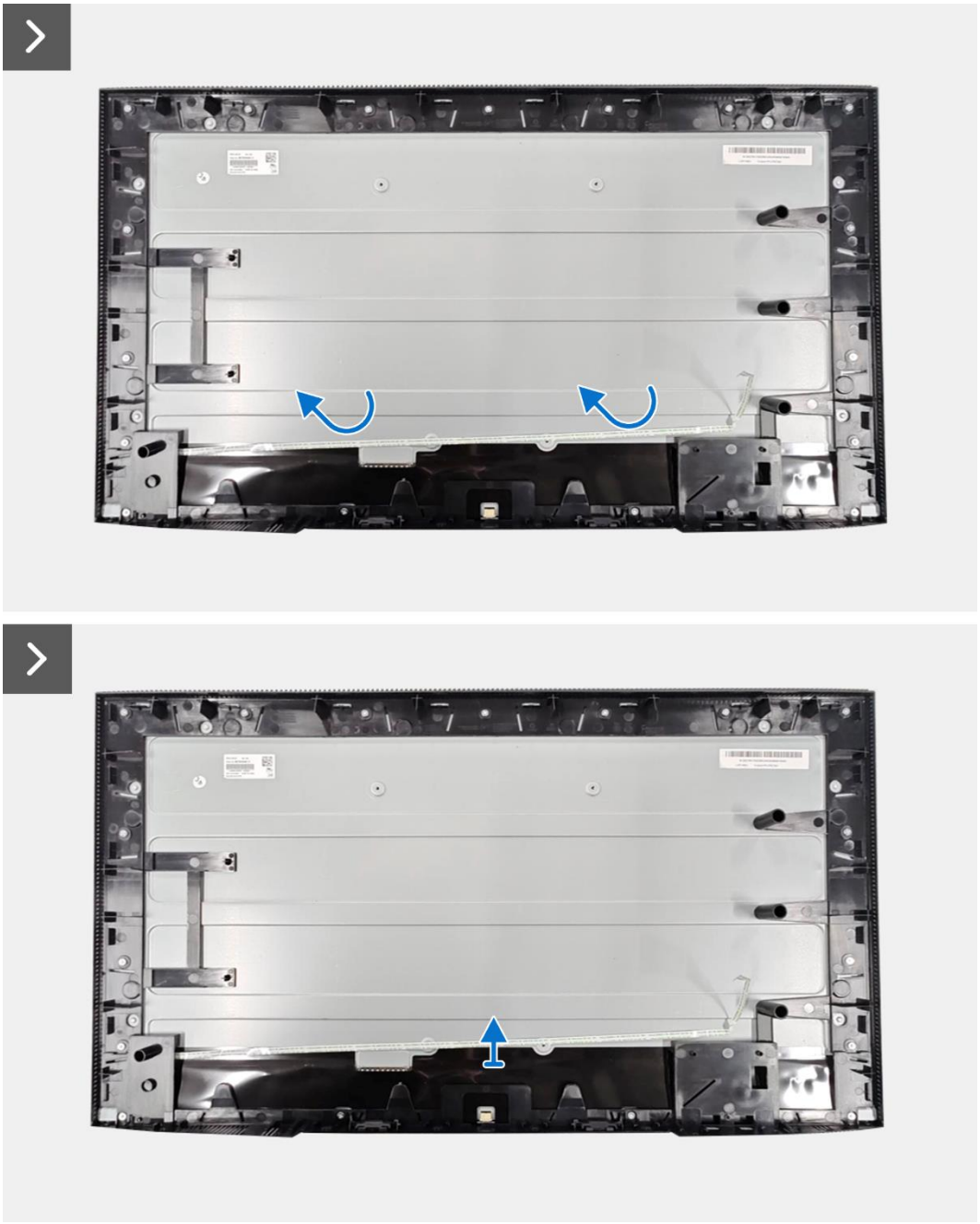
1. Postupujte podle části Před prací uvnitř monitoru.
2. Odstraňte stojan.
3. Odstraňte zadní kryt.
4. Odstraňte desku klávesnice.
5. Odstraňte desku QAP.
6. Odstraňte sestavu šasi.
7. Odstraňte desku rozhraní.
8. Odstraňte napájecí desku.

Postup

1. Odstraňte sedmnáct šroubů (M3x4), které upevňují střední rám k panelu displeje.
2. Odstraňte kabel LED z panelu displeje.
3. Vyjměte střední rám displeje z panelu displeje.
4. Odstraňte mylarovou pásku z prostředního rámu displeje, která kryje LED desku.
5. Vyšroubujte šroub (T2×3), který upevňuje desku LED ke střednímu rámu displeje.
6. Vyjměte desku LED ze středního rámu displeje.



Obrázek 27. Demontáž LED desky



Obrázek 28. **Demontáž LED desky**

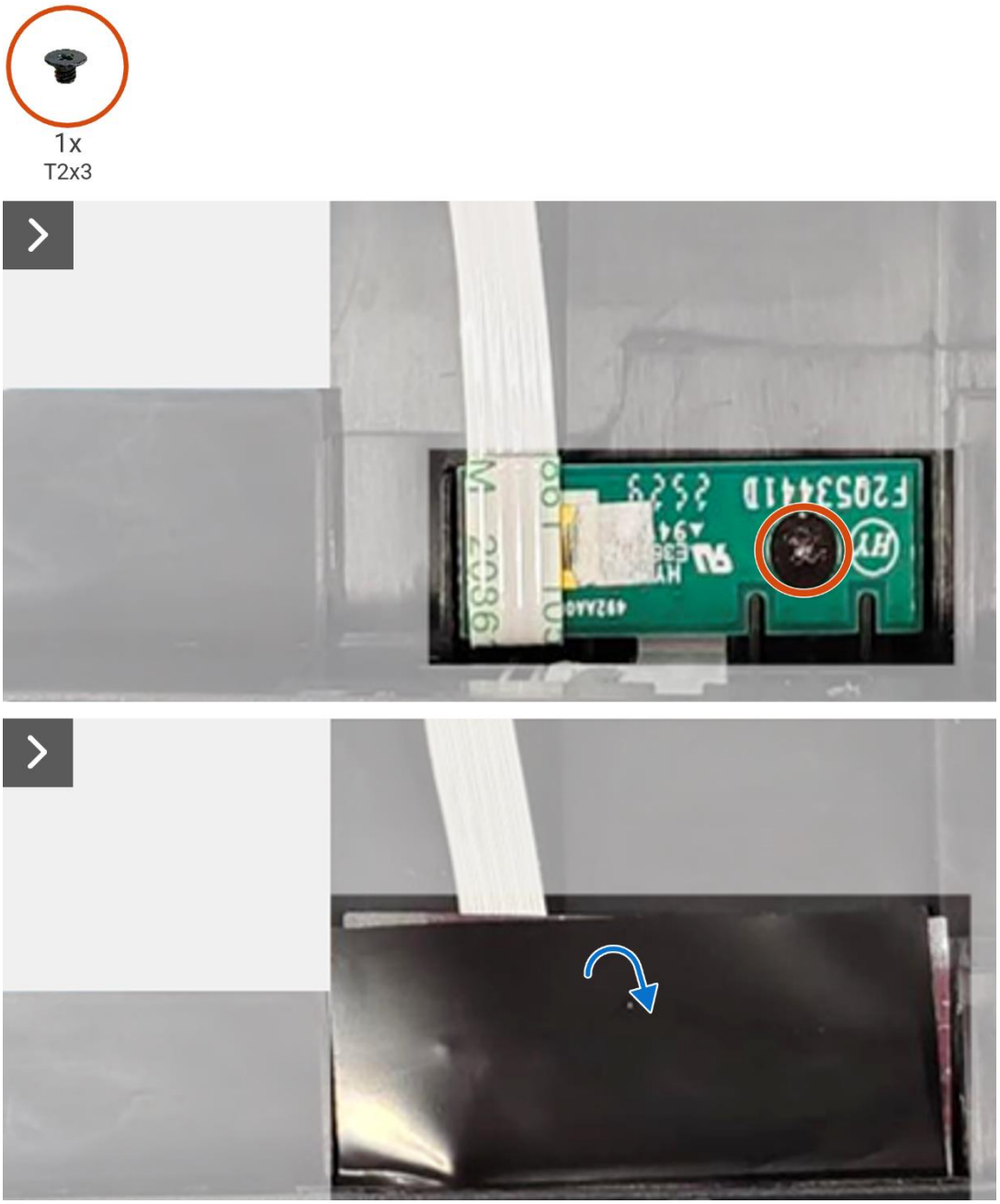


Obrázek 29. **Demontáž LED desky**

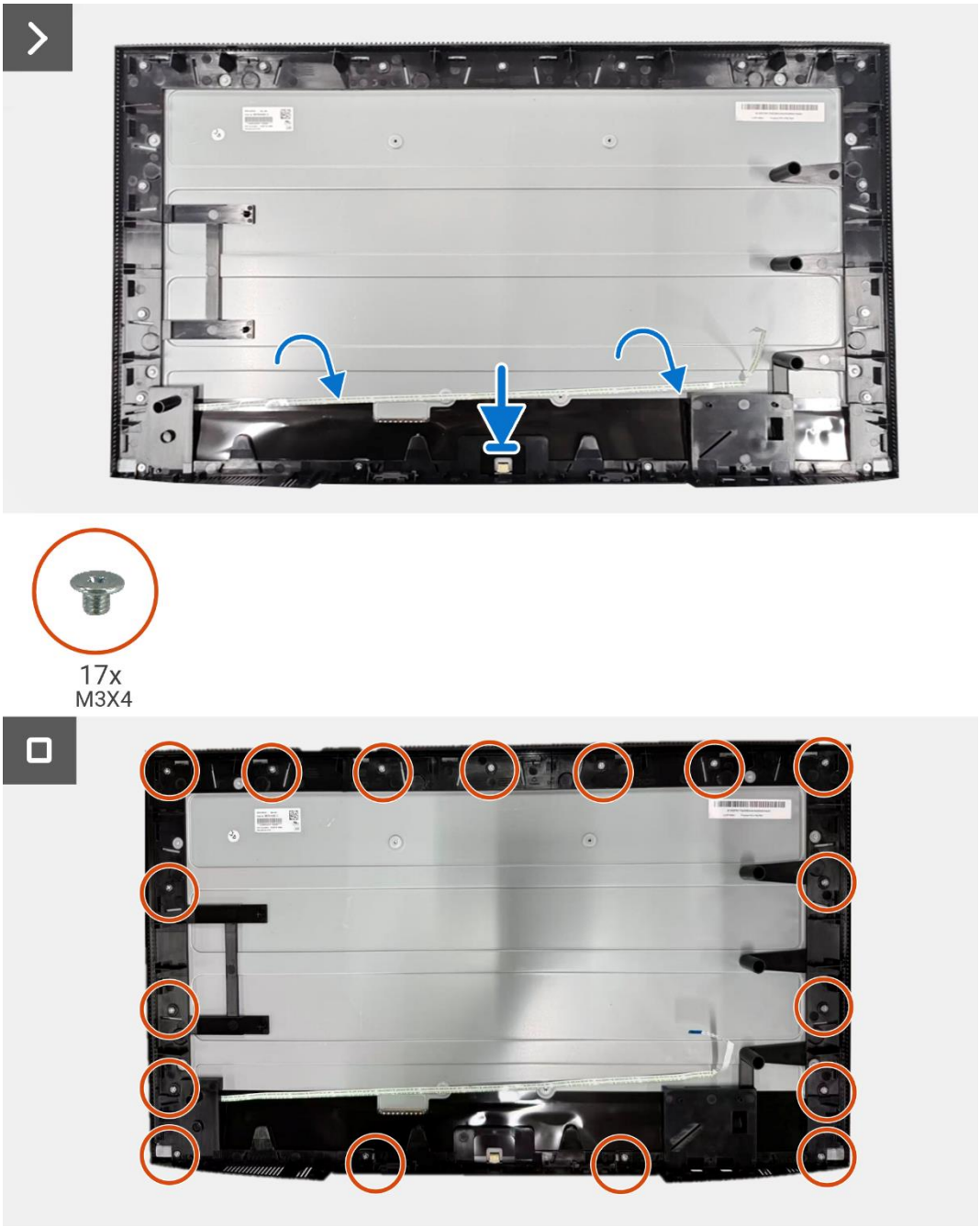
Instalace LED desky

Postup

1. Zarovnejte a umístěte desku LED na střední rám displeje.
2. Vyměňte šroub (T2×3), kterým je deska LED připevněna ke střednímu rámu displeje.
3. Přiložte mylar a zakryjte LED desku.
4. Zarovnejte a umístěte střední rám displeje na panel displeje.
5. Připevněte kabel LED k panelu displeje.
6. Vyměňte sedmnáct šroubů (M3x4) pro upevnění středního rámu displeje k panelu displeje.



Obrázek 30. **Instalace LED desky**



Obrázek 31. Instalace LED desky

Další kroky

1. Nainstalujte napájecí desku.
2. Nainstalujte desku rozhraní.
3. Nainstalujte sestavu šasi.
4. Nainstalujte desku QAP.
5. Nainstalujte desku klávesnice.
6. Nainstalujte zadní kryt.
7. Nainstalujte stojan.
8. Postupujte podle pokynů v části Po práci uvnitř monitoru.

Kontaktování společnosti Dell

Chcete-li se obrátit na společnost Dell v případě problémů s prodejem, technickou podporou nebo zákaznickým servisem, viz Kontakt na podporu na stránkách podpory společnosti Dell.

POZNÁMKA: Dostupnost se liší podle země a produktu a některé služby nemusí být ve vaší zemi dostupné.

POZNÁMKA: Pokud nemáte aktivní připojení k internetu, můžete kontaktní informace najít na faktuře za nákup, na dodacím listu, na účtu nebo v katalogu produktů Dell.

Historie revizí

V následující tabulce je uvedena historie revizí tohoto dokumentu:

Tabulka 2. Historie revizí.

Revize	Datum	Popis
A00	Březen 2026	Původní datum zveřejnění.