

ChargePoint CP6000

Síťová nabíjecí stanice

Servisní příručka



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

TYTO POKYNY UCHOVEJTE



VAROVÁNÍ: Tato příručka obsahuje důležité pokyny pro Home Flex. Při používání elektrických produktů vždy dodržujte základní bezpečnostní opatření, včetně následujících:

1. **Před údržbou, instalací nebo použitím nabíjecí stanice ChargePoint® si přečtěte všechna upozornění a pokyny a dodržujte je.** Instalujte a používejte ji pouze podle pokynů. V opačném případě může dojít k usmrcení, úrazu nebo hmotným škodám a zániku platnosti omezené záruky.

2. **Pokyny k montáži a návrhu místa instalace**

Montáž nabíjecí stanice ChargePoint smí provádět pouze kvalifikovaní odborníci, kteří jsou povinni dodržovat veškeré stavební předpisy a normy. Před instalací nabíjecí stanice ChargePoint se poraďte s certifikovaným dodavatelem služeb, například s certifikovaným elektrotechnikem, a využijte služby odborného instalačního technika, abyste zajistili soulad s místními stavebními a elektrotechnickými předpisy a normami, klimatickými podmínkami, bezpečnostními normami a veškerými platnými předpisy a nařízeními.

Pokyny k servisu, provozu a údržbě

Montáž a servis smí provádět pouze kvalifikovaní odborníci s certifikací společnosti ChargePoint, kteří jsou povinni dodržovat veškeré stavební předpisy a normy a zajistit shodu s místními stavebními a elektrotechnickými předpisy a normami, přizpůsobení klimatickým podmínkám, bezpečnostním normám a veškerým platným předpisům a nařízením. Před použitím zkontrolujte správnou instalaci nabíjecí stanice.



3. **Nabíjecí stanici ChargePoint vždy uzemněte.** V opačném případě hrozí úrazy elektrickým proudem. Nabíjecí stanice musí být připojena k uzemněné, trvalé kovové kabeláži, případně je nutné propojit zemnicí vodič zařízení s vodiči v obvodu a zemnicí svorkou zařízení nebo hlavním přívodním kabelem napájení elektromobilu (EVSE). Připojení k zařízení EVSE musí být v souladu se všemi platnými předpisy a nařízeními.
4. **Nabíjecí stanici ChargePoint instalujte na betonový základ postupem schváleným společností ChargePoint.** Pokud stanici nainstalujete na povrch, který neunesení její plnou hmotnost, může to mít za následek usmrcení, úraz nebo hmotné škody. Před použitím zkontrolujte správnou instalaci nabíjecí stanice.
5. **Tato nabíjecí stanice není vhodná pro použití v místech s nebezpečím třídy 1, jako jsou místa v blízkosti hořlavých, výbušných nebo hořlavých par nebo plynů (Tato nabíjecí stanice není vhodná pro použití v oblastech klasifikovaných podle klasifikace ATEX, jako jsou místa v blízkosti hořlavých, výbušných nebo hořlavých par nebo plynů).**
6. **Nenechávejte děti bez dozoru v blízkosti tohoto zařízení.**
7. **Nesahejte prsty do konektoru elektrického vozidla.**



8. **Nepoužívejte tento produkt, pokud je některý kabel roztřepený, má porušenou izolaci nebo vykazuje jiné známky poškození.**
9. **Nepoužívejte tento produkt, pokud je kryt nebo konektor elektrického vozidla zlomený, prasklý, otevřený nebo vykazuje jiné známky poškození.**
10. **Používejte pouze měděné vodiče dimenzované na teplotu 90 °C (194 °F).**
11. Nabíjecí stanici neprovozujte při teplotách mimo provozní rozsah -40 °C až +50 °C.
12. Přesvědčte se, že nabíjecí kabel je umístěn tak, aby se na něj nešlapalo, nezakopávalo se o něj ani nehrozilo jeho poškození nebo namáhání. Nezavírejte garážová vrata na nabíjecím kabelu.



DŮLEŽITÉ: Postup podle informací uvedených v příručce ke stanici ChargePoint, jako je tato, v žádném případě nezbavuje uživatele odpovědnosti za dodržování všech platných předpisů a bezpečnostních norem. Tento dokument popisuje schválené postupy. Pokud není možné provést uvedené postupy, kontaktujte společnost ChargePoint. **Společnost ChargePoint nenese odpovědnost za žádné škody, které mohou vzniknout v důsledku instalace na míru nebo postupů, jež nejsou popsány v tomto dokumentu nebo jsou v rozporu s doporučeními společnosti ChargePoint.**

Likvidace produktů

Platí pro NA – nelikvidujte s netříděným komunálním odpadem. Informujte se u místních orgánů o správném postupu likvidace. Materiály produktu jsou recyklovatelné podle jejich označení.



Platí pro EU – V souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU ze dne 4. července 2012 o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE) nesmí být zařízení označená tímto symbolem v Evropské unii likvidována jako součást netříděného domácího odpadu. Informujte se u místních orgánů o správném postupu likvidace. Materiály produktu jsou recyklovatelné podle jejich označení.



Přesnost dokumentů

Specifikace a další informace v tomto dokumentu byly v době jeho zveřejnění ověřeny jako přesné a úplné. Vzhledem k neustálému zdokonalování produktů se však tyto informace mohou kdykoli změnit bez předchozího upozornění. Aktuální informace najdete v naší online dokumentaci na adrese chargepoint.com/guides.

Autorská práva a ochranné známky

©2013–2025 ChargePoint, Inc. Všechna práva vyhrazena. Tento materiál je chráněn autorskými právy v USA a dalších zemích. Nelze upravovat, reprodukovat ani šířit bez předchozího výslovného písemného souhlasu společnosti ChargePoint, Inc. ChargePoint a logo ChargePoint jsou ochranné známky společnosti ChargePoint, Inc. registrované ve Spojených státech a dalších zemích a nelze je používat bez předchozího písemného souhlasu společnosti ChargePoint.

Symbody

V této příručce a přímo na produktu jsou použity následující symbody:



NEBEZPEČÍ: Riziko úrazu elektrickým proudem



VAROVÁNÍ: Riziko úrazu nebo usmrcení



UPOZORNĚNÍ: Riziko poškození zařízení nebo jiných hmotných škod



DŮLEŽITÉ: Klíčový krok pro úspěch instalace



NOTE: Užitečné informace k usnadnění a úspěšnému provedení montáže



Přečtěte si pokyny v příručce



Uzemnění / ochranné uzemnění

Obrázky použité v tomto dokumentu

Obrázky použité v tomto dokumentu slouží pouze pro ilustraci a nemusí být přesným zobrazením výrobku. Pokud však není uvedeno jinak, platí, že související pokyny jsou pro daný výrobek přesné.

Obsah

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	i
1 Úvod	1
Než začnete	1
Dotazy	4
Servisovatelné díly	4
2 Výměna sestavy hlavní jednotky	5
Budete potřebovat tyto nástroje	5
Demontáž sestavy hlavní jednotky	6
Montáž sestavy hlavní jednotky	10
Přípevnění kabelu	16
Další kroky	20
3 Výměna řídicího a komunikačního modulu	24
Budete potřebovat tyto nástroje	24
Demontáž řídicího a komunikačního modulu (CCOM)	26
Instalace modulu CCOM	32
Další kroky	41
4 Výměna CMK	44
Budete potřebovat tyto nástroje	44
Demontáž CMK	45
Montáž nové CMK	47
5 Montáž spínače resetování	54
Budete potřebovat tyto nástroje	54
Demontáž sestavy hlavní jednotky	55
Montáž spínače resetování	59
Další kroky	69
6 Výměna napájecí desky	70
Budete potřebovat tyto nástroje	70
Demontáž sestavy hlavice	71
Demontáž napájecí desky	74
Montáž nové napájecí desky	76
Další kroky	86

7	Výměna sestav chytrých kabelů	87
	Budete potřebovat tyto nástroje	87
	Demontáž sestav chytrých kabelů	89
	Montáž sestav chytrých kabelů	97
	Přípevnění kabelu	105
	Další kroky	110
8	Výměna horního krytu	111
	Budete potřebovat tyto nástroje	111
	Demontáž horního krytu	112
	Montáž horního krytu	114
	Další kroky	115
9	Výměna pouzdra	117
	Budete potřebovat tyto nástroje	118
	Výměna standardního pouzdra	118
	Výměna pouzdra portu Omni	138
	Výměna západky J1772	140

Historie revizí

Tato stránka uvádí přehled aktualizací dokumentů podle měsíců a roků, včetně stručného popisu provedených změn.

Měsíc & Rok	Číslo verze	Popis
Září 2025	v2	Přidána nová část Výměna napájecí desky, která popisuje výměnu napájení s RCCB i RCBO a zároveň výměnu stávajícího napájení s RCBO za náhradní RCBO.
Červenec 2025	v1	K částem Výměna řídicího a komunikačního modulu a Výměna sestav chytrých kabelů přidána varování týkající se souladu s požadavky certifikace Eichrecht.

Úvod 1

V této příručce najdete pokyny pro servis a výměnu dílů nabíjecích stanic řady ChargePoint® CP6000.

Než začnete



NEBEZPEČÍ: NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

- Před jakýmkoli postupem musí technik odpojit napájení.
- Než budete pokračovat, v souladu s místními předpisy odpojte napájení příslušného obvodu a zablokujte/zaplombujte odpojení. Pomocí multimetru vyzkoušejte, zda je vypnuté napájení.
- Nechte napájení vypnuté, dokud správně nenasadíte zpět horní kryt a nedokončíte práci.

NEDODRŽENÍ TĚCHTO POKYNŮ MŮŽE MÍT ZA NÁSLEDEK VÁŽNÉ ČI SMRTELNÉ ZRANĚNÍ NEBO POŠKOZENÍ MAJETKU.



WARNING: Instalaci nebo servis nabíjecí stanice neprovádějte za nepříznivého počasí. Pokud pracujete ve sněhu, dešti nebo větru, musíte použít přístřešek, který ochrání všechny boxy a díly proti povětrnostním vlivům.



CAUTION: Uchovávejte součásti v originálním balení, chráněné před vlhkostí a poškozením, dokud je nebudete instalovat nebo servisovat na místě instalace. Skladujte všechny zásilky součástí na suchém krytém místě, chráněném před vlhkostí.



CAUTION: Pokud během instalace a servisu pracujete s elektrickým nářadím, použijte nízké nastavení momentu. Nadměrným utažením můžete poškodit vybavení.



UPOZORNĚNÍ: Omezení záruky



- Pokud nabíjecí stanici nenainstaloval, neuvedl do provozu nebo neservisoval montážní technik nebo elektrikář certifikovaný společností ChargePoint za použití postupů schválených společností ChargePoint, *nevztahují* se na ni žádné záruky společnosti ChargePoint ani další záruky a společnost ChargePoint za ni nenese odpovědnost.
- Certifikaci společnosti ChargePoint a přístup k webovým instalačním nástrojům společnosti ChargePoint nebo chargepoint.com/installers k aplikaci ChargePoint Installer mohou získat pouze kvalifikovaní elektrikáři, kteří absolvují příslušná školení.



IMPORTANT: Když provádíte servis nabíjecí stanice, společnost ChargePoint doporučuje pořídit fotografii před demontáží každého dílu, abyste se měli čím řídit při opětovném sestavení.

Doplňková dokumentace

Než začnete, proveďte následující, aby byla zajištěna bezpečnost vás a ostatních osob:

- Seznamte se s pokyny v této servisní příručce.
- Pokud jste v poslední době neprováděli instalaci nebo servis nabíjecí stanice CP6000, osvěžte si znalosti o stanici CP6000 přečtením příručky pro přípravu místa instalace, instalační příručky a katalogového listu, případně dalších materiálů, které považujete za užitečné.

Dokumentace je k dispozici na adrese chargepoint.com/guides.

Dokument	Obsah	Hlavní cílová skupina
Katalogový list	Úplné specifikace stanice	Konfigurátor místa instalace, instalační technik a majitel stanice
Příručka pro přípravu místa instalace	Pokyny pro stavební práce a elektroinstalace pro dimenzování a zbudování místa instalace	Konfigurátor místa instalace nebo návrhář
Formulář pro potvrzení stavebních prací	Kontrolní seznamy používané dodavateli k zajištění řádného dokončení prací v místě instalace a připravenosti místa k instalaci produktu	Dodavatel stavebních prací na místě instalace
Instalační příručka	Ukotvení, zapojení a zapnutí	Instalační technik
Příručka k obsluze a údržbě	Informace o provozu a preventivní údržbě	Majitel stanice, správce objektu a technik
Servisní příručka	Postupy výměny součástí, včetně volitelných součástí	Servisní technik
Prohlášení o shodě	Prohlášení o shodě se směrnicemi	Pořizovatelé a veřejnost

Kontrola a ochrana dílů

Dodržujte následující pokyny pro zajištění vlastní bezpečnosti:

- Používejte pouze autorizované díly a příslušenství prodávané a dodávané společností ChargePoint pro příslušná zařízení a modely.
- Uchovávejte součásti v originálním balení, chráněné před vlhkostí a poškozením, dokud je nebudete instalovat nebo servisovat na místě instalace.
- Skladujte všechny zásilky součástí na suchém krytém místě, chráněném před vlhkostí.
- Seznamte se s obsahem každé přepravní krabice.
- Ujistěte se, že máte všechny díly pro práci, kterou se chystáte vykonat.
- Pokud jsou součásti těžké, nechte si zajistit přítomnost více než jednoho technika nebo kvalifikované osoby pro podporu.
- Kapaliny (a předměty obsahující kapaliny) uchovávejte mimo jednotku, nikdy na ní nebo v ní.

Dotazy

S veškerými požadavky a žádostmi chargepoint.com/support o pomoc se obračejte na technickou podporu na telefonních číslech pro vaši zemi nebo region.

Servisovatelné díly

Podrobné informace naleznete v příslušné části této příručky.

[Výměna sestavy hlavní jednotky](#)

[Výměna řídicího a komunikačního modulu](#)

[Výměna CMK](#)

[Montáž spínače resetování](#)

[Výměna napájecí desky](#)

[Výměna sestav chytrých kabelů](#)

[Výměna horního krytu](#)

[Výměna pouzdra](#)

Výměna sestavy hlavní jednotky 2

Budete potřebovat tyto nástroje



Šroubovák Torx (T25)



4mm inbusový klíč



Ochranné protipořezové rukavice



Nástroj na odstranění kulového závěsu CMK (v balení)



NOTE: Sada pro výměnu obsahuje L-klíč s koncovkou T25 na jednom konci a 4mm inbusem na druhém konci.



DŮLEŽITÉ: Nabíjecí stanice s vadným dílem musí mít stav Aktivováno.



NOTE: Tyto nabíjecí stanice nabízíme v několika konfiguracích. Obrázky v této příručce nemusí přesně odpovídat vaší stanici. Pokud však není uvedeno jinak, postup při instalaci je stejný.

Demontáž sestavy hlavní jednotky

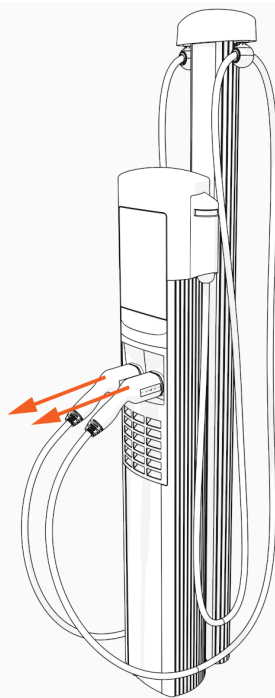
1. Probudte stanici pomocí karty ChargePoint nebo mobilní aplikace.



DŮLEŽITÉ: Pokud není stanice napájena, obraťte se na jejího majitele a zjistěte, kdy bude napájení dostupné a jak máte postupovat.

Pokud nemáte účet ChargePoint, přejděte na adresu chargepoint.com/support, vyhledejte číslo technické podpory pro vaši oblast a kontaktujte podporu společnosti ChargePoint.

2. Nabíjecí kabely opatrně odemkněte a položte.



3. Odpojte napájení stanice CP6000 na servisním panelu.



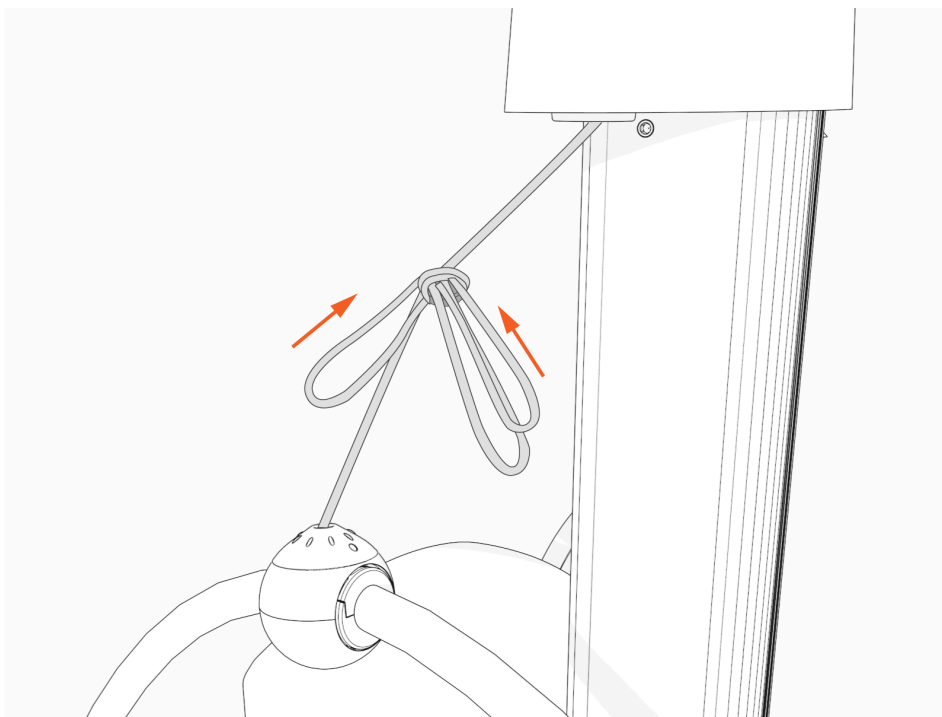
NEBEZPEČÍ: NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

- Před jakýmkoli postupem musí technik odpojit napájení.
- Než budete pokračovat, v souladu s místními předpisy odpojte napájení příslušného obvodu a zablokujte/zaplombujte odpojení. Pomocí multimetru vyzkoušejte, zda je vypnuté napájení.
- Nechte napájení vypnuté, dokud správně nenasadíte zpět horní kryt a nedokončíte práci.

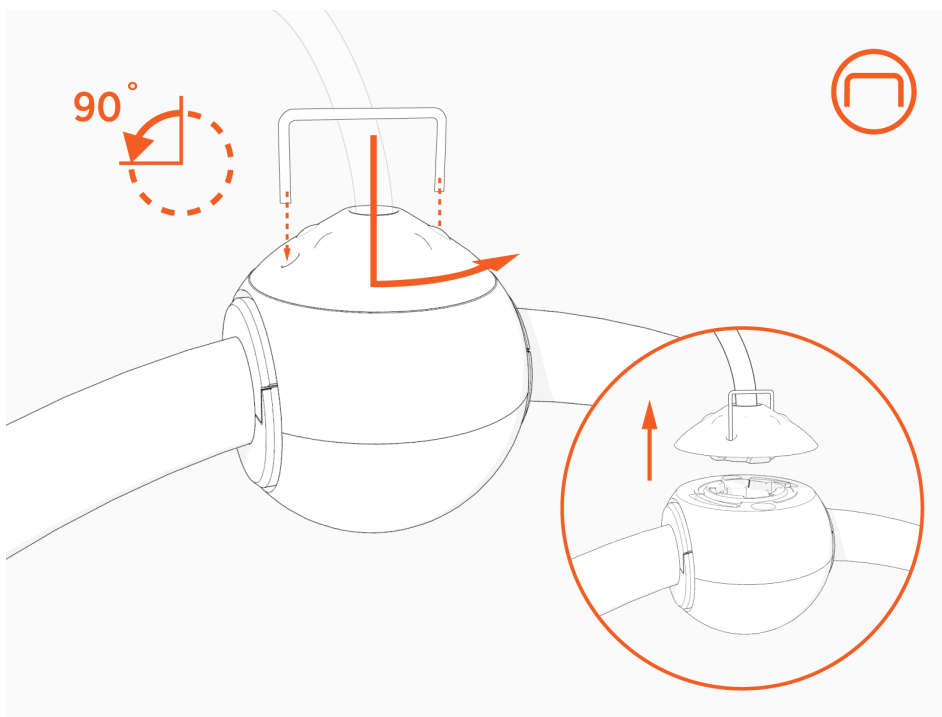
NEDODRŽENÍ TĚCHTO POKYNŮ MŮŽE MÍT ZA NÁSLEDEK VÁŽNÉ ČI SMRTELNÉ ZRANĚNÍ NEBO POŠKOZENÍ MAJETKU.

4. Vytáhněte lanko s protikusem na kabelu přibližně o 600 mm (2 ft). Uvažte uzel v blízkosti horní části sady CMK.

5. Opatrně ved'te spojovací prvek zpět k horní části sady CMK.

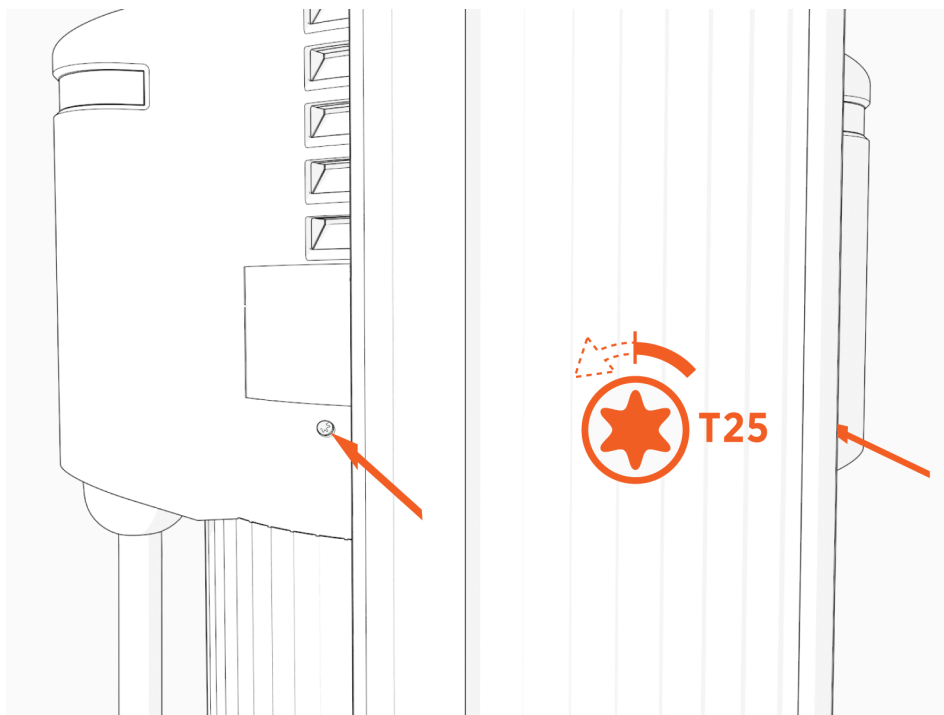


6. Pomocí dodaného nástroje tlačte dolů a současně otočte spojovacím prvkem přibližně o 1/4 otáčky proti směru hodinových ručiček, čímž uvolníte protikus na kabelu.

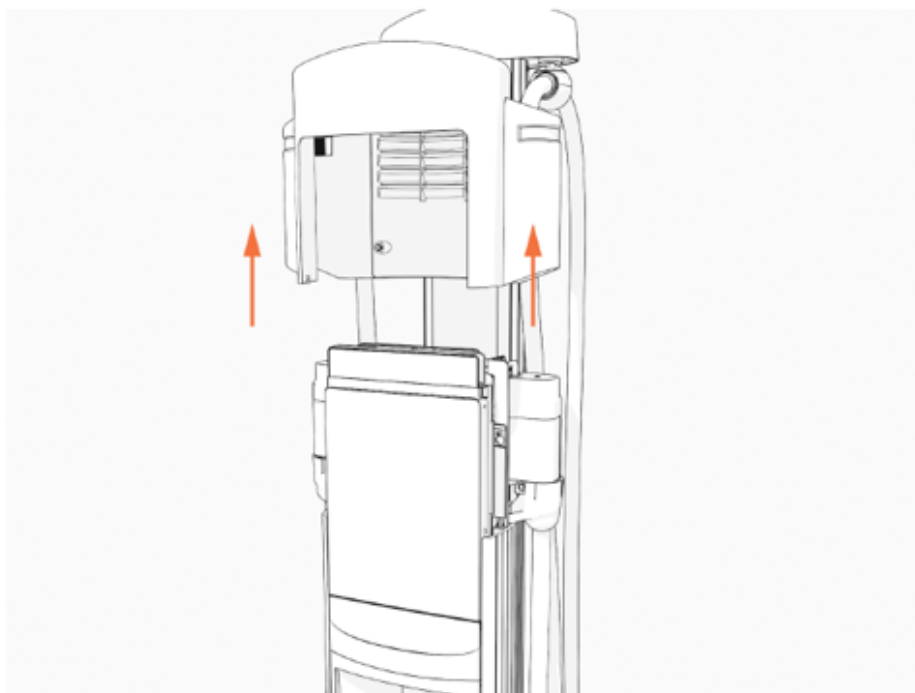


7. Kabel opatrně položte na měkký povrch.
8. Pokud pracujete s oběma chytrými kabely, opakujte tyto kroky pro druhý kabel.

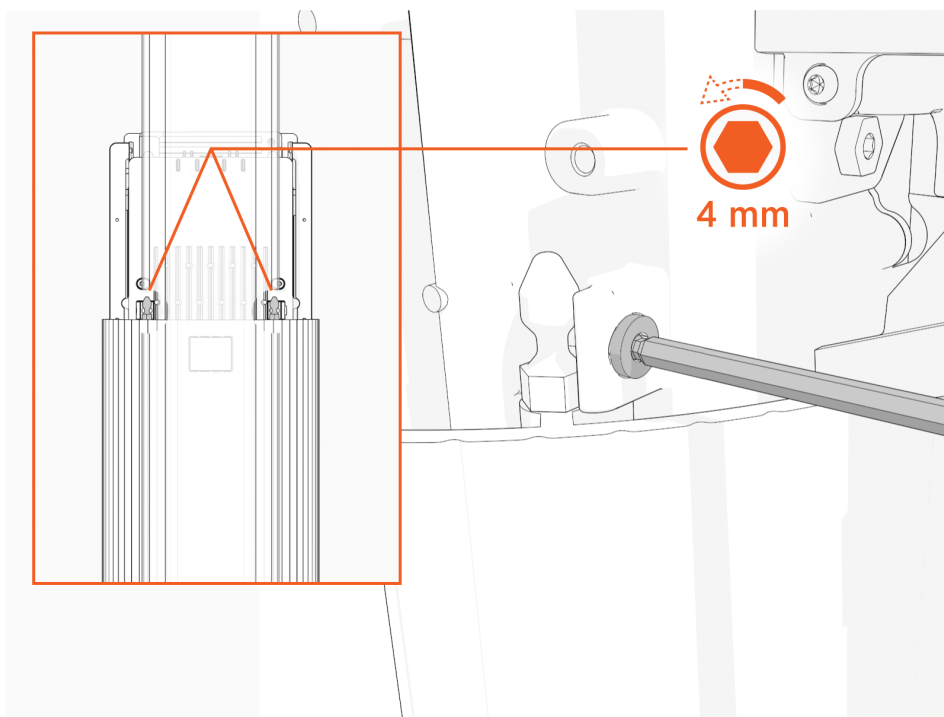
9. Pomocí L-klíče povolte, ale neodstraňujte, šrouby zajišťující horní kryt.



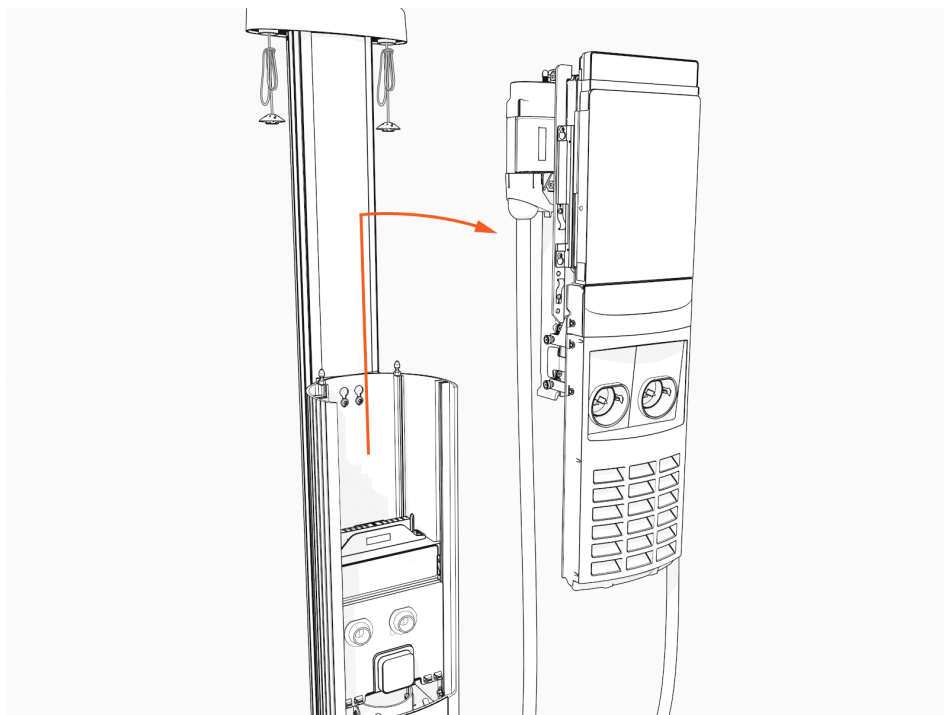
10. Sejměte horní kryt.



11. Pomocí L-klíče povolte, ale neodstraňujte, šrouby zajišťující sestavu hlavní jednotky.



12. Zvedněte sestavu hlavní jednotky a vyjměte ji ze skříně pro montáž na podstavec nebo na stěnu. Opatrně ji položte na měkký povrch.

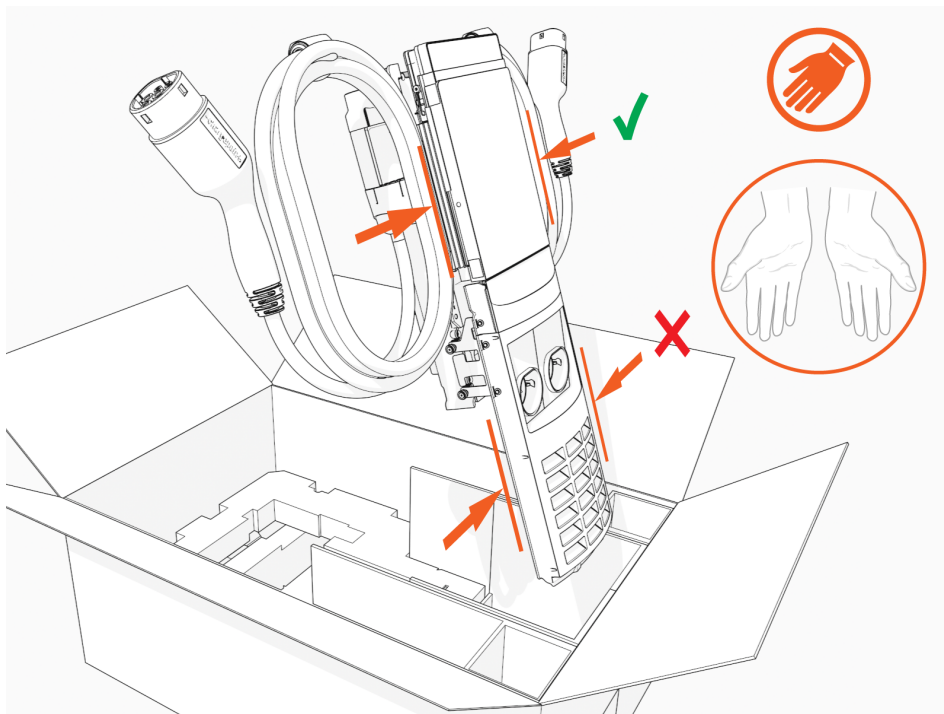


Montáž sestavy hlavní jednotky

1. Vyjměte sestavu hlavní jednotky z obalu uchopením za kovové odlitky. Obal uchovejte a použijte jej k vrácení demontovaného dílu společnosti ChargePoint.



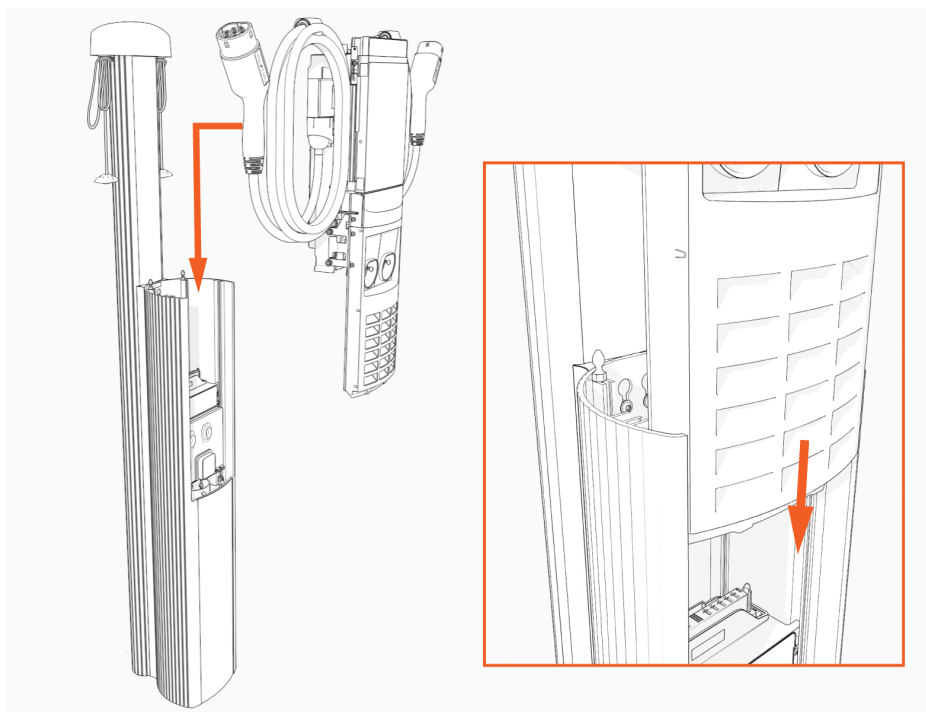
DŮLEŽITÉ: Používejte ochranné rukavice. Sestavu hlavní jednotky držte za kovové hrany, nikoli za plastový přední kryt, aby nedošlo k jeho poškození.



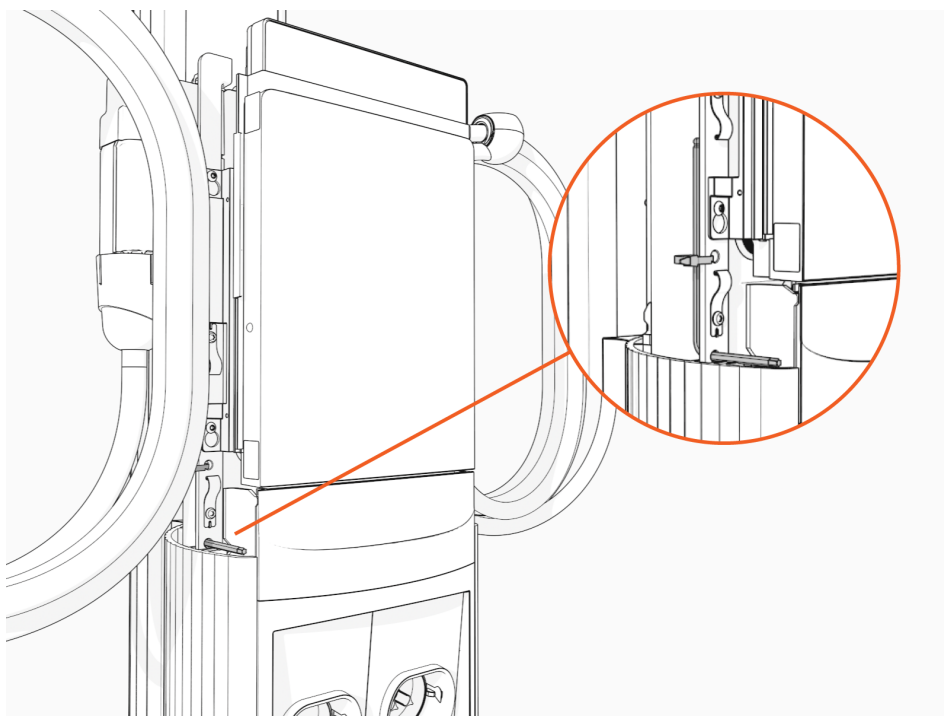
2. Zarovnejte drážky na sestavě hlavní jednotky s podstavcem a zasuňte ji do krytu podstavce.



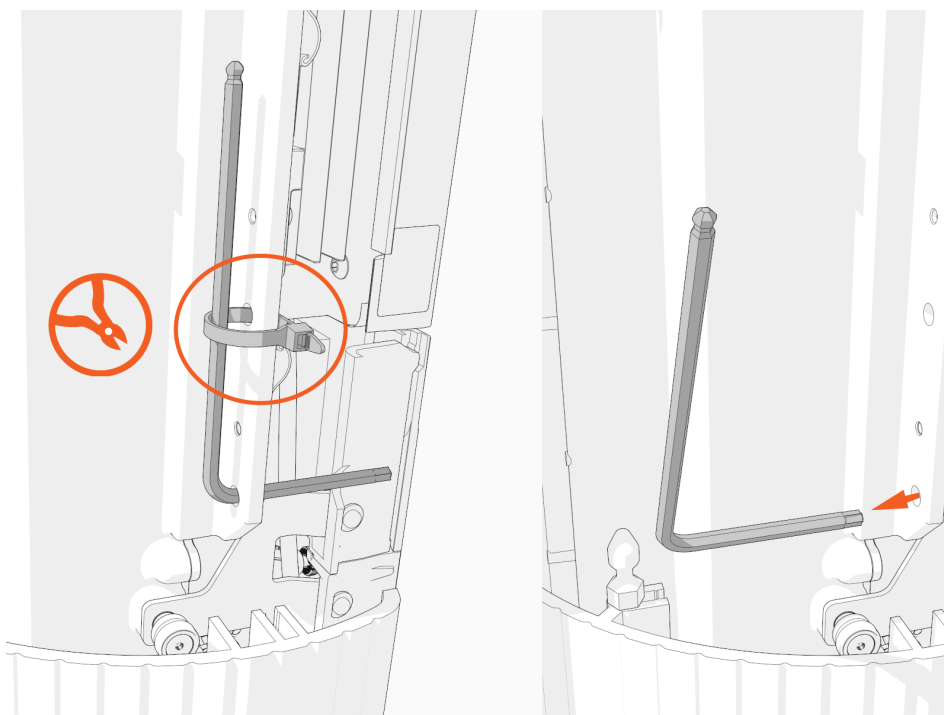
DŮLEŽITÉ: Při montáži sestavy hlavní jednotky dejte pozor, abyste nepoškodili kabely.



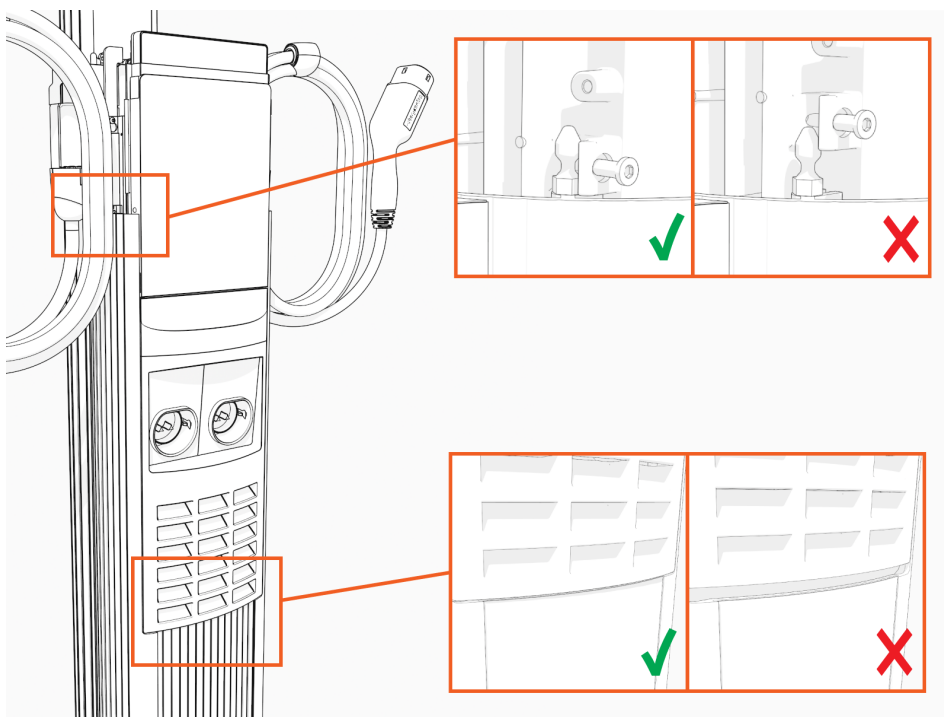
Sestava hlavní jednotky spočívá na L-klíči připojenému k boku sestavy.



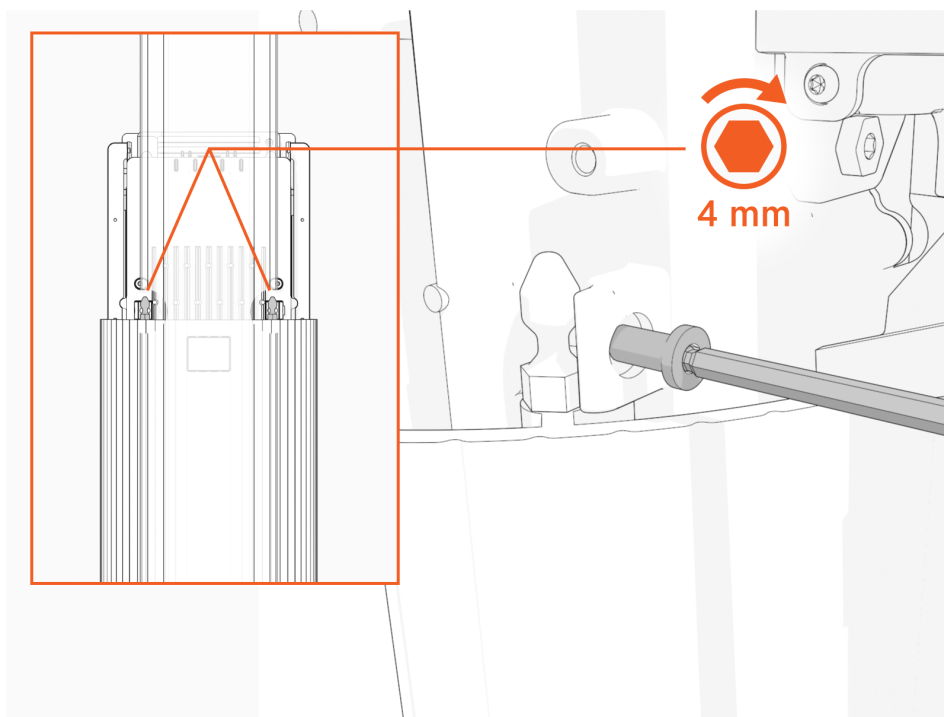
3. Odstraňte L-klíč.



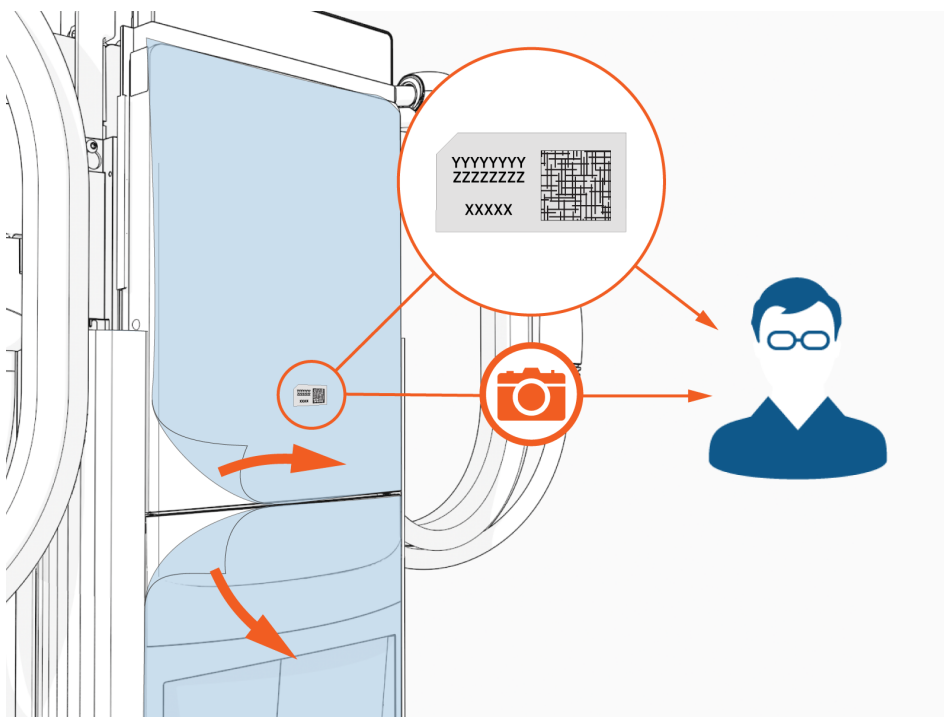
4. Zcela zasuňte sestavu hlavní jednotky do krytu podstavce. Ujistěte se, že je sestava hlavní jednotky zcela usazená.



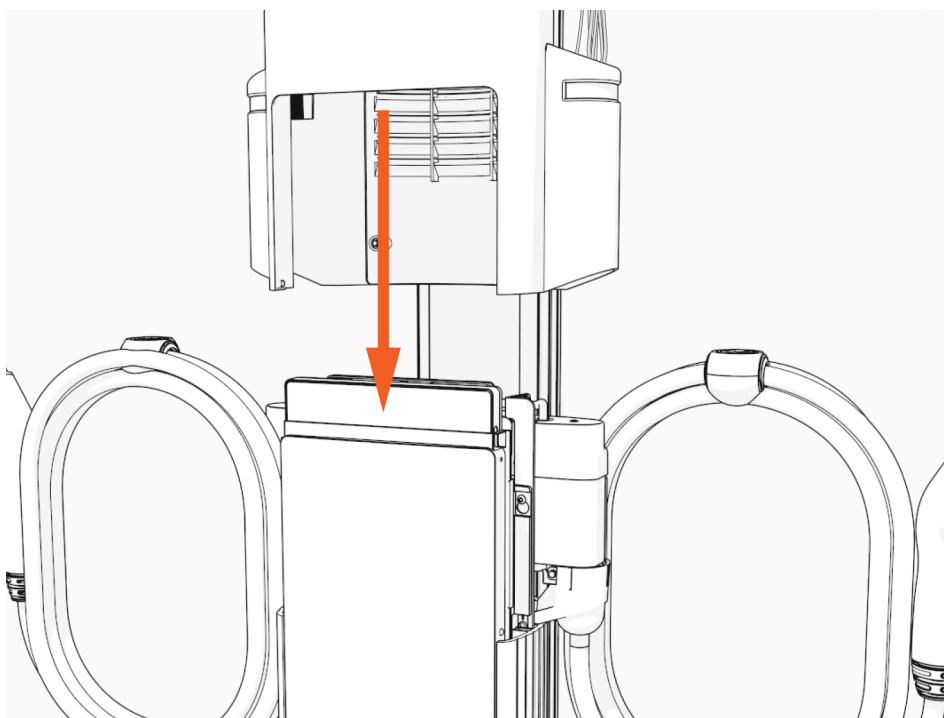
5. Pomocí L-klíče nebo 4mm inbusového klíče utáhněte dva šrouby.



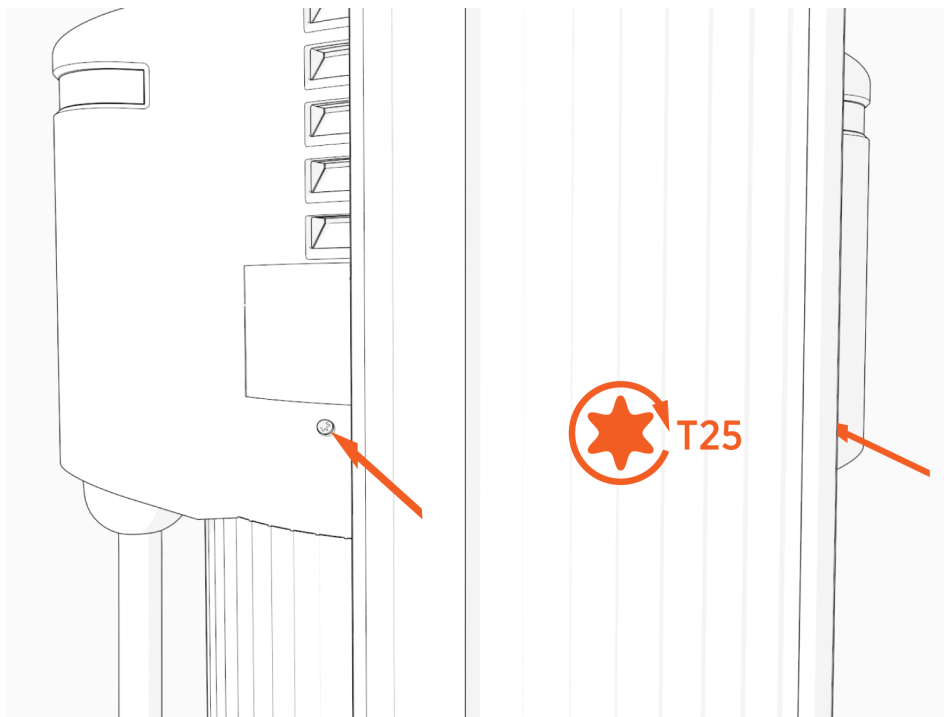
6. Pořídte fotografii aktivačního štítku, odstraňte ochrannou fólii a předejte ochrannou fólii se štítkem majiteli stanice.



7. Nasuňte horní kryt na sestavu hlavní jednotky, dokud nezapadne na místo. Podle potřeby ho srovnejte, aby zůstaly volné kabely SEVC.



8. Utáhněte dva neztratitelné šrouby momentem **1,1 Nm (10 in-lb)**.



9. Na rozvaděči zapněte napájení stanice.

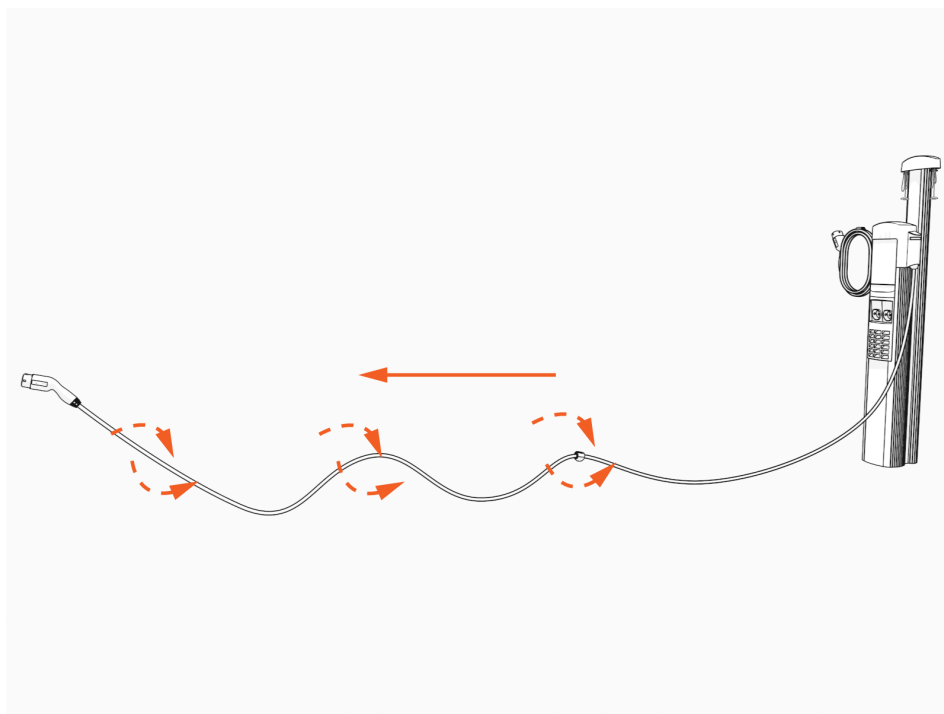
Dokud nebudou chyby blokování vymazány, kontrolky LED jednoho nebo obou portů svítí červeně.



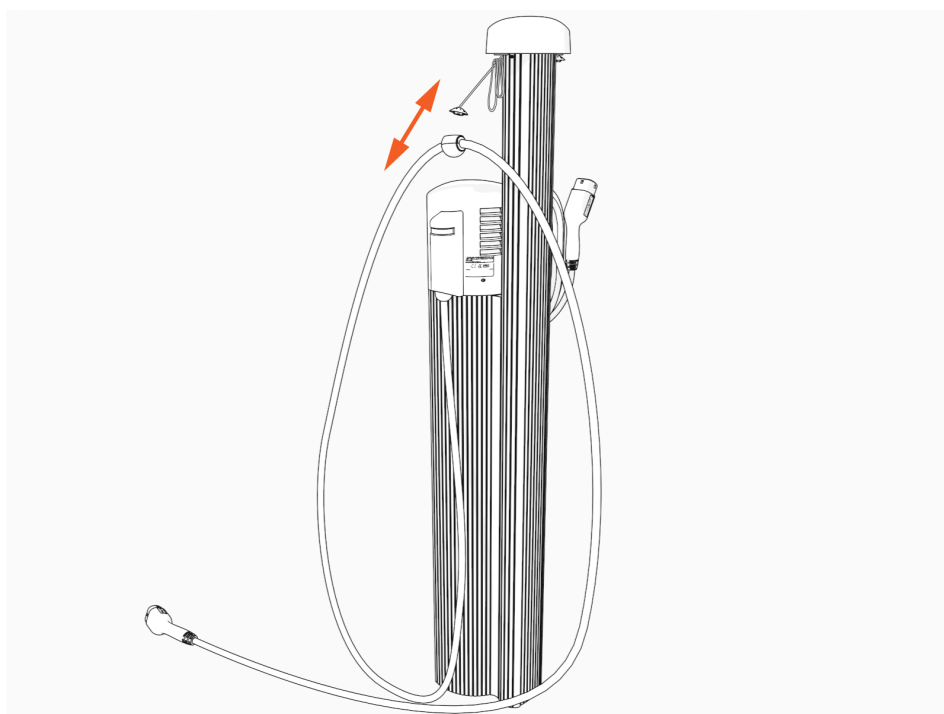
DŮLEŽITÉ: Pokud se stanice nezapne, odpojte napájení stanice CP6000 a zkontrolujte, zda je sestava hlavní jednotky řádně usazená.

Přípevnění kabelu

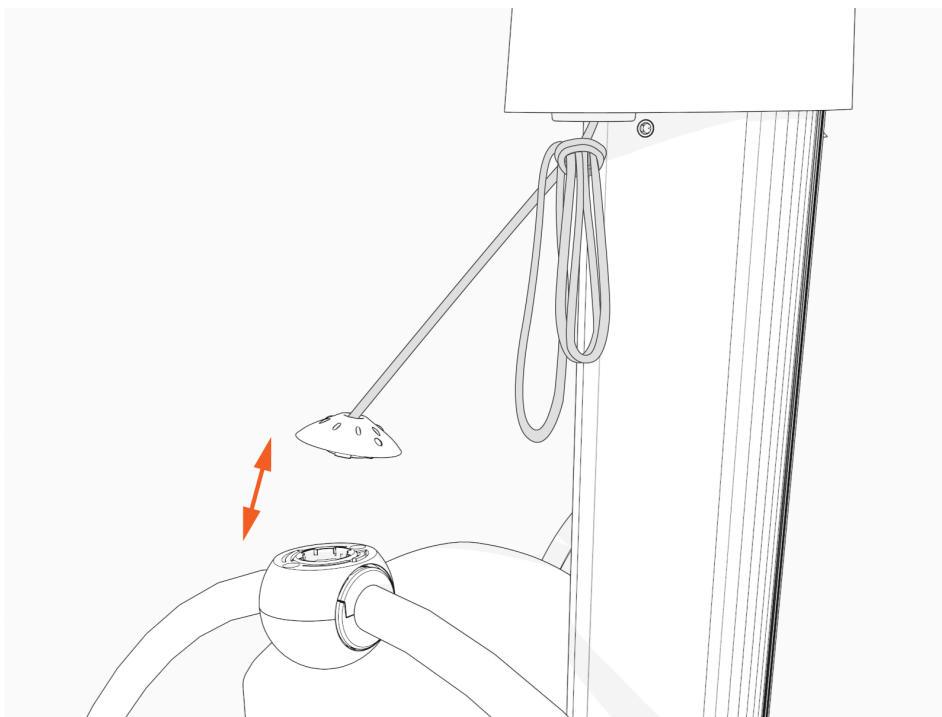
1. Rozmotejte nabíjecí kabel opatrným vytažením jeho celé délky ze stanice. Podle potřeby otáčejte kabelem za rukojeť, aby nebyl zkroucený nebo zamotaný.



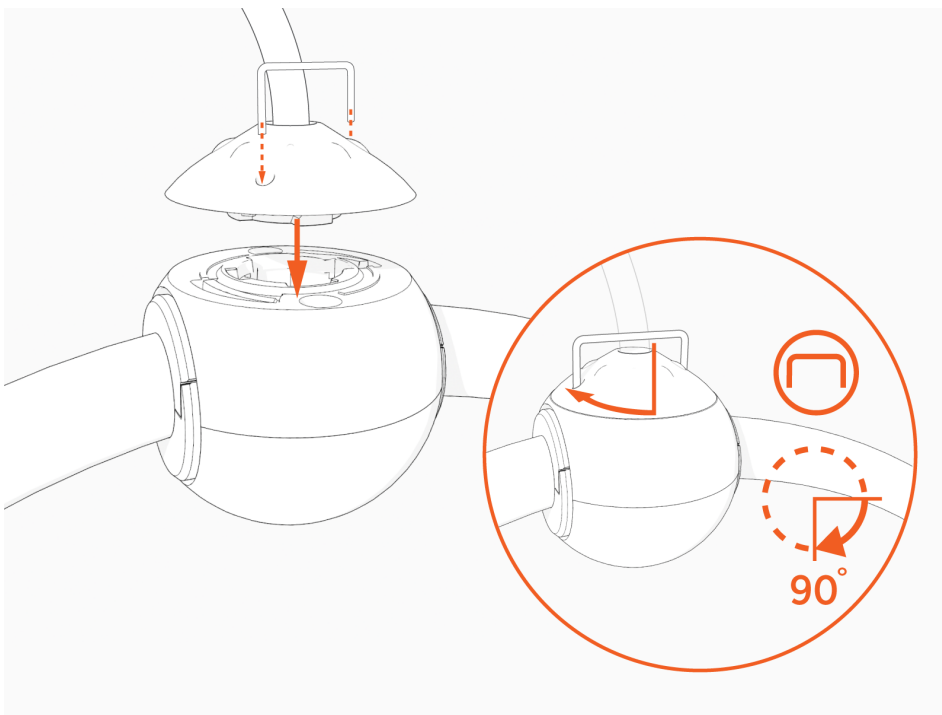
2. Umístěte nabíjecí kabel do blízkosti základny stanice.



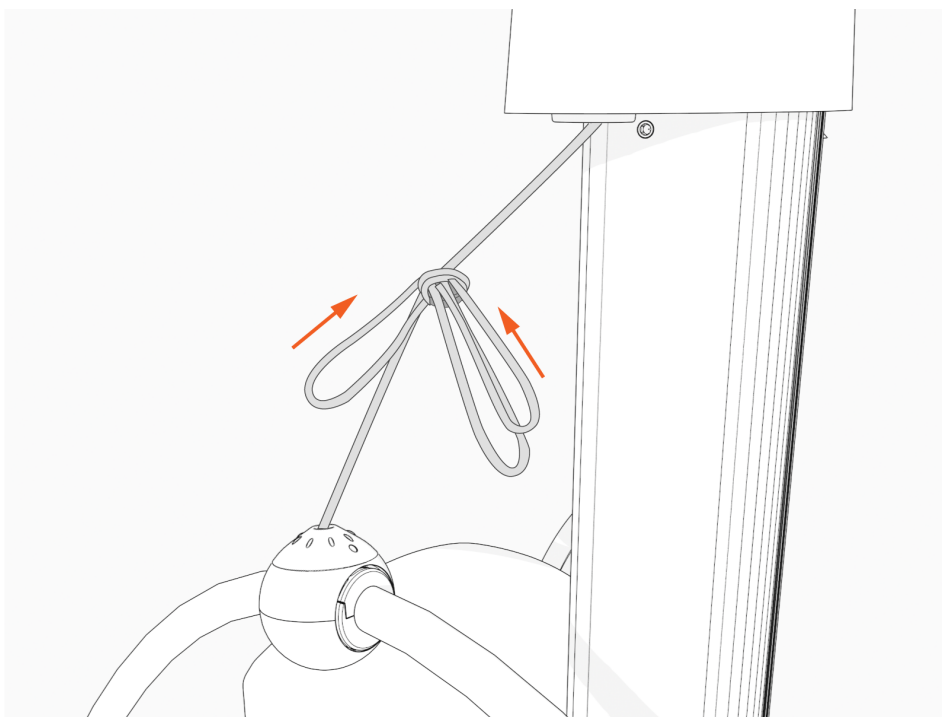
3. Zarovnejte spojovací prvek na konci každého lanka s protikusem na kabelu.



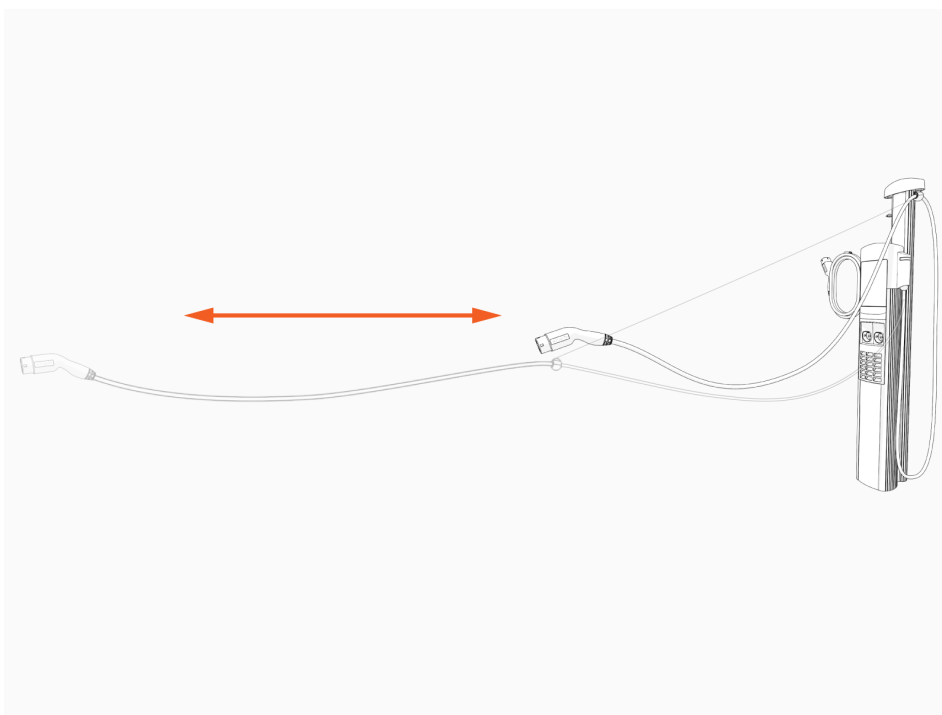
4. Pomocí dodaného nástroje tlačte dolů a současně otočte spojovacím prvkem přibližně o 1/4 otáčky, čímž ho spojte s protikusem na kabelu.



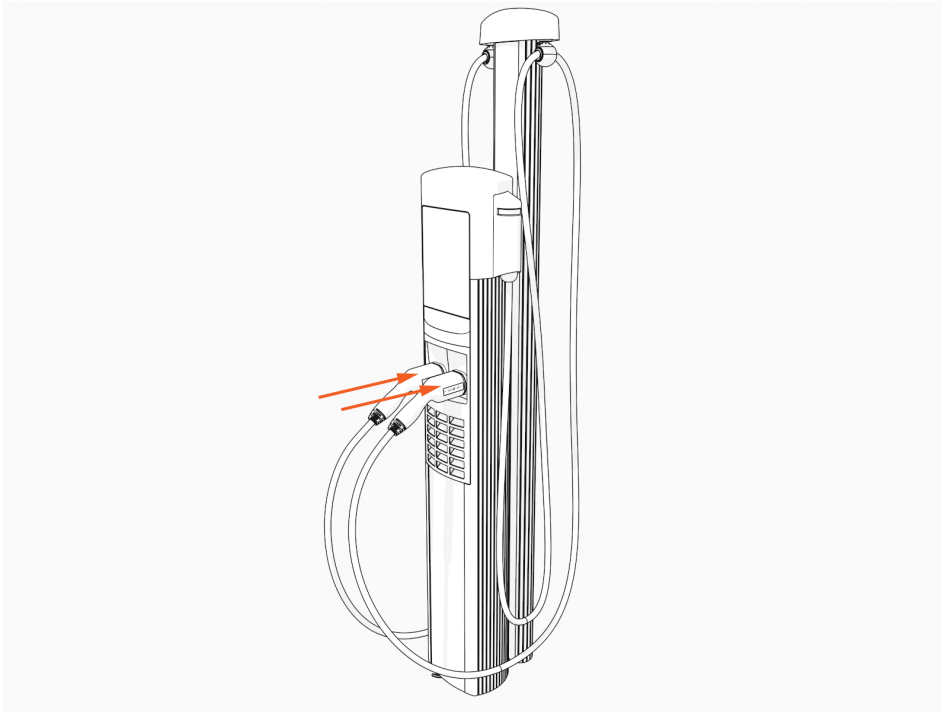
5. Rozvažte uzel v blízkosti horní části sady CMK.



6. Zkontrolujte, zda lze nabíjecí kabel zcela a snadno vysunout a zasunout.



7. Zasuňte nabíjecí kabely do příslušných pouzder.



Další kroky

Ke konfiguraci a určení polohy nabíjecí stanice použijte jeden z následujících dvou způsobů:

- Průvodce instalací a portál ChargePoint pro určení polohy
NEBO
- Aplikace ChargePoint Installer

Průvodce instalací a portál pro určení polohy

Jakmile nabíjecí stanici zapnete, na obrazovce se spustí průvodce instalací. Průvodce ověří fungování stanice a provede základní úkony nastavení.



DŮLEŽITÉ: Určení polohy umožňuje řidičům rychle najít nabíjecí stanici na mapě. Po vyzvání průvodcem instalací určete přesnou polohu nabíjecí stanice.

Před spuštěním průvodce instalací ověřte, zda máte následující:

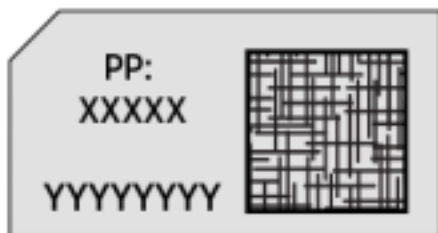
- Aktivační štítek nové nabíjecí stanice (umístěný na plastové fólii chránící přední stranu nabíjecí stanice; náhradní štítek je v přepravní krabici)
- Chytrý telefon nebo notebook se čtečkou QR kódů, fotoaparát a připojení k internetu
- Vaše uživatelské jméno a heslo certifikovaného instalačního technika společnosti ChargePoint

Průvodce instalací zahrnuje tyto úkony:

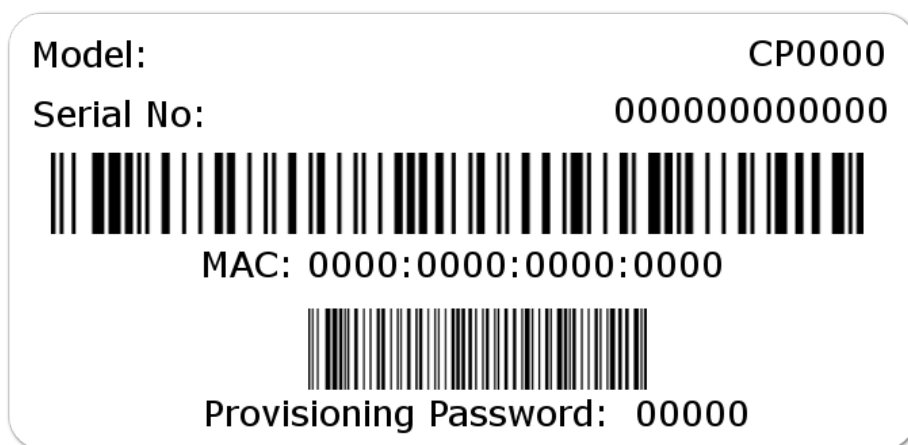
- Nastavte jazyk průvodce instalací.
Poznámka: Tato volba není trvalá pro jazyk displeje stanice. Vyberte jazyk, který vám nejvíc vyhovuje.
- Nakonfigurujte napájení
- Zkontrolujte výskyt chyb
- Vyzkoušejte připojení k síti
- Vyplňte kontrolní seznam po instalaci

Pokud máte v chytrém telefonu skenovací aplikaci:

1. Otevřete aplikaci pro skenování QR kódů.
Namiřte fotoaparát na QR kód na aktivačním štítku.



Vaše zařízení bude automaticky přesměrováno na stránku určení polohy pro instalační techniky. Ověřte, zda adresa URL stránky je o.chargepoint.com.



2. Přihlaste se na stránku pro instalační techniky pomocí svých přihlašovacích údajů instalačního technika. Klepněte na možnost **Log In** (Přihlásit se).
3. Ověřte, zda se adresa MAC a aktivační heslo vyplní automaticky a správně.
4. Klepněte na možnost **Next** (Další).
5. Dokončete proces určení polohy podle pokynů.

Pokud nemáte v chytrém telefonu skenovací aplikaci:

1. Pomocí chytrého telefonu přejděte na adresu o.chargepoint.com.
2. Zadejte adresu MAC a aktivační heslo vytištěné na aktivačním štítku.
3. Klepněte na možnost **Next** (Další).
4. Dokončete proces určení polohy podle pokynů.

Aplikace ChargePoint Installer

Dokončete postup nastavení stanice pomocí aplikace ChargePoint Installer.

1. Pokud aplikaci Installer ještě nemáte, stáhněte si ji naskenováním QR kódu a zaregistrujte se.



2. Otevřete aplikaci ChargePoint Installer a přihlaste se.
3. Vyberte možnost **Configure** (Konfigurovat).
4. Ověřte, zda máte všechny potřebné materiály, abyste mohli pokračovat v aktivaci, a vyberte možnost **Yes** (Ano).
5. Postupujte podle pokynů v aplikaci Installer.

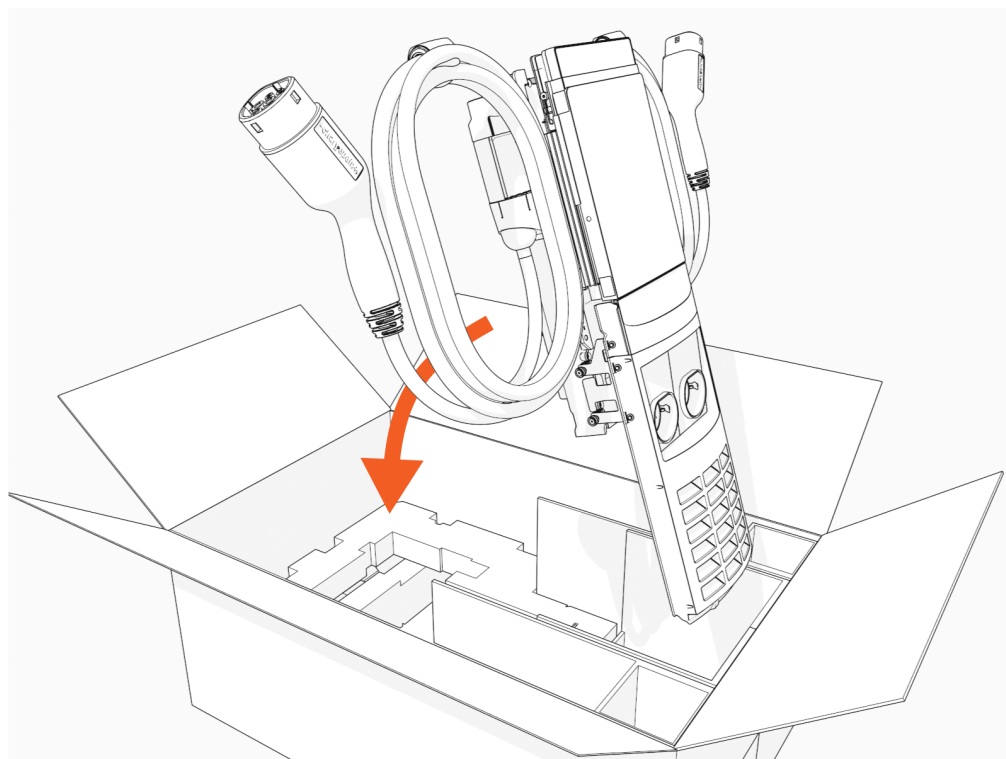
Vymazání chyb blokování

Když vyměníte díl, stanice aktivuje chybu blokování.

S žádostmi o smazání chyb souvisejících s blokováním se obraťte na [technickou podporu ChargePoint](#) na telefonních číslech pro vaši zemi nebo region.

Vrácení sestavy hlavní jednotky

Nevyhazujte díl, který vyměňujete. Použijte obal nového dílu k vrácení všech demontovaných dílů společnosti ChargePoint.



Potřebujete-li pomoc, přejděte na adresu chargepoint.com/support, vyhledejte číslo technické podpory pro vaši oblast a kontaktujte podporu společnosti ChargePoint.

Výměna řídicího a komunikačního modulu 3



VAROVÁNÍ: U modelů CP6000 certifikovaných pro Eichrecht není jednotka CCOM snadno vyměnitelná. Její demontáž naruší digitální i fyzické těsnění, což zneplatní soulad s certifikací Eichrecht a v příslušných jurisdikcích znemožní používání stanice k nabíjení pro veřejnost. Výměnu jednotky CCOM se zachováním platnosti certifikace Eichrecht smí provádět pouze společnost ChargePoint nebo kvalifikovaný montážní technik (s certifikací Eichrecht). Standardně se mění celá hlavice. Model CP6000 s certifikátem Eichrecht rozpoznáte podle označení „DE-M“ na typovém štítku a těsněného připojení [public name for AC Box] a sady Smart Cable Assembly.

Budete potřebovat tyto nástroje



Šroubovák Torx (T25)



Šroubovák Torx (T20)



4mm inbusový klíč



NOTE: Sada pro výměnu obsahuje L-klíč s koncovkou T25 na jednom konci a 4mm inbusem na druhém konci.



DŮLEŽITÉ: Nabíjecí stanice s vadným dílem musí mít stav Aktivováno.



NOTE: Tyto nabíjecí stanice nabízíme v několika konfiguracích. Obrázky v této příručce nemusí přesně odpovídat vaší stanici. Pokud však není uvedeno jinak, postup při instalaci je stejný.

Demontáž řídicího a komunikačního modulu (CCOM)

Demontáž řídicí a komunikační jednotky proveďte podle následujících pokynů:

1. Odpojte napájení stanice CP6000 na servisním panelu.

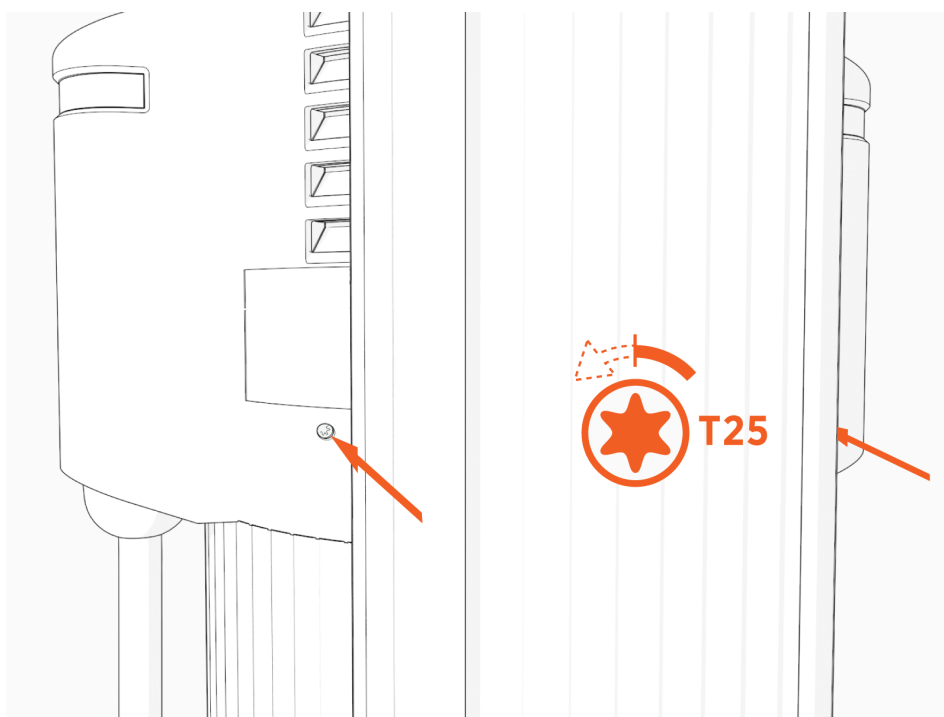


NEBEZPEČÍ: NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

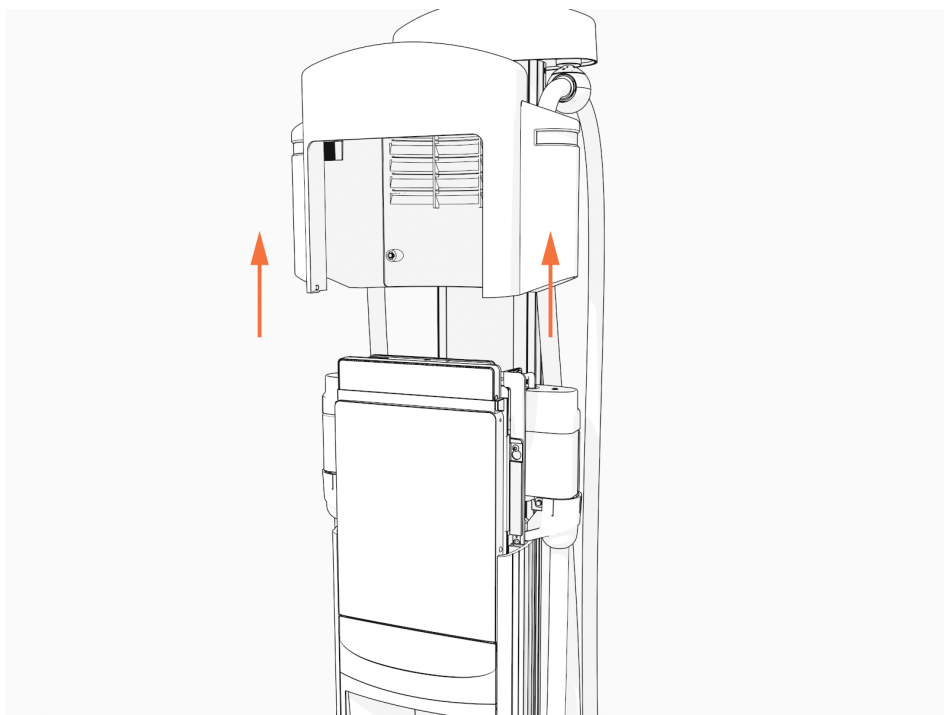
- Před jakýmkoli postupem musí technik odpojit napájení.
- Než budete pokračovat, v souladu s místními předpisy odpojte napájení příslušného obvodu a zablokujte/zaplombujte odpojení. Pomocí multimetru vyzkoušejte, zda je vypnuté napájení.
- Nechte napájení vypnuté, dokud správně nenasadíte zpět horní kryt a nedokončíte práci.

NEDODRŽENÍ TĚCHTO POKYNŮ MŮŽE MÍT ZA NÁSLEDEK VÁŽNÉ ČI SMRTELNÉ ZRANĚNÍ NEBO POŠKOZENÍ MAJETKU.

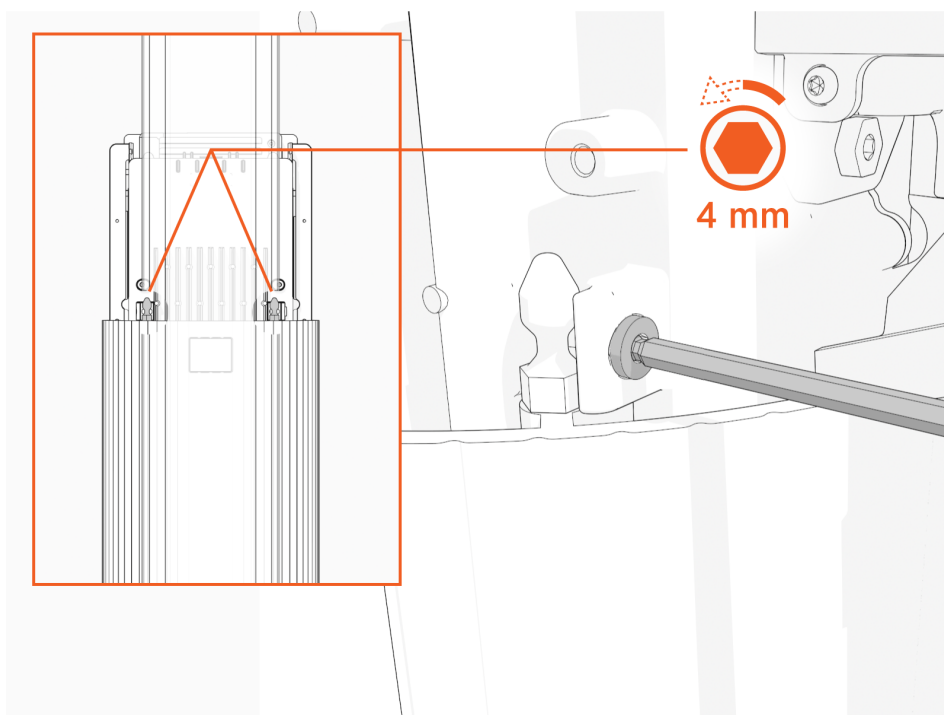
2. L-klíčem povolte dva upínací šrouby T25 horního krytu.



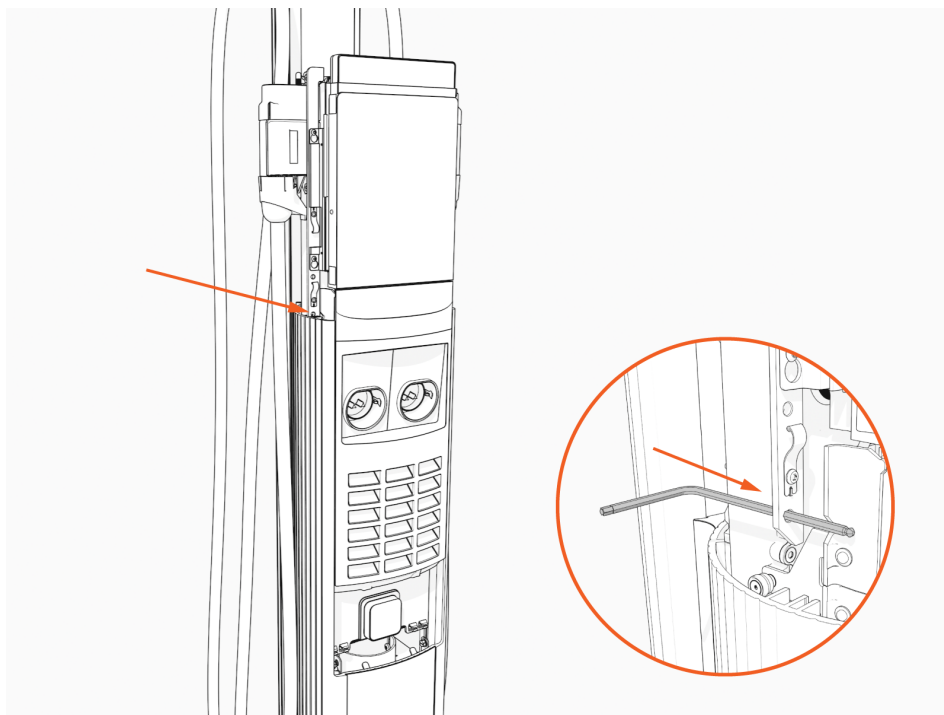
3. Sejměte horní kryt.



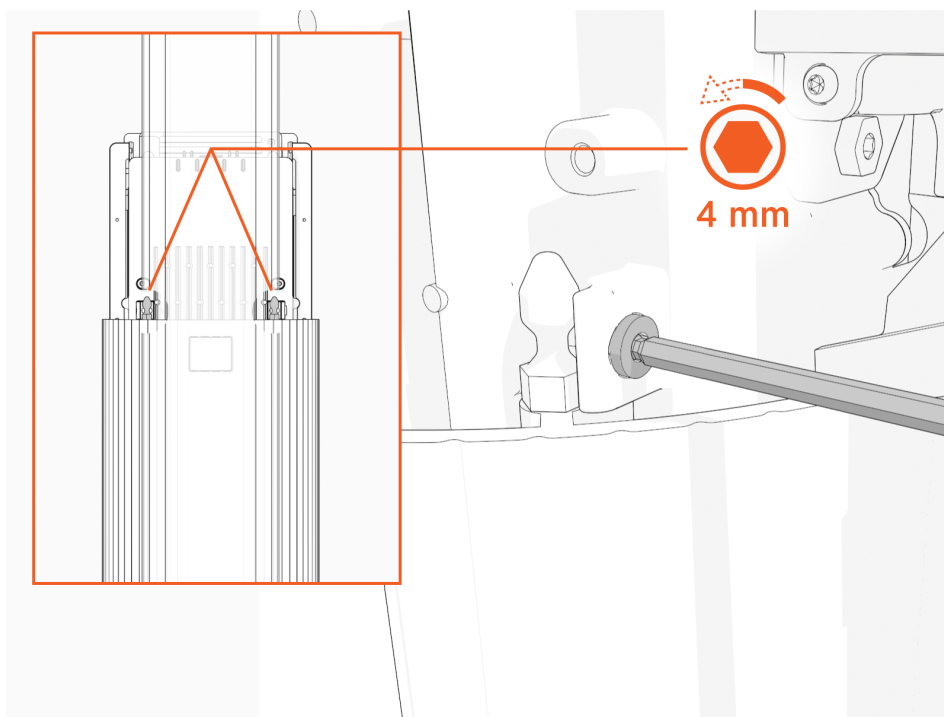
4. Pomocí L-klíče povolte, ale neodstraňujte, šrouby zajišťující sestavu hlavní jednotky.



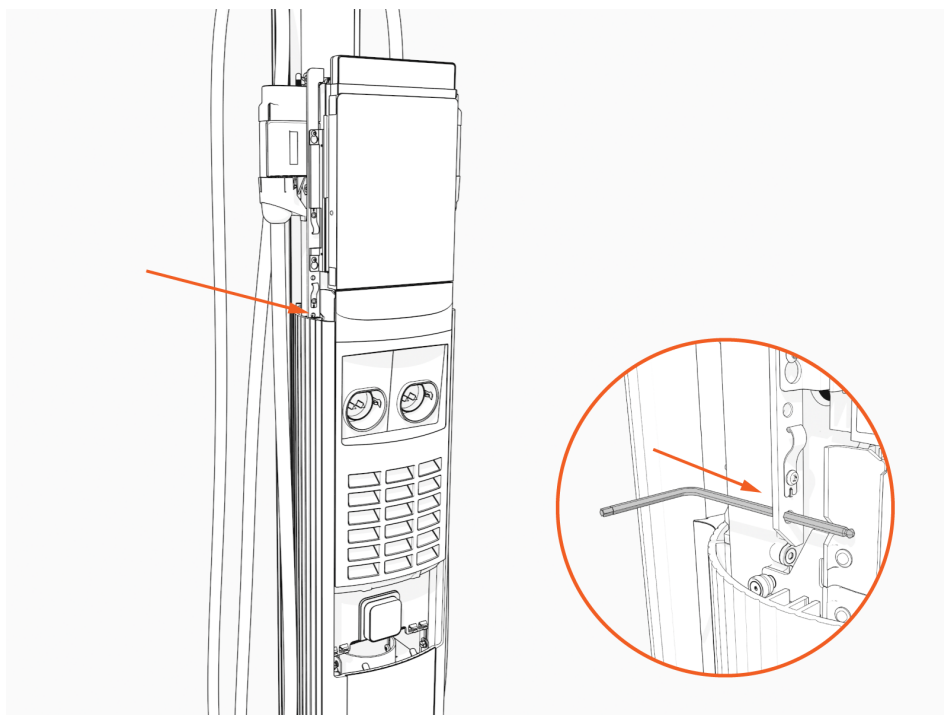
5. Zvedněte sestavu hlavní jednotky a zasuňte L-klíč nebo šroubovák skrz otvor na boční straně sestavy hlavní jednotky, aby udržoval sestavu hlavní jednotky ve zvýšené poloze.



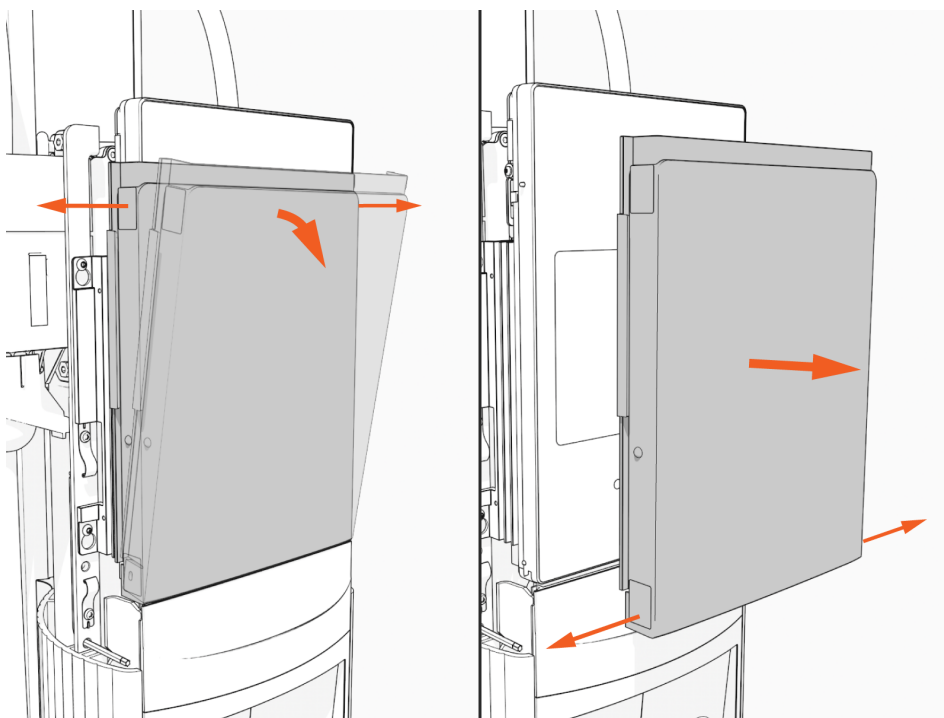
6. Pomocí L-klíče povolte, ale neodstraňujte, šrouby zajišťující sestavu hlavní jednotky.



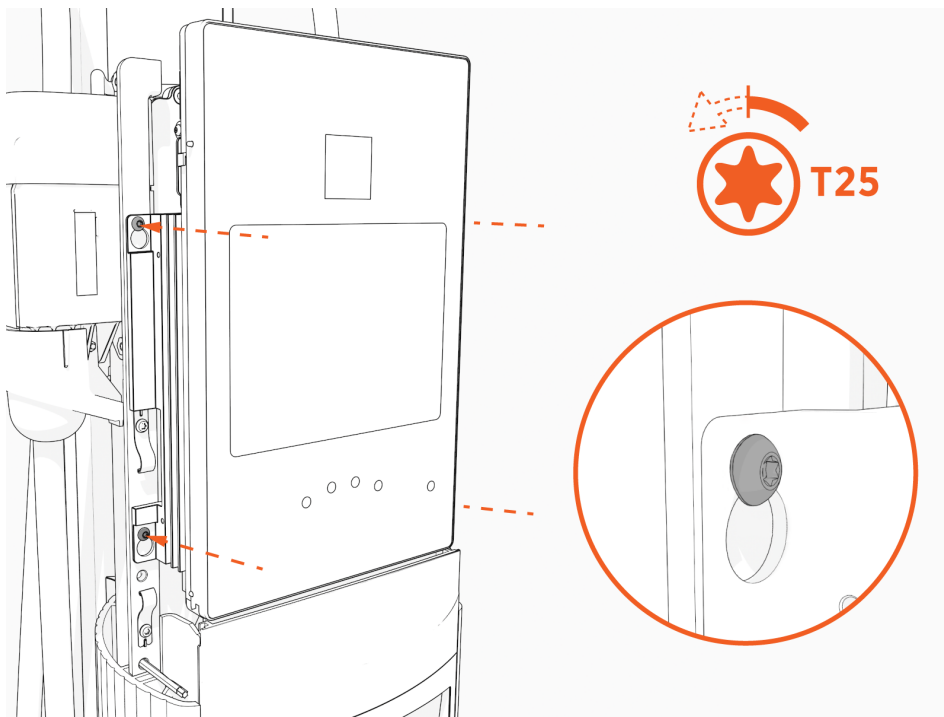
7. Zvedněte sestavu hlavní jednotky a zasuňte L-klíč nebo šroubovák skrz otvor na boční straně sestavy hlavní jednotky, aby udržoval sestavu hlavní jednotky ve zvýšené poloze.



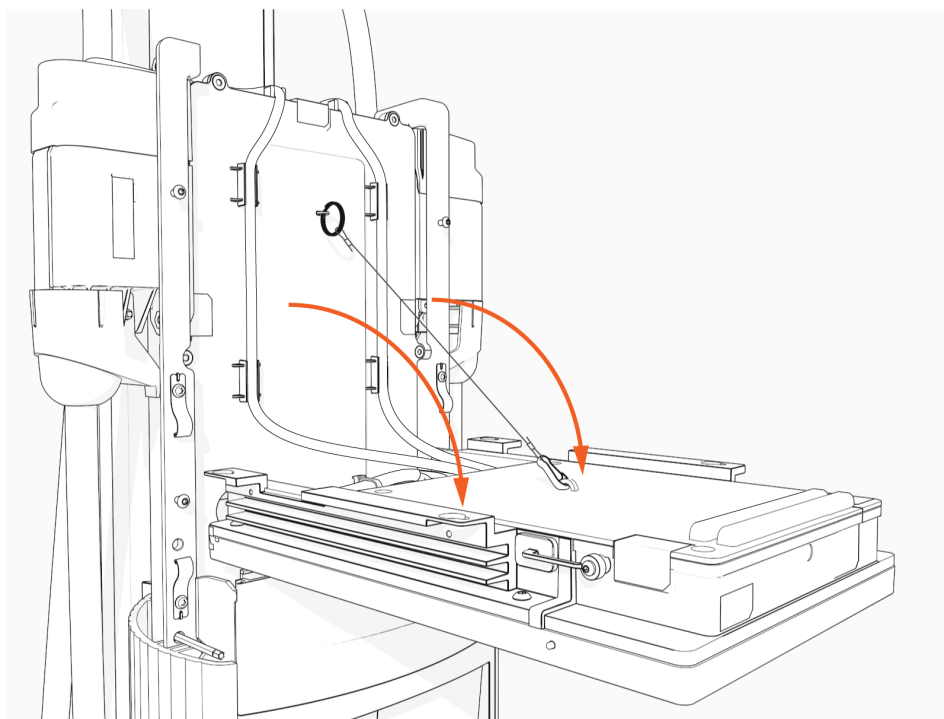
8. Uvolněte horní a následně spodní okraje předního proskleného krytu a opatrně jej položte na měkký povrch.



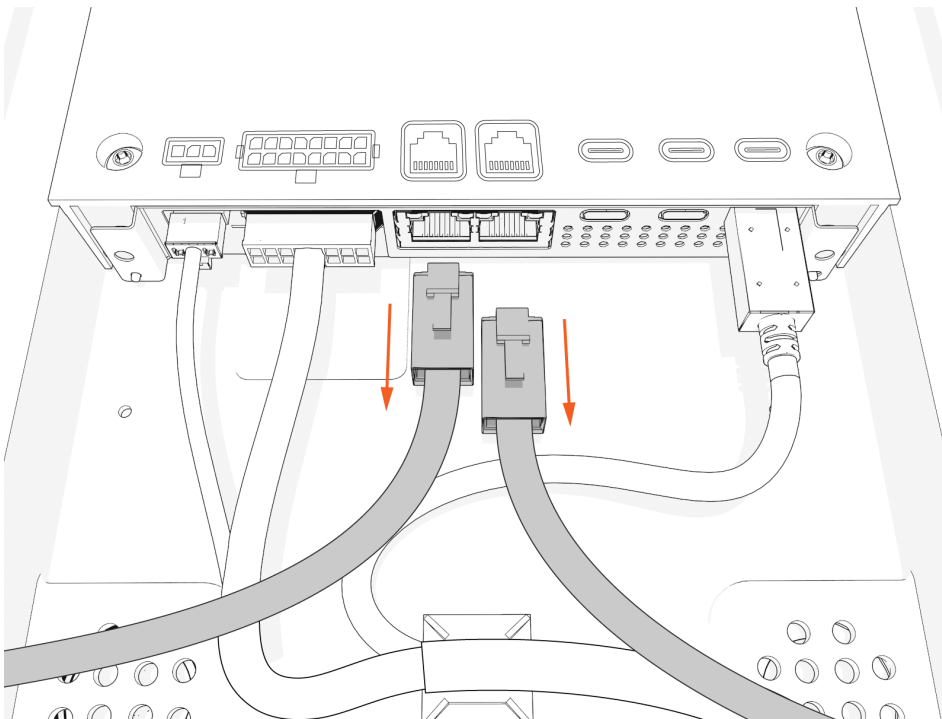
9. Povolte, ale neodstraňujte šrouby, které upevňují modul CCOM k sestavě hlavní jednotky.



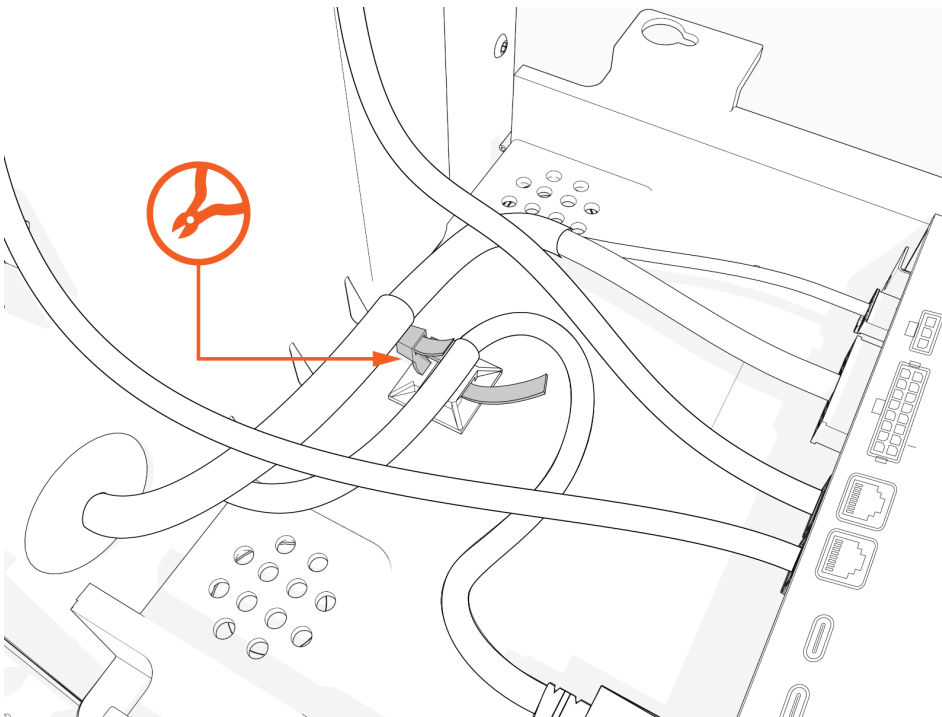
10. Zvedněte modul CCOM nahoru a vyklopte jej od sestavy hlavní jednotky.
Spodní okraj modulu CCOM spočívá na horním okraji sestavy pouzdra.



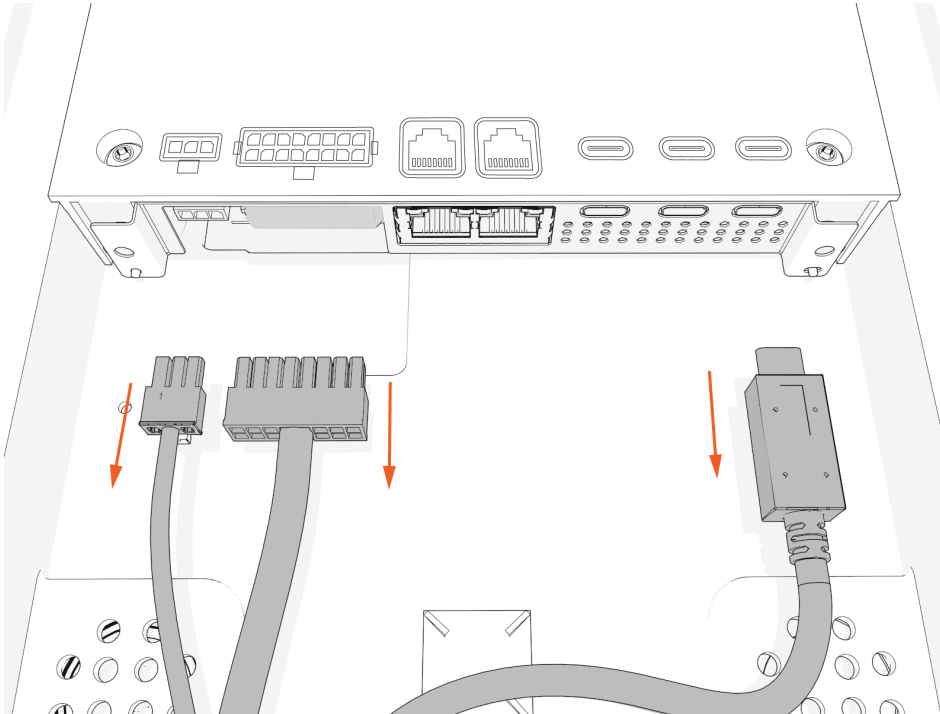
11. Odpojte ethernetové kabely RJ45 od modulu CCOM.



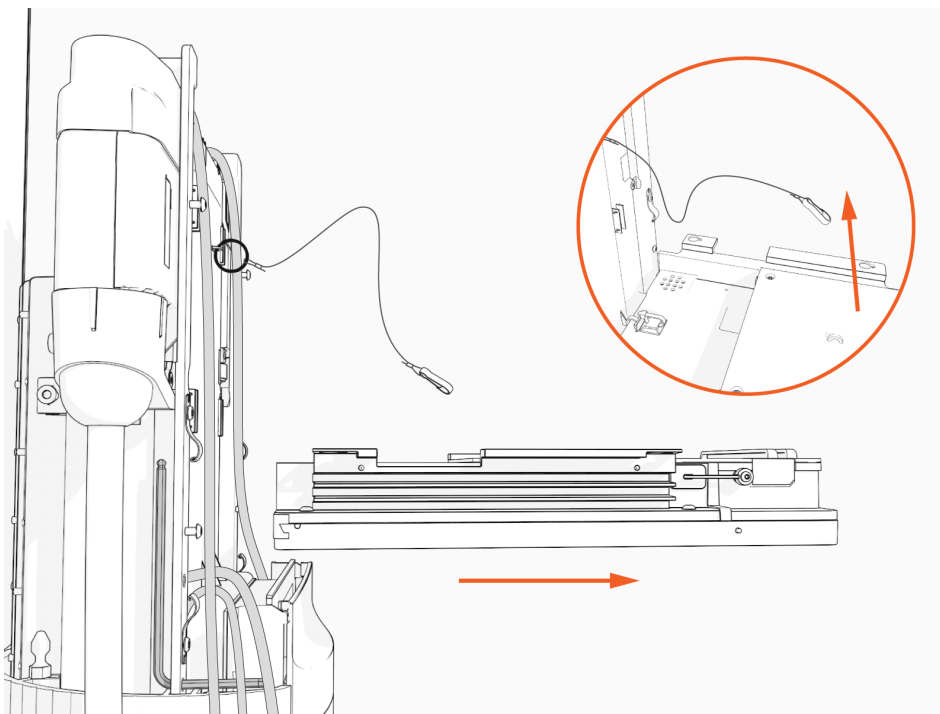
12. Přeřízněte stahovací pásku zajišťující kabel USB-C, je-li přítomna.



13. Odpojte nízkonapěťové kabely AC a kabely USB-C.



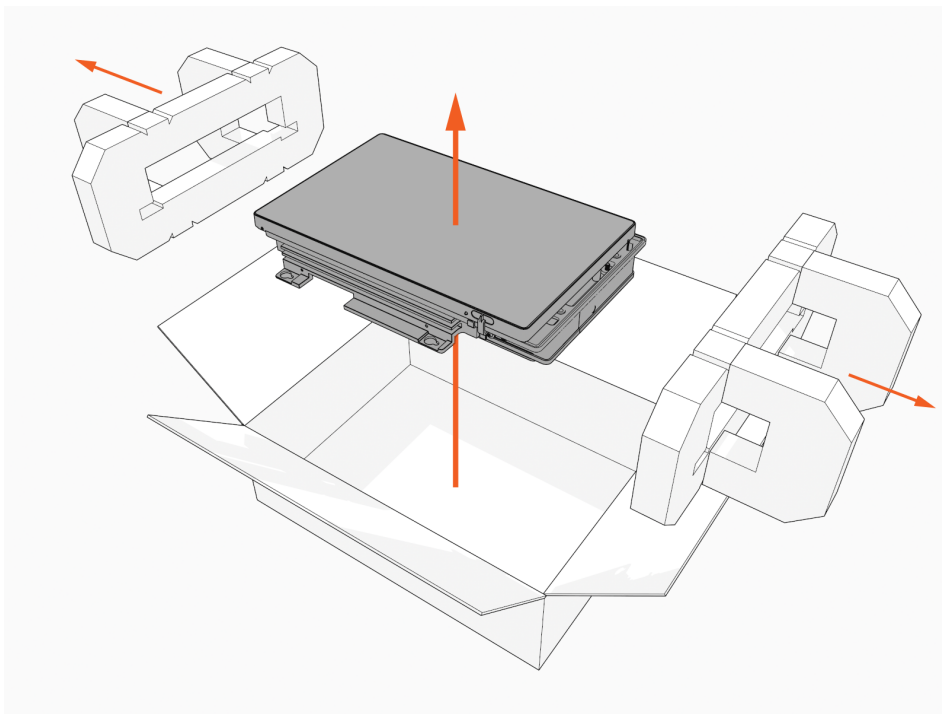
14. Odepněte háček a lanko, vyjměte modul CCOM a odložte jej stranou.



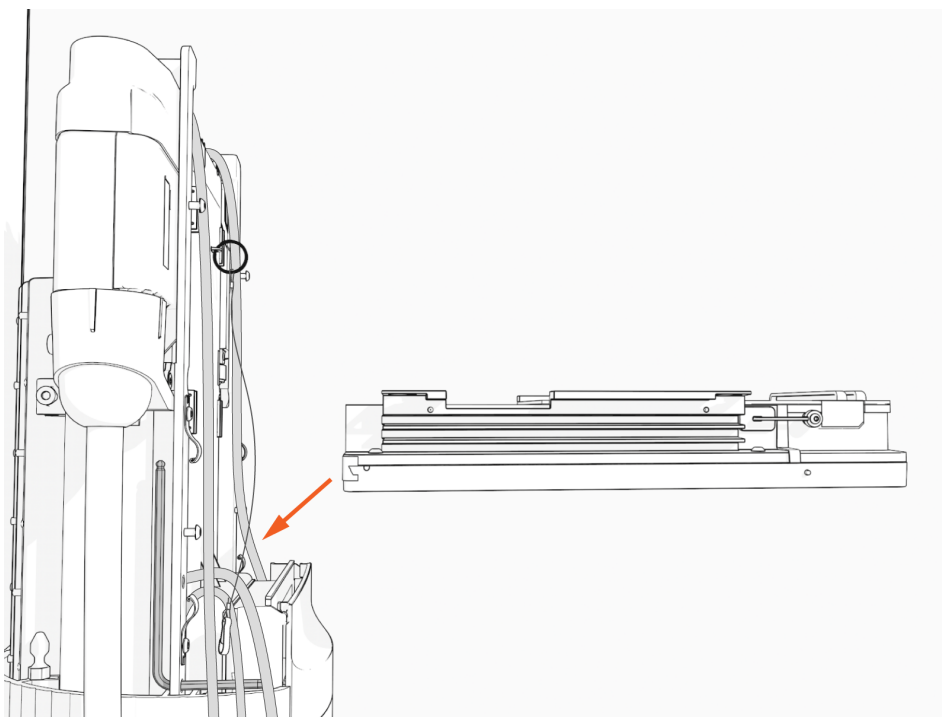
Instalace modulu CCOM

Montáž CCOM proveďte podle následujících pokynů:

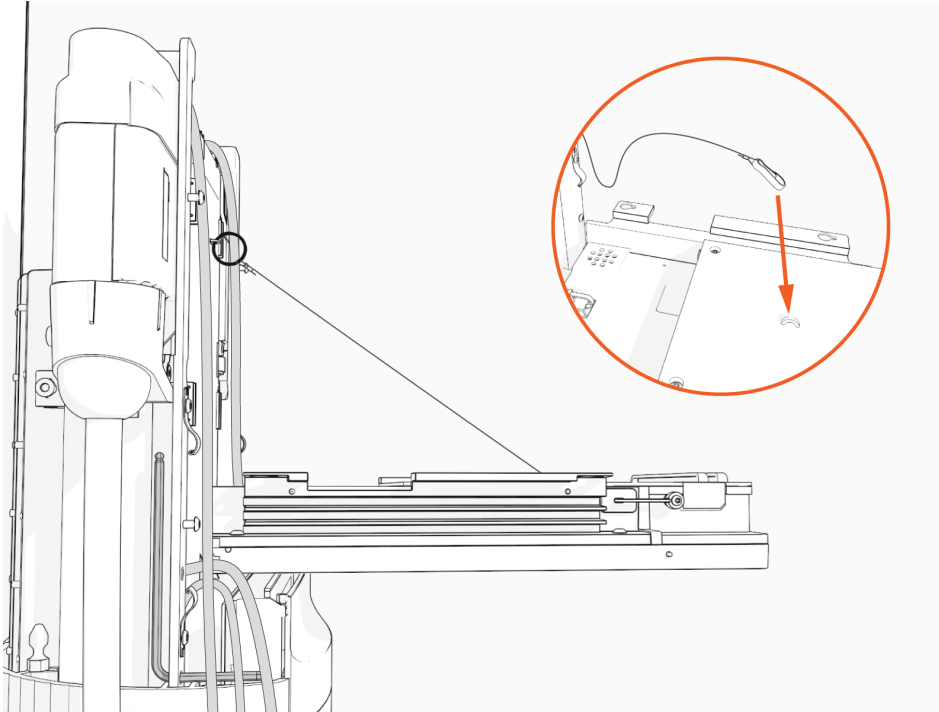
1. Otevřete balení modulu CCOM a vyjměte modul CCOM. Obal uchovejte a použijte jej k vrácení demontovaného dílu společnosti ChargePoint.



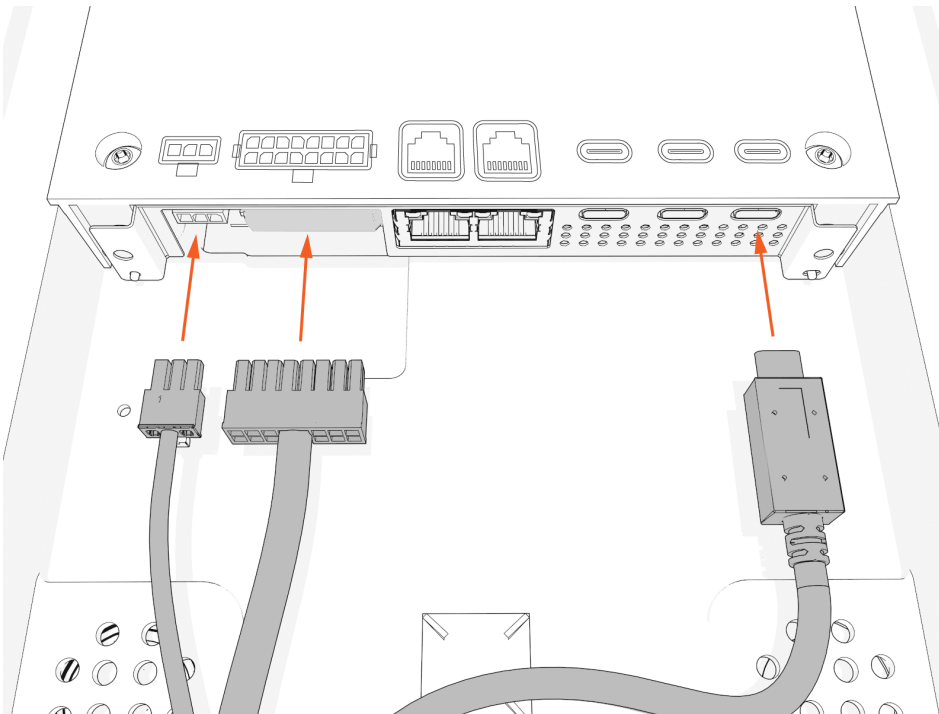
2. Položte modul CCOM na spodní okraj sestavy pouzdra.



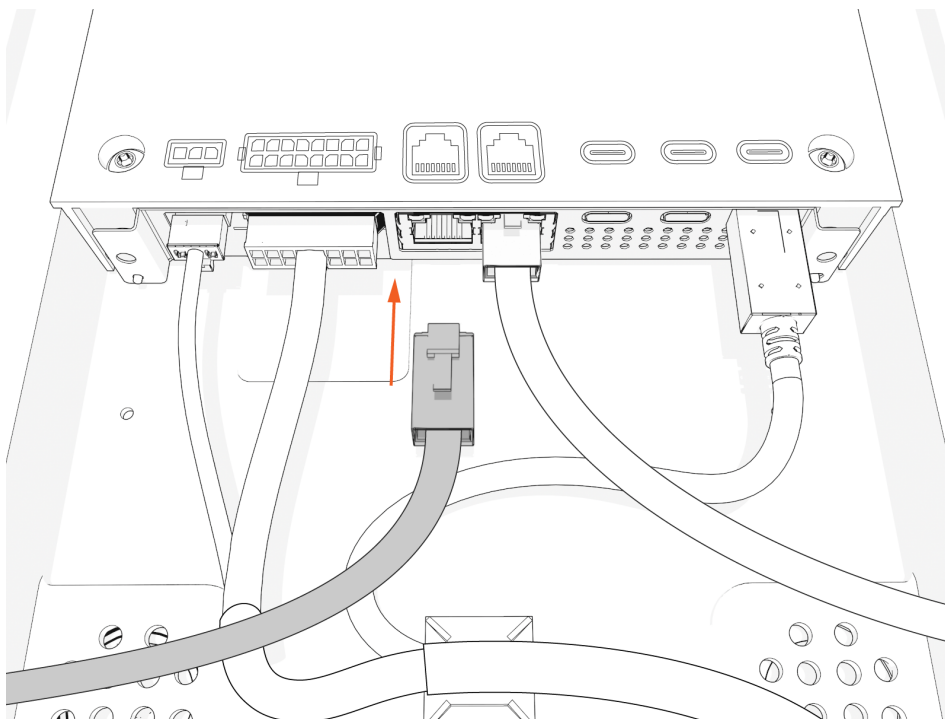
3. Připojte háček a lanko.



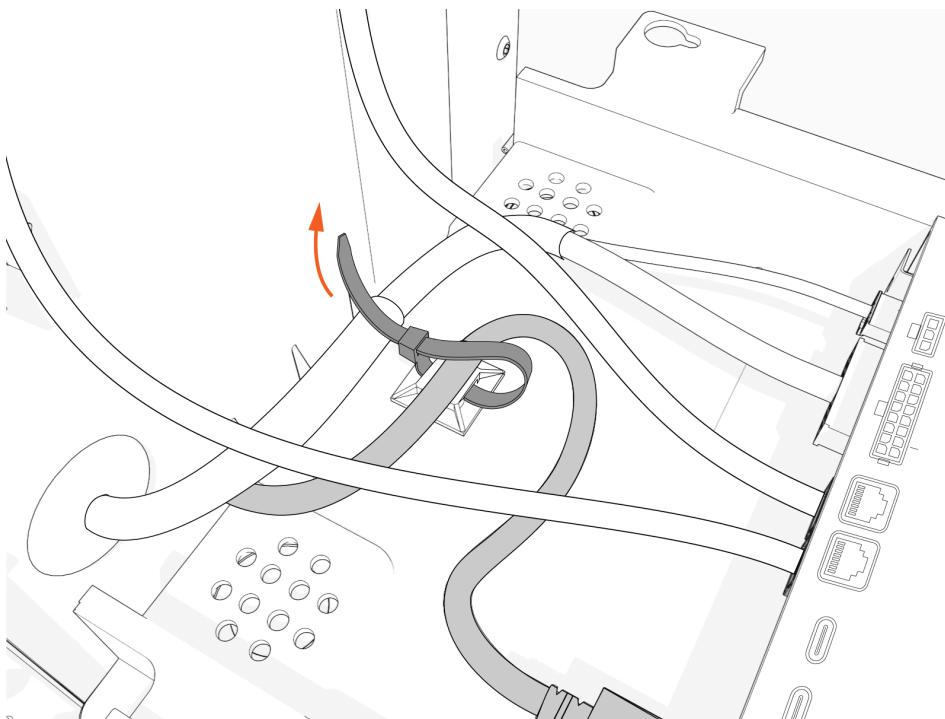
4. Připojte signální a nízkonapěťové napájecí kabely.



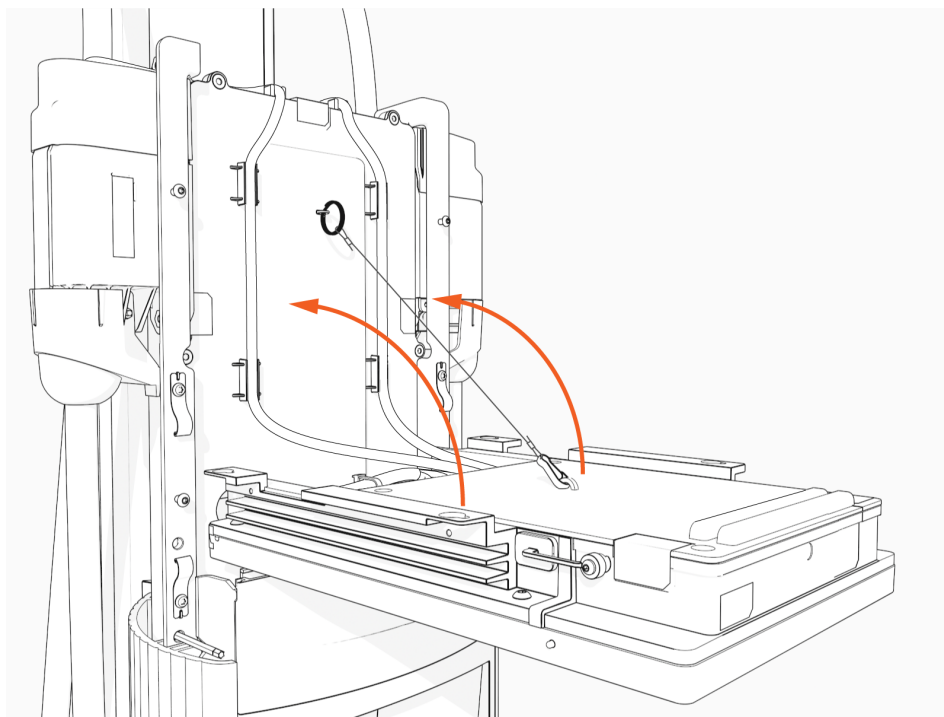
5. Připojte ethernetové kabely RJ45 ze sestavy chytrých kabelů ke spodní části modulu CCOM.



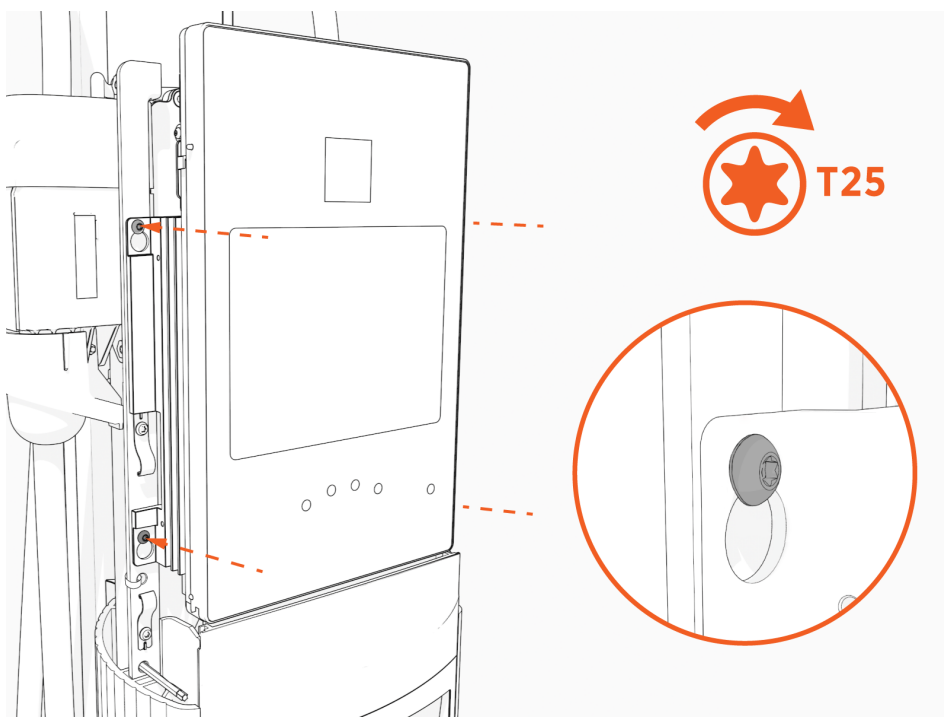
6. Pomocí stahovací pásky zajistěte kabel USB-C.



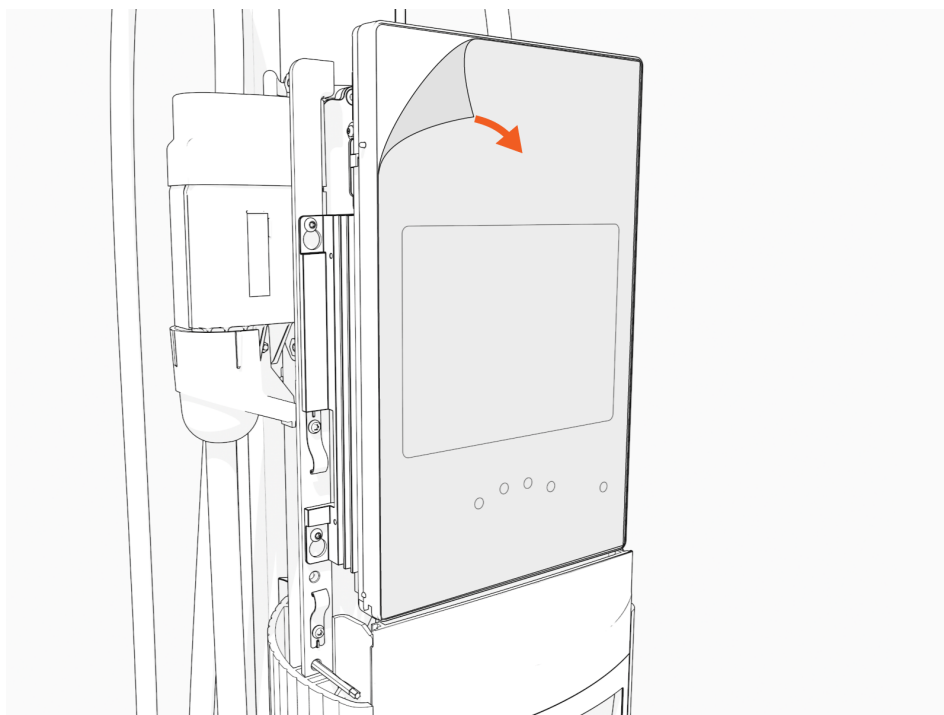
7. Zvedněte modul CCOM a nasuňte jej na místo na sestavě hlavní jednotky.



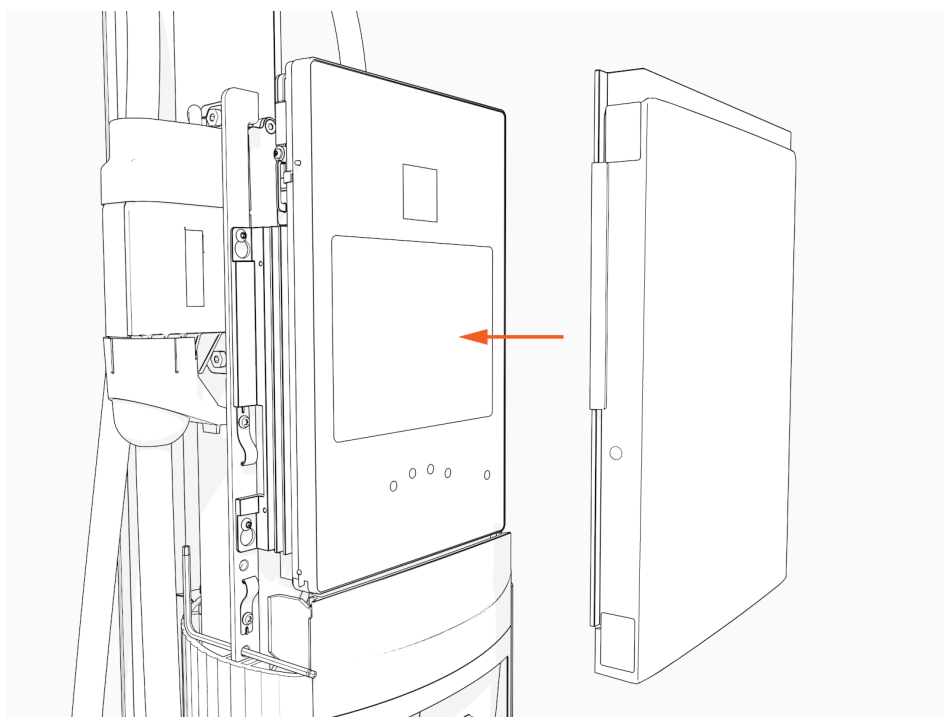
8. Zajistěte modul CCOM pomocí čtyř šroubů. Utáhněte šrouby momentem 1,7 Nm (15 in-lb).



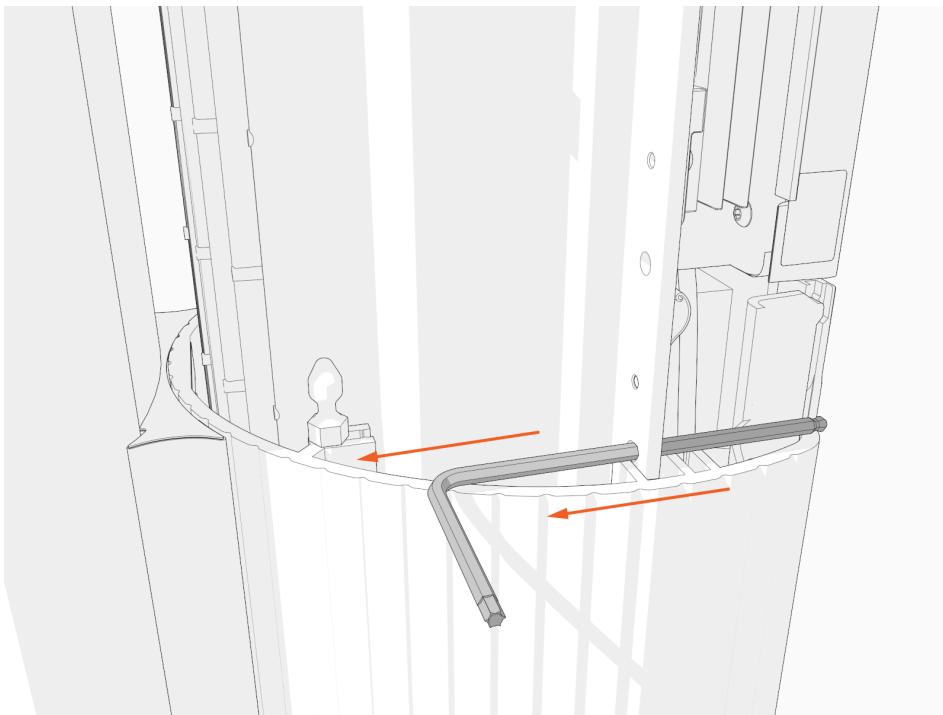
9. Sloupněte plastovou fólii z modulu CCOM.



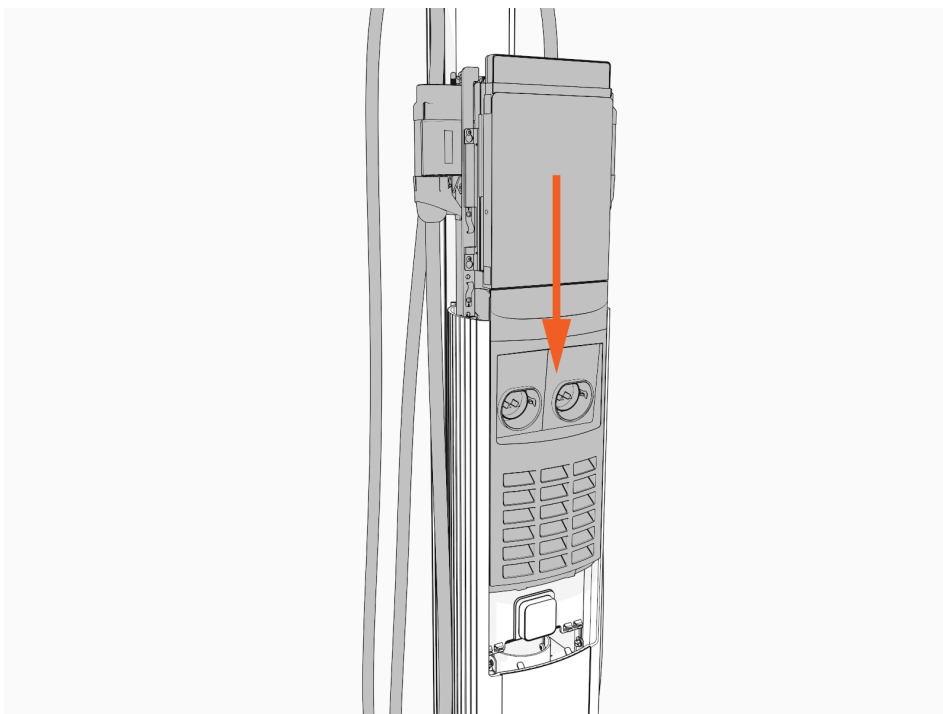
10. Nacvakněte spodní a následně horní okraje předního proskleného krytu na sestavu hlavní jednotky.



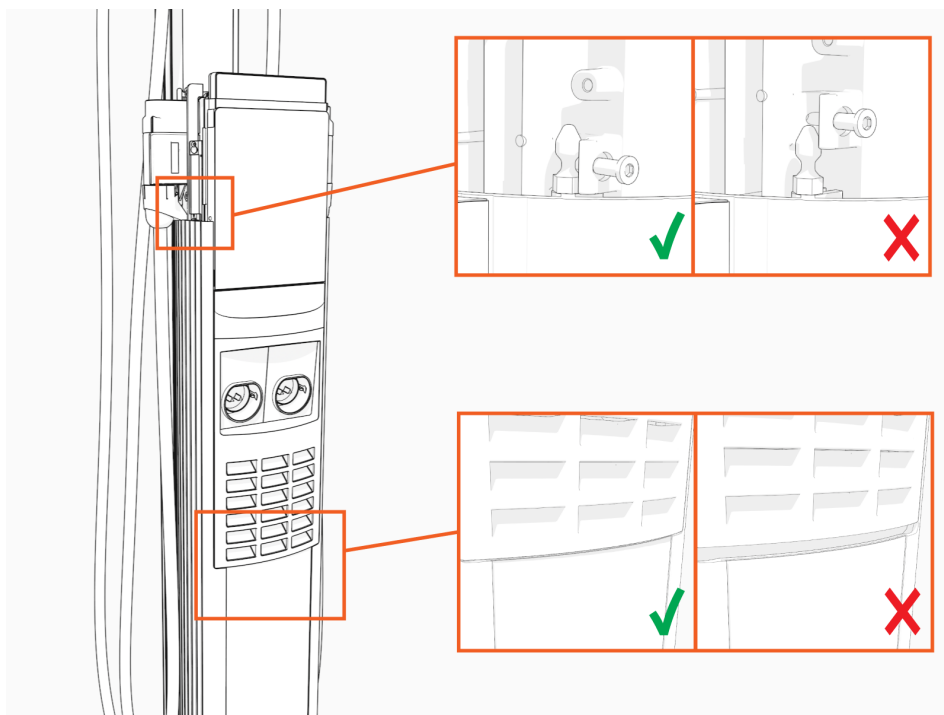
11. Odstraňte L-klíč.



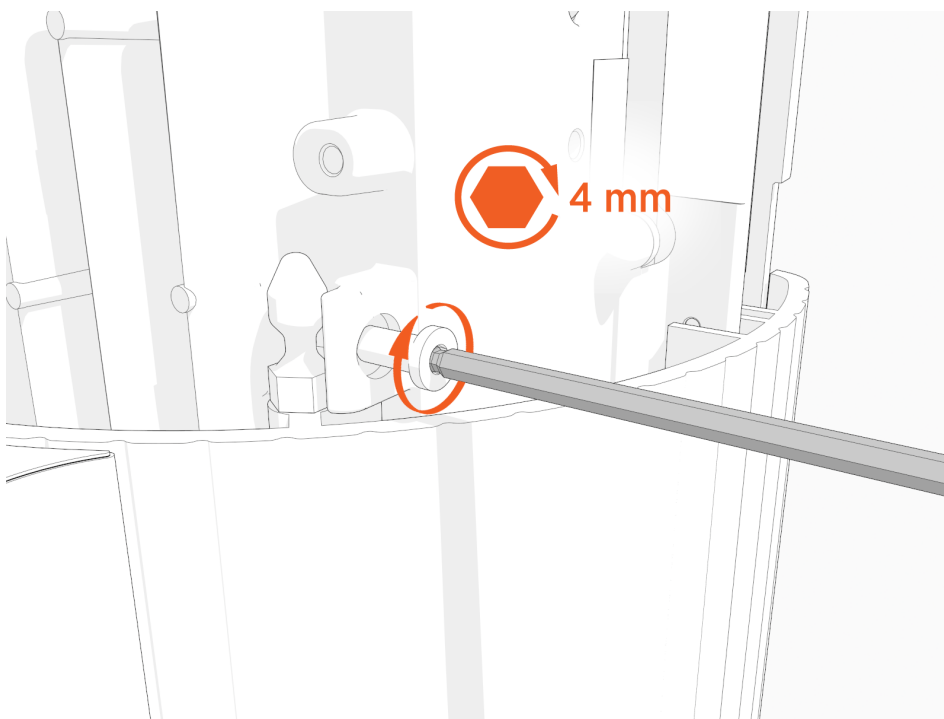
12. Zcela zasuňte sestavu hlavní jednotky do krytu podstavce.



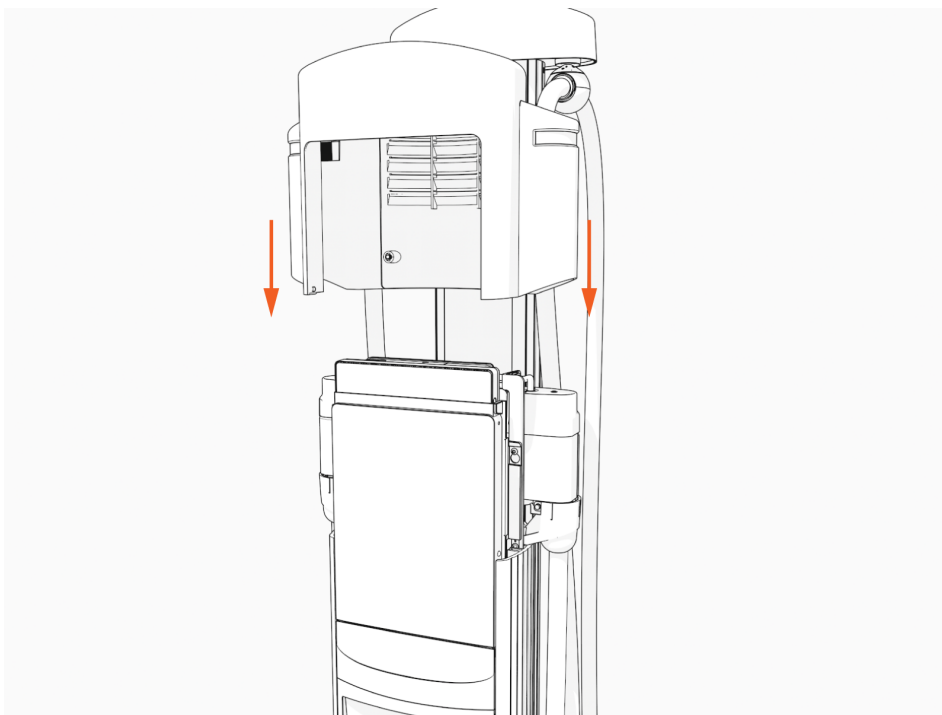
13. Ujistěte se, že je sestava hlavní jednotky zcela usazená.



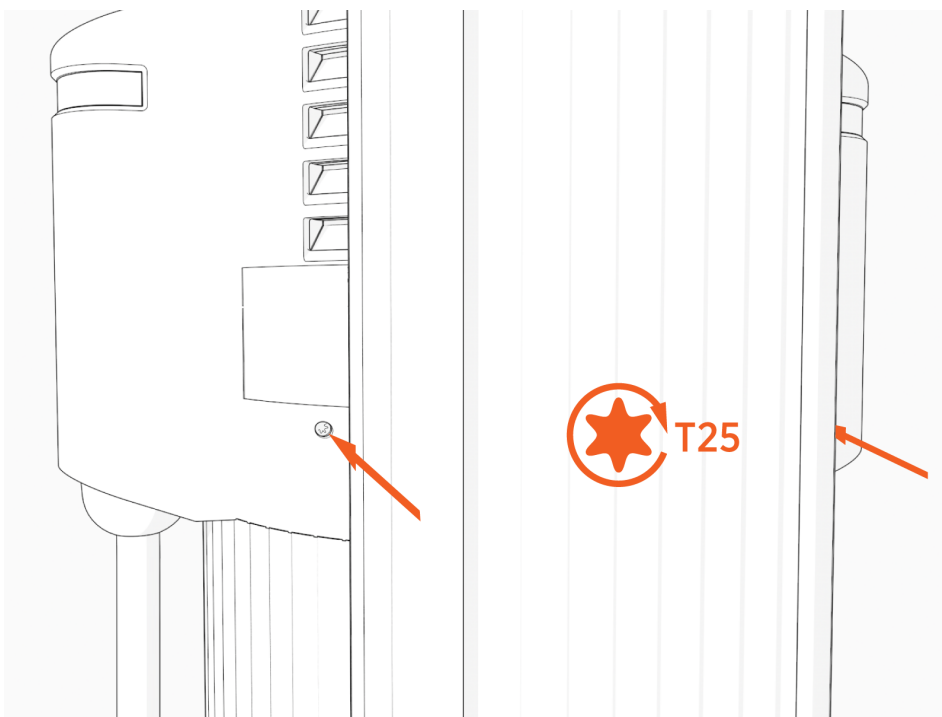
14. Pomocí L-klíče utáhněte dva šrouby.



15. Nasuňte horní kryt na sestavu hlavice tak, aby zapadl na místo. Podle potřeby ho zarovnejte, aby nabíjecí kabely zůstaly volné.



16. Utáhněte dva neztrátové šrouby momentem 1,1 Nm.



17. Na rozvaděči zapněte napájení stanice.
Dokud nebudou chyby blokování vymazány, kontrolky LED jednoho nebo obou portů svítí červeně.



DŮLEŽITÉ: Pokud se stanice nezapne, odpojte napájení stanice CP6000 a zkontrolujte, zda je sestava hlavní jednotky řádně usazená.

Další kroky

Ke konfiguraci a určení polohy nabíjecí stanice použijte jeden z následujících dvou způsobů:

- Průvodce instalací a portál ChargePoint pro určení polohy
NEBO
- Aplikace ChargePoint Installer

Aplikace ChargePoint Installer

Dokončete postup nastavení stanice pomocí aplikace ChargePoint Installer.

1. Pokud aplikaci Installer ještě nemáte, stáhněte si ji naskenováním QR kódu a zaregistrujte se.



2. Otevřete aplikaci ChargePoint Installer a přihlaste se.
3. Vyberte možnost **Configure** (Konfigurovat).
4. Ověřte, zda máte všechny potřebné materiály, abyste mohli pokračovat v aktivaci, a vyberte možnost **Yes** (Ano).
5. Postupujte podle pokynů v aplikaci Installer.

Potřebujete-li pomoc, přejděte na adresu chargepoint.com/support a vyhledejte číslo technické podpory pro vaši oblast a kontaktujte podporu společnosti ChargePoint.

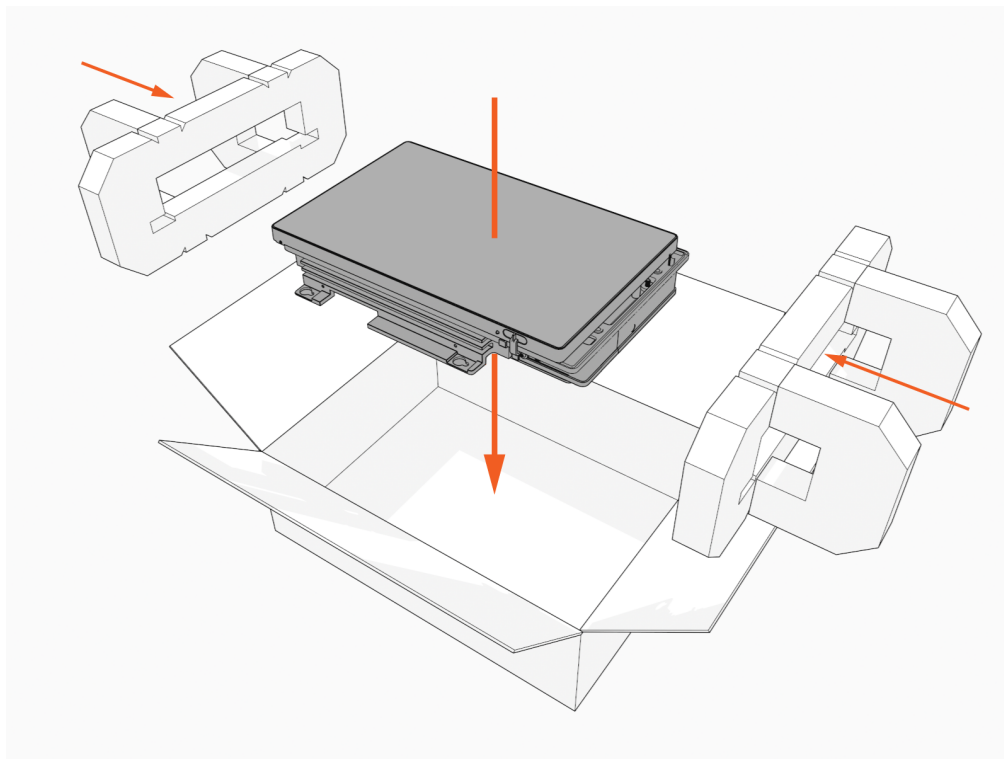
Vymazání chyb blokování

Když vyměníte díl, stanice aktivuje chybu blokování.

S žádostmi o smazání chyb souvisejících s blokováním se obraťte na [technickou podporu ChargePoint](#) na telefonních číslech pro vaši zemi nebo region.

Vrácení modulu CCOM

Nevyhazujte díl, který vyměňujete. Použijte obal nového dílu k vrácení všech demontovaných dílů společnosti ChargePoint.



Potřebujete-li pomoc, přejděte na adresu chargepoint.com/support, vyhledejte číslo technické podpory pro vaši oblast a kontaktujte podporu společnosti ChargePoint.

Výměna CMK 4

Budete potřebovat tyto nástroje

-  Šroubovák Torx (T25)
-  4mm inbusový klíč
-  Ochranné protipořezové rukavice
-  Nástroj na odstranění kulového závěsu CMK (v balení)



NOTE: Sada pro výměnu obsahuje L-klíč s koncovkou T25 na jednom konci a 4mm inbusem na druhém konci.



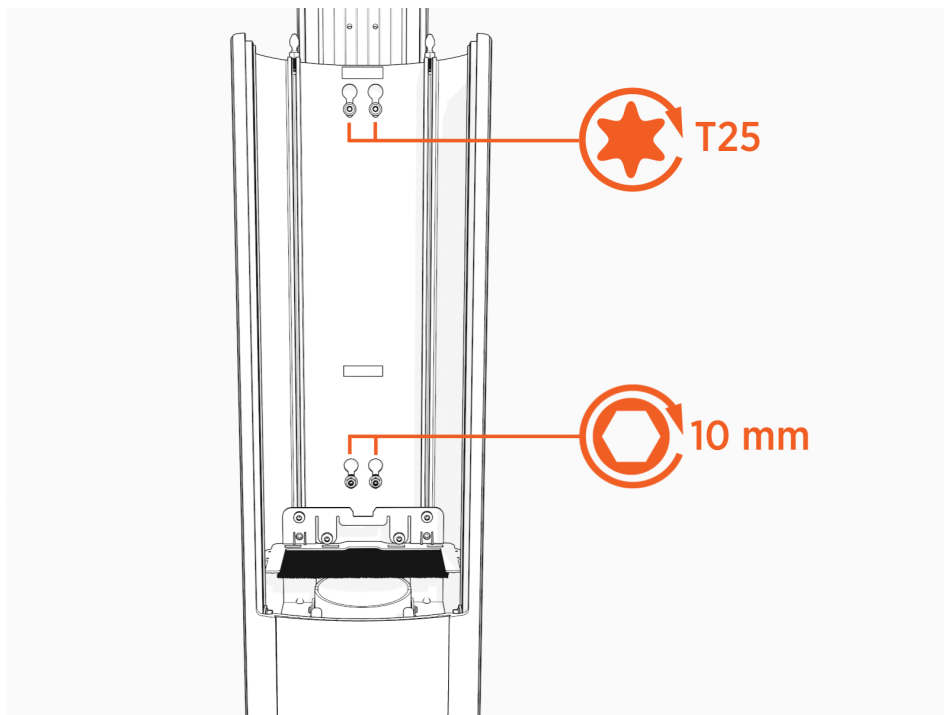
DŮLEŽITÉ: Nabíjecí stanice s vadným dílem musí mít stav Aktivováno.



NOTE: Tyto nabíjecí stanice nabízíme v několika konfiguracích. Obrázky v této příručce nemusí přesně odpovídat vaší stanici. Pokud však není uvedeno jinak, postup při instalaci je stejný.

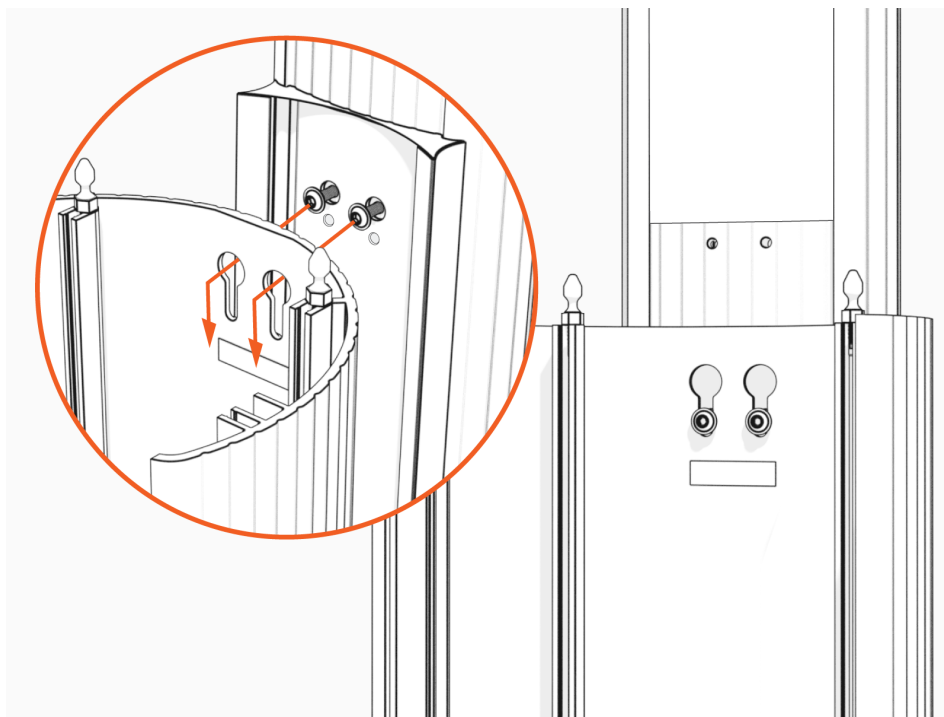
Demontáž CMK

1. Před výměnou CMK je nutné demontovat kabely chytrých funkcí a sestavu hlavice.
Proved'te kompletní postup podle pokynů v části [Demontáž sestavy hlavice](#).
2. Vyšroubujte horní šrouby a spodní matice.



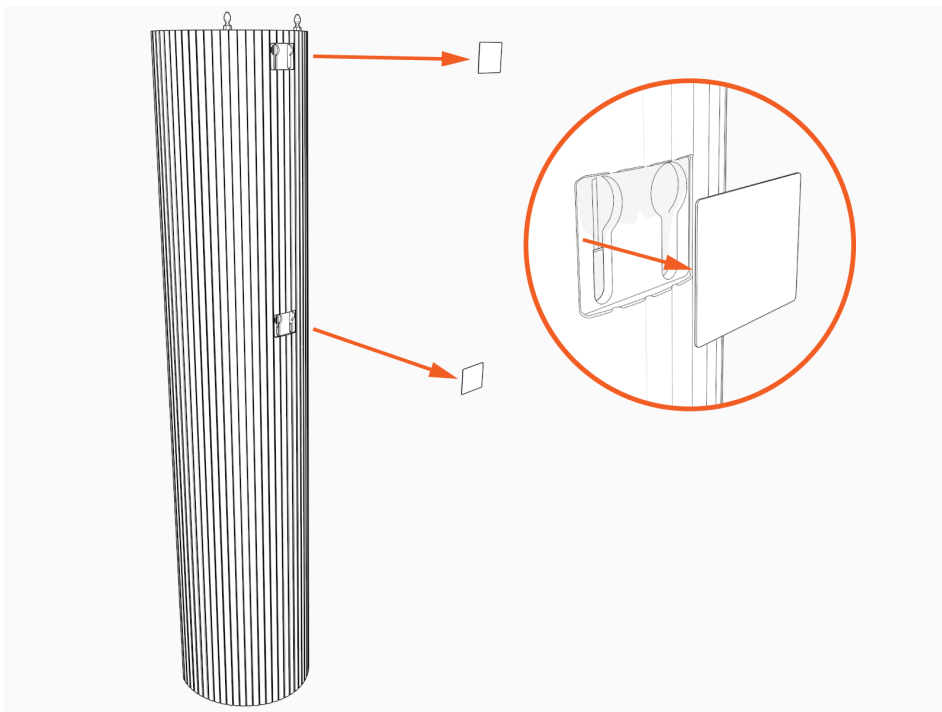
Při montáži nové CMK utáhněte horní šrouby T25 na **5,7 Nm** . Matice v blízkosti spodní části utáhněte pomocí 10 mm klíče na **5,7 Nm (50 in-lb)**.

3. Zvedněte CMK nahoru, vyndejte ji ze stanice a odložte stranou.

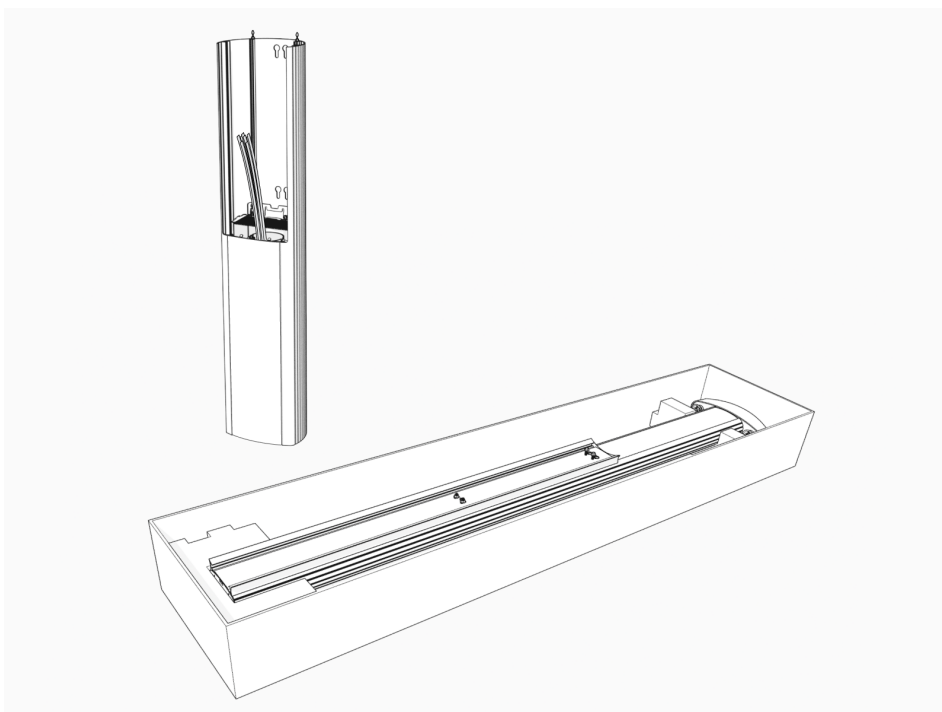


Montáž nové CMK

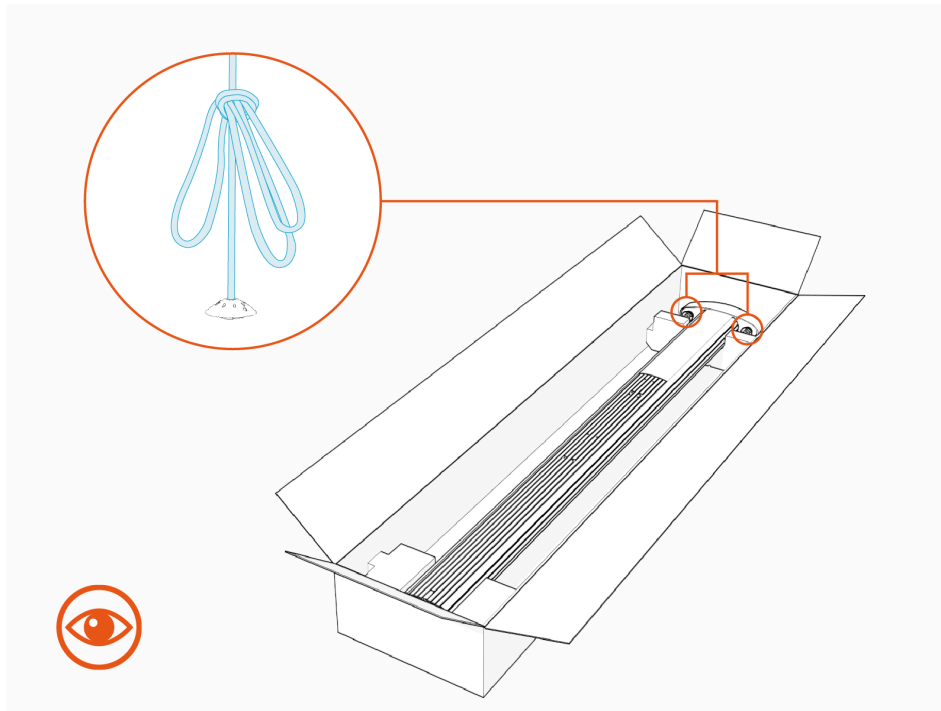
1. Pokud jsou přítomny, odstraňte dvě samolepky, které zakrývají otvory na zadní straně krytu podstavce.



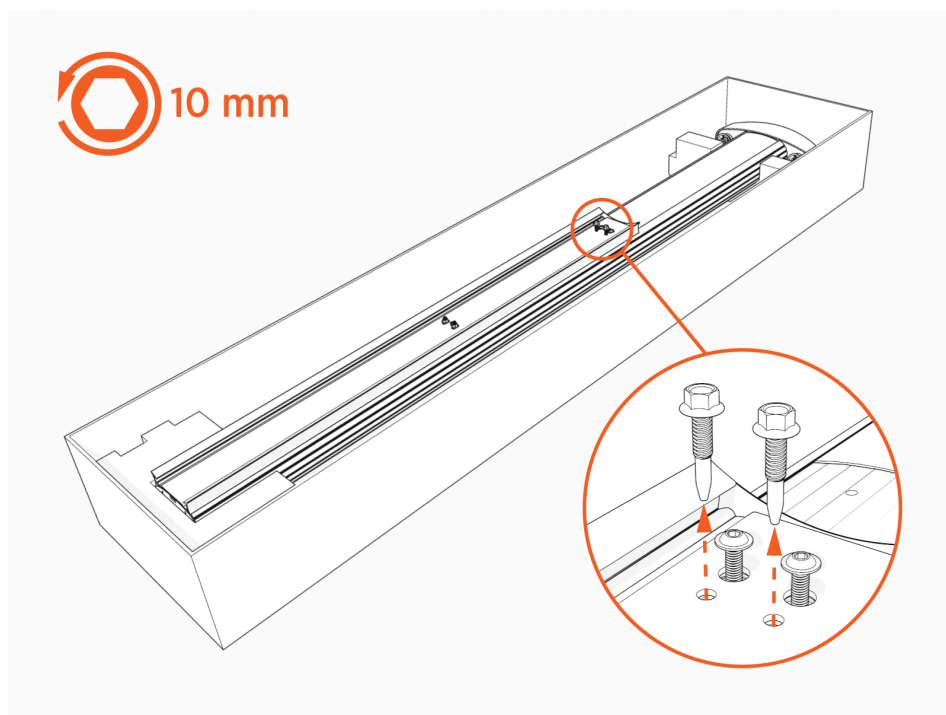
2. Rozbalte sadu pro vedení kabelů (CMK) a uložte ji k základně podstavce.



3. Pokud nevidíte uzel uvázaný v blízkosti horní části lanka pro upevnění kabelu, vytáhněte lanko přibližně o 600 mm (2 ft) a uvažte kluznou smyčku v blízkosti horní části sady CMK.

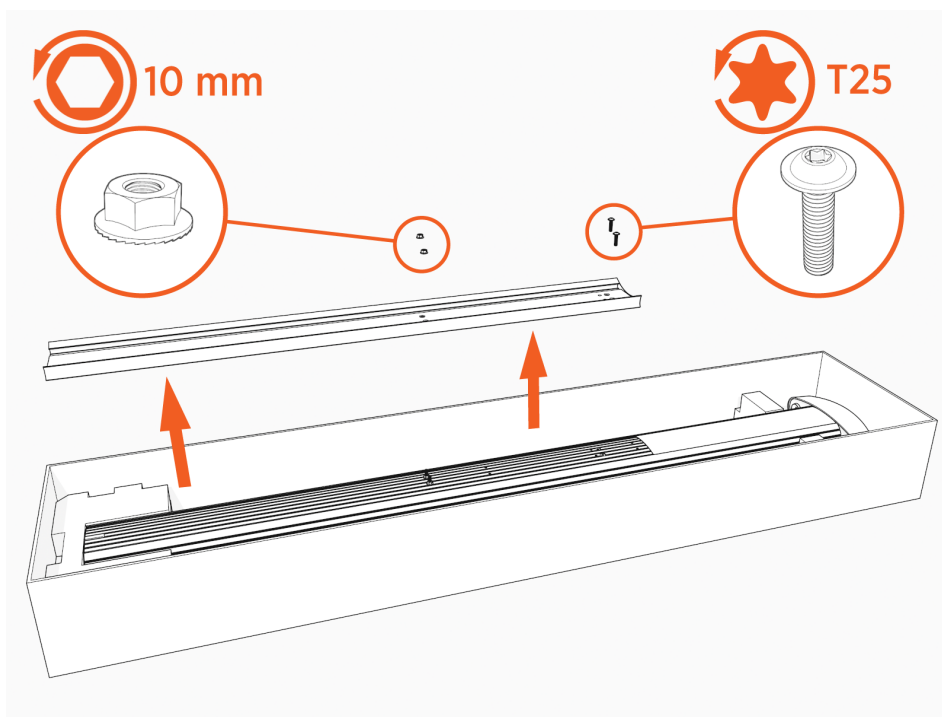


4. Demontujte a zlikvidujte šrouby použité pro účely přepravy.

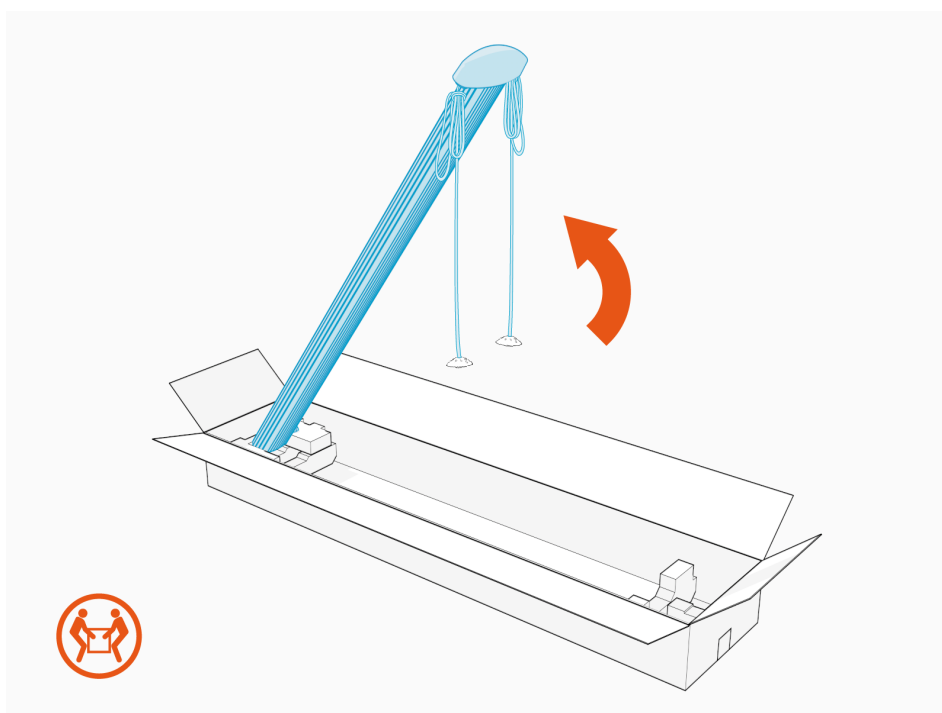


VAROVÁNÍ: Když demontujete šrouby použité pro přepravní účely, protizávaží se mohou volně pohybovat ve všech směrech. Aby nedošlo ke zranění nebo poškození majetku, vždy přenášejte sestavu tak, aby horní strana byla výš než spodní strana.

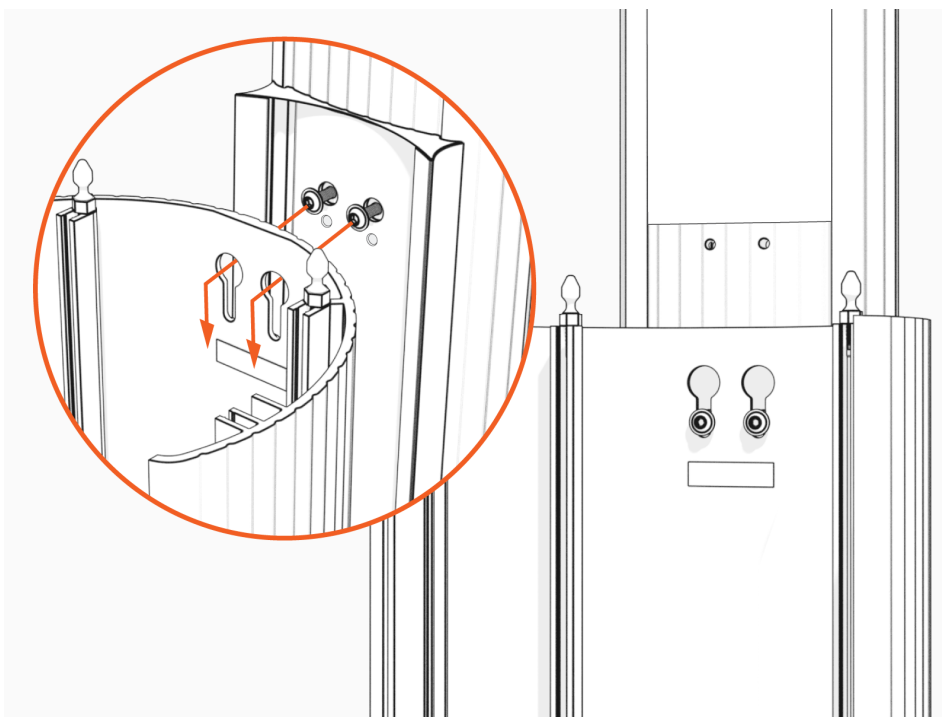
5. Pokud je přítomen, vyjměte distanční lištu.



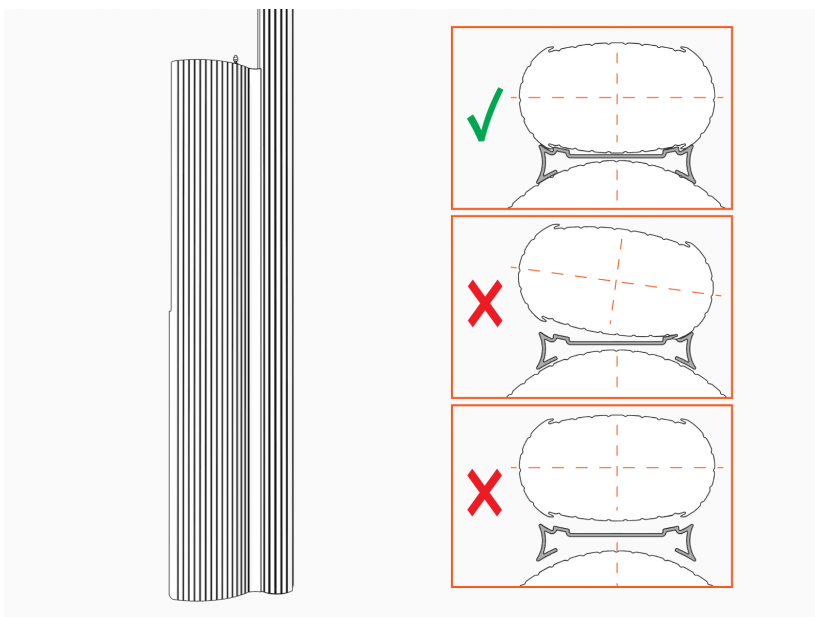
6. Pomalu zvedněte sadu CMK do svislé polohy. Protizávaží klesnou dolů.



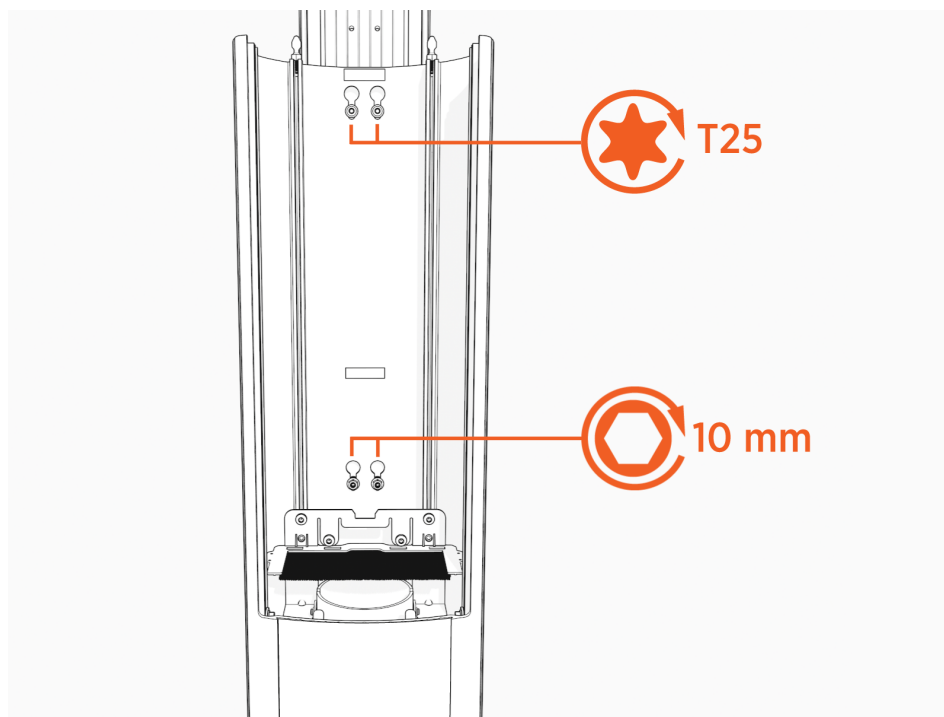
7. Umístěte sadu CMK za kryt podstavce a zarovnejte upevňovací šrouby (nahore) a matice (dole). Posuňte sadu CMK dolů.



DŮLEŽITÉ: Zajistěte, aby vedle rozpěrky nebyla žádná mezera.



8. Utáhněte horní šrouby T25 na **5.7 Nm (50in-lb)**. Matice v blízkosti spodní části utáhněte pomocí 10 mm klíče na **5,7 Nm (50 in-lb)**.



9. Namontujte sestavu hlavice a nabíjecí kabely zpět.
Další podrobnosti najdete v části Montáž sestavy hlavice.

Zpětná montáž sady pro vedení kabelů

Nevyhazujte díl, který vyměňujete. Použijte obal nového dílu k vrácení všech demontovaných dílů společnosti ChargePoint.

Potřebujete-li pomoc, přejděte na adresu chargepoint.com/support, vyhledejte číslo technické podpory pro vaši oblast a kontaktujte podporu společnosti ChargePoint.

Montáž spínače resetování 5

**NOTE:**

K nabíjecím stanicím s RCCB i RCBO se dodává spínač resetování. Sada na upgrade spínače resetování se ale dodává výhradně k napájecím deskám s RCCB.

Budete potřebovat tyto nástroje



Šroubovák Torx (T25)



4mm imbusový klíč



Ubrousky navlhčené v isopropylalkoholu



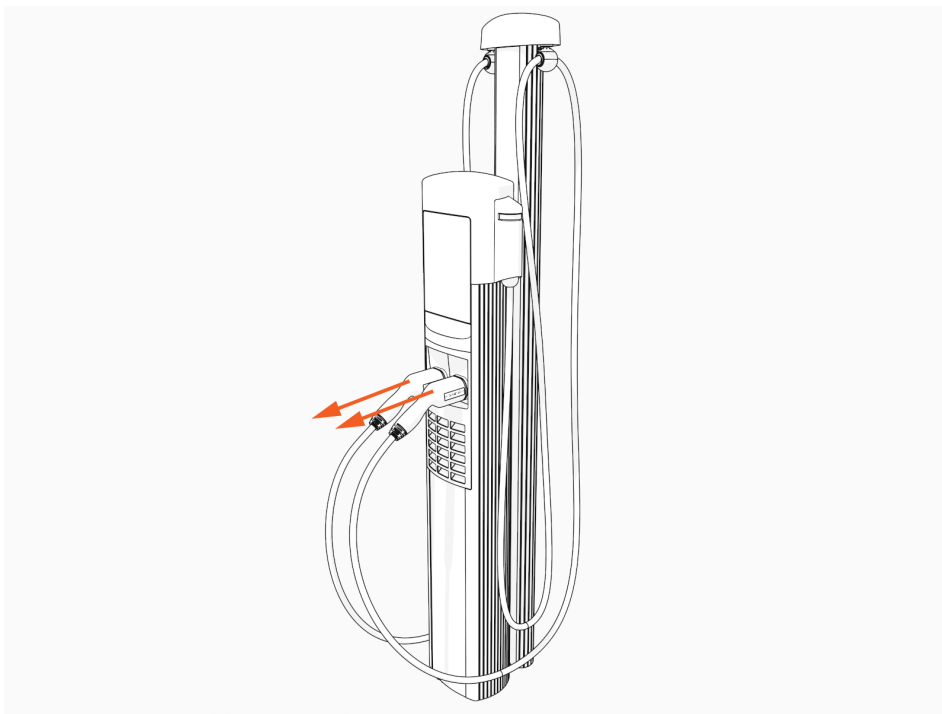
Papírová role ručníků

**NOTE:**

Sada spínače resetování obsahuje L-klíč s koncovkou T25 na jednom konci a 4mm imbusem na druhém.

Demontáž sestavy hlavní jednotky

1. Použijte kartu ChargePoint nebo mobilní aplikaci k zahájení nabíjecí relace, odjistěte nabíjecí kabely a opatrně je odložte stranou.



2. Odpojte napájení stanice CP6000 na servisním panelu.

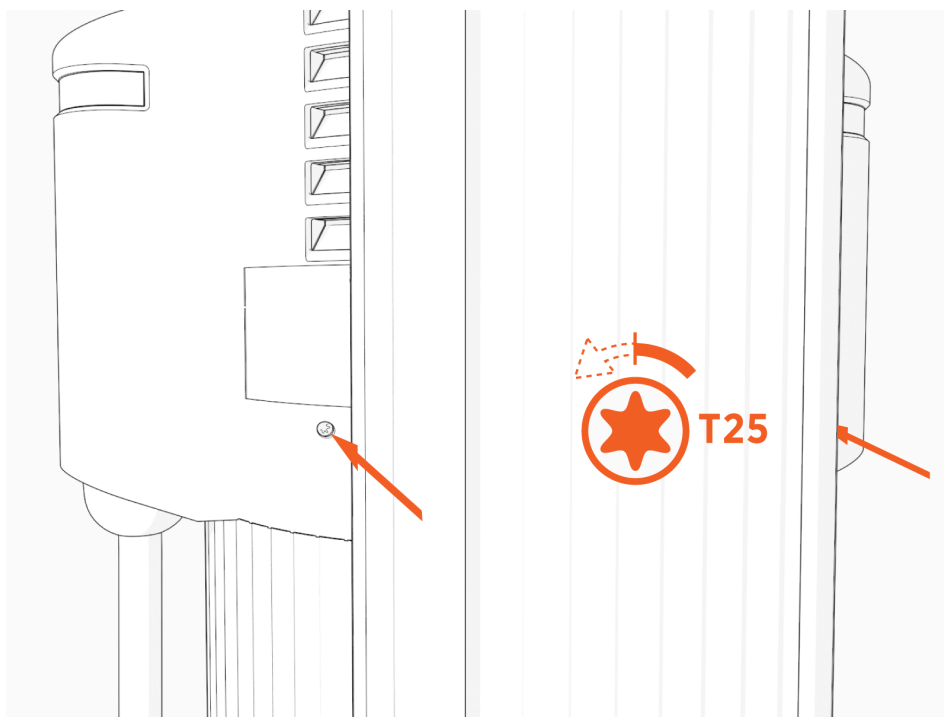


NEBEZPEČÍ: NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

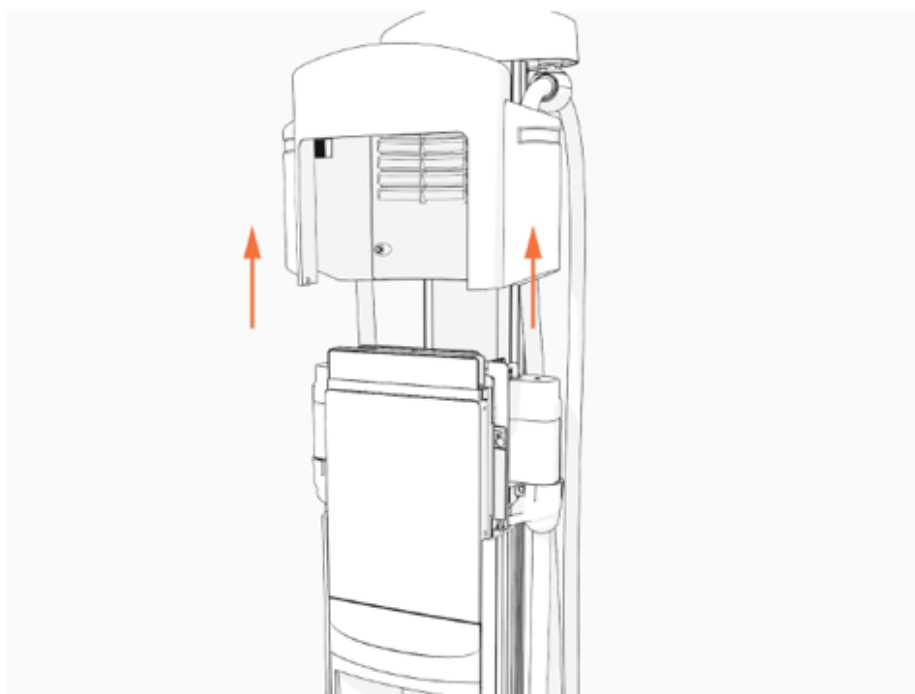
- Před jakýmkoli postupem musí technik odpojit napájení.
- Než budete pokračovat, v souladu s místními předpisy odpojte napájení příslušného obvodu a zablokujte/zaplombujte odpojení. Pomocí multimetru vyzkoušejte, zda je vypnuté napájení.
- Nechte napájení vypnuté, dokud správně nenasadíte zpět horní kryt a nedokončíte práci.

NEDODRŽENÍ TĚCHTO POKYNŮ MŮŽE MÍT ZA NÁSLEDEK VÁŽNÉ ČI SMRTELNÉ ZRANĚNÍ NEBO POŠKOZENÍ MAJETKU.

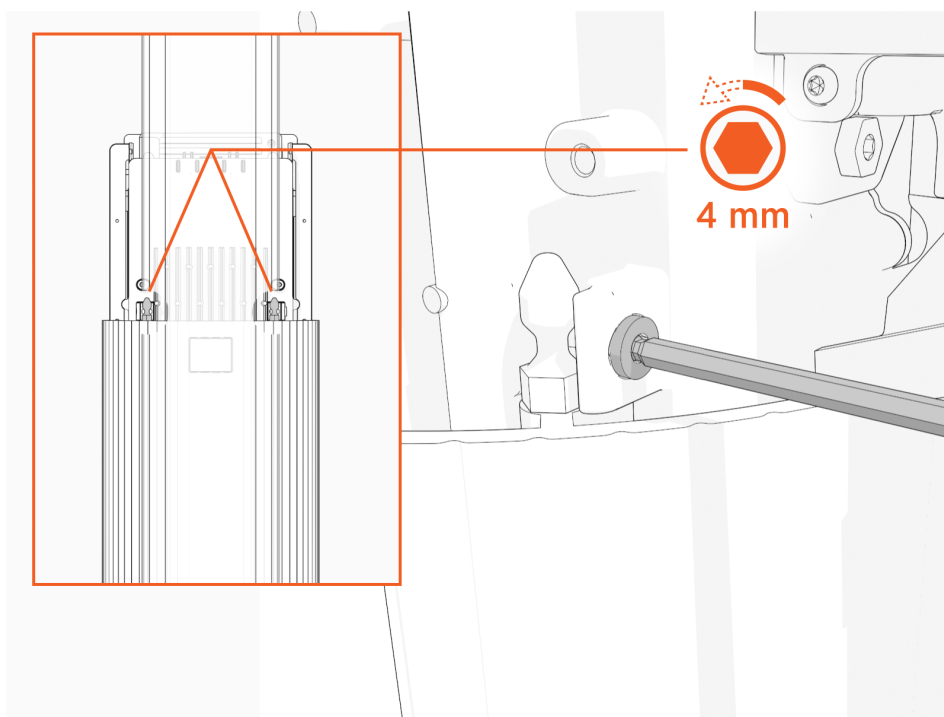
3. Pomocí L-klíče povolte dva šrouby T25 upevňující horní kryt.



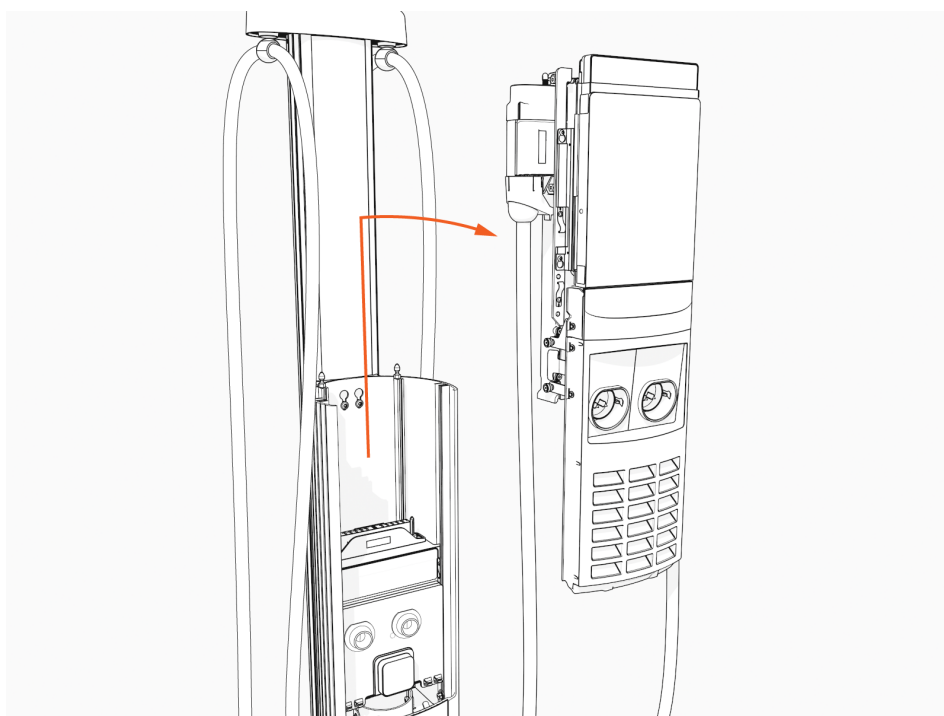
4. Sejměte horní kryt.



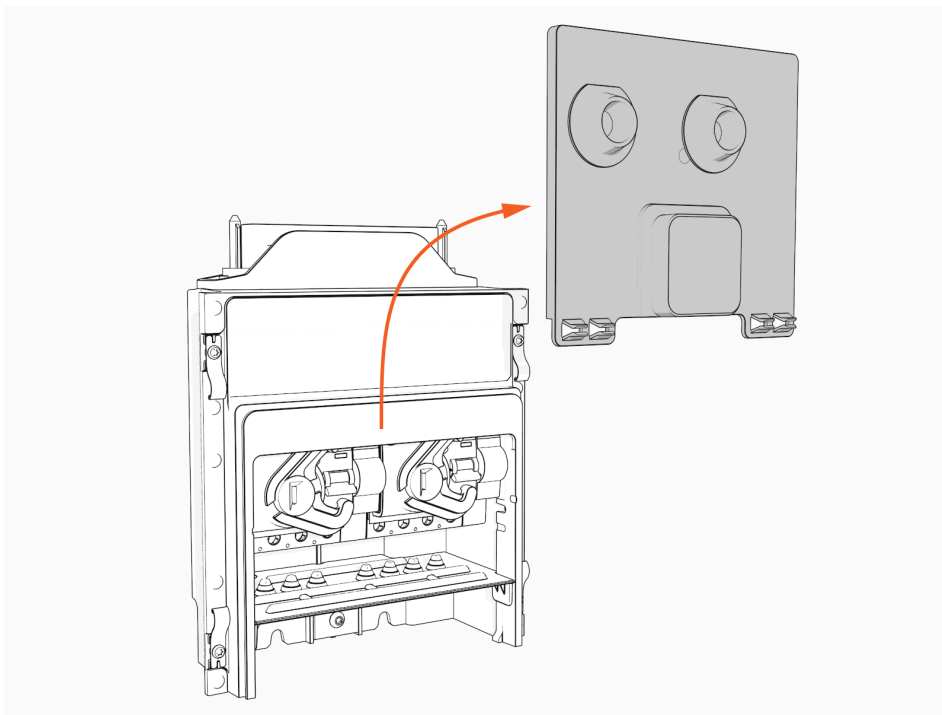
5. Pomocí L-klíče povolte, ale neodstraňujte, šrouby zajišťující sestavu hlavní jednotky.



6. Zvedněte sestavu hlavní jednotky a vyjměte ji ze skříně pro montáž na podstavec nebo na stěnu. Položte ji opatrně lícem dolů na vypodložený povrch.

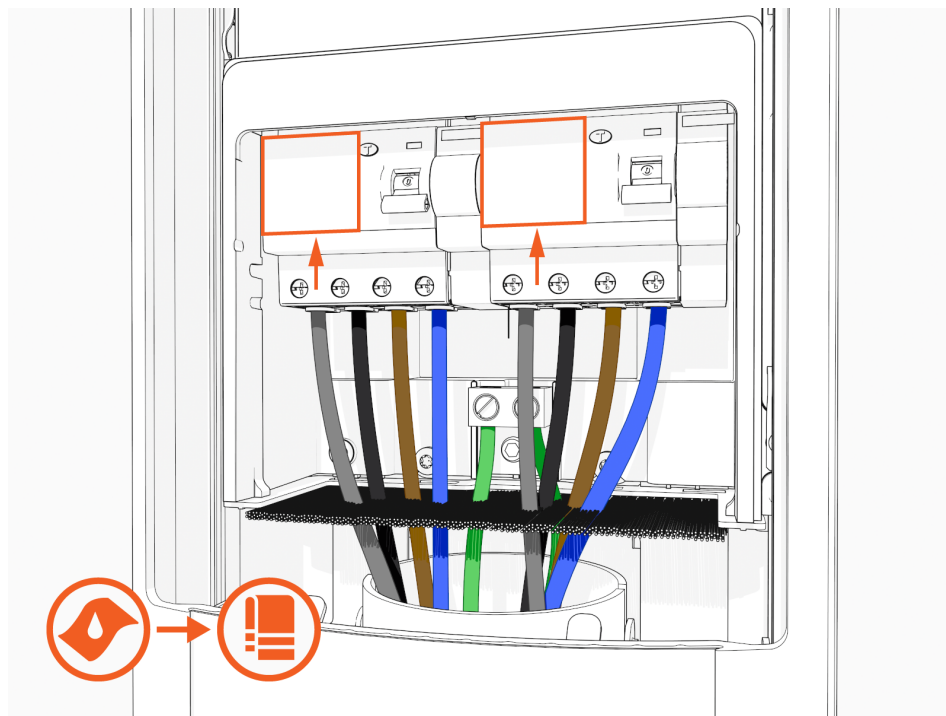


7. Vysuňte kryt nahoru a sundejte ho z napájecí desky.

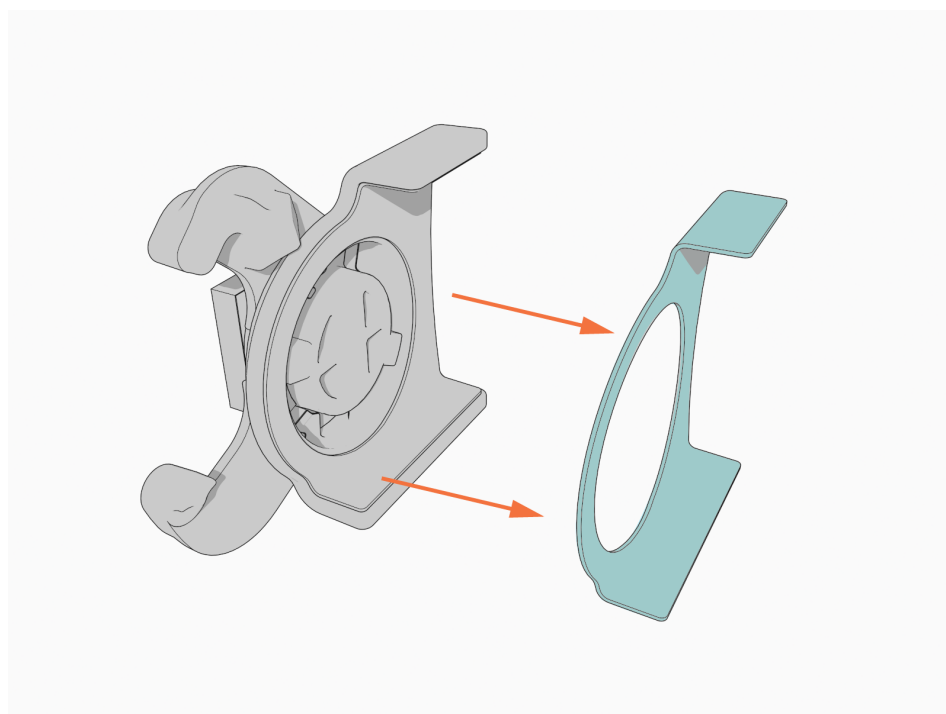


Montáž spínače resetování

1. Očistěte vnější strany svorkovnice proudových chráničů ubrousky navlhčenými v isopropylalkoholu. Vysušte svorkovnici proudových chráničů papírovou utěrkou nebo čistým hadříkem.



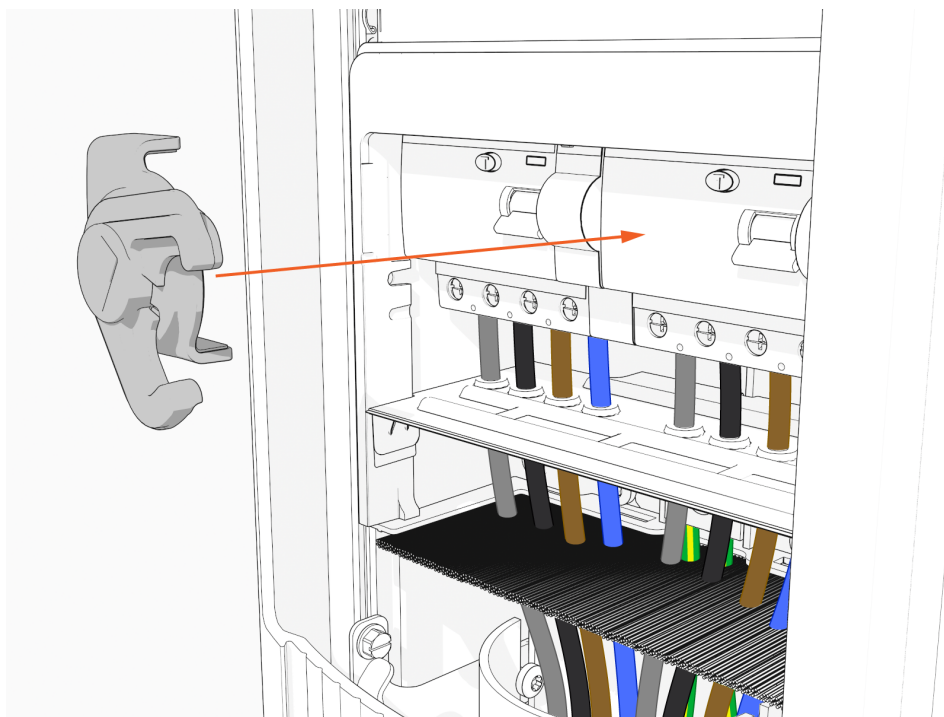
2. Odstraňte ze spínače resetování vložku, čímž odkryjete lepicí vrstvu.



3. Zarovnejte okraj spínače resetování s okrajem levé strany pravé krajní svorkovnice proudových chráničů.

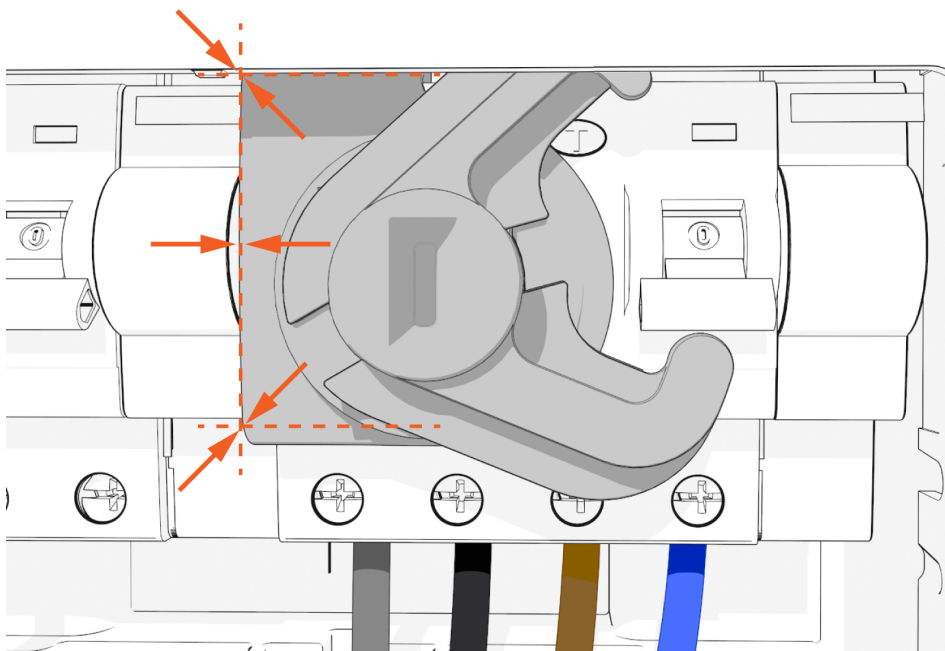


DŮLEŽITÉ: Pokud používáte jeden z portů stanice, nasad'te spínač resetování na pravou stranu svorkovnice RCCB.



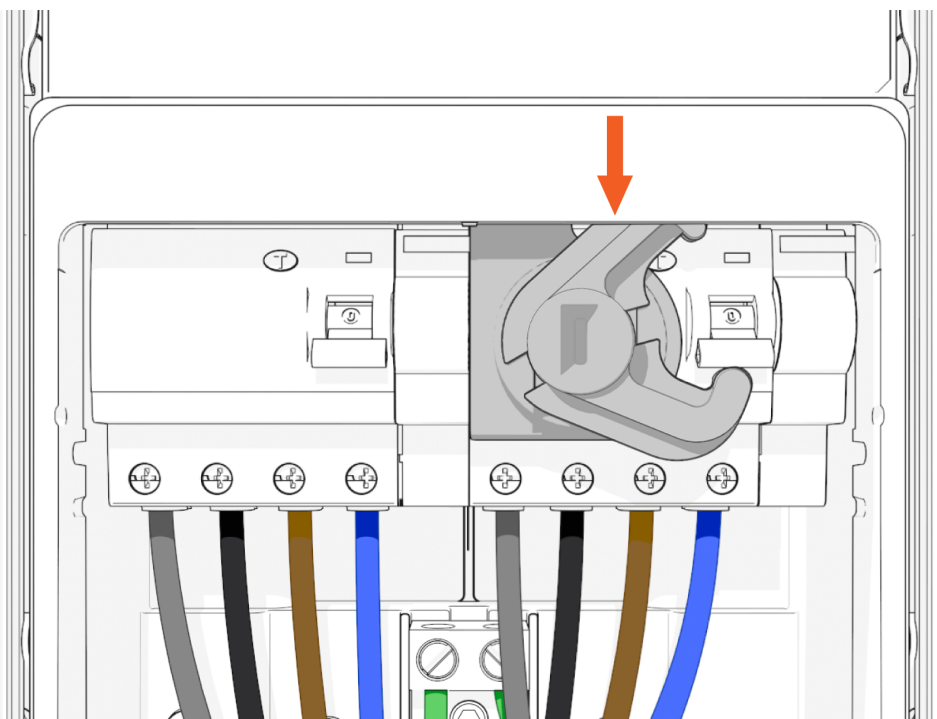


DŮLEŽITÉ: Zkontrolujte, jestli spínač resetování vymaže tlačítko resetování RCCB.

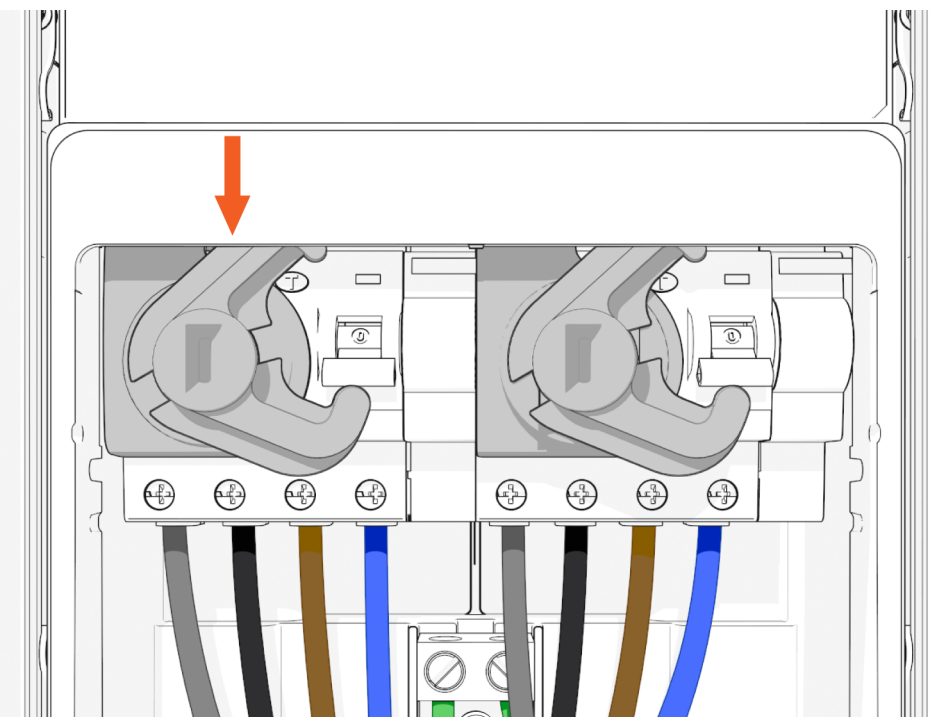


4. Připevněte spínač resetování.

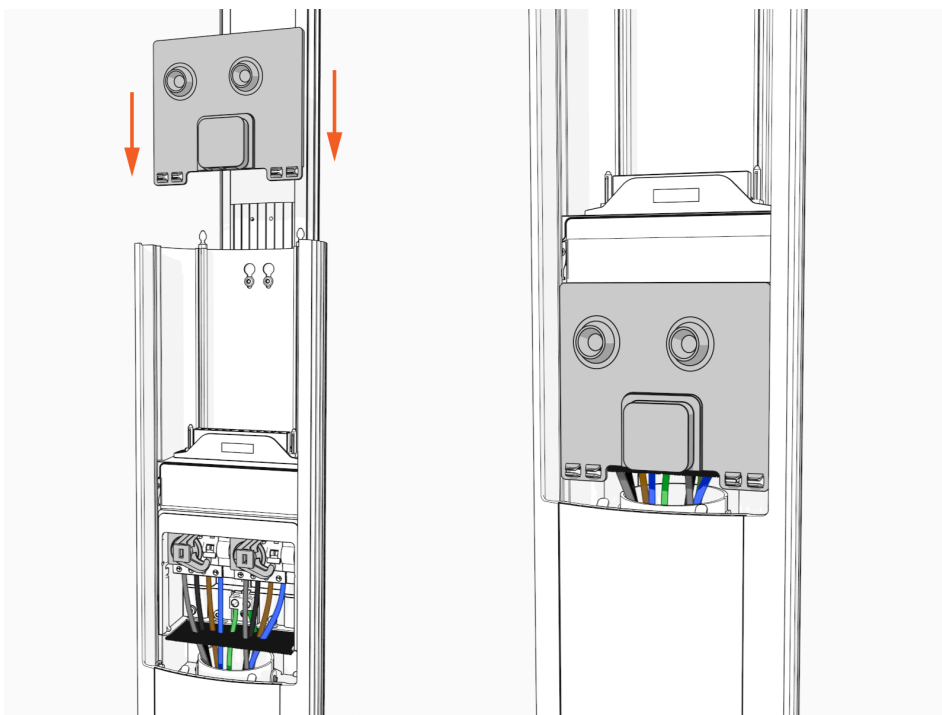
Zatlačte a podržte spínač na místě po dobu alespoň 30 sekund.



5. Opakujte předchozí kroky a namontujte druhý spínač resetování. Namontujte druhý spínač u stanic s jedním i dvěma výstupy.

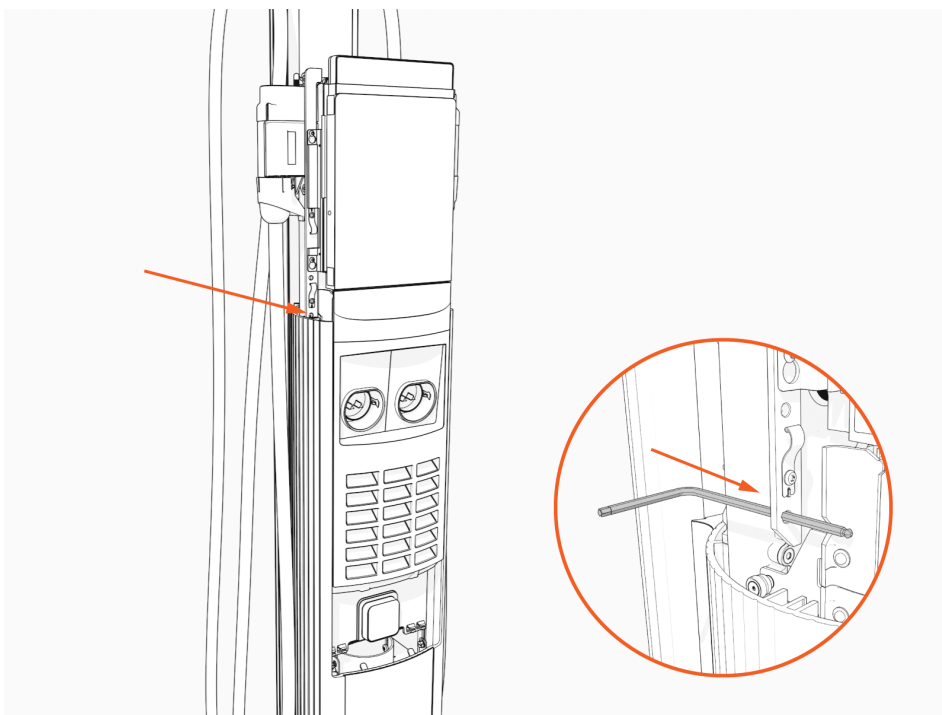


6. Namontujte nový kryt výkonové desky.



7. Zarovnejte drážky na sestavě hlavní jednotky s podstavcem a zasuněte ji částečně do krytu podstavce.

Zasuňte L-klíč nebo šroubovák skrz otvor na boční straně sestavy hlavní jednotky, aby udržoval sestavu hlavní jednotky ve zvýšené poloze.



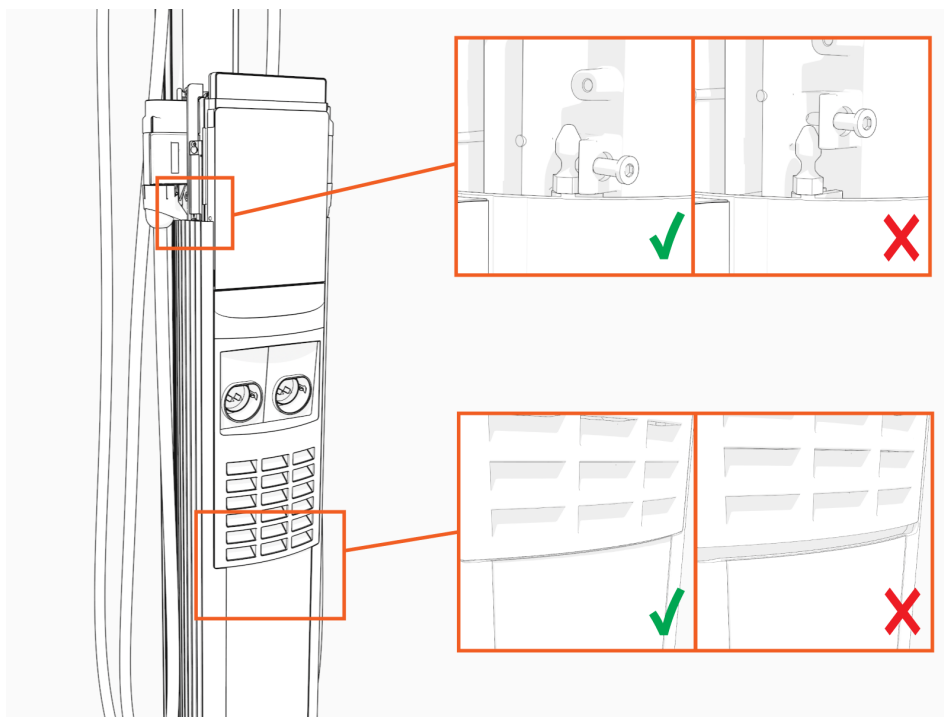
8. Než spustíte sestavu hlavní jednotky zcela dolů, zkontrolujte, za je vše zarovnáno.



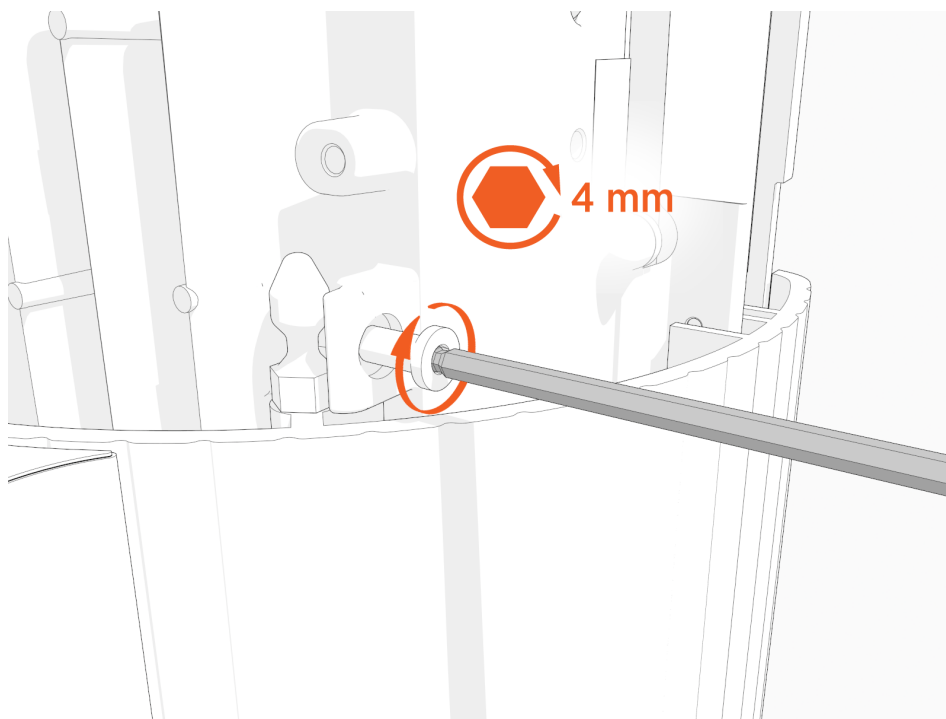
DŮLEŽITÉ: Při montáži sestavy hlavice dbejte na to, abyste nepoškodili kabely.

9. Odstraňte L-klíč.

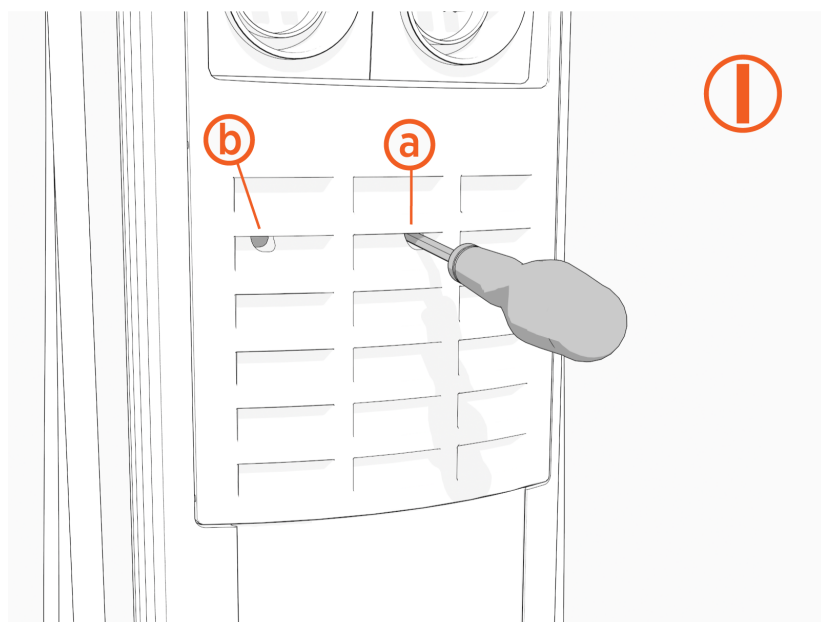
Zcela zasuňte sestavu hlavní jednotky do krytu podstavce. Ujistěte se, že je sestava hlavní jednotky zcela usazená.



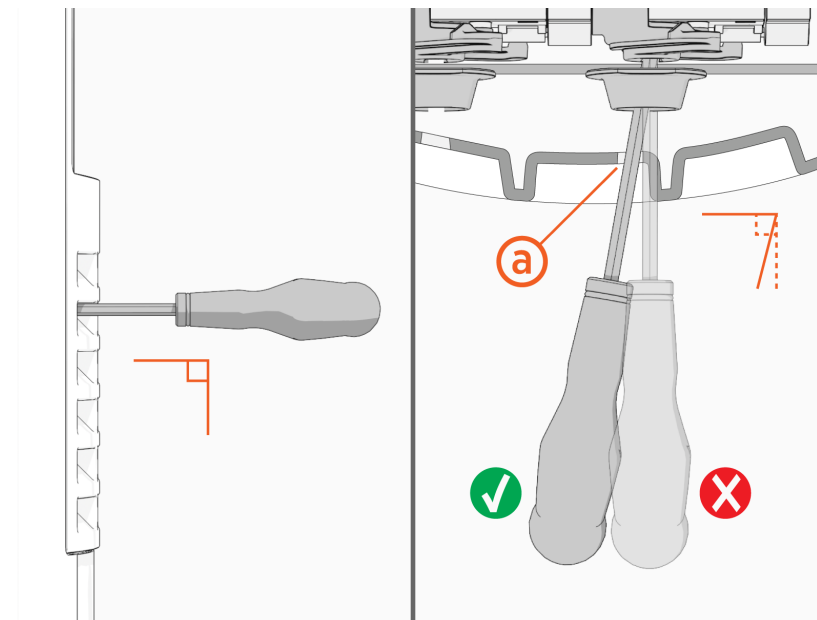
10. Pomocí L-klíče nebo 4mm inbusového klíče utáhněte dva šrouby.



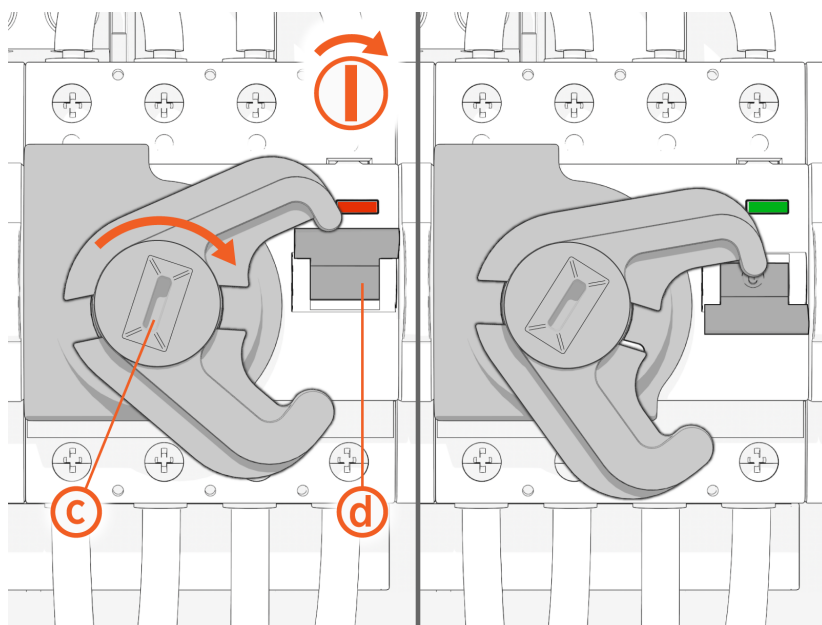
11. Opatrně zasuňte 8mm plochý šroubovák (a) skrz jeden ze dvou otvorů (b) v předním panelu.



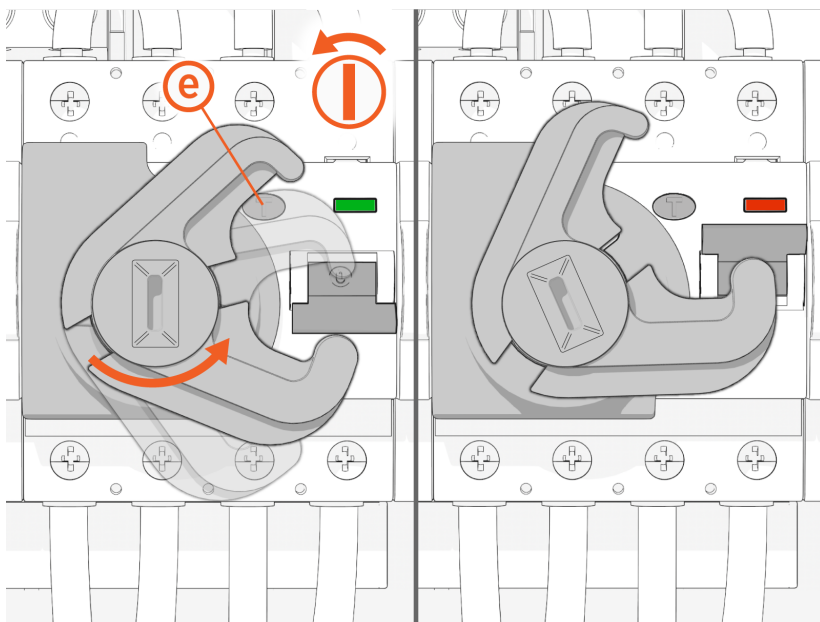
12. Zasuňte šroubovák (a) pod úhlem pro získání přístupu k pravému proudovému chrániči.



13. Pomocí šroubováku otočte aktivátorem (c) ve směru hodinových ručiček a vypněte proudový chránič (d).



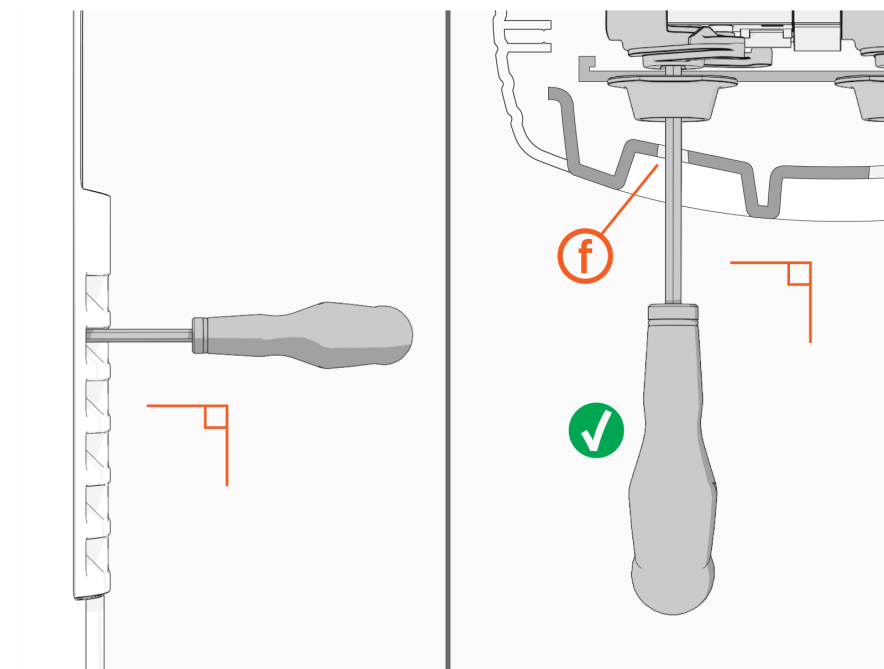
14. Pomocí šroubováku otočte aktivátorem proti směru hodinových ručiček a znovu zapněte proudový chránič. Aktivátor během tohoto procesu obchází tlačítko Test (e).



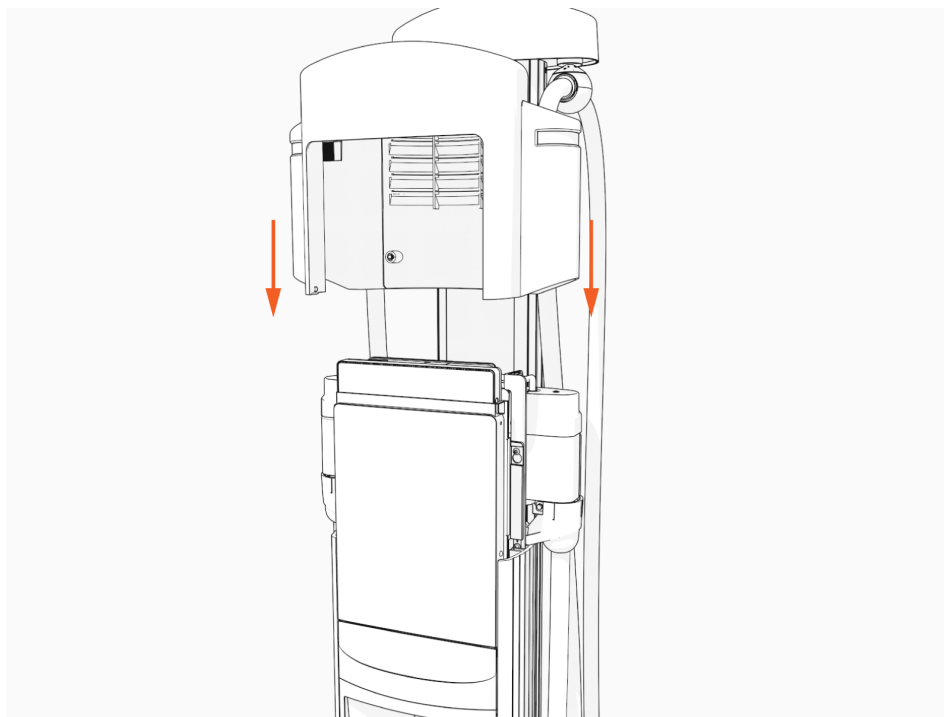
NOTE:

Červená signalizuje, že je napájení ZAPNUTÉ. Zelená signalizuje, že je napájení VYPNUTÉ.

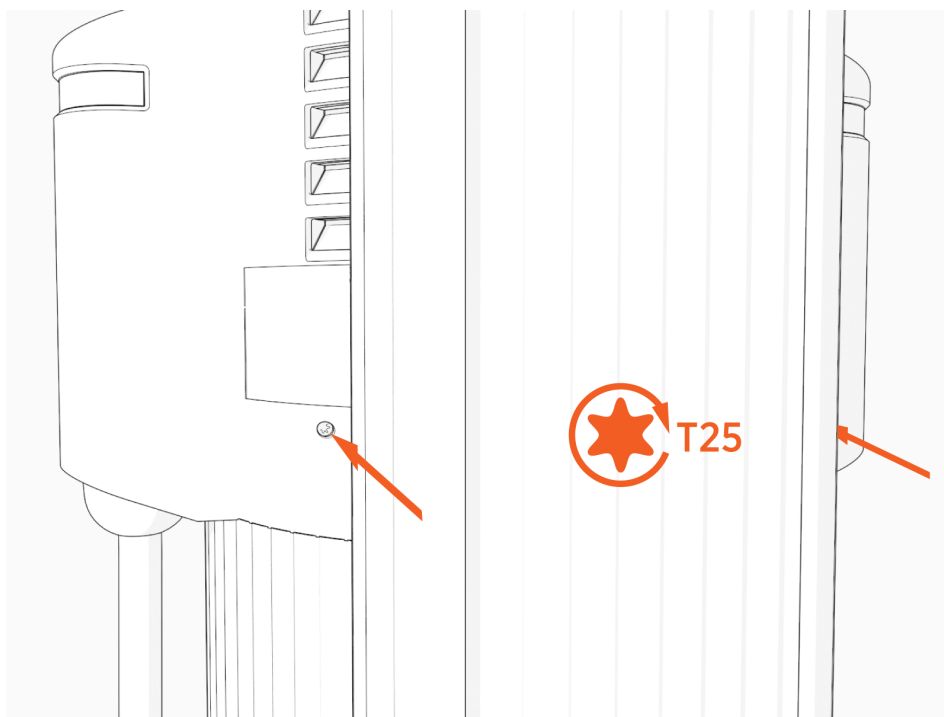
15. Pokud jsou oba porty aktivní, zasuňte šroubovák přímo skrz přední panel (f) pro získání přístupu k levému proudovému chrániči.



16. Nasuňte horní kryt na sestavu hlavice tak, aby zapadl na místo. Podle potřeby ho zarovnejte, aby nabíjecí kabely zůstaly volné.



17. Utáhněte dva neztrátové šrouby momentem 1,1 Nm.



18. Na rozvaděči zapněte napájení stanice.
Dokud nebudou chyby blokování vymazány, kontrolky LED jednoho nebo obou portů svítí červeně.



DŮLEŽITÉ: Pokud se stanice nezapne, odpojte napájení stanice CP6000 a zkontrolujte, zda je sestava hlavní jednotky řádně usazená.

Další kroky

Vymazání chyb blokování

Když vyměníte díl, stanice aktivuje chybu blokování.

S žádostmi o smazání chyb souvisejících s blokováním se obračejte na [technickou podporu ChargePoint](#) na telefonních číslech pro vaši zemi nebo region.

Výměna napájecí desky 6

Tato kapitola popisuje výměnu napájecí desky. Napájecí deska může mít konfiguraci RCCB nebo RCBO.

Budete potřebovat tyto nástroje



Šroubovák Torx (T25)



4mm inbusový klíč

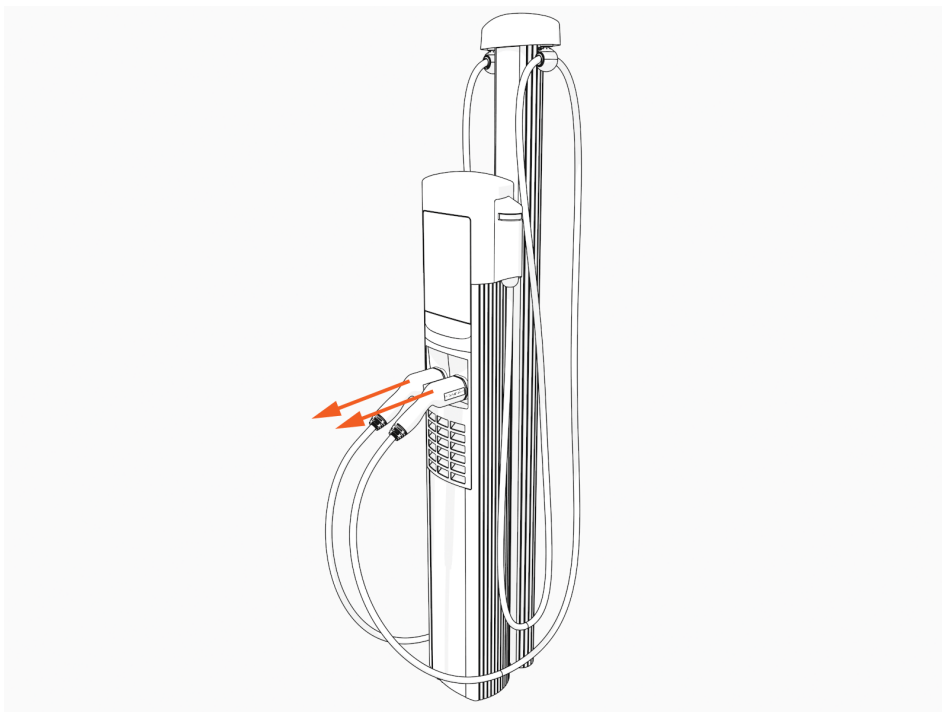


NOTE:

Sada spínače resetování obsahuje L-klíč s koncovkou T25 na jednom konci a 4mm imbusem na druhém.

Demontáž sestavy hlavice

1. Použijte kartu ChargePoint nebo mobilní aplikaci k zahájení nabíjecí relace, odjistěte nabíjecí kabely a opatrně je odložte stranou.



2. Odpojte napájení stanice CP6000 na servisním panelu.

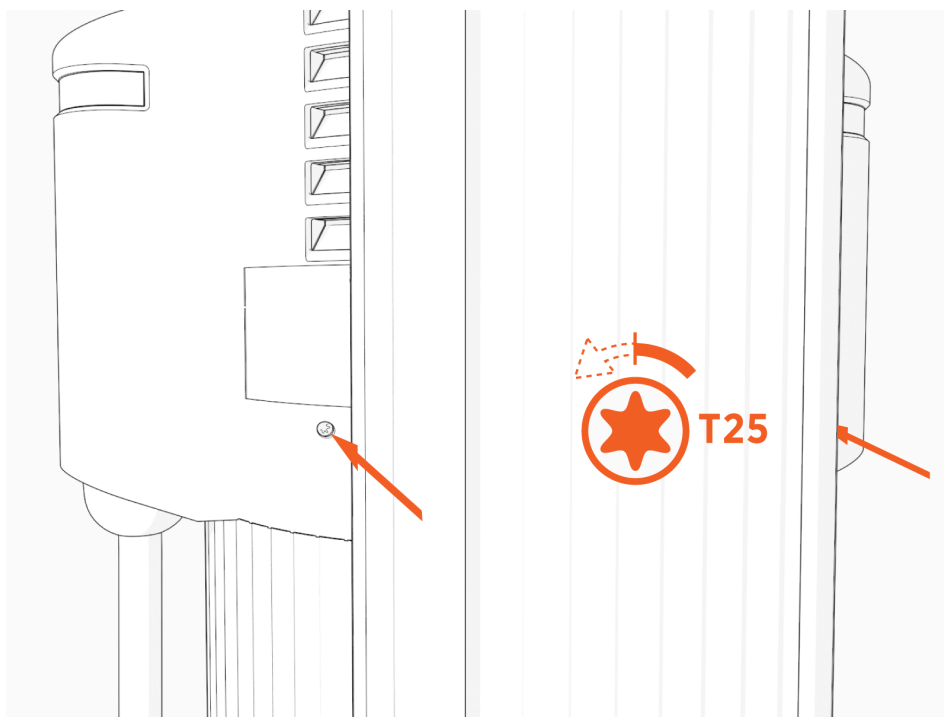


NEBEZPEČÍ: NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

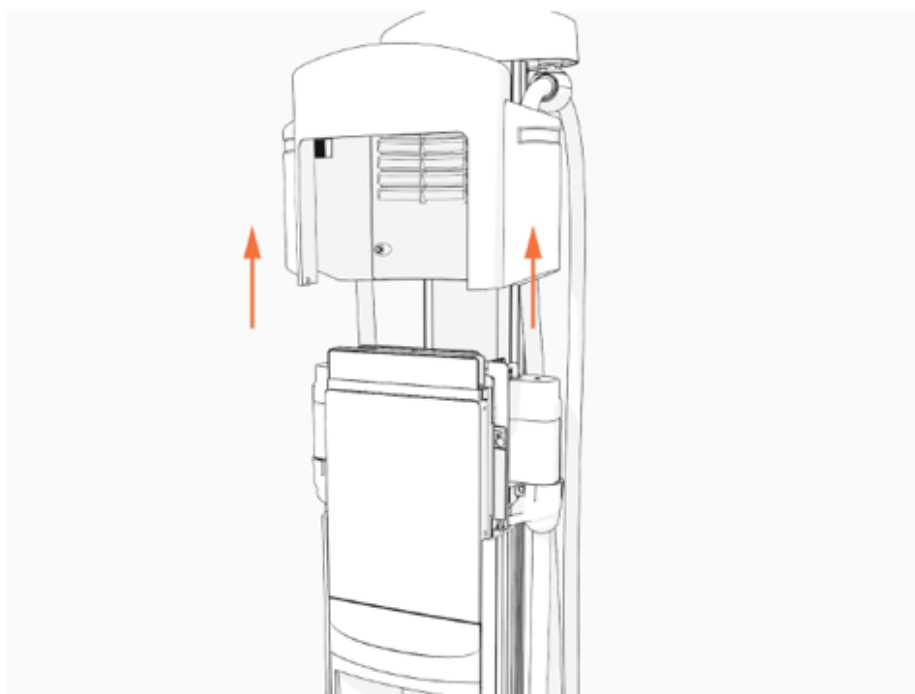
- Před jakýmkoli postupem musí technik odpojit napájení.
- Než budete pokračovat, v souladu s místními předpisy odpojte napájení příslušného obvodu a zablokujte/zaplombujte odpojení. Pomocí multimetru vyzkoušejte, zda je vypnuté napájení.
- Nechte napájení vypnuté, dokud správně nenasadíte zpět horní kryt a nedokončíte práci.

NEDODRŽENÍ TĚCHTO POKYNŮ MŮŽE MÍT ZA NÁSLEDEK VÁŽNÉ ČI SMRTELNÉ ZRANĚNÍ NEBO POŠKOZENÍ MAJETKU.

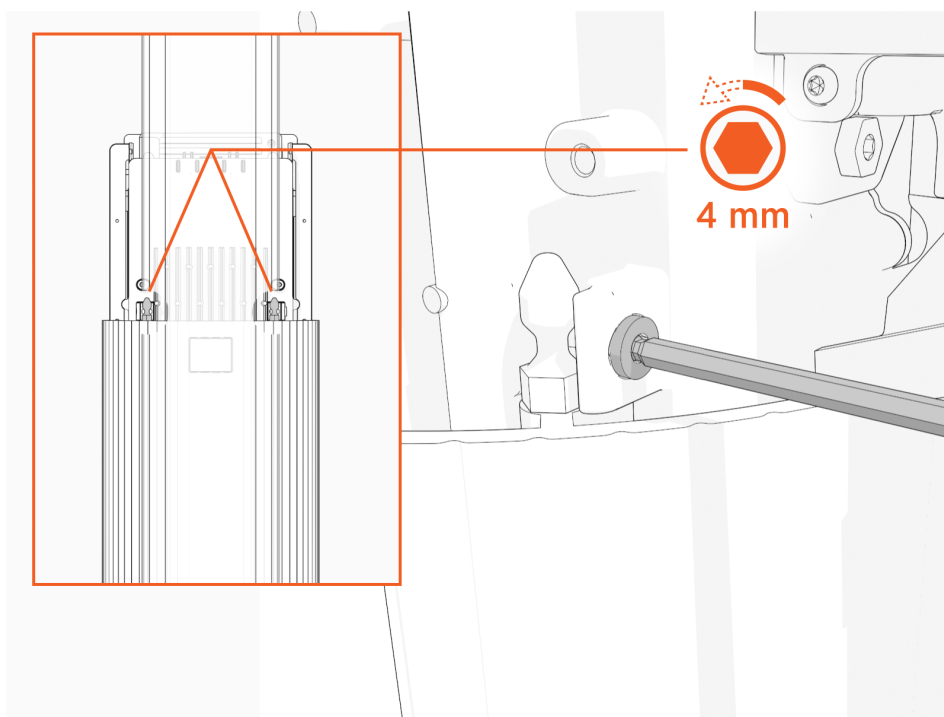
3. Pomocí L-klíče povolte dva šrouby T25 upevňující horní kryt.



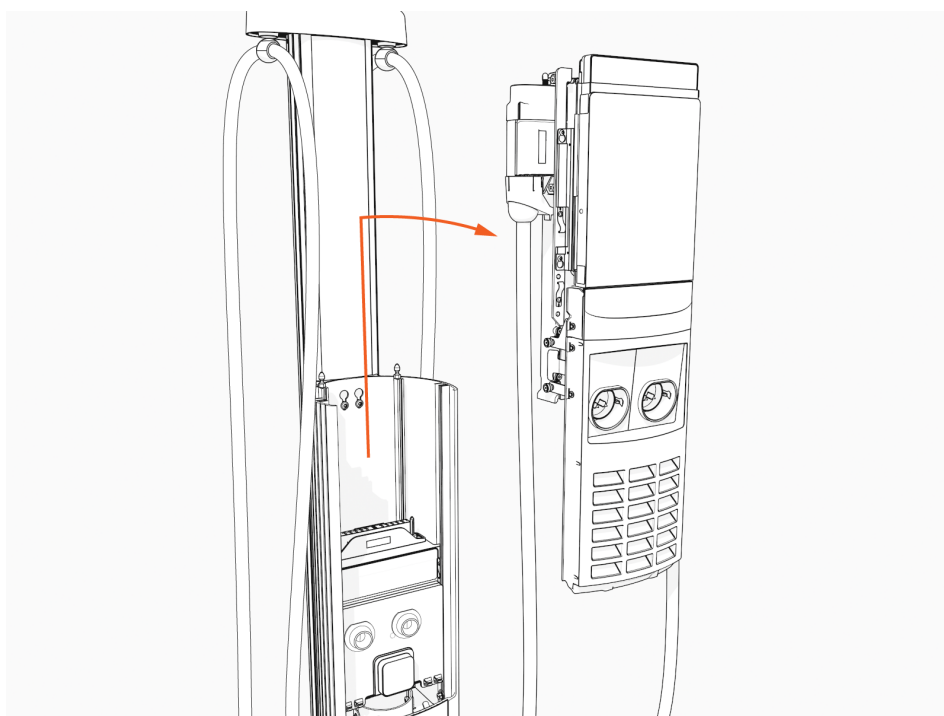
4. Sejměte horní kryt.



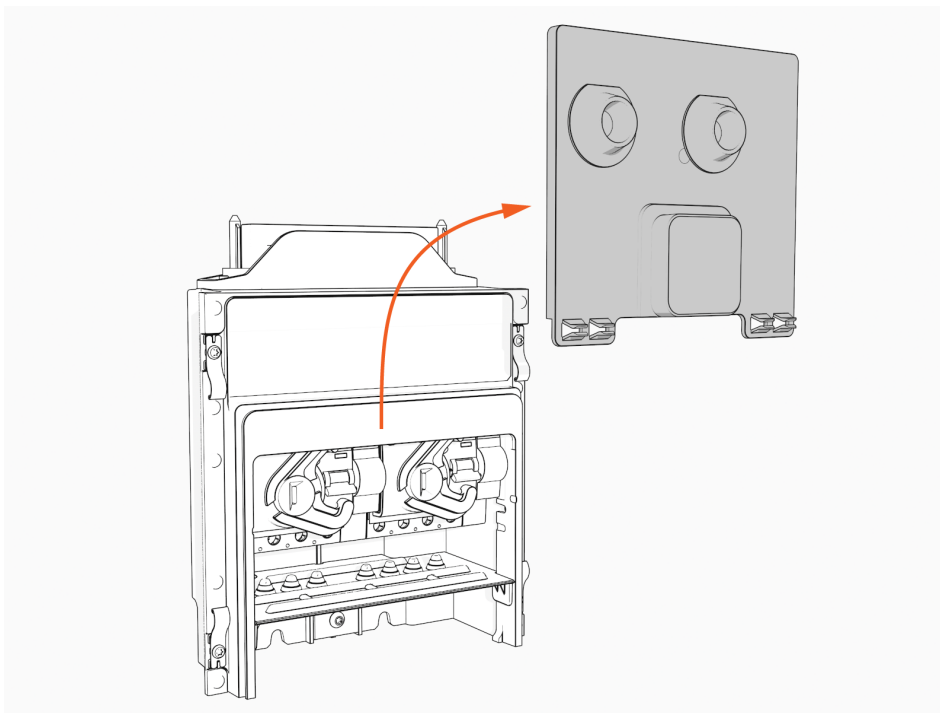
5. Pomocí L-klíče povolte, ale neodstraňujte, šrouby zajišťující sestavu hlavní jednotky.



6. Zvedněte sestavu hlavní jednotky a vyjměte ji ze skříně pro montáž na podstavec nebo na stěnu. Položte ji opatrně lícem dolů na vypodložený povrch.



7. Vysuňte kryt nahoru a sundejte ho z napájecí desky.



Demontáž napájecí desky

Napájecí desku demontujte podle následujících pokynů:

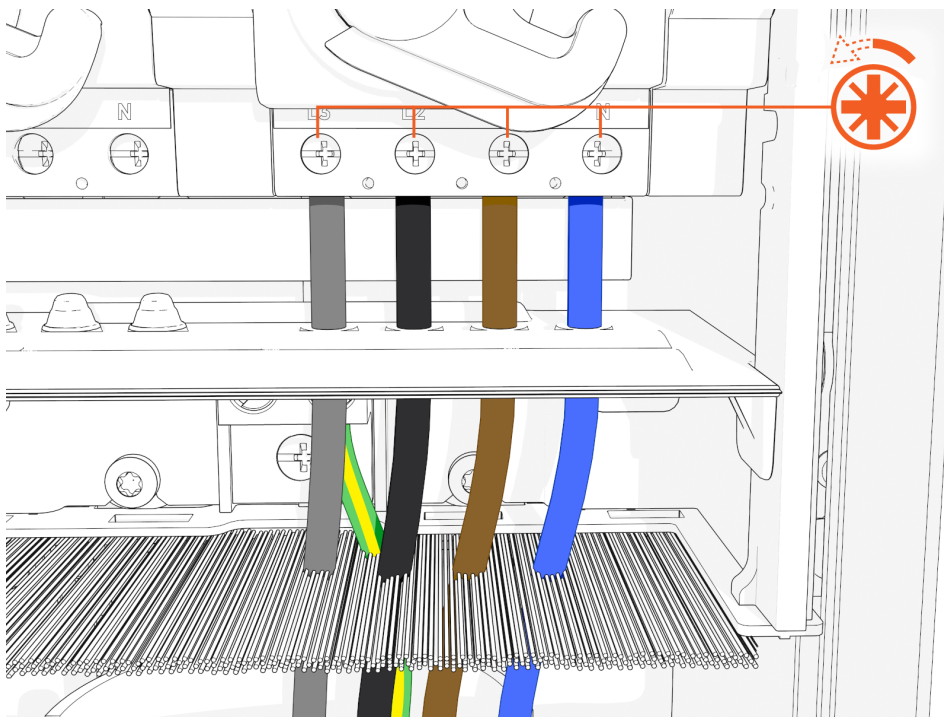


NEBEZPEČÍ: NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

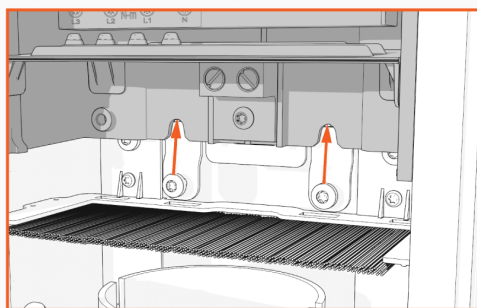
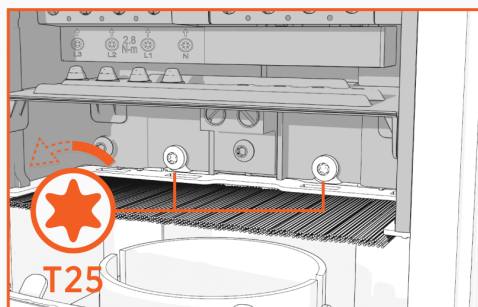
- Před jakýmkoli postupem musí technik odpojit napájení.
- Než budete pokračovat, v souladu s místními předpisy odpojte napájení příslušného obvodu a zablokujte/zaplombujte odpojení. Pomocí multimetru vyzkoušejte, zda je vypnuté napájení.
- Nechte napájení vypnuté, dokud správně nenasadíte zpět horní kryt a nedokončíte práci.

NEDODRŽENÍ TĚCHTO POKYNŮ MŮŽE MÍT ZA NÁSLEDEK VÁŽNÉ ČI SMRTELNÉ ZRANĚNÍ NEBO POŠKOZENÍ MAJETKU.

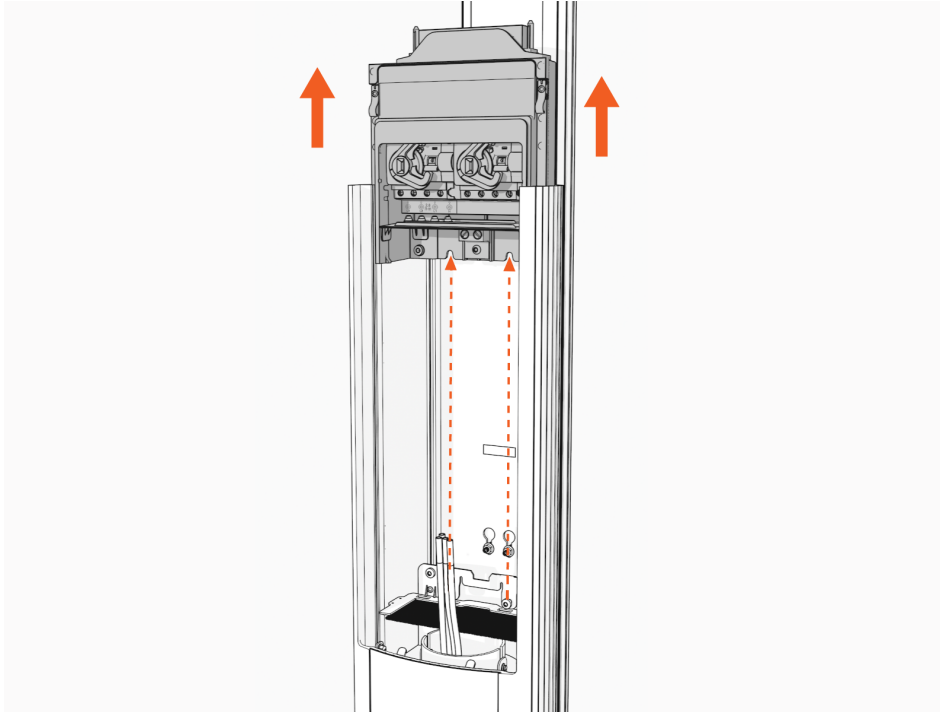
1. Před demontáží napájecí desky odpojte kabeláž.



2. Momentovým šroubovákem T25 povolte šrouby, které drží napájecí desku, ale neodstraňujte je.



3. Napájecí desku i se šrouby opatrně zvedněte a sundejte z kovového držáku.



DŮLEŽITÉ: Při manipulaci nebo odstraňování desky se nesmí poškodit kabely vypínací spouště.

4. Přesvědčte se, že je napájecí deska kompletně demontovaná.
5. Zkontrolujte, jestli nejsou po demontáži zablokované další součásti nebo kabely.



NOTE:

Pokud se energie sdílí, odpojte od napájecí desky propojky na sdílení kabelů a opatrně je odložte stranou.

Montáž nové napájecí desky

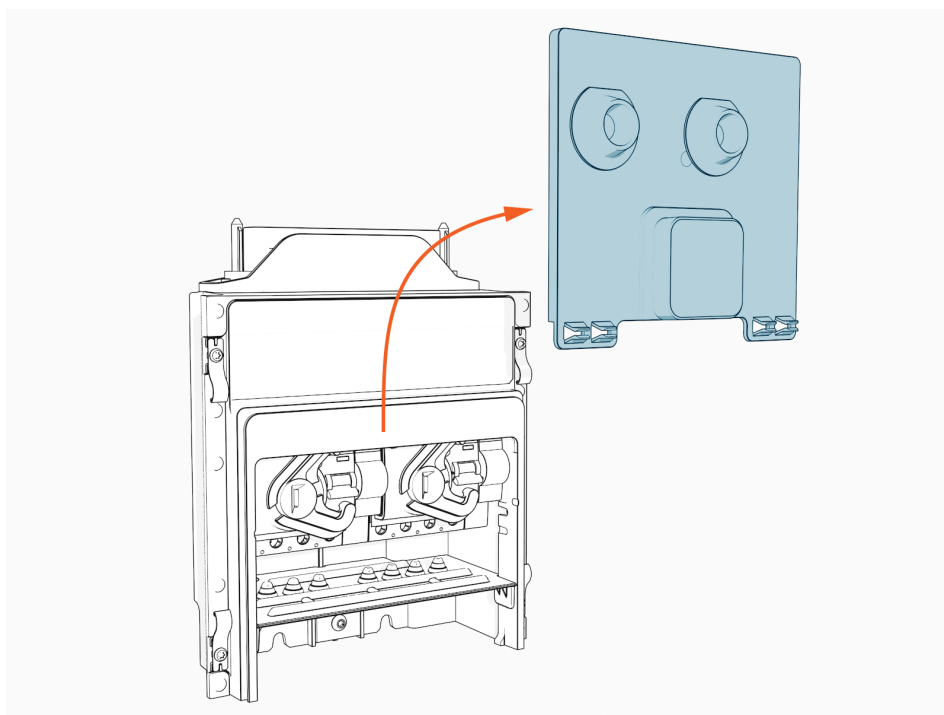


NOTE:

Pokud montáž zahrnuje i sadu na sdílení kabelů, musí být tato sada odstraněna současně s odpojením kabelů. Sadu si ponechejte a namontujte ji zpět s náhradní napájecí deskou, aby sdílení energie nadále fungovalo.

Upozorňujeme, že pokud měníte napájecí desku RCCB za napájecí desku RCBO, sada na sdílení kabelů z varianty RCCB není kompatibilní s konfigurací RCBO. Je nutné použít kompatibilní sadu na sdílení kabelů specifickou pro RCBO.

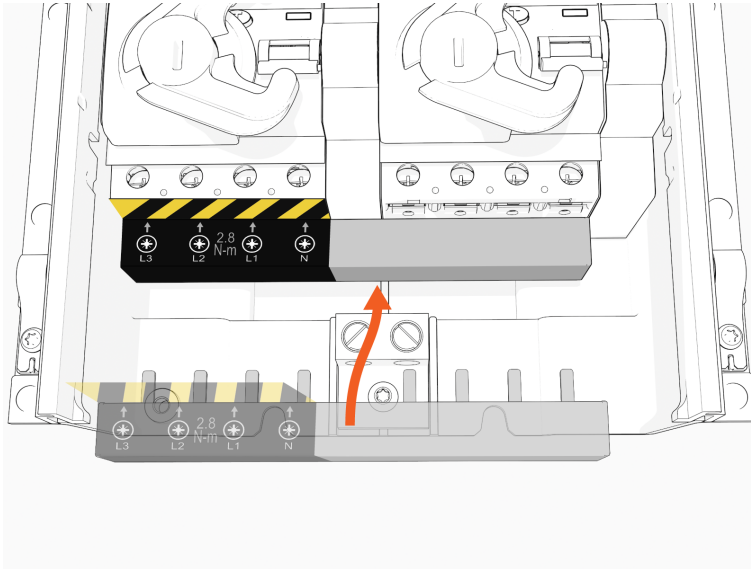
1. Před montáží nové napájecí desky sundejte kryt napájecí desky.



2. Nainstalujte propojku. Tento krok je volitelný a provádí se jenom, pokud se energie sdílí.

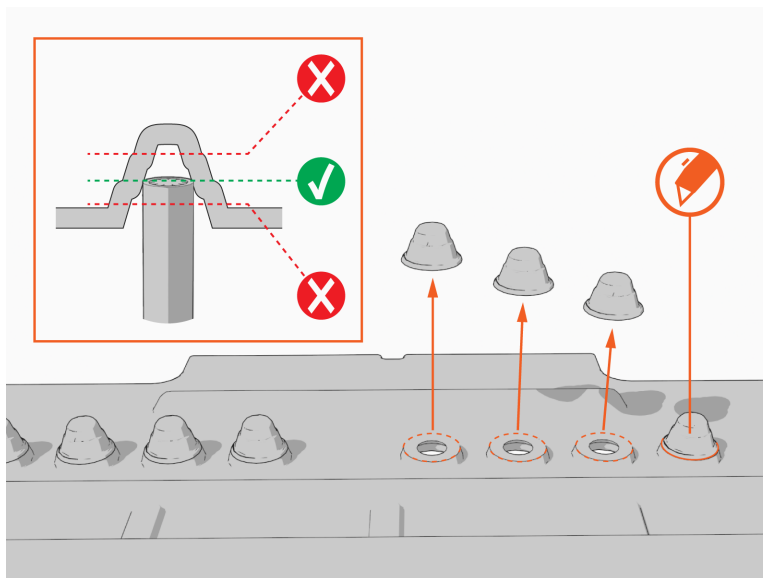
**NOTE:**

Propojky pro chrániče RCBO a RCCB vypadají mírně odlišně, instalace je však stejná.



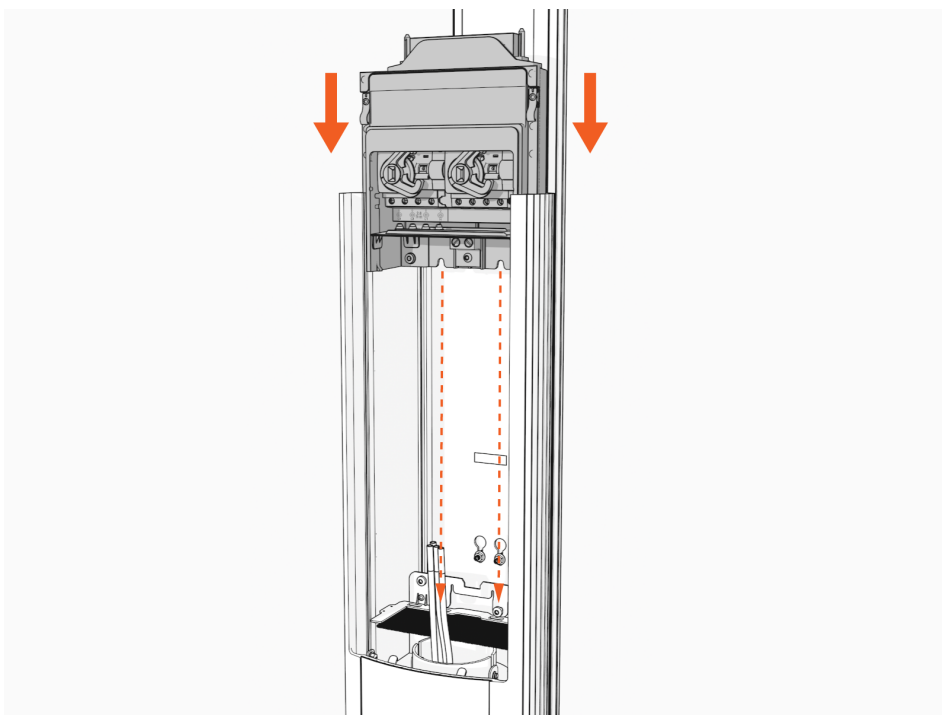
- a. Změřte průměr vodičů.
- b. Vyřízněte otvory ve výstupcích na černém pryžovém krytu.

Otvory musí být v odpovídající výšce, aby bylo možné protáhnout kabely pryžovým krytem do svorkovnice.



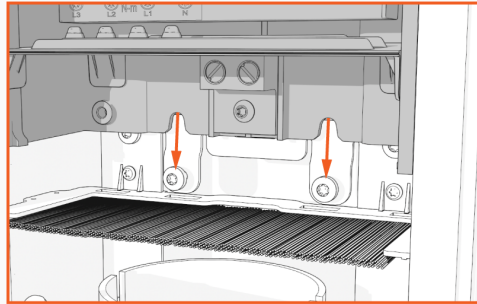
- c. Ujistěte se, že lze vodiče po odstřížení koncovek protáhnout otvory.

3. Zarovnejte desku napájení s krytem a posuňte ji dolů, dokud úplně nedosedne na kovový držák.

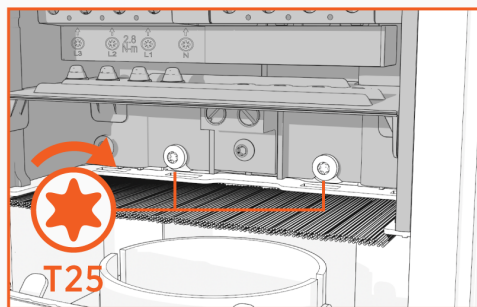


DŮLEŽITÉ: Při vedení kabelů vypínací spouště dejte pozor, aby nedošlo k jejich poškození.

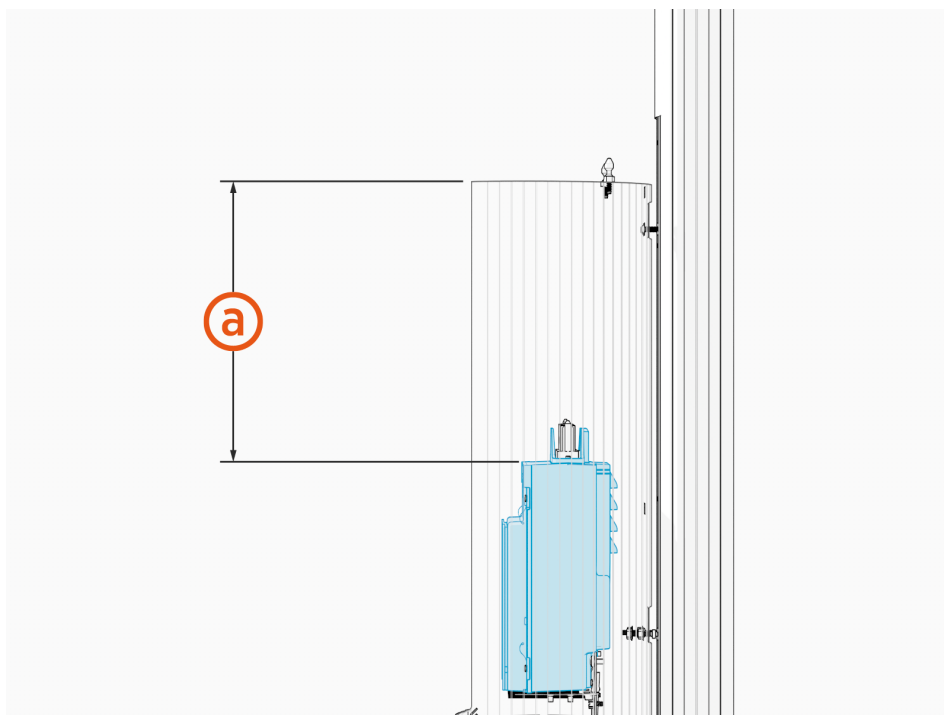
4. Zkontrolujte, zda je výkonová deska správně usazená.



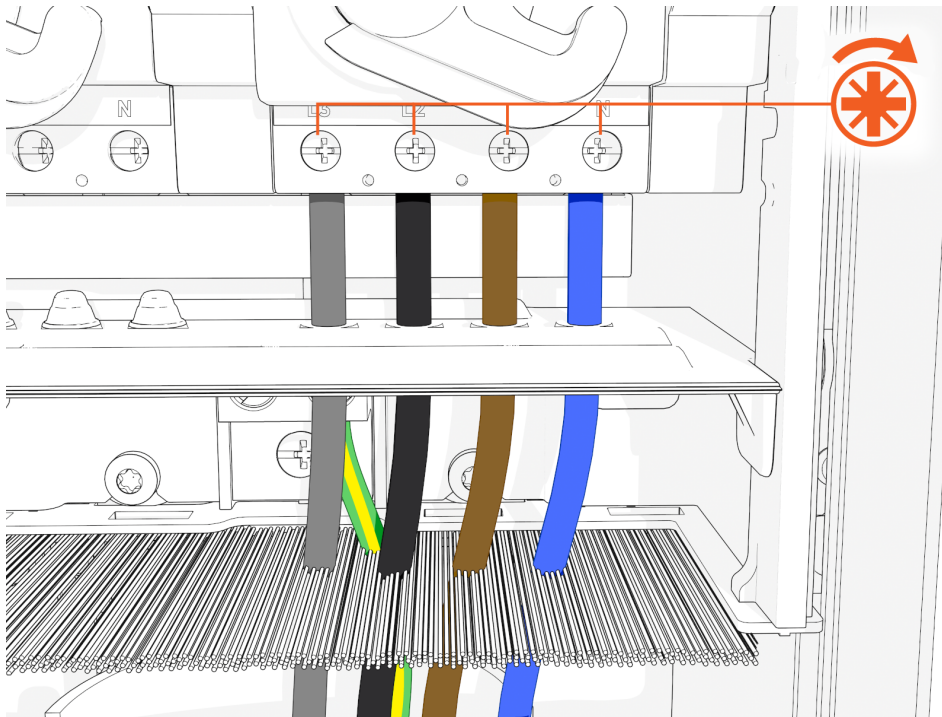
5. Napájecí desku upevněte pomocí momentového šroubováku s nástavcem T25, přičemž šrouby utáhněte momentem **5,7 Nm (50 in-lb)**.



6. Zkontrolujte, zda je napájecí deska zcela usazena. Zkontrolujte, zda je napájecí deska zcela usazena. Pokud vzdálenost od horního okraje napájecí desky ke spodnímu okraji základny není 286 ± 1 mm (a), kontaktujte podporu ChargePoint.



7. Před montáží krytu napájecí desky znovu připojte kabeláž.



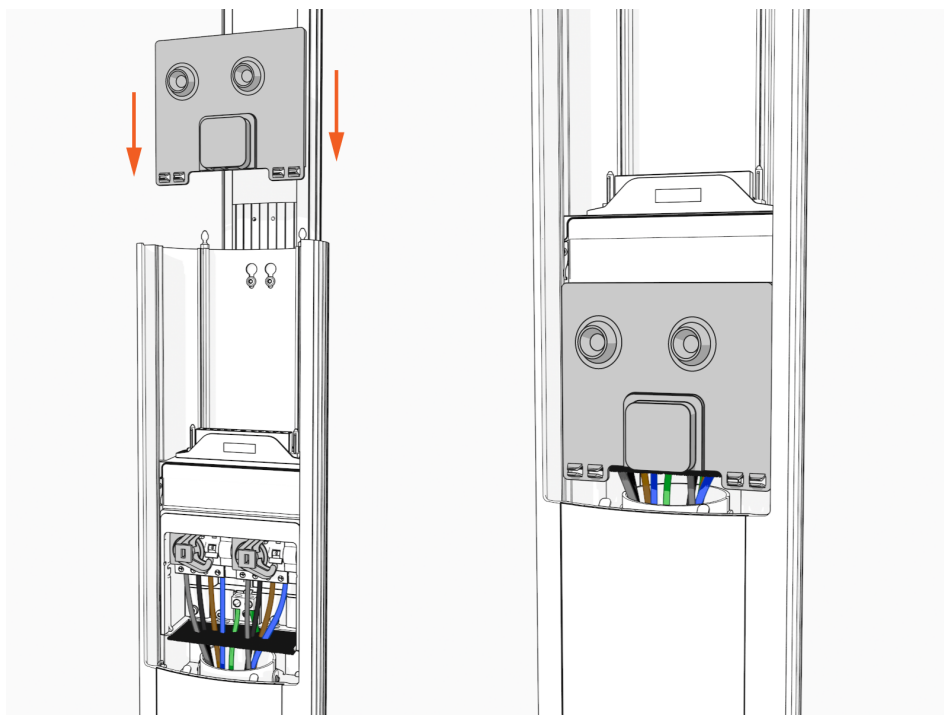
NOTE:



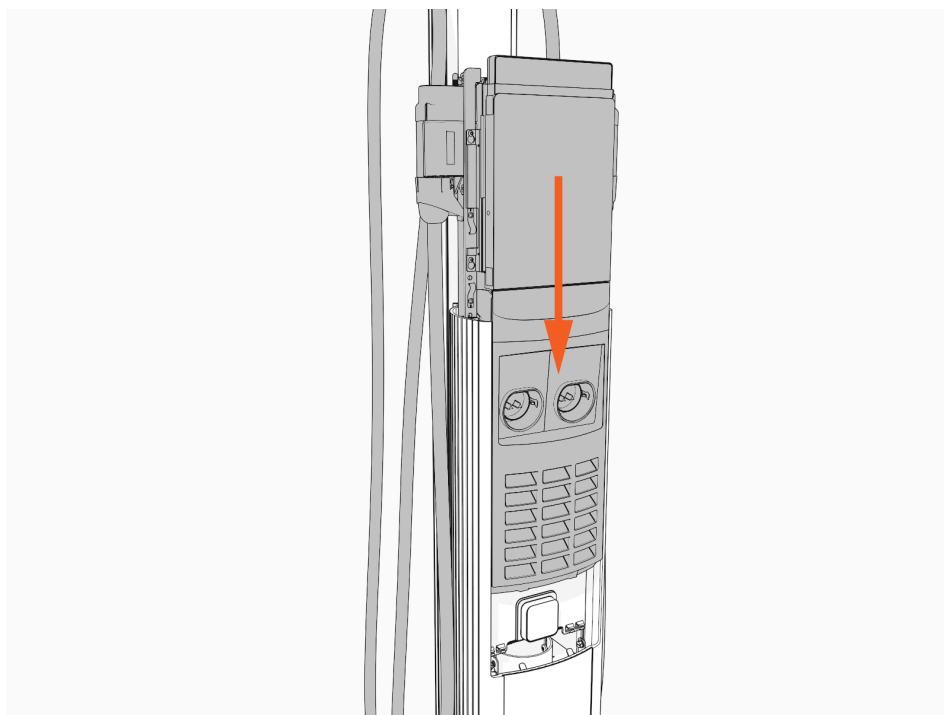
Zkontrolujte, jestli je zapnutý jistič.

Pokud jste předtím odpojili ethernetové kabely, nezapomeňte je znovu zapojit.

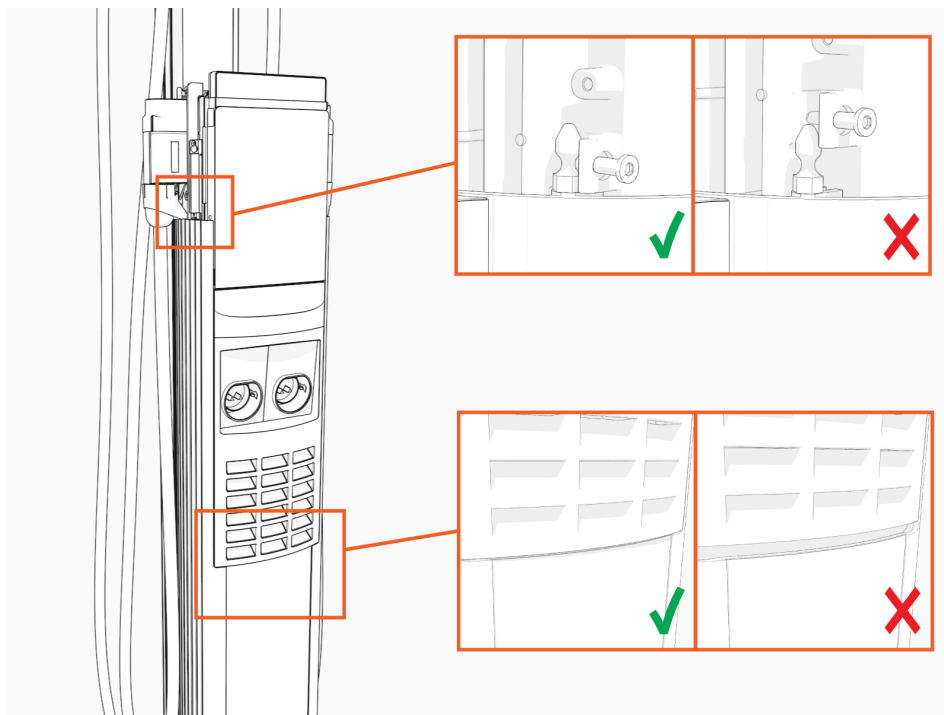
8. Namontujte kryt napájecí desky.



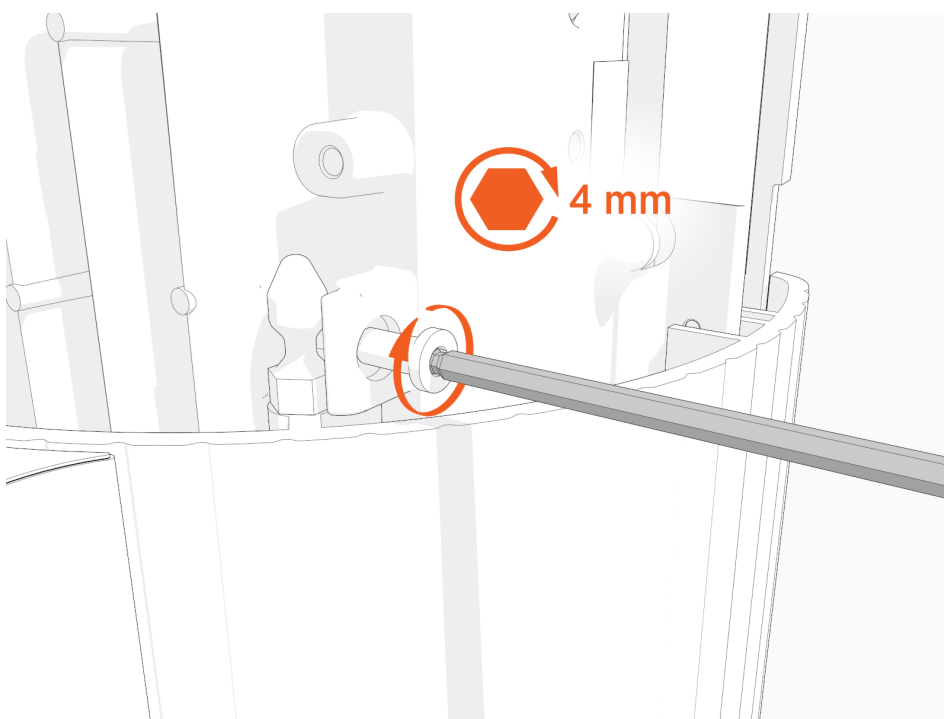
9. Drážky na sestavě hlavice zarovnejte vůči základně a zcela ji zasuněte do krytu základny.



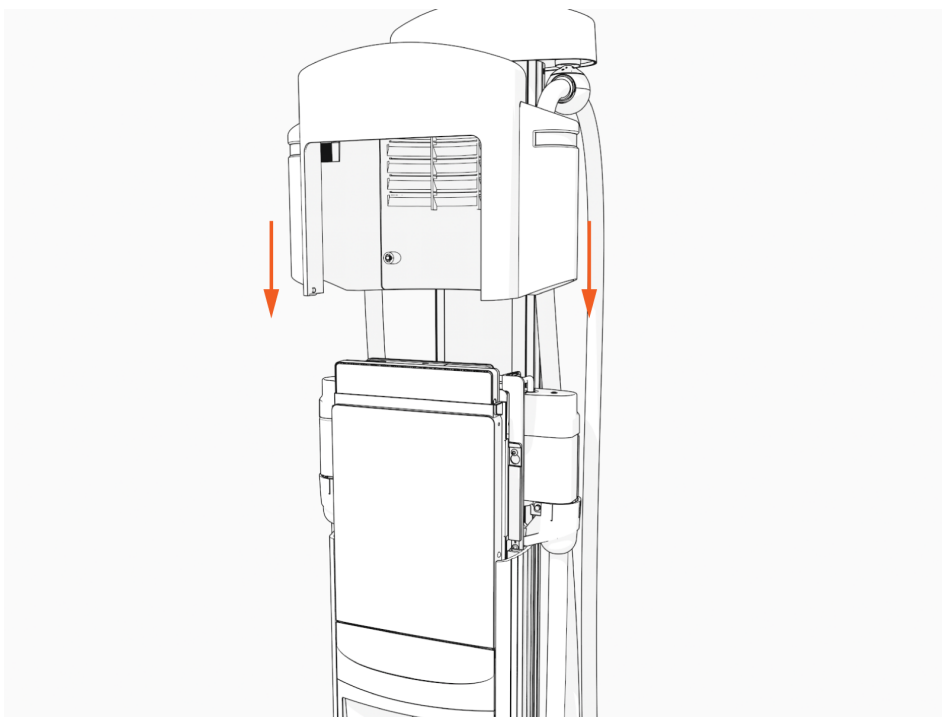
10. Ujistěte se, že je sestava hlavní jednotky zcela usazená.



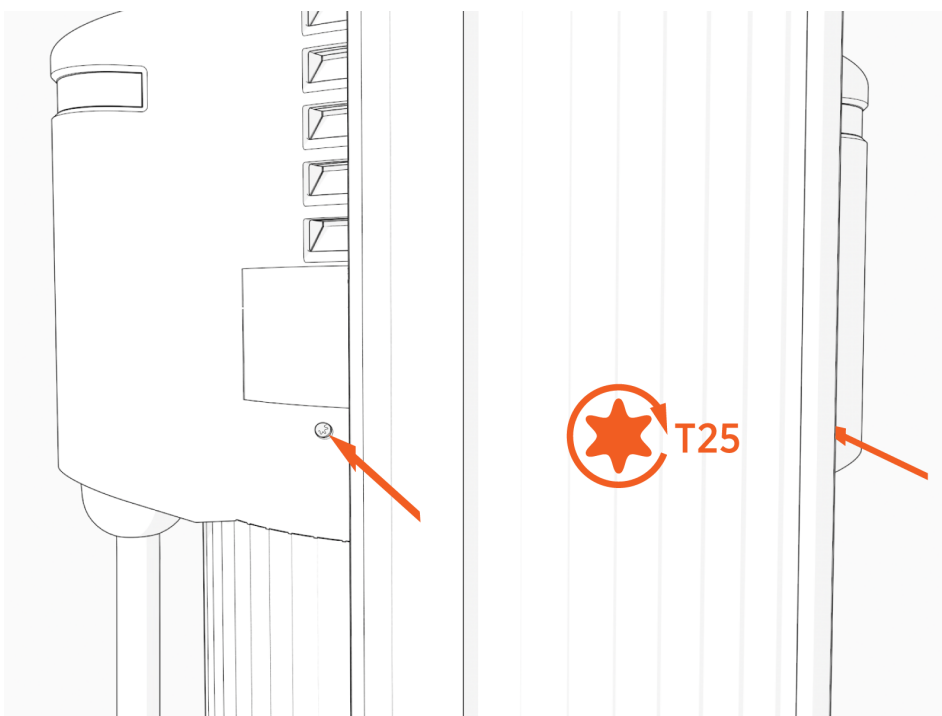
11. L-klíčem utáhněte oba šrouby.



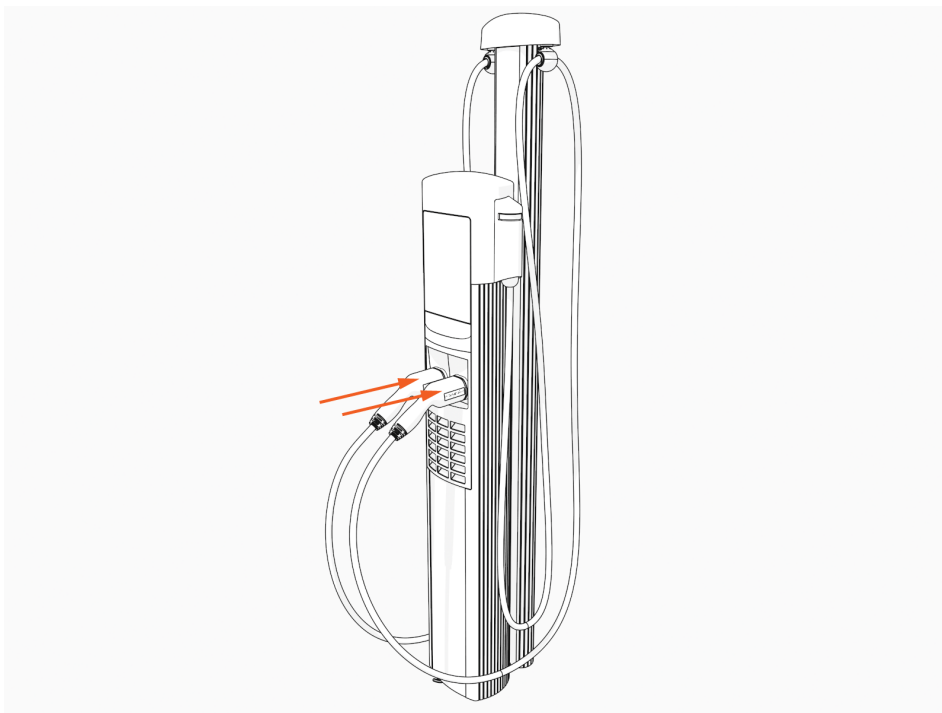
12. Nasuňte horní kryt na sestavu hlavice tak, aby zapadl na místo. Podle potřeby ho zarovnejte, aby nabíjecí kabely zůstaly volné.



13. Utáhněte dva neztratilné šrouby momentem **1,1 Nm (10 in-lb)**.



14. Zasuňte nabíjecí kabely do příslušných pouzder.



15. Na rozvaděči zapněte napájení stanice.

Dokud nebudou chyby blokování vymazány, kontrolky LED jednoho nebo obou portů svítí červeně.



DŮLEŽITÉ: Pokud se stanice nezapne, odpojte napájení CP6000 a zkontrolujte, jestli sestava hlavice správně dosedá.

Další kroky

Vymazání chyb blokování

Když vyměníte díl, stanice aktivuje chybu blokování.

S žádostmi o smazání chyb souvisejících s blokováním se obraťte na [technickou podporu ChargePoint](#) na telefonních číslech pro vaši zemi nebo region.

Výměna sestav chytrých kabelů 7



VAROVÁNÍ: U modelů CP6000 certifikovaných pro Eichrecht není jednotka CCOM snadno vyměnitelná. Její demontáž naruší obě fyzická těsnění, což zneplatní soulad s certifikací Eichrecht a v příslušných jurisdikcích znemožní používání stanice k nabíjení pro veřejnost. Výměnu jednotky CCOM se zachováním platnosti certifikace Eichrecht smí provádět pouze společnost ChargePoint nebo kvalifikovaný montážní technik (s certifikací Eichrecht). Standardně se mění celá hlavice. Model CP6000 s certifikátem Eichrecht rozpoznáte podle označení „DE-M“ na typovém štítku a těsněného připojení [public name for AC Box] a sady Smart Cable Assembly.

Budete potřebovat tyto nástroje



Šroubovák Torx (T25)



Šroubovák Torx (T20)



10mm nástrčná hlavice



4mm inbusový klíč



Nástroj na odstranění kulového závěsu CMK (v balení)



NOTE: Sada pro výměnu obsahuje L-klíč s koncovkou T25 na jednom konci a 4mm inbusem na druhém konci.



NOTE: Tyto nabíjecí stanice nabízíme v několika konfiguracích. Obrázky v této příručce nemusí přesně odpovídat vaší stanici. Pokud však není uvedeno jinak, postup při instalaci je stejný.

Demontáž sestav chytrých kabelů

Sestavu chytrých kabelů demontujte podle následujících pokynů:

**NOTE:**

Chytré kabely u stanic se dvěma porty jsou očíslovány 1 a 2 zleva doprava při pohledu na přední stranu nabíjecí stanice. Provedte následující kroky pro každý chytrý kabel, který vyměňujete.

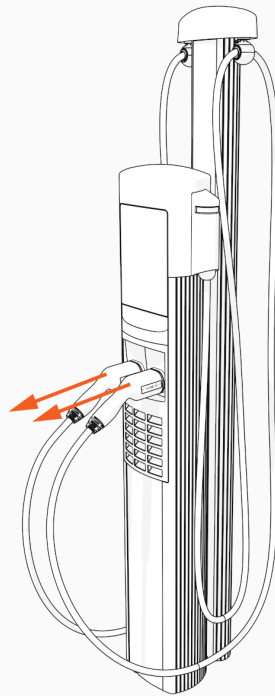
1. Probudte stanici pomocí karty ChargePoint nebo mobilní aplikace.



DŮLEŽITÉ: Pokud není stanice napájena, obraťte se na jejího majitele a zjistěte, kdy bude napájení dostupné a jak máte postupovat.

Pokud nemáte účet ChargePoint, přejděte na adresu chargepoint.com/support, vyhledejte číslo technické podpory pro vaši oblast a kontaktujte podporu společnosti ChargePoint.

2. Nabíjecí kabely opatrně odemkněte a položte.



3. Odpojte napájení stanice CP6000 na servisním panelu.

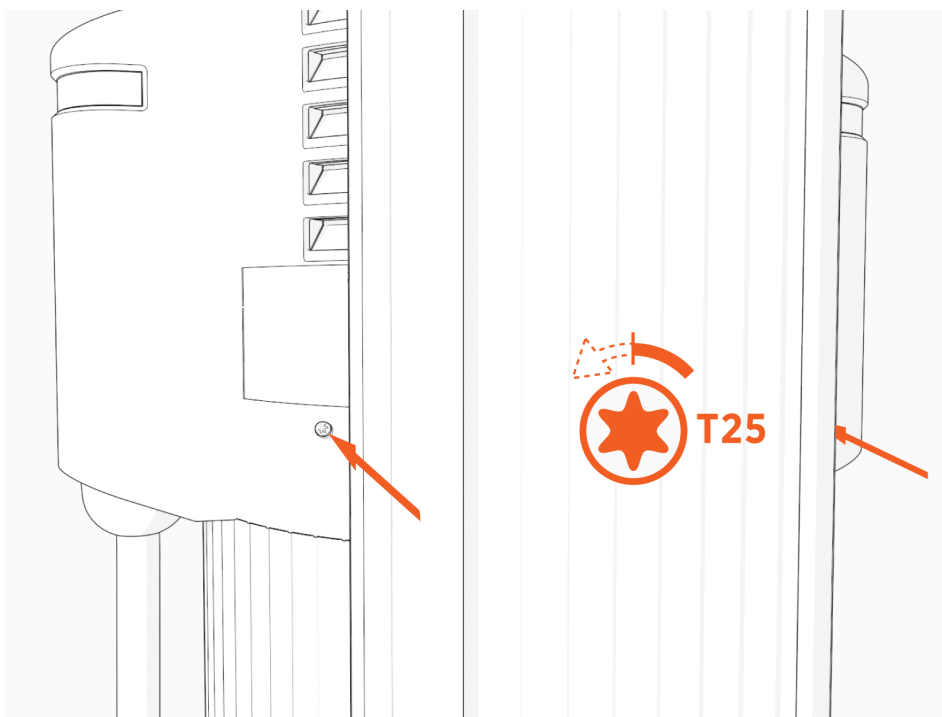
NEBEZPEČÍ: NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM



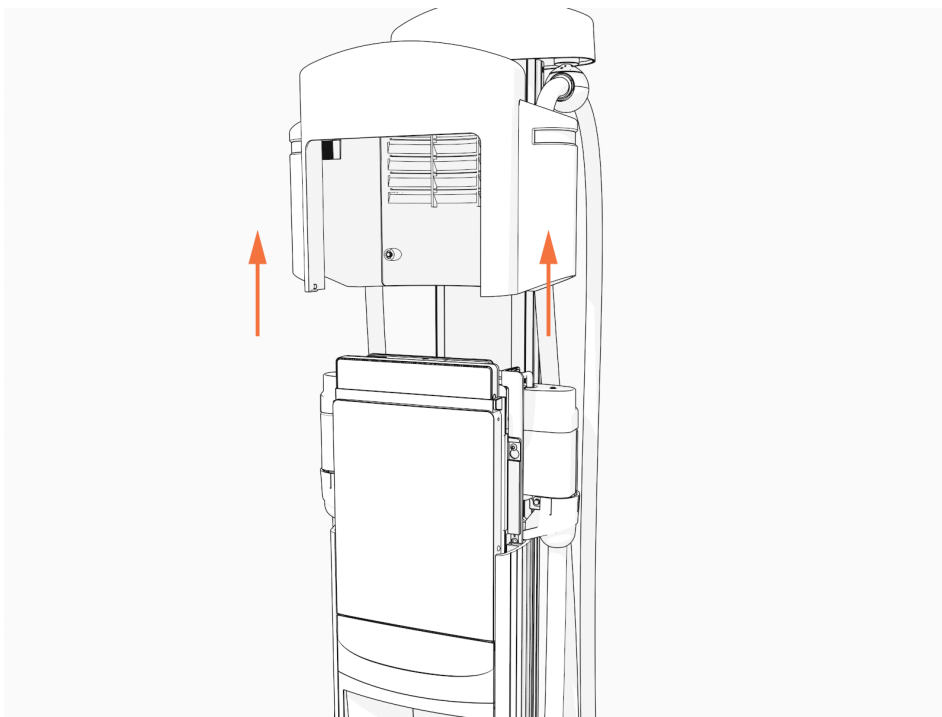
- Před jakýmkoli postupem musí technik odpojit napájení.
- Než budete pokračovat, v souladu s místními předpisy odpojte napájení příslušného obvodu a zablokujte/zaplombujte odpojení. Pomocí multimetru vyzkoušejte, zda je vypnuté napájení.
- Nechte napájení vypnuté, dokud správně nenasadíte zpět horní kryt a nedokončíte práci.

NEDODRŽENÍ TĚCHTO POKYNŮ MŮŽE MÍT ZA NÁSLEDEK VÁŽNÉ ČI SMRTELNÉ ZRANĚNÍ NEBO POŠKOZENÍ MAJETKU.

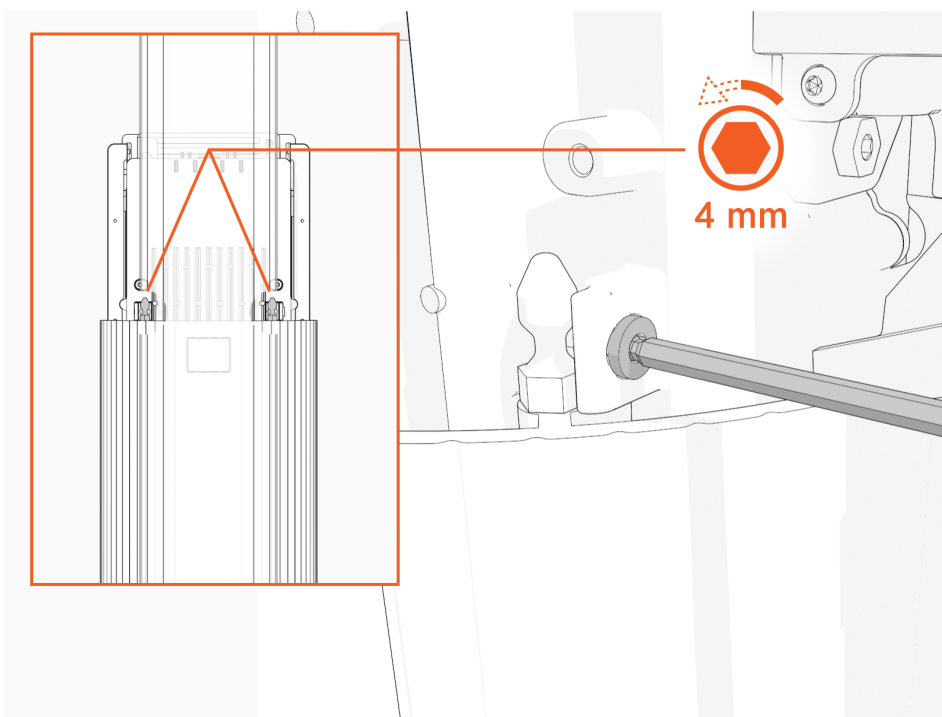
4. L-klíčem povolte dva upínací šrouby T25 horního krytu.



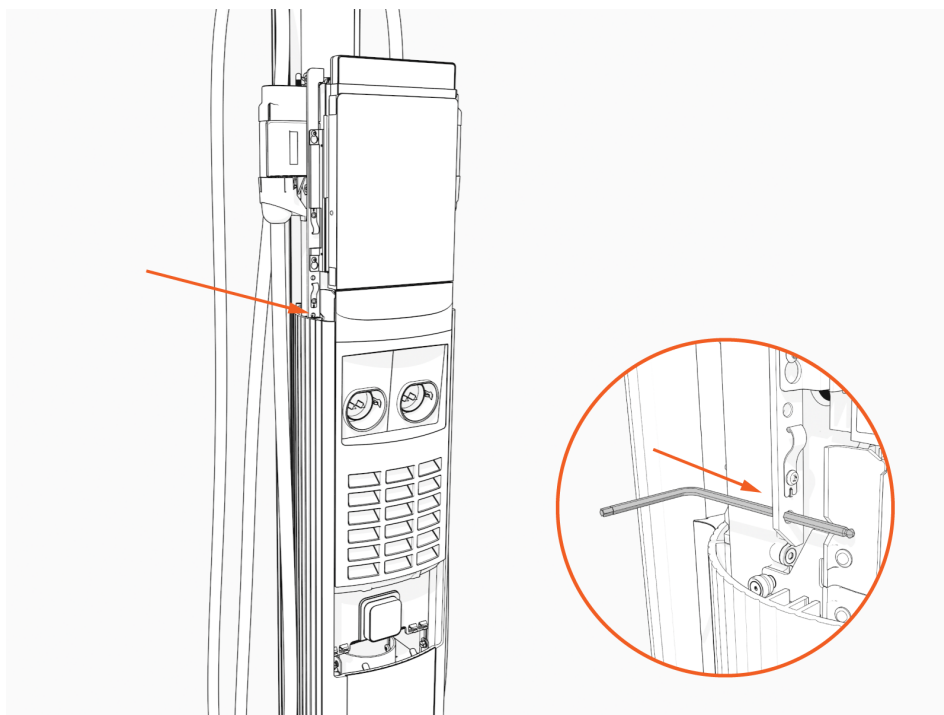
5. Sejměte horní kryt.



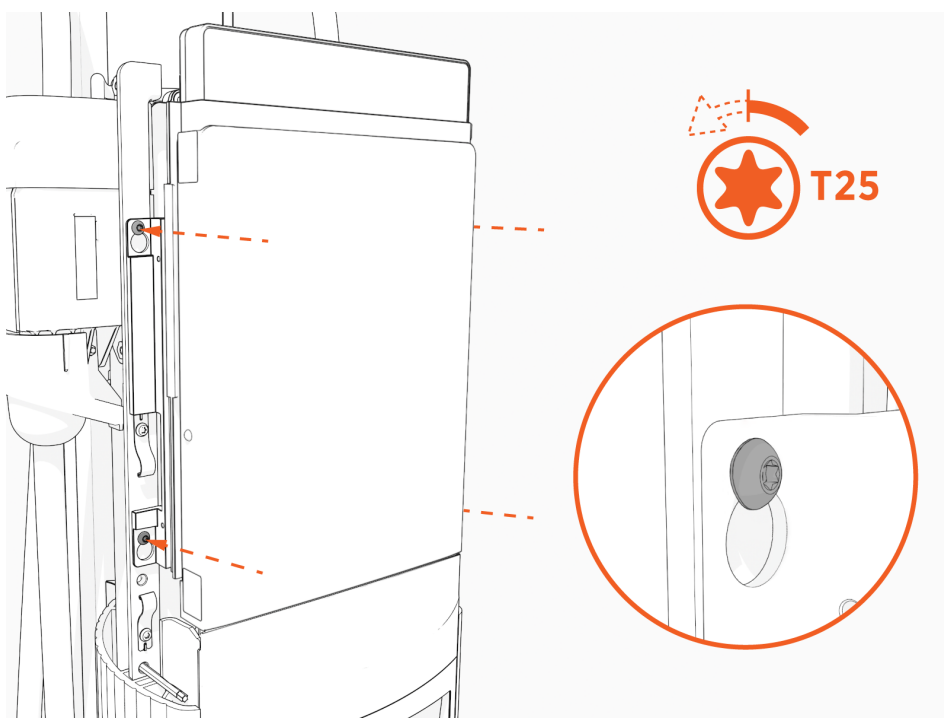
6. Pomocí L-klíče povolte, ale neodstraňujte, šrouby zajišťující sestavu hlavní jednotky.



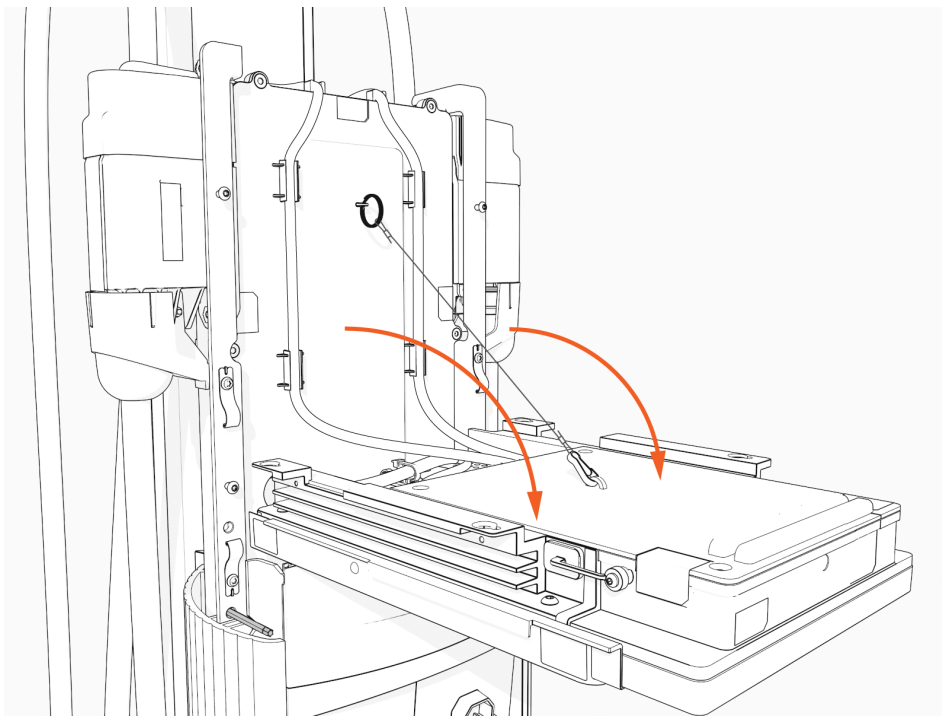
7. Zvedněte sestavu hlavní jednotky a zasuněte L-klíč nebo šroubovák skrz otvor na boční straně sestavy hlavní jednotky, aby udržoval sestavu hlavní jednotky ve zvýšené poloze.



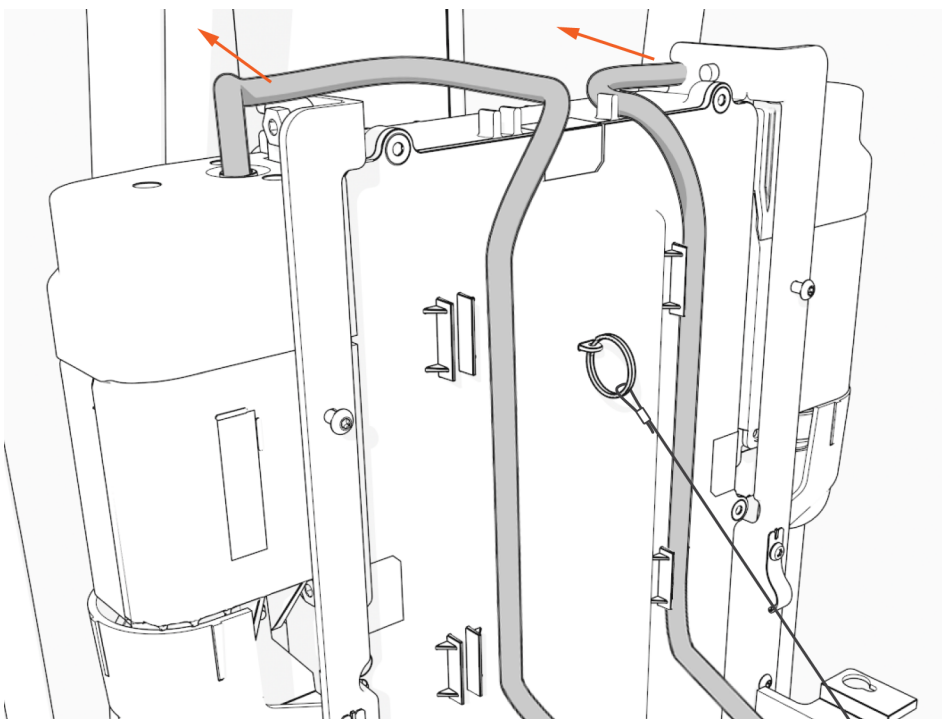
8. Pomocí inbusu T25 povolte, ale neodstraňujte, čtyři šrouby M4, které upevňují řídicí a komunikační jednotku (CCOM) k sestavě hlavní jednotky.



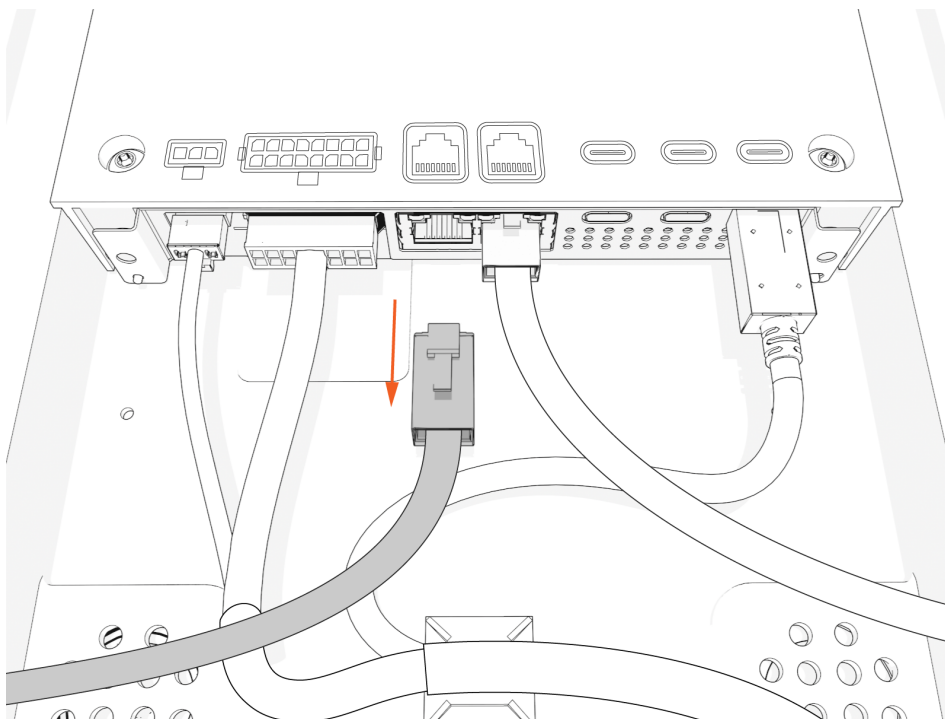
9. Zvedněte modul CCOM nahoru a vyklopte jej od sestavy hlavní jednotky.
Spodní okraj modulu CCOM spočívá na horním okraji sestavy pouzdra.



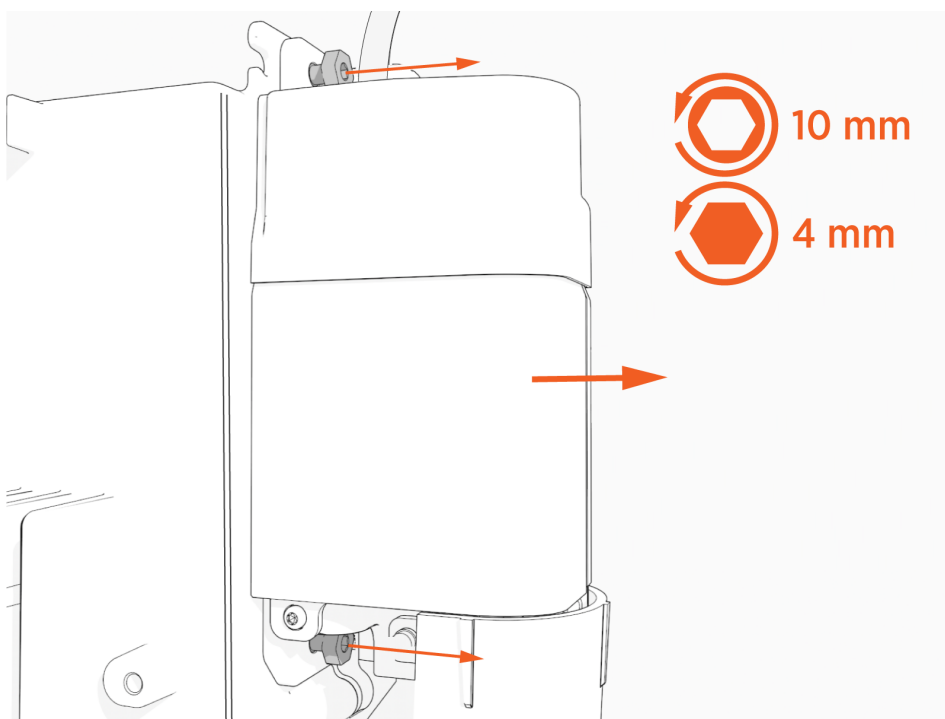
10. Uvolněte ethernetové kabely RJ45.



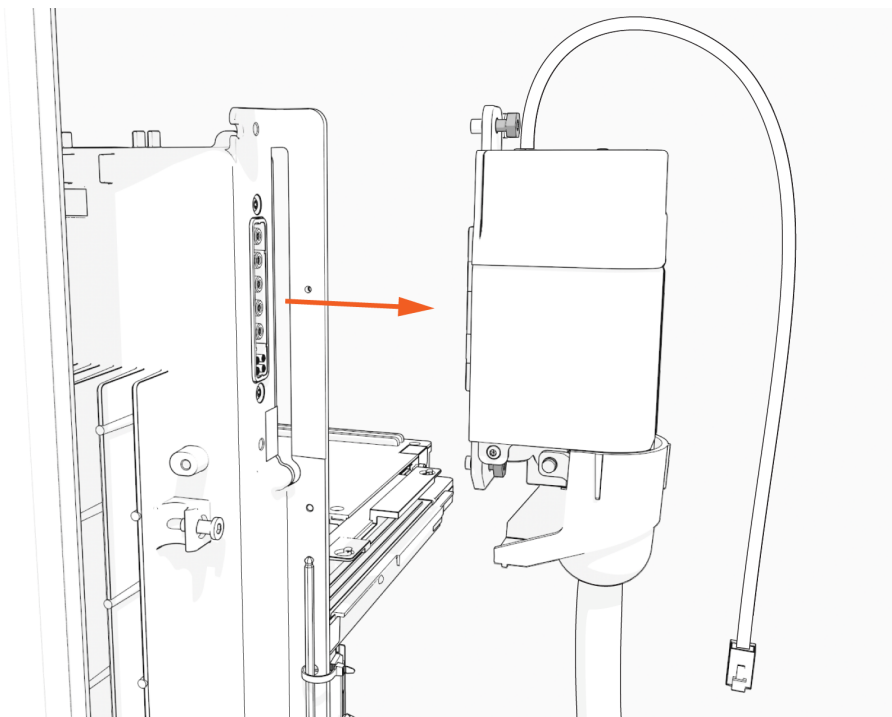
11. Odpojte ethernetové kabely RJ45 od modulu CCOM.



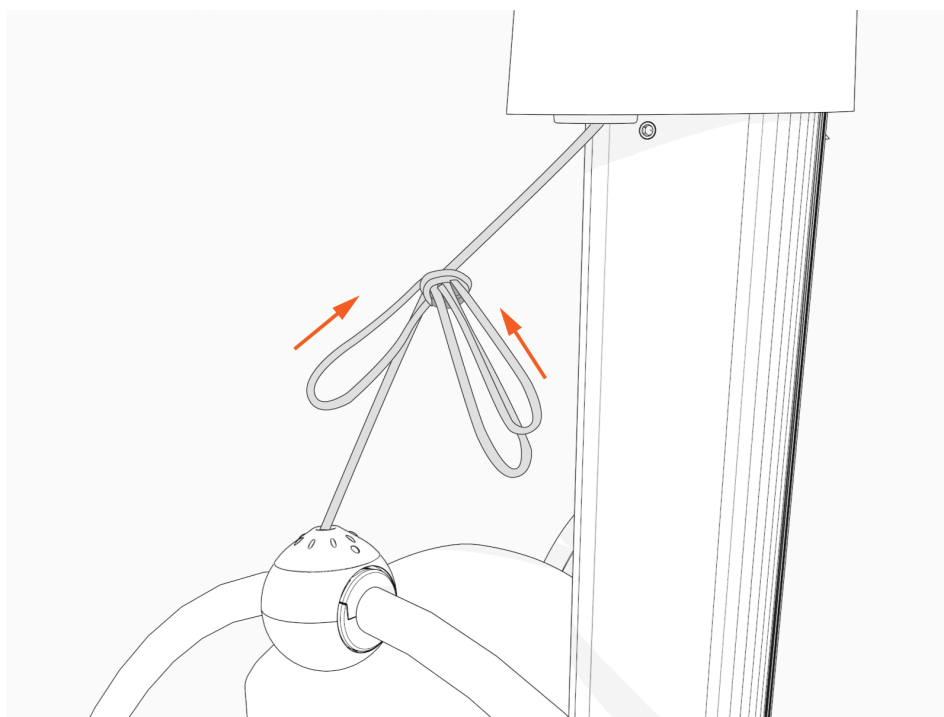
12. Současně povolte horní a dolní šroub zajišťující chytrý kabel, aby nedošlo k poškození kolíků v chytrém kabelu.



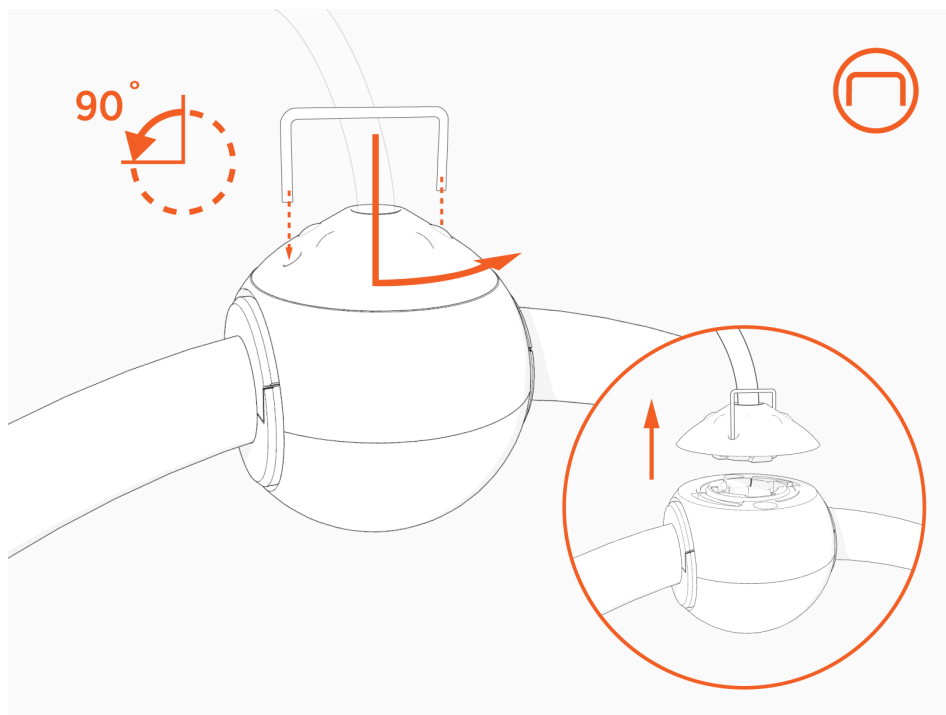
13. Demontujte chytrý kabel a opatrně jej odložte stranou.



14. Vytáhněte lanko s protikusem na kabelu přibližně o 600 mm (2 ft). Uvažte uzel v blízkosti horní části sady CMK.
15. Opatrně ved'te spojovací prvek zpět k horní části sady CMK.



16. Pomocí dodaného nástroje tlačte dolů a současně otočte spojovacím prvkem přibližně o 1/4 otáčky proti směru hodinových ručiček, čímž uvolníte protikus na kabelu.

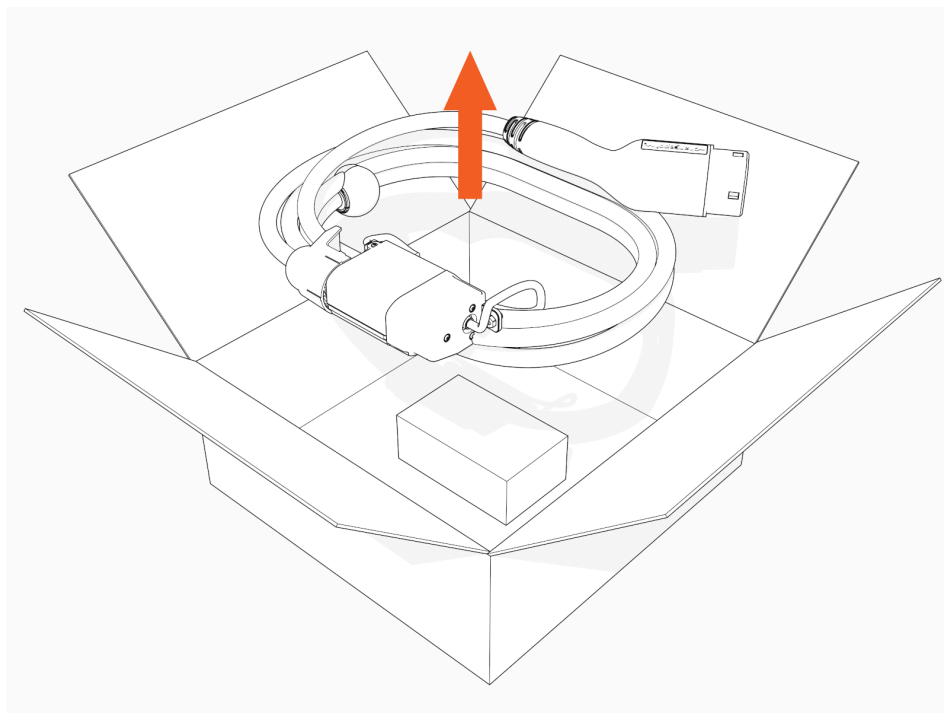


17. Kabel opatrně položte na měkký povrch.
18. Pokud pracujete s oběma chytrými kabely, opakujte tyto kroky pro druhý kabel.

Montáž sestav chytrých kabelů

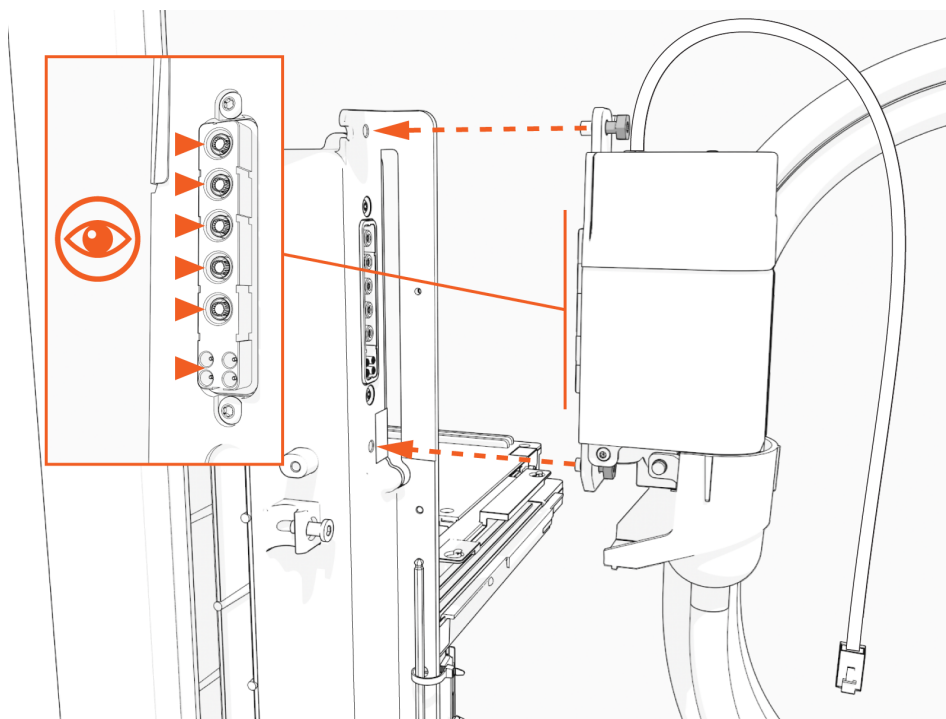
Sestavu chytrých kabelů namontujte podle následujících pokynů:

1. Vyjměte sestavy chytrých kabelů z balení. Obal uchovejte a použijte jej k vrácení demontovaného dílu společnosti ChargePoint.

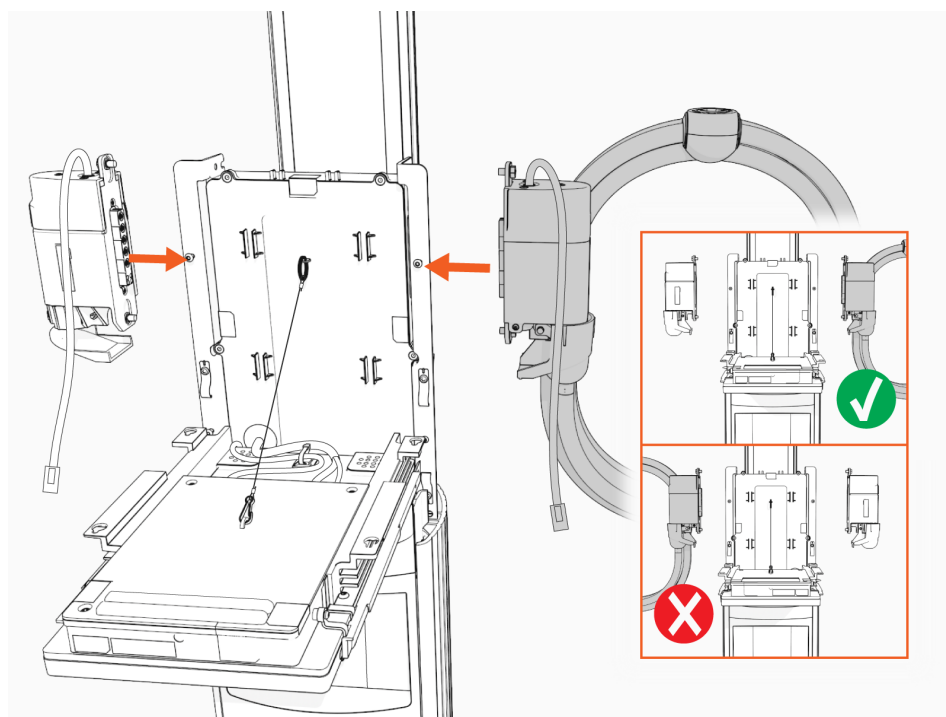


2. Ujistěte se, že na kolících konektoru není žádné viditelné poškození.

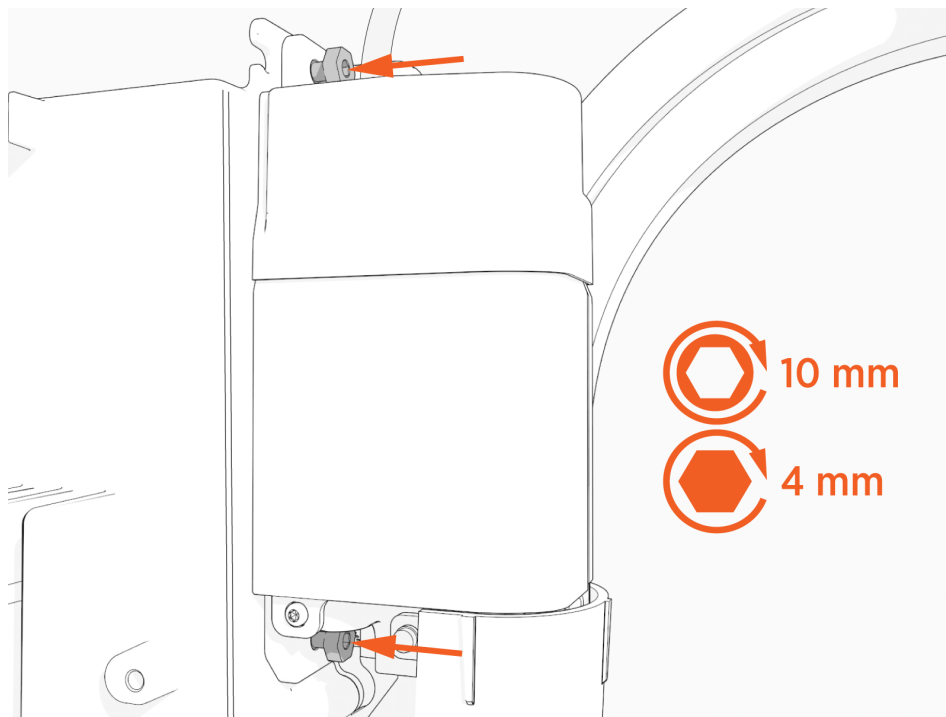
Upevněte chytrý kabel částečným utažením jednoho šroubu a poté částečným utažením druhého šroubu.



3. U stanic s jedním portem připevněte chytrý kabel k **pravé** straně z pohledu čelem ke stanici. K levé straně připojte zaslepovací konektor.



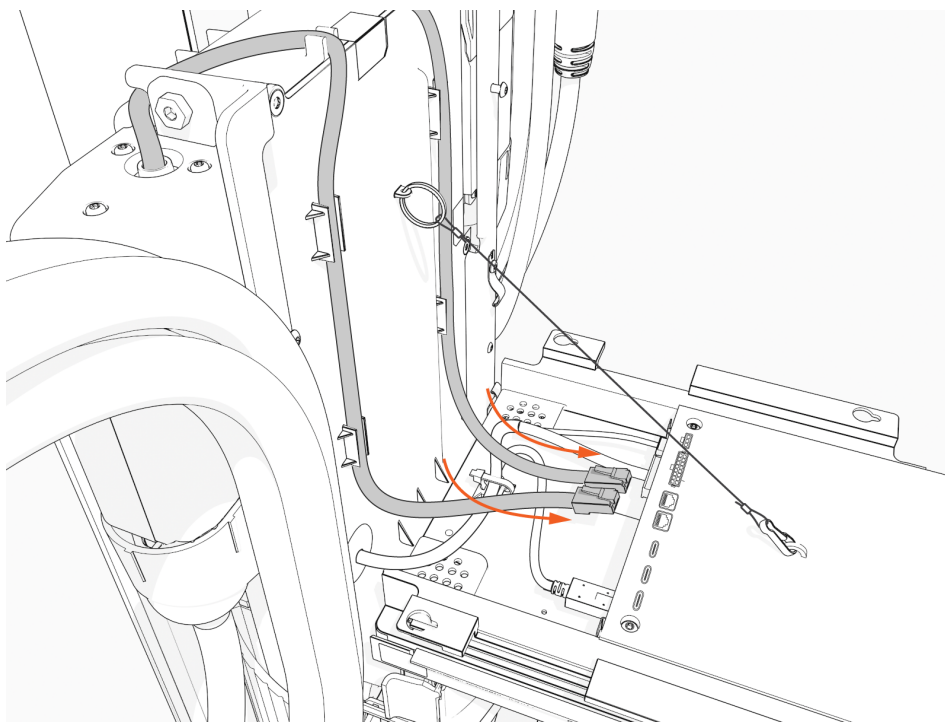
4. Zajistěte chytrý kabel utažením horního a dolního šroubu momentem 1,1 Nm (10 in-lb).



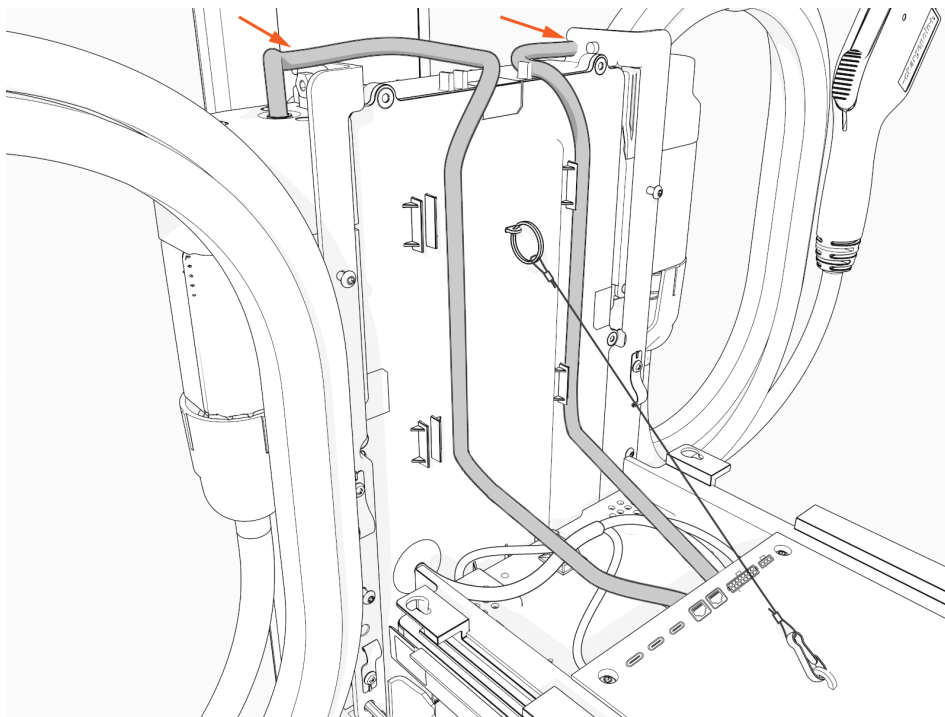
5. Připojte ethernetové kabely RJ45 ze sestavy chytrých kabelů ke spodní části modulu CCOM.



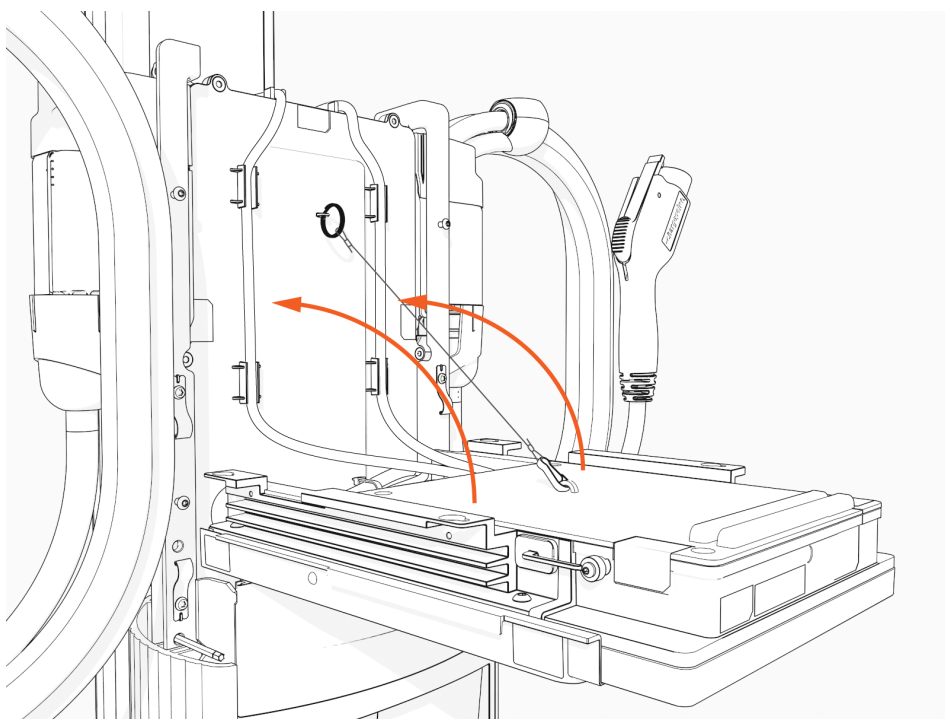
DŮLEŽITÉ: Ethernetový kabel z levého nabíjecího kabelu připojte k levému ethernetovému portu. Ethernetový kabel z pravého nabíjecího kabelu připojte k pravému ethernetovému portu. V případě připojení kabelů k nesprávným portům nebude nabíjecí stanice fungovat.



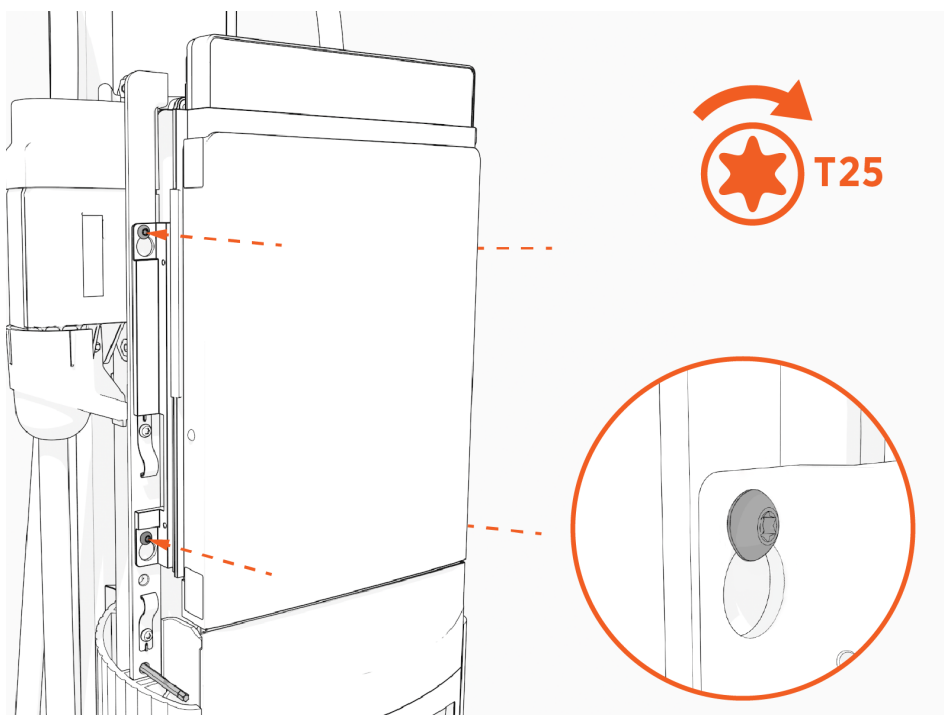
6. Zasuňte ethernetové kabely RJ45 do slotů.



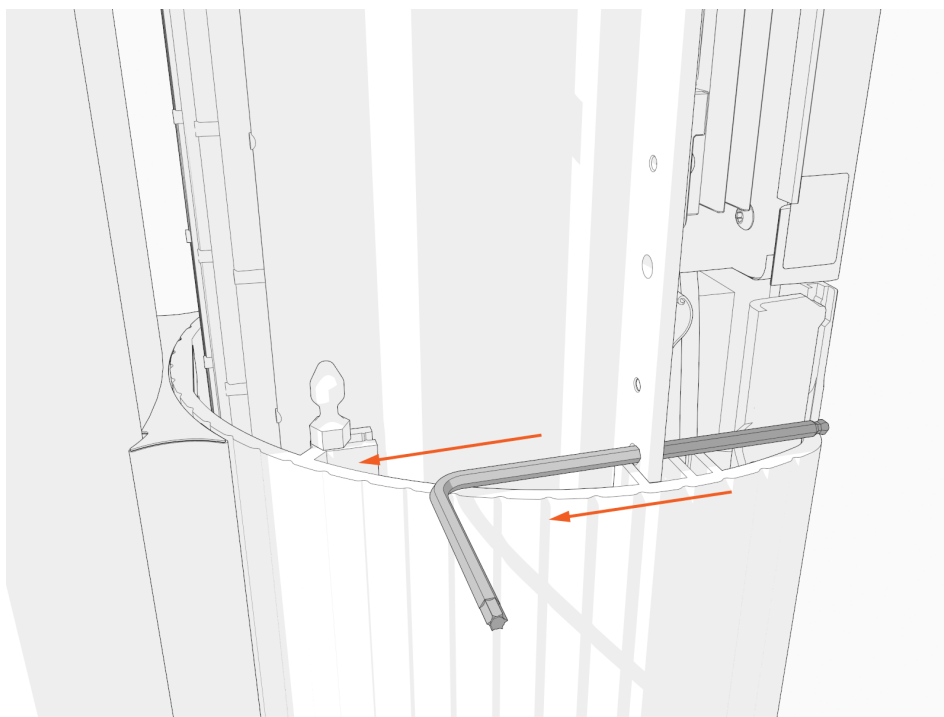
7. Zvedněte modul CCOM a nasuňte jej na místo na sestavě hlavní jednotky.



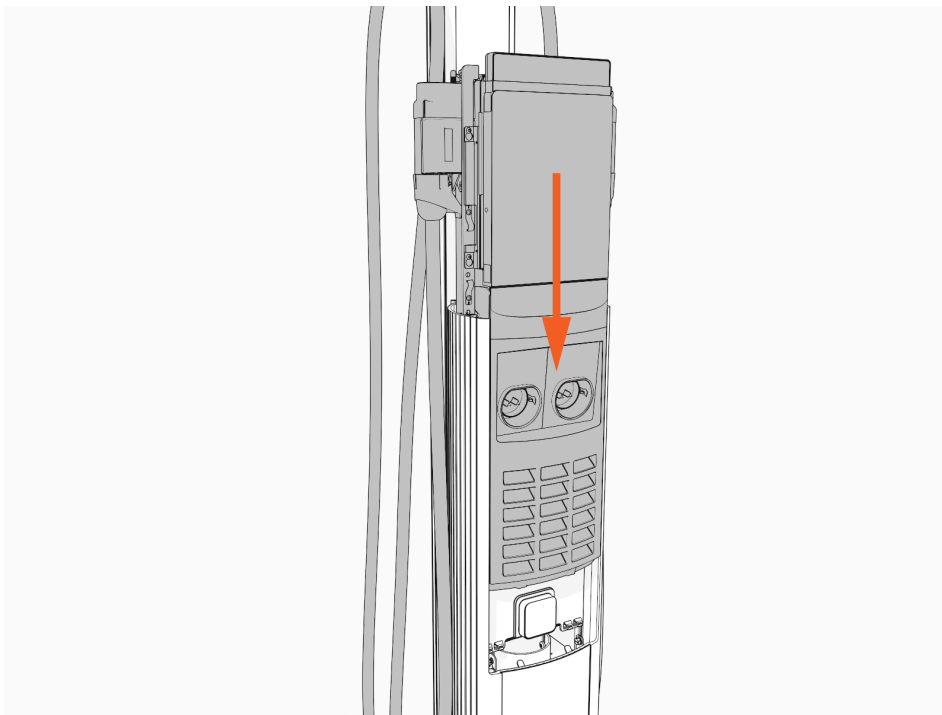
8. Zajistěte modul CCOM utažením šroubů momentem 1,7 Nm (15 in-lb).



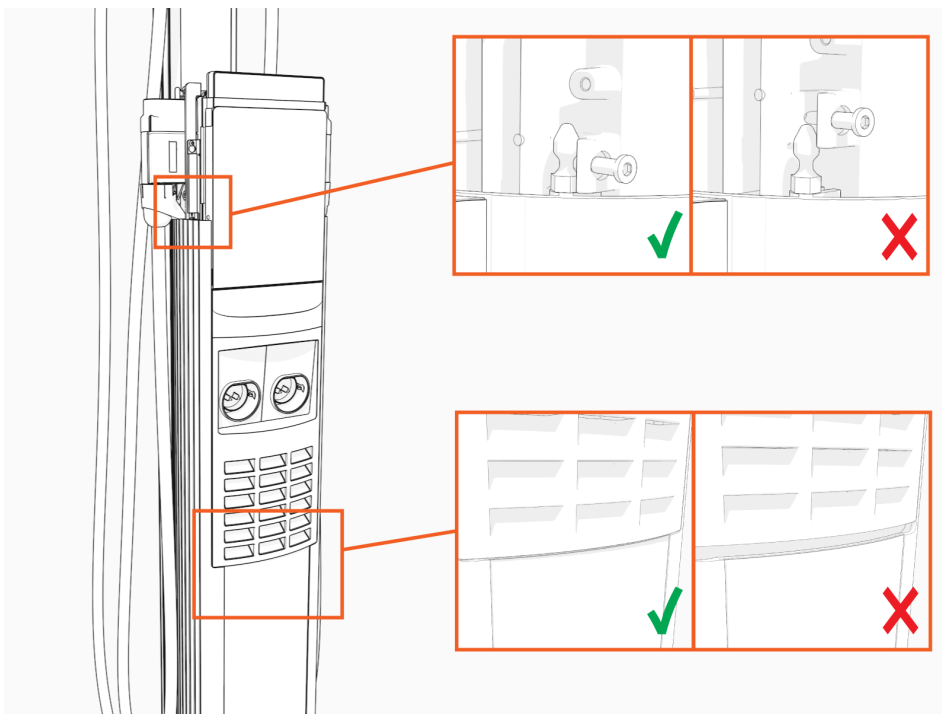
9. Odstraňte L-klíč.



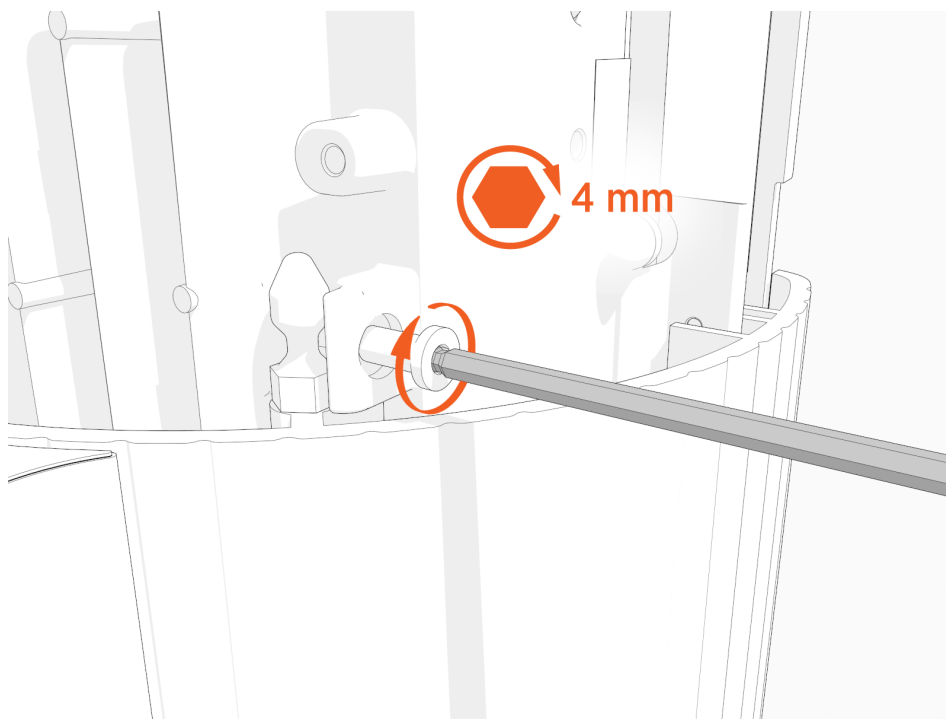
10. Zcela zasuňte sestavu hlavní jednotky do krytu podstavce.



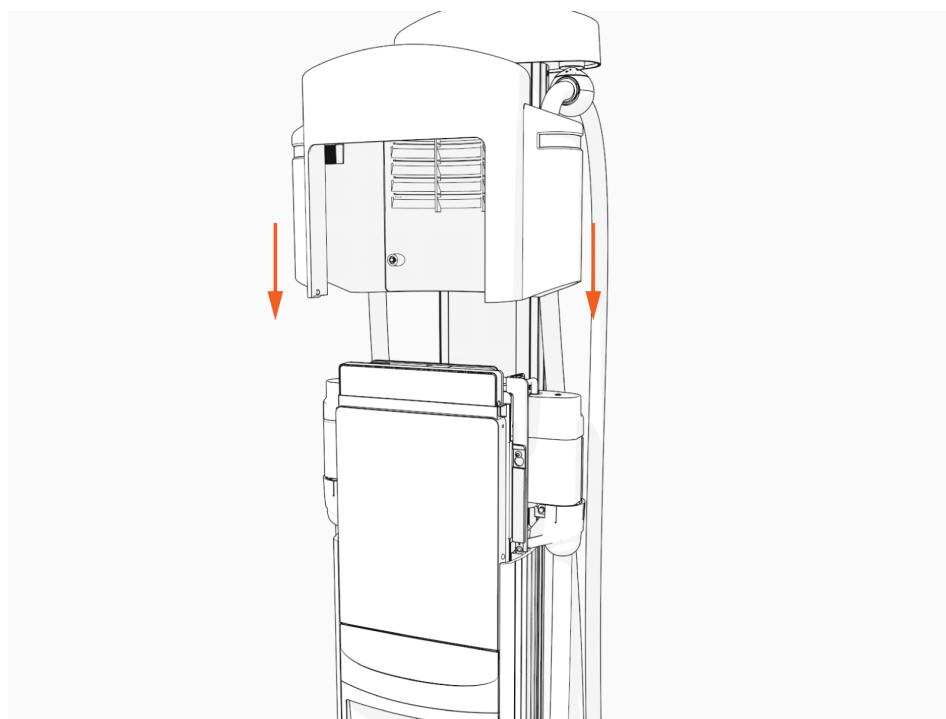
11. Ujistěte se, že je sestava hlavní jednotky zcela usazená.



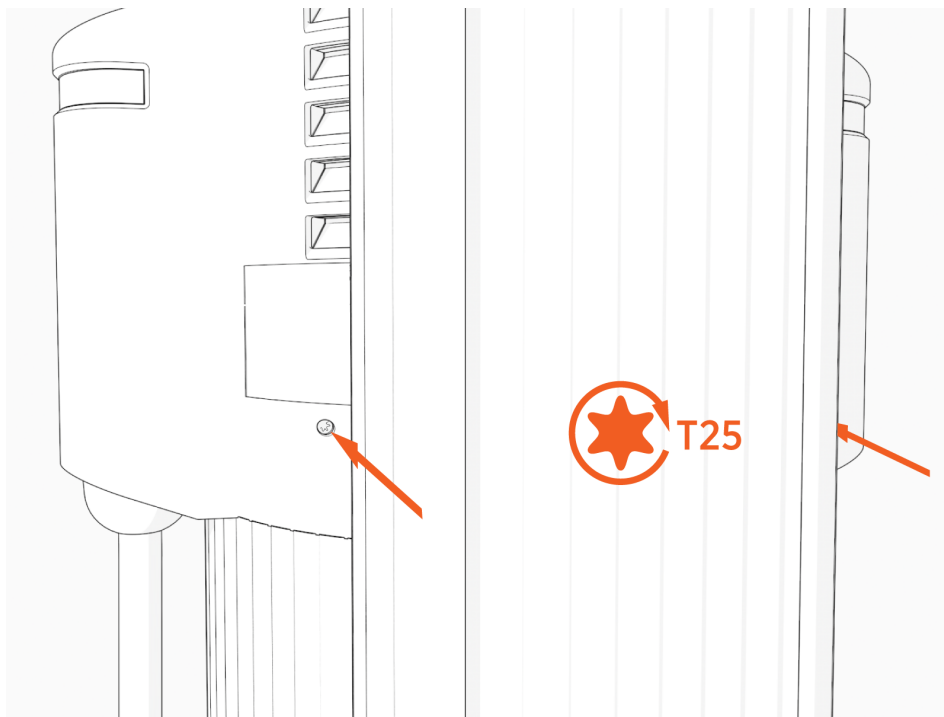
12. Pomocí L-klíče utáhněte dva šrouby.



13. Nasuňte horní kryt na sestavu hlavice tak, aby zapadl na místo. Podle potřeby ho zarovnejte, aby nabíjecí kabely zůstaly volné.



14. Utáhněte dva neztratné šrouby momentem 1,1 Nm.



15. Na rozvaděči zapněte napájení stanice.

Dokud nebudou chyby blokování vymazány, kontrolky LED jednoho nebo obou portů svítí červeně.

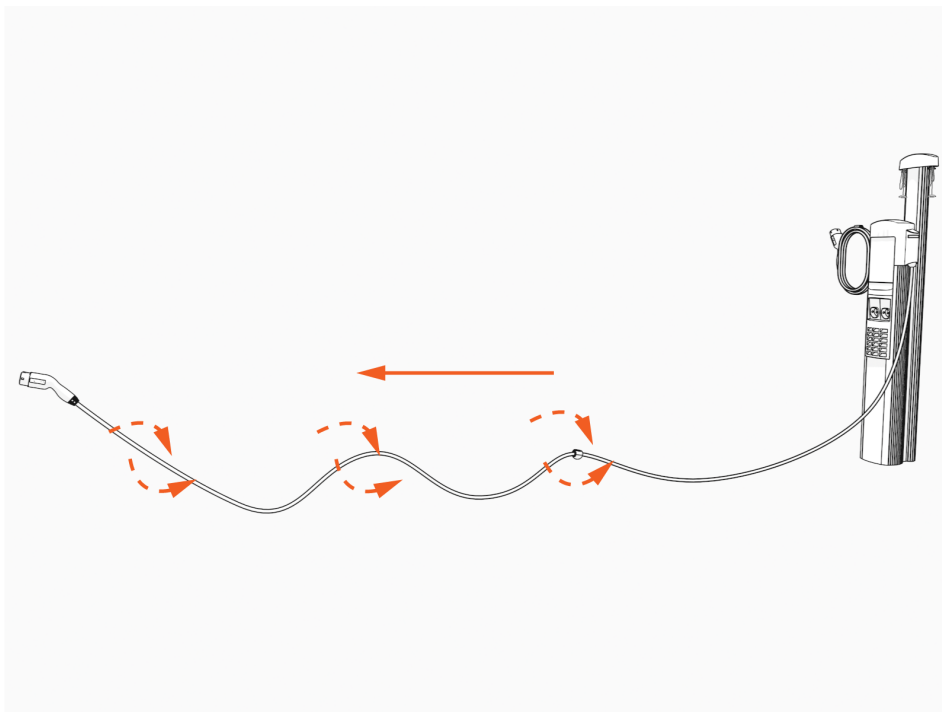


DŮLEŽITÉ: Pokud se stanice nezapne, odpojte napájení stanice CP6000 a zkontrolujte, zda je sestava hlavní jednotky řádně usazená.

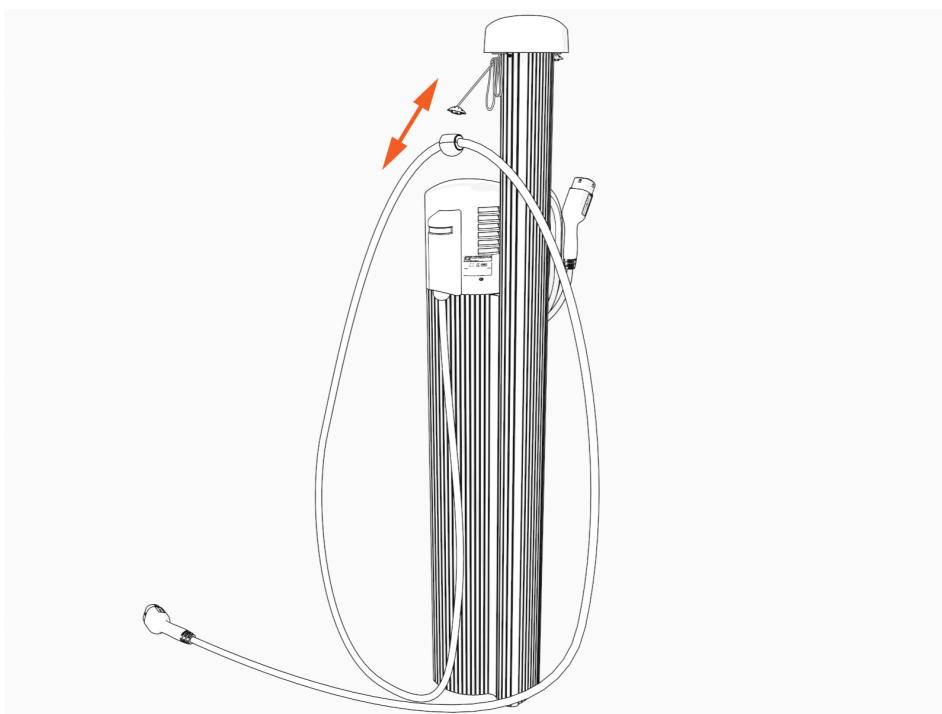
Přípevnění kabelu

Kabelové svorky namontujte podle následujících pokynů:

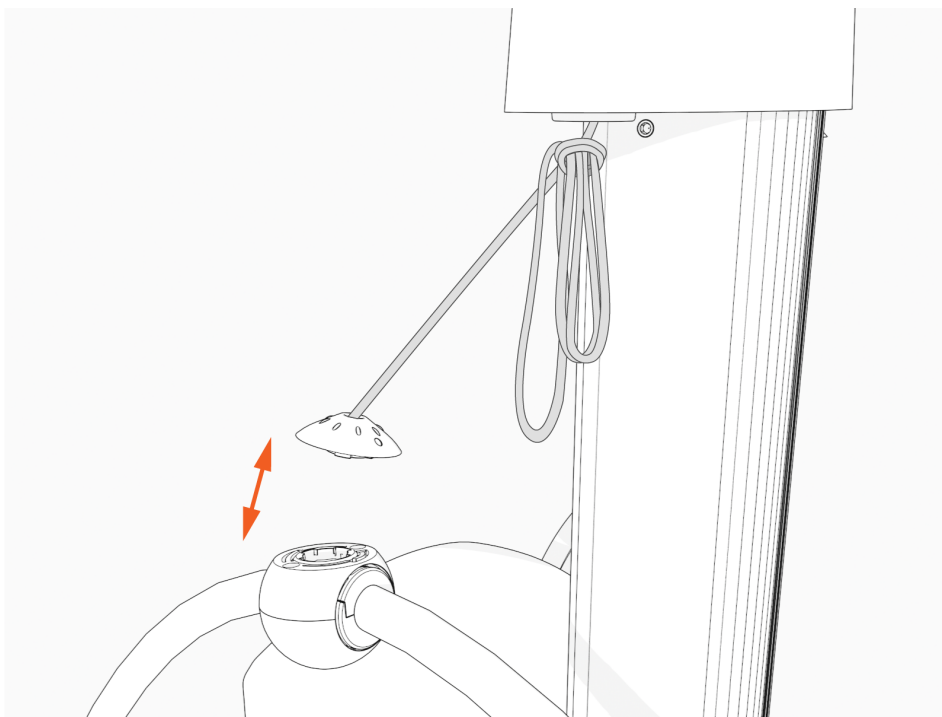
1. Rozmotejte nabíjecí kabel opatrným vytažením jeho celé délky ze stanice. Podle potřeby otáčejte kabelem za rukojeť, aby nebyl zkroucený nebo zamotaný.



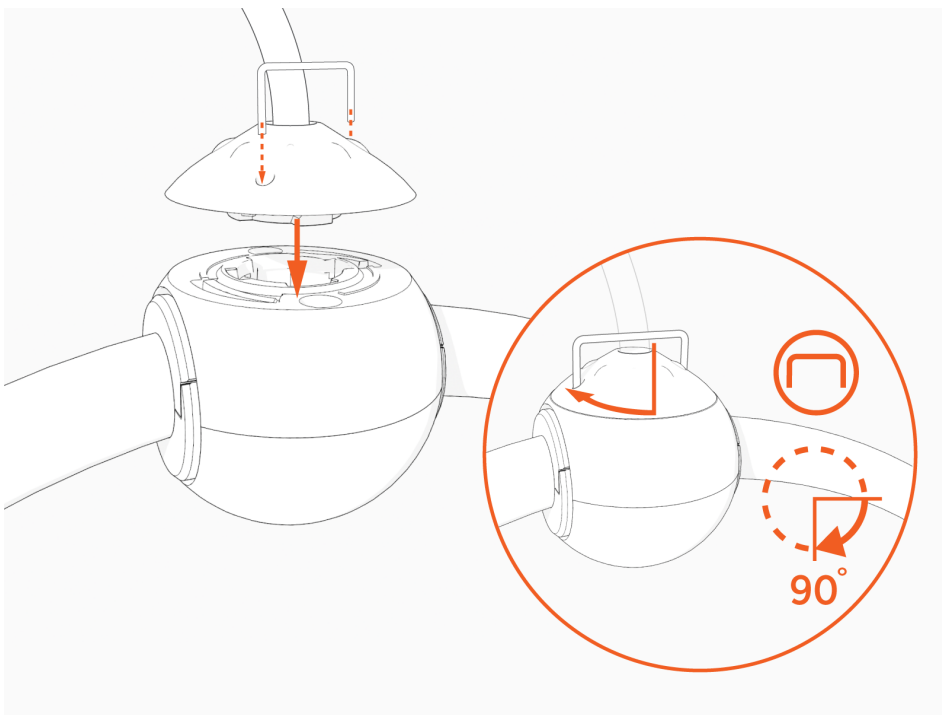
2. Umístěte nabíjecí kabel do blízkosti základny stanice.



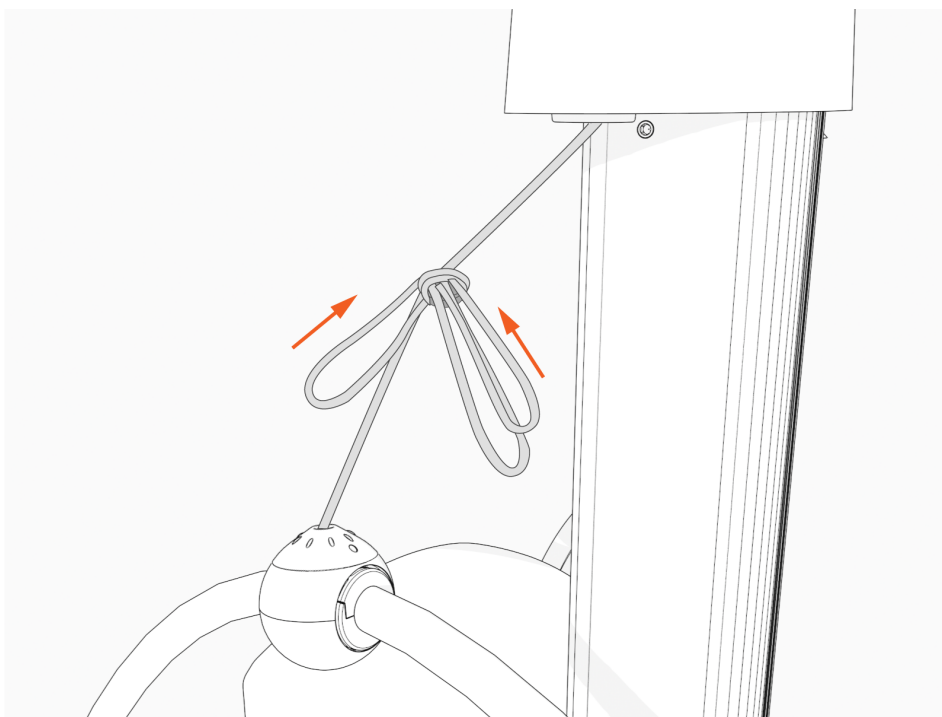
3. Zarovnejte spojovací prvek na konci každého lanka s protikusem na kabelu.



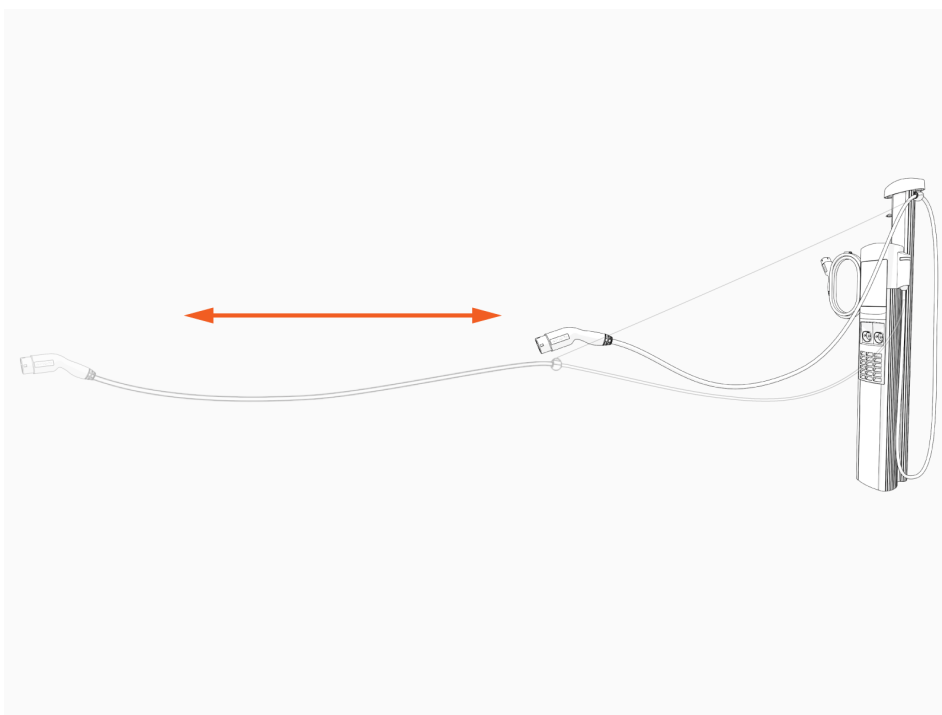
4. Pomocí dodaného nástroje tlačte dolů a současně otočte spojovacím prvkem přibližně o 1/4 otáčky, čímž ho spojte s protikusem na kabelu.



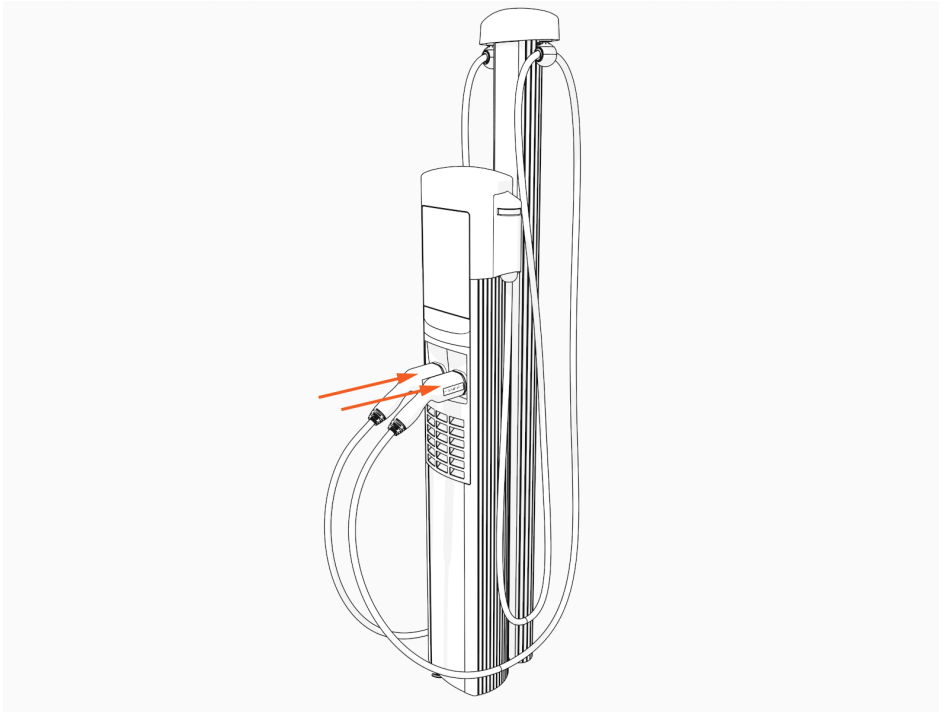
5. Rozvažte uzel v blízkosti horní části sady CMK.



6. Zkontrolujte, zda lze nabíjecí kabel zcela a snadno vysunout a zasunout.



7. Zasuňte nabíjecí kabely do příslušných pouzder.



Další kroky

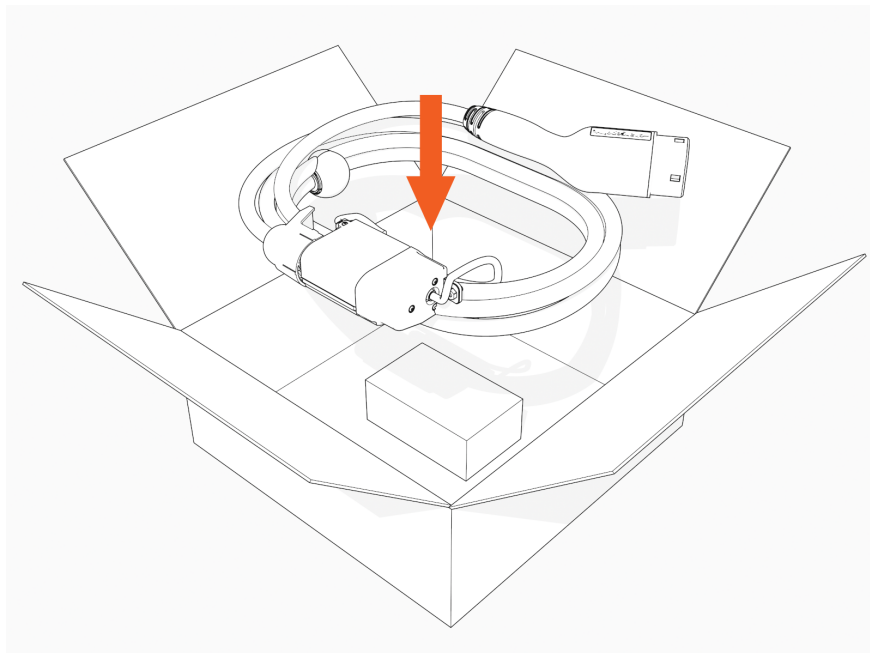
Vymazání chyb blokování

Když vyměníte díl, stanice aktivuje chybu blokování.

S žádostmi o smazání chyb souvisejících s blokováním se obračejte na [technickou podporu ChargePoint](#) na telefonních číslech pro vaši zemi nebo region.

Vrácení sestav chytrých kabelů

Použijte obal nového dílu k vrácení všech demontovaných dílů společnosti ChargePoint.



Potřebujete-li pomoc, přejděte na adresu chargepoint.com/support, vyhledejte číslo technické podpory pro vaši oblast a kontaktujte podporu společnosti ChargePoint.

Výměna horního krytu 8

Výměnu horního krytu proveďte podle následujících pokynů:

Budete potřebovat tyto nástroje



Šroubovák Torx (T25)



Šroubovák Torx (T20)



4mm inbusový klíč



NOTE: Sada pro výměnu obsahuje L-klíč s koncovkou T25 na jednom konci a 4mm inbusem na druhém konci.



DŮLEŽITÉ: Nabíjecí stanice s vadným dílem musí mít stav Aktivováno.



NOTE: Tyto nabíjecí stanice nabízíme v několika konfiguracích. Obrázky v této příručce nemusí přesně odpovídat vaší stanici. Pokud však není uvedeno jinak, postup při instalaci je stejný.

Demontáž horního krytu

Horní kryt demontujte podle následujících pokynů:

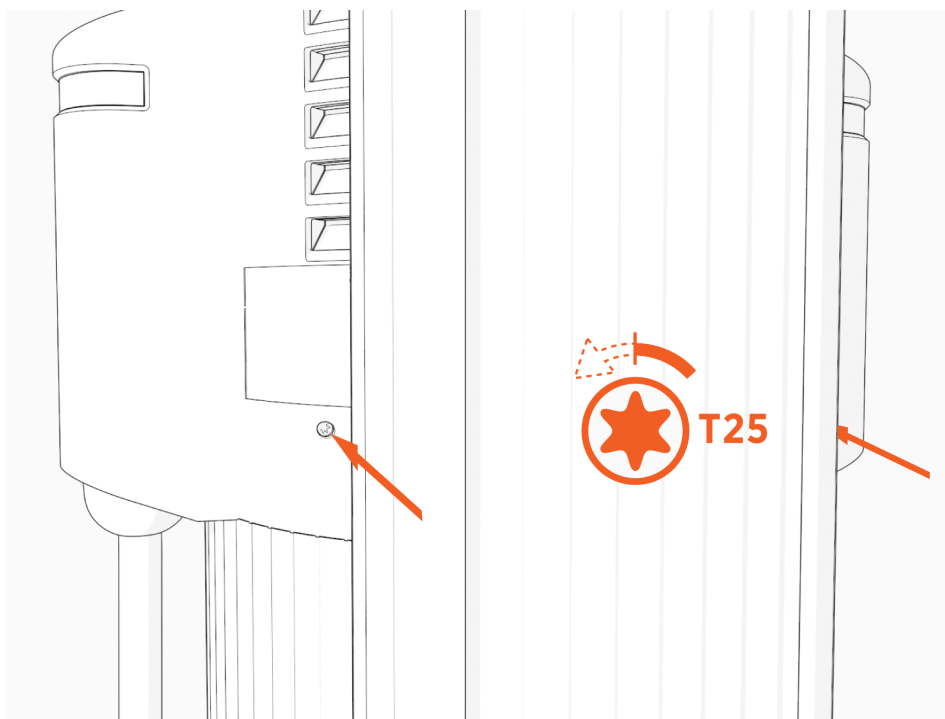


NEBEZPEČÍ: NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

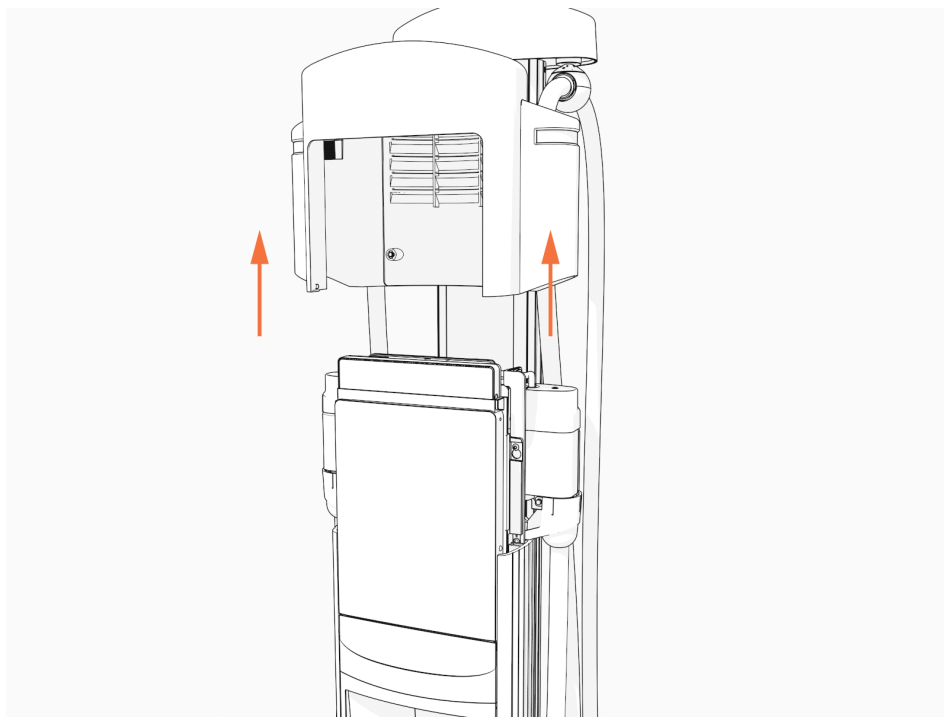
- Před jakýmkoli postupem musí technik odpojit napájení.
- Než budete pokračovat, v souladu s místními předpisy odpojte napájení příslušného obvodu a zablokujte/zaplombujte odpojení. Pomocí multimetru vyzkoušejte, zda je vypnuté napájení.
- Nechte napájení vypnuté, dokud správně nenasadíte zpět horní kryt a nedokončíte práci.

NEDODRŽENÍ TĚCHTO POKYNŮ MŮŽE MÍT ZA NÁSLEDEK VÁŽNÉ ČI SMRTELNÉ ZRANĚNÍ NEBO POŠKOZENÍ MAJETKU.

1. Zkontrolujte typový štítek na horním krytu.
2. L-klíčem povolte dva upínací šrouby T25 horního krytu.



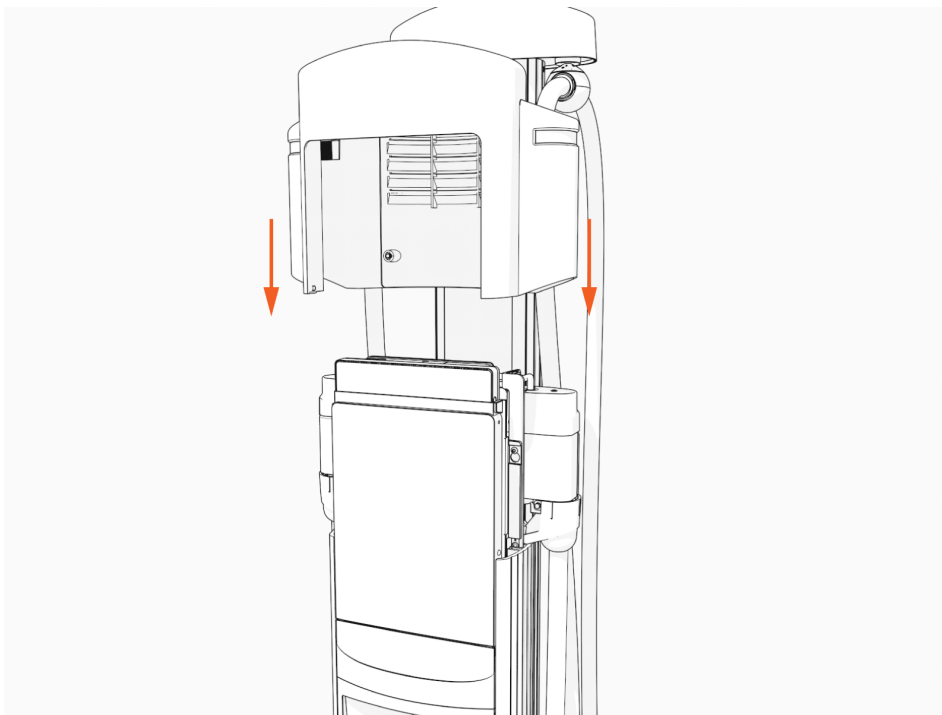
3. Sejměte horní kryt.



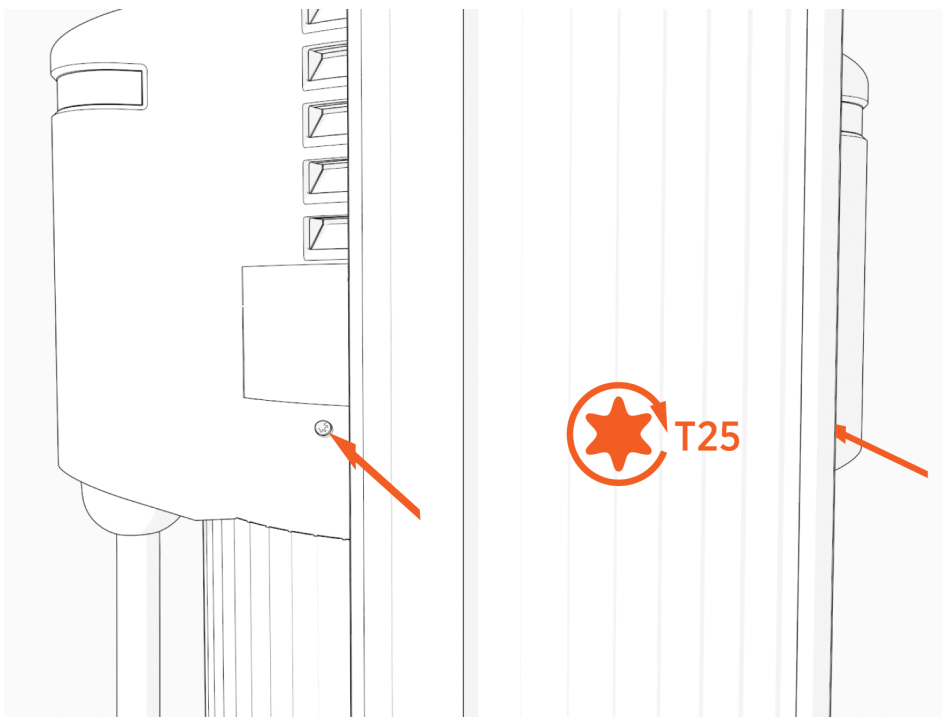
Montáž horního krytu

Montáž horního krytu proved'te podle následujících pokynů:

1. Nasuňte horní kryt na sestavu hlavice tak, aby zapadl na místo. Podle potřeby ho zarovnejte, aby nabíjecí kabely zůstaly volné.



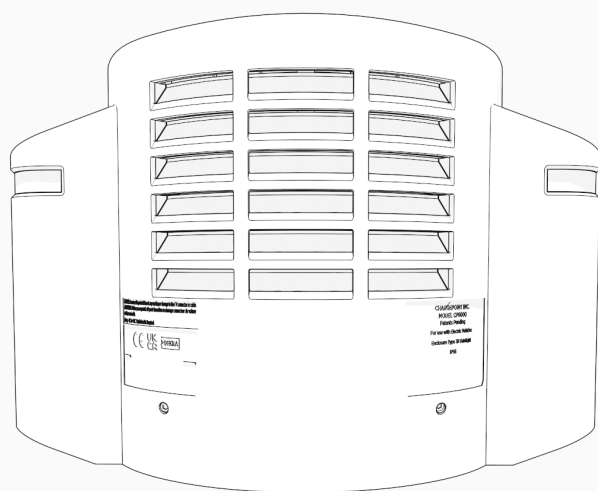
2. Utáhněte dva neztratiné šrouby momentem 1,1 Nm.



3. Na nový horní kryt nalepte odpovídající typový štítek. Bude uvádět stejné jmenovité hodnoty jako měl kryt, který měníte.



DŮLEŽITÉ: Energetický štítek musí odpovídat konfiguraci systému stanice.



4. Na rozvaděči zapněte napájení stanice.
Dokud nebudou chyby blokování vymazány, kontrolky LED jednoho nebo obou portů svítí červeně.



DŮLEŽITÉ: Pokud se stanice nezapne, odpojte napájení stanice CP6000 a zkontrolujte, zda je sestava hlavní jednotky řádně usazená.

Další kroky

Vymazání chyb blokování

Když vyměníte díl, stanice aktivuje chybu blokování.

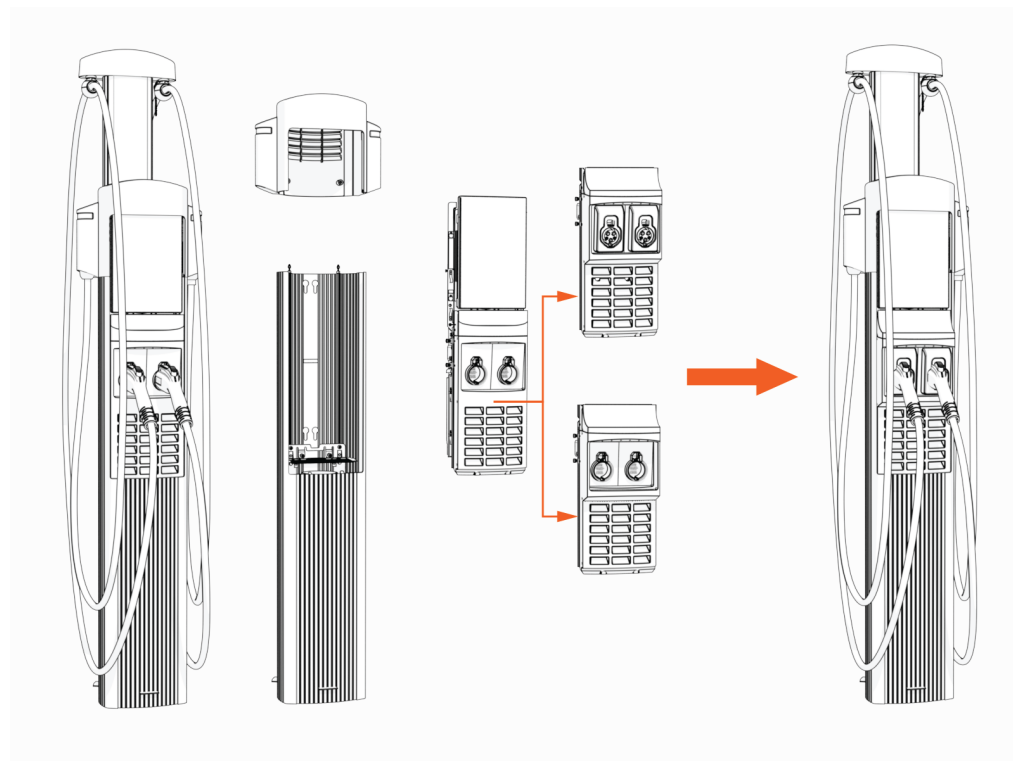
S žádostmi o smazání chyb souvisejících s blokováním se obraťte na [technickou podporu ChargePoint](#) na telefonních číslech pro vaši zemi nebo region.

Vrácení horního krytu



NOTE: Nevyhazujte díl, který vyměňujete. Použijte obal nového dílu k vrácení všech demontovaných dílů společnosti ChargePoint.

Výměna pouzdra 9



DŮLEŽITÉ: Před výměnou nabíjecího portu zkontrolujte, jestli máte nainstalovanou nejaktuálnější verzi softwaru ChargePoint. Verzi softwaru si můžete ověřit na stránce **Vlastnosti stanice** nebo v nabídce **Nastavení uživatelského rozhraní**, kde vyberete možnost **Informace**.

S veškerými požadavky a žádostmi chargepoint.com/support o pomoc se obraťte na technickou podporu na telefonních číslech pro vaši zemi nebo region.

Budete potřebovat tyto nástroje



Šroubovák Torx (T25)



4mm inbusový klíč



Povrch s vycpávkou



NOTE: Sada pro výměnu obsahuje L-klíč s koncovkou T25 na jednom konci a 4mm inbusem na druhém konci.



DŮLEŽITÉ: Nabíjecí stanice s vadným dílem musí mít stav Aktivováno.



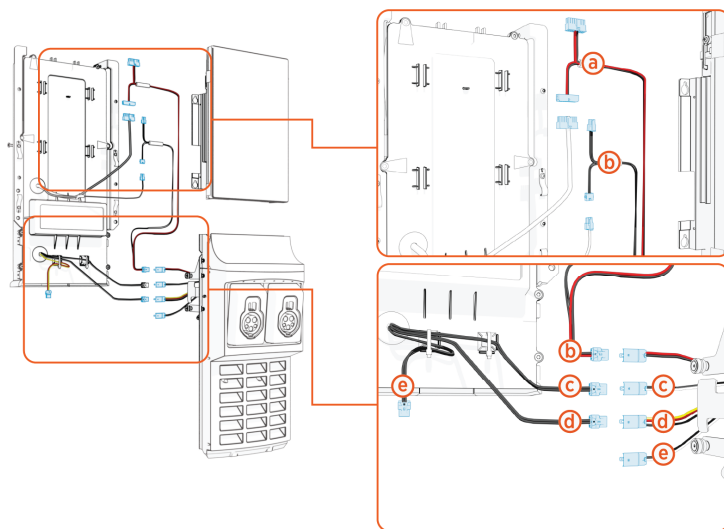
NOTE: Tyto nabíjecí stanice nabízíme v několika konfiguracích. Obrázky v této příručce nemusí přesně odpovídat vaší stanici. Pokud však není uvedeno jinak, postup při instalaci je stejný.

Výměna standardního pouzdra

Pokud má CP6000 standardní pouzdro, postupujte podle pokynů v této části a vyměňte rám stávajícího pouzdra za novou sestavu rámu s portem Omni.

Než začnete

Přehled dílů a připojení portu Omni



- (a) Konektor Y-split sběrnice CAN
- (b) Napájení 48 V
- (c) Kabel pouzdra portu Omni
- (d) Kabel podsvícení
- (e) Kabel pouzdra portu Omni

Demontáž nabíjecích kabelů

Nabíjecí kabely demontujte podle následujících pokynů:

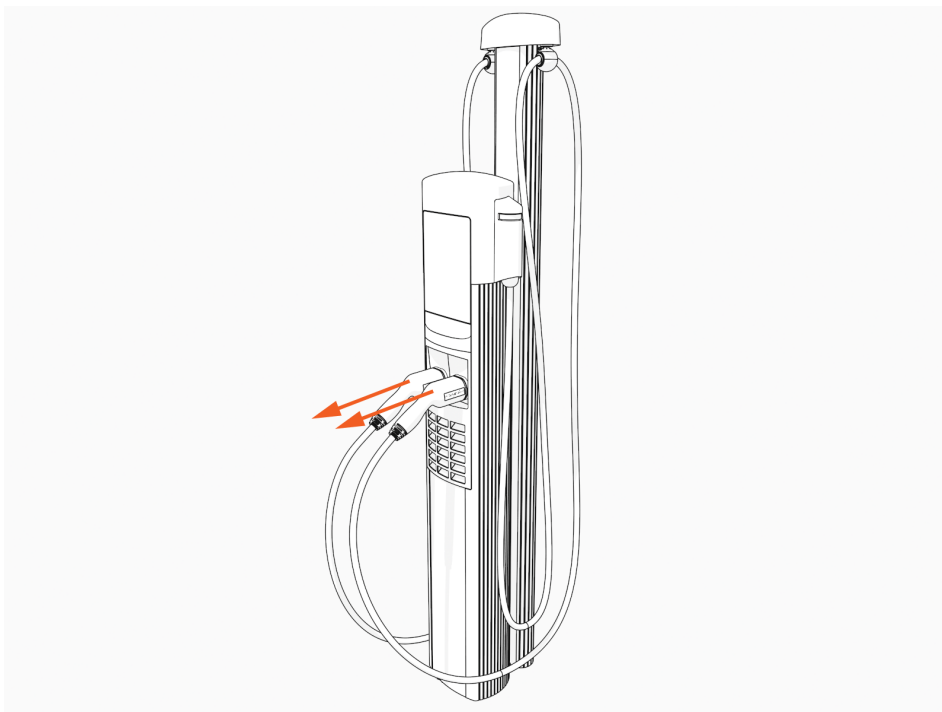
1. Probudte stanici pomocí karty ChargePoint nebo mobilní aplikace.



DŮLEŽITÉ: Pokud není stanice napájena, obraťte se na jejího majitele a zjistěte, kdy bude napájení dostupné a jak máte postupovat.

Pokud nemáte účet ChargePoint, přejděte na adresu chargepoint.com/support, vyhledejte číslo technické podpory pro vaši oblast a kontaktujte podporu společnosti ChargePoint.

2. Nabíjecí kabely opatrně odemkněte a položte.



3. Odpojte napájení stanice CP6000 na servisním panelu.



NEBEZPEČÍ: NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

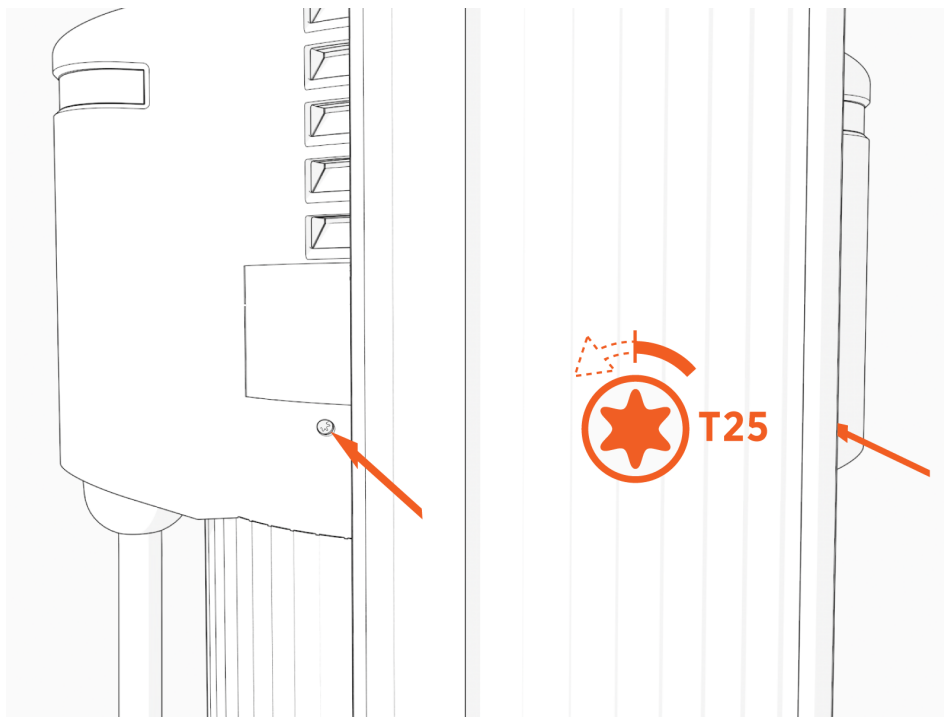
- Před jakýmkoli postupem musí technik odpojit napájení.
- Než budete pokračovat, v souladu s místními předpisy odpojte napájení příslušného obvodu a zablokujte/zaplombujte odpojení. Pomocí multimetru vyzkoušejte, zda je vypnuté napájení.
- Nechte napájení vypnuté, dokud správně nenasadíte zpět horní kryt a nedokončíte práci.

NEDODRŽENÍ TĚCHTO POKYNŮ MŮŽE MÍT ZA NÁSLEDEK VÁŽNÉ ČI SMRTELNÉ ZRANĚNÍ NEBO POŠKOZENÍ MAJETKU.

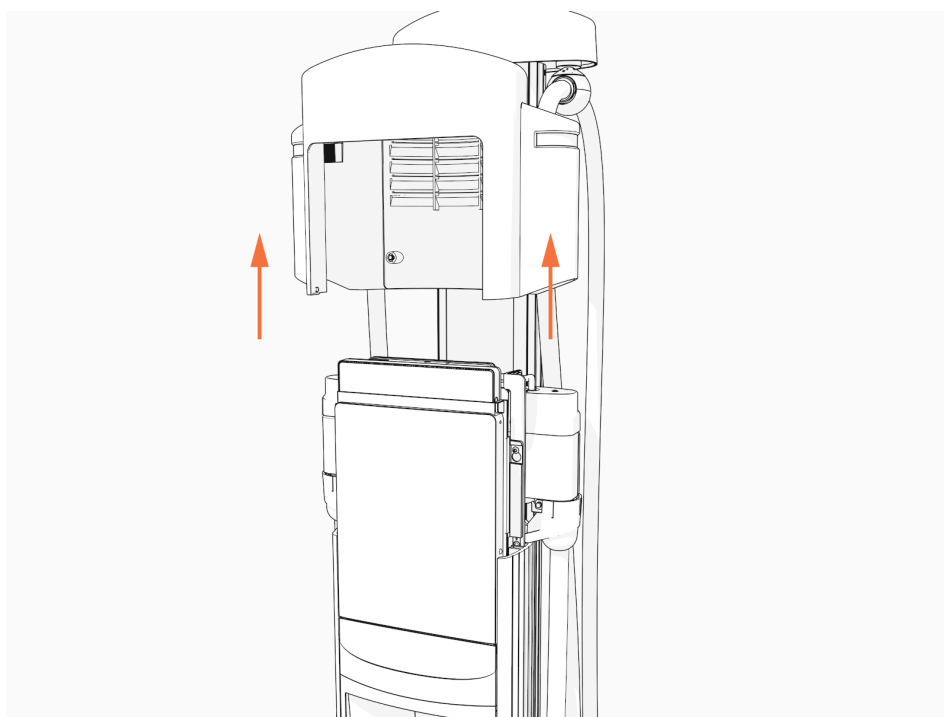
Demontáž sestavy hlavní jednotky

Sestavu hlavice demontujte podle následujících pokynů:

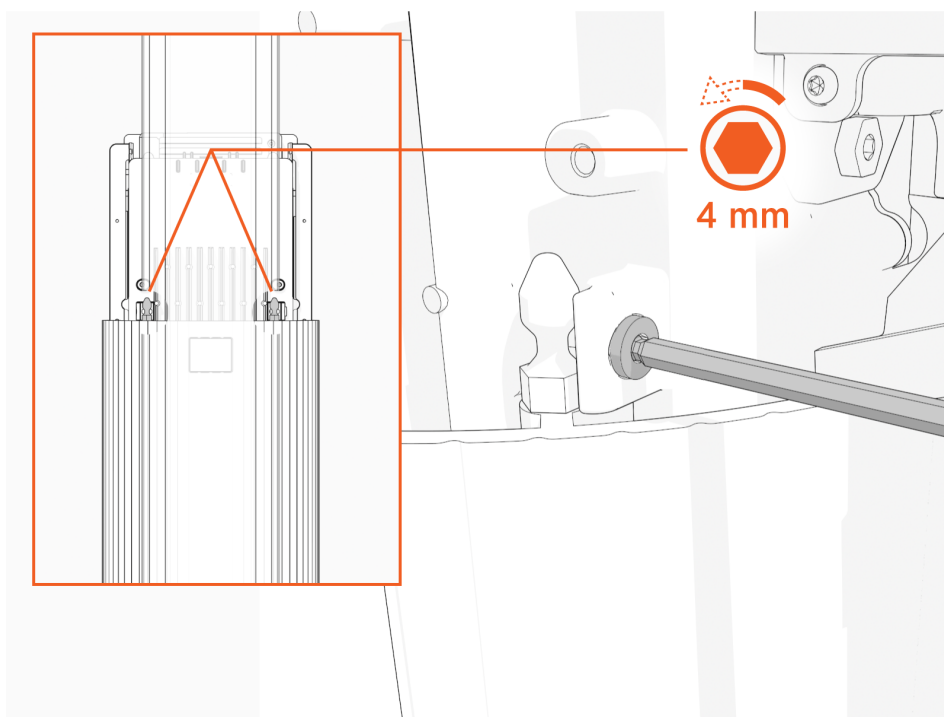
1. L-klíčem povolte dva upínací šrouby T25 horního krytu.



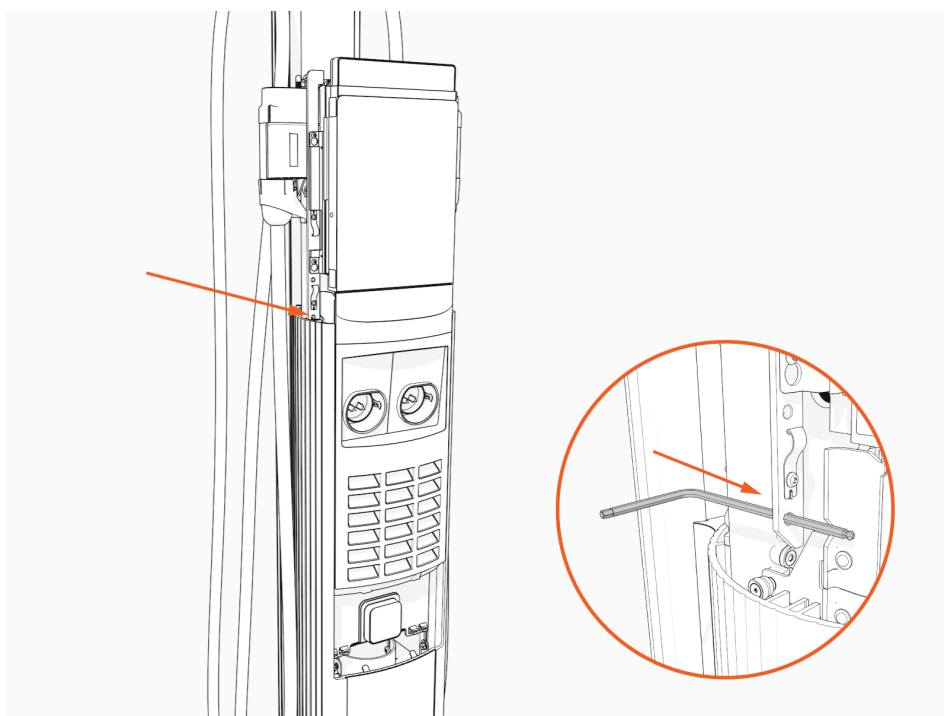
2. Sejměte horní kryt.



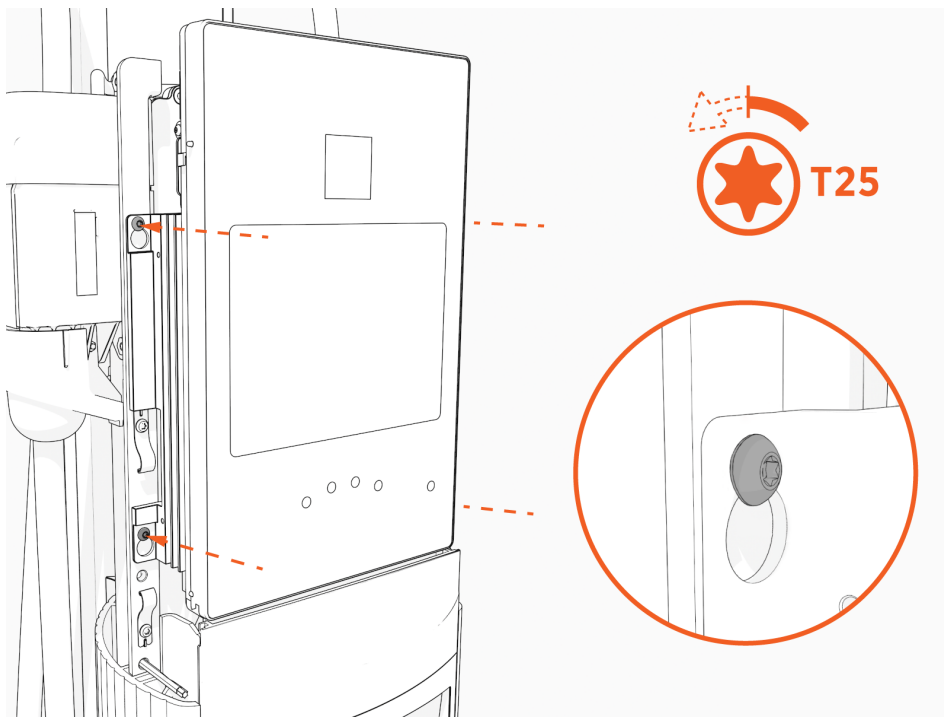
3. Pomocí L-klíče povolte, ale neodstraňujte, šrouby zajišťující sestavu hlavní jednotky.



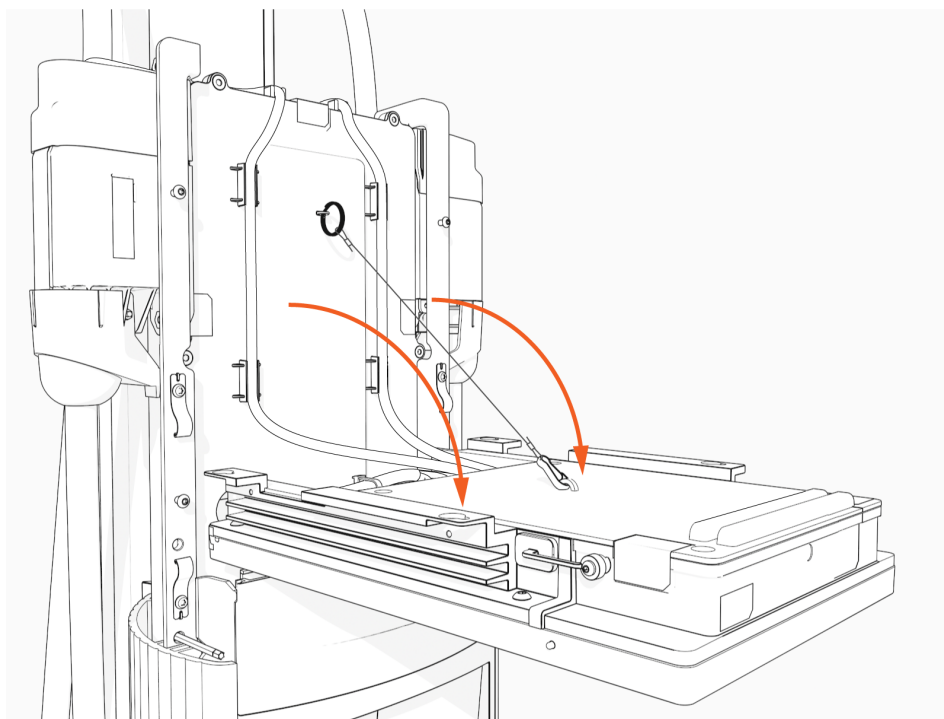
4. Zvedněte sestavu hlavní jednotky a zasuněte L-klíč nebo šroubovák skrz otvor na boční straně sestavy hlavní jednotky, aby udržoval sestavu hlavní jednotky ve zvýšené poloze.



5. Povolte, ale neodstraňujte šrouby, které drží řídicí a komunikační modul (CCOM) na sestavě hlavice.

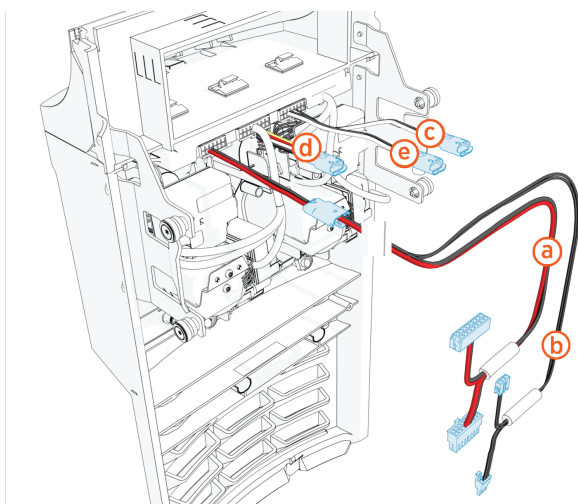


6. Zvedněte modul CCOM nahoru a vyklopte jej od sestavy hlavní jednotky. Spodní okraj modulu CCOM spočívá na horním okraji sestavy pouzdra.



7. Vybalte novou sestavu rámu pouzdra.

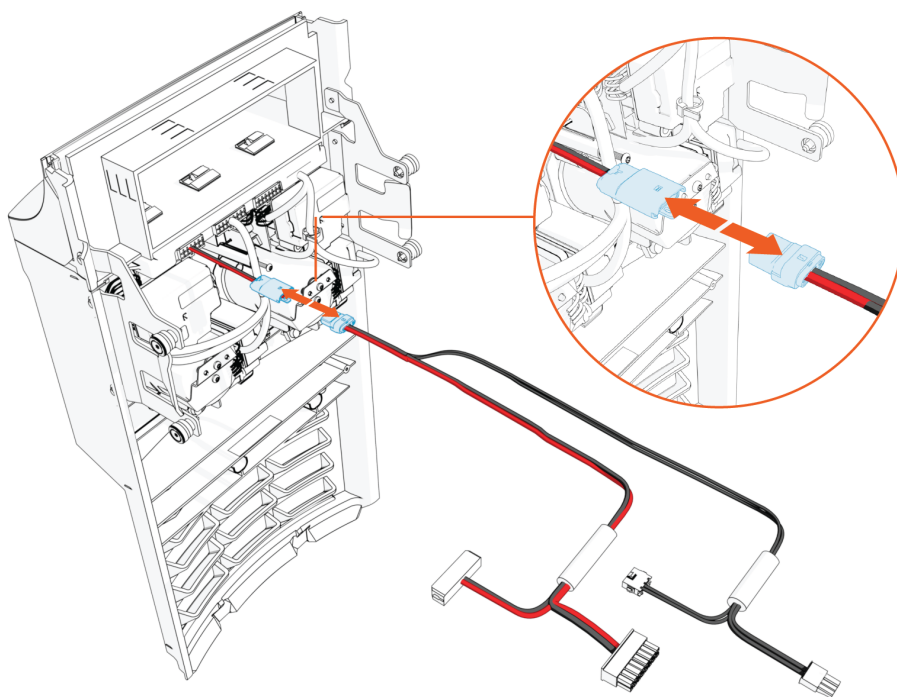
8. Sestava náhradního rámu pouzdra (port Omni) obsahuje následující díly:



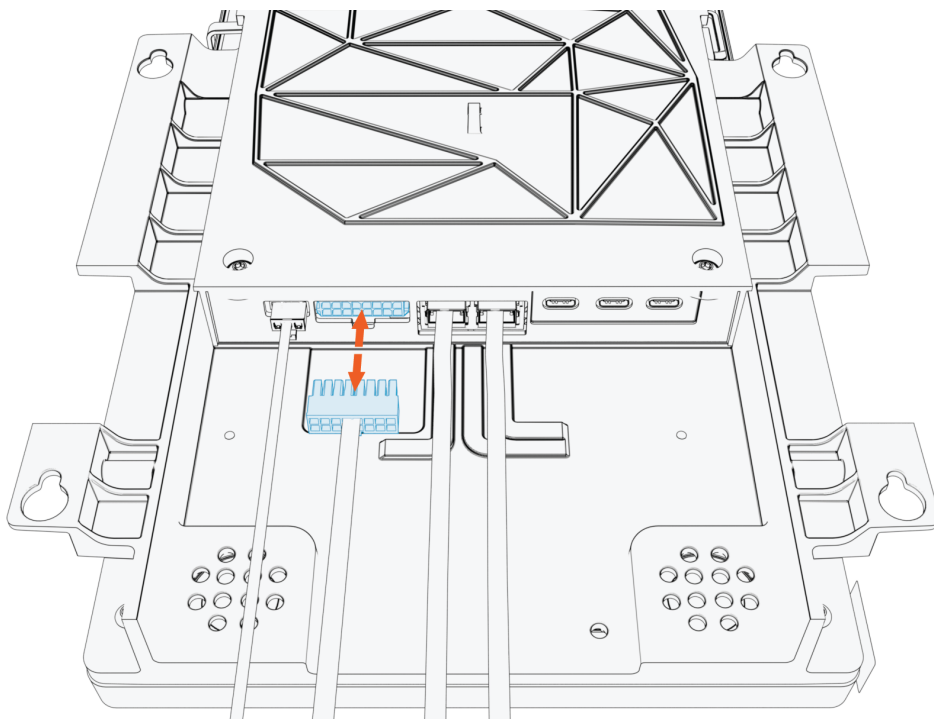
- (a) Sběrnice CAN Y-split
- (b) Napájecí kabel 48 V
- (c) Kabel pouzdra portu Omni
- (d) Kabel podsvícení
- (e) Kabel pouzdra portu Omni

9. Zkontrolujte, jestli máte všechny díly. Pokud jakékoli chybí, kontaktujte podporu ChargePoint.

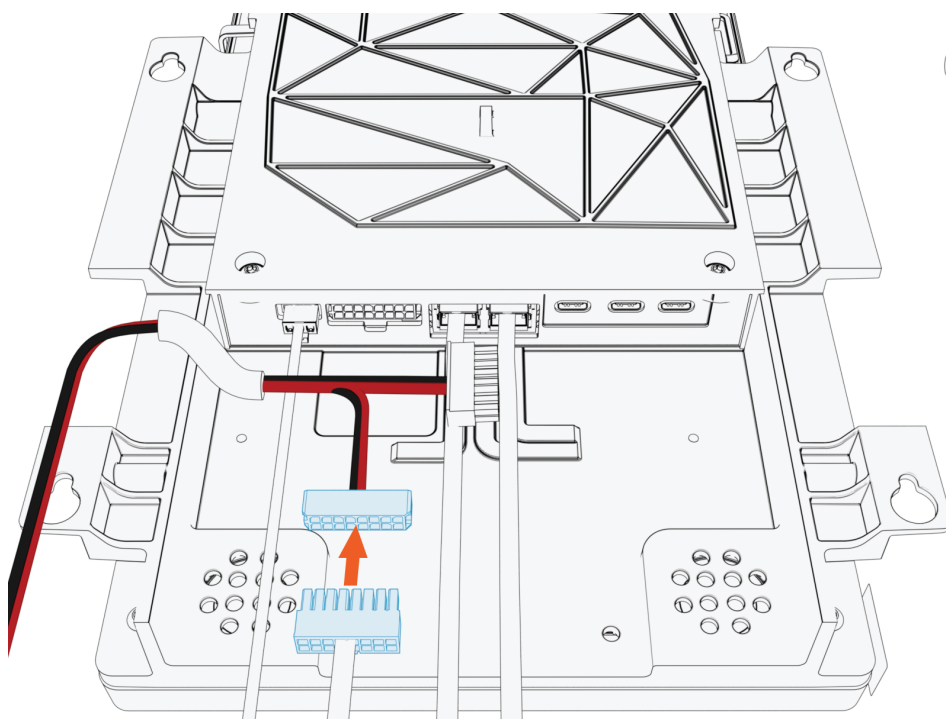
10. Demontujte kabel CAN Y-split z nového pouzdra.



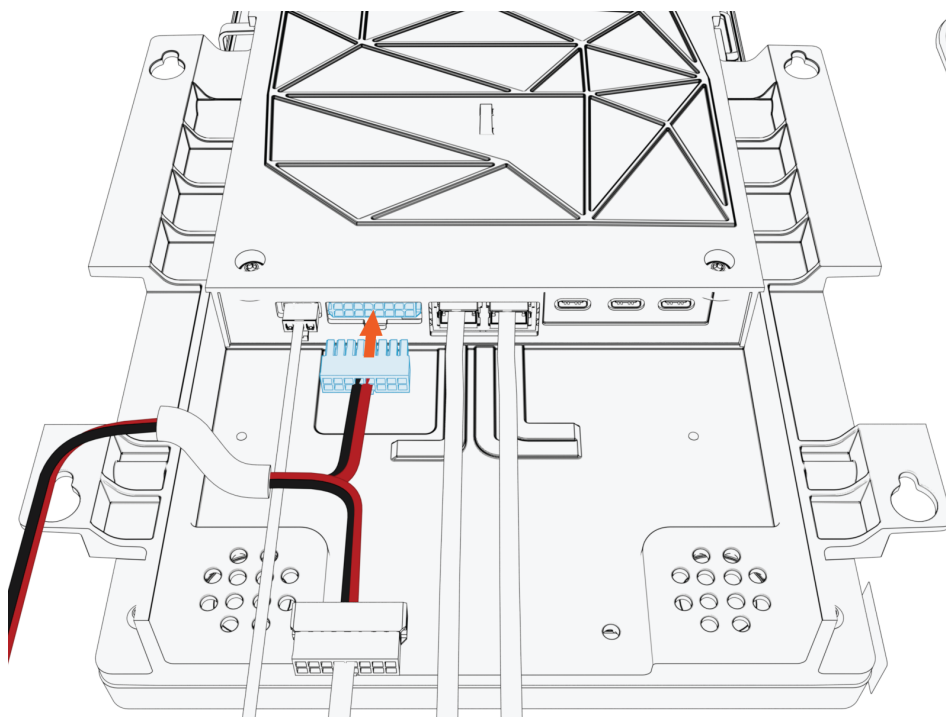
11. Odpojte 16kolíkový samčí konektor od CCOM.



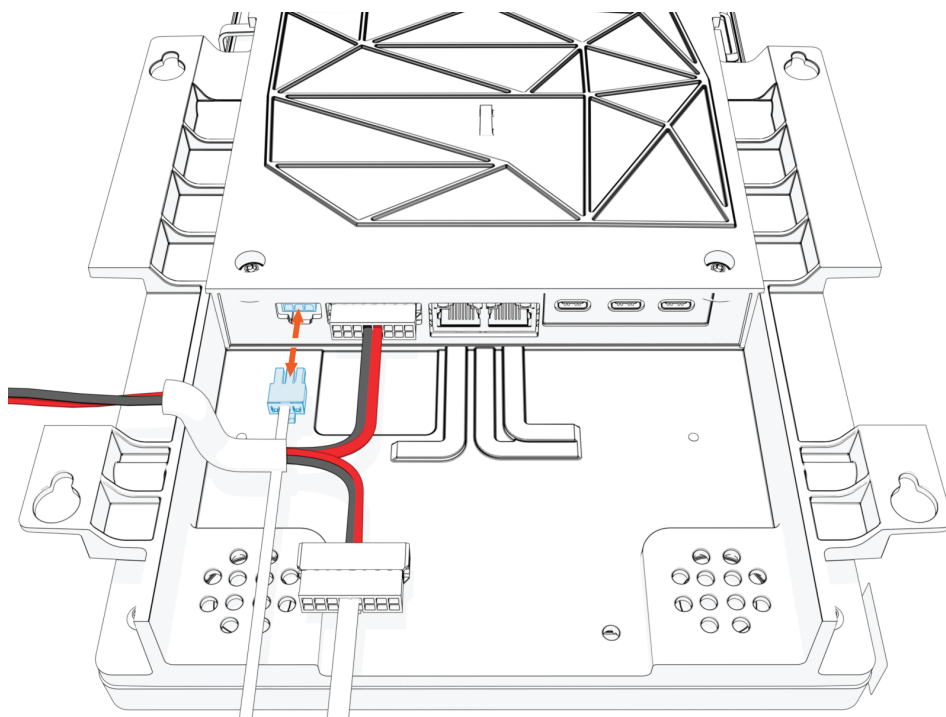
12. Zapojte 16kolíkový samčí konektor do 16kolíkové samičí strany kabelu CAN Y-split.



13. Zapojte 16kolíkový samčí konektor kabelu Y-split do portu, odkud jste předtím demontovali 16kolíkový samčí konektor pro CCOM.

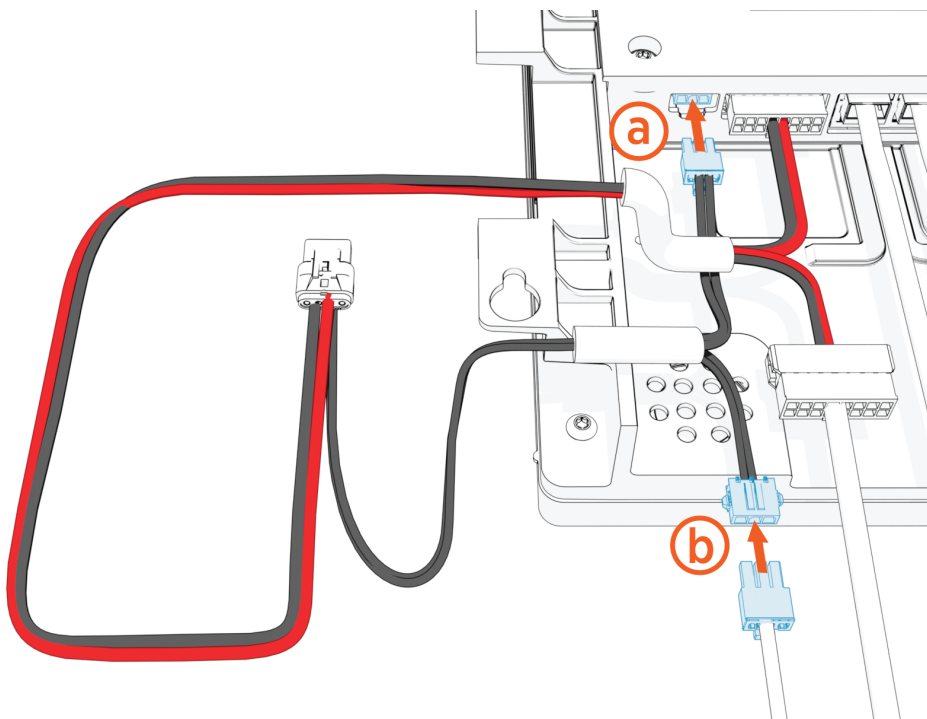


14. Odpojte tříkolíkový napájecí konektor od CCOM.

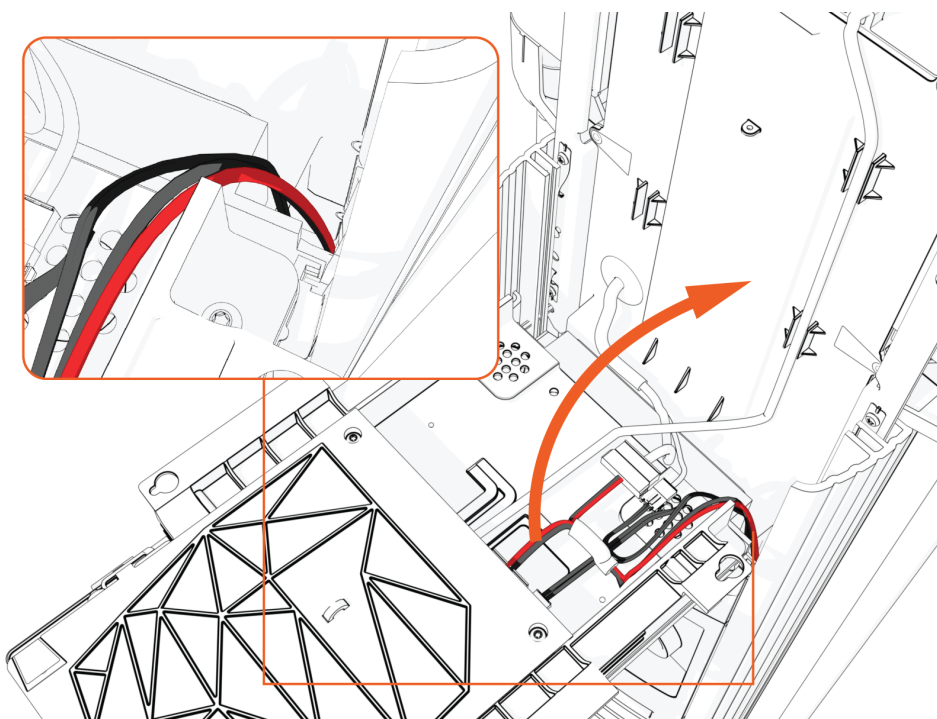


15. Zapojte tříkolíkový napájecí konektor kabelu Y-split (**a**) do CCOM.

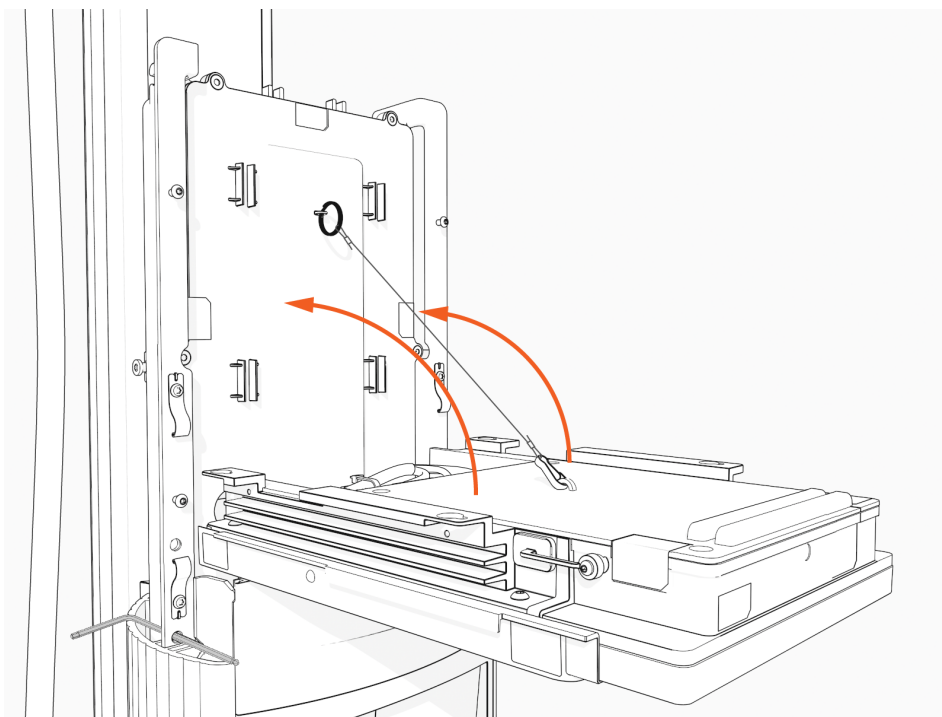
Druhý konec napájecího kabelu Y-split zapojte do napájecího konektoru **CCOM (b)**, který jste demontovali v předchozím kroku.



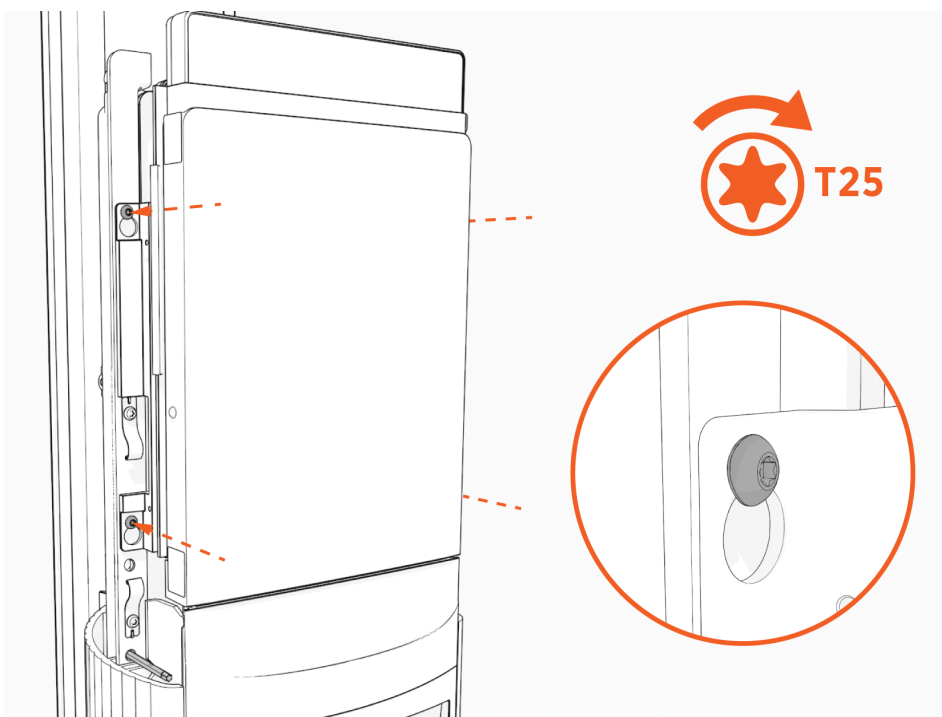
16. Zkontrolujte, jestli je druhý konec kabelu CAN Y-split vidět a je přístupný, aby ho bylo možné později připojit k sestavě portu Omni.



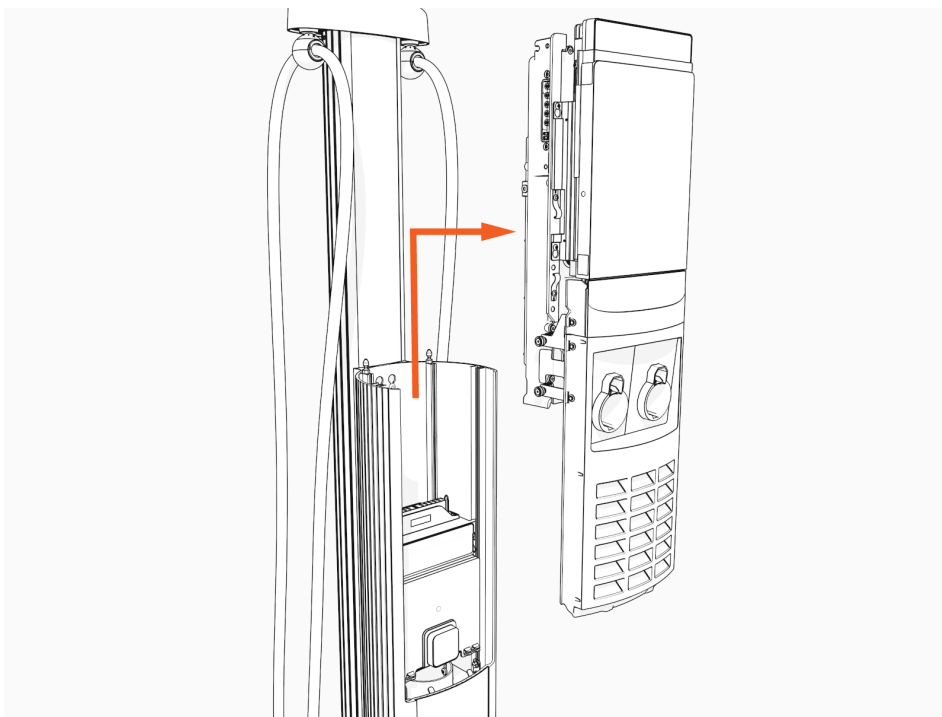
17. Zvedněte modul CCOM a nasuňte jej na místo na sestavě hlavní jednotky.



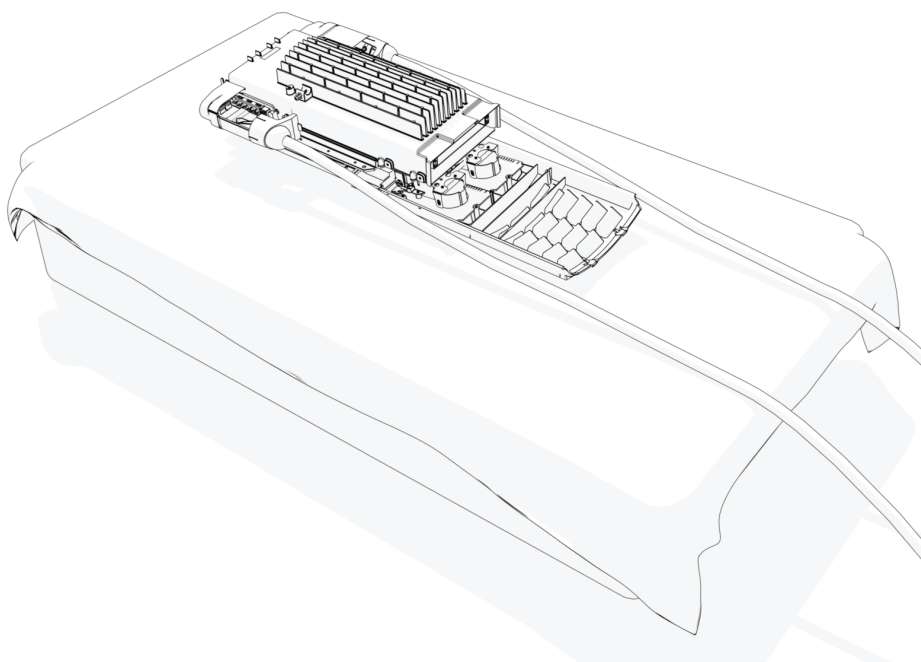
18. Utáhněte šrouby CCOM.



19. Zvedněte sestavu hlavní jednotky a vyjměte ji ze skříně pro montáž na podstavec nebo na stěnu. Opatrně ji položte na měkký povrch.

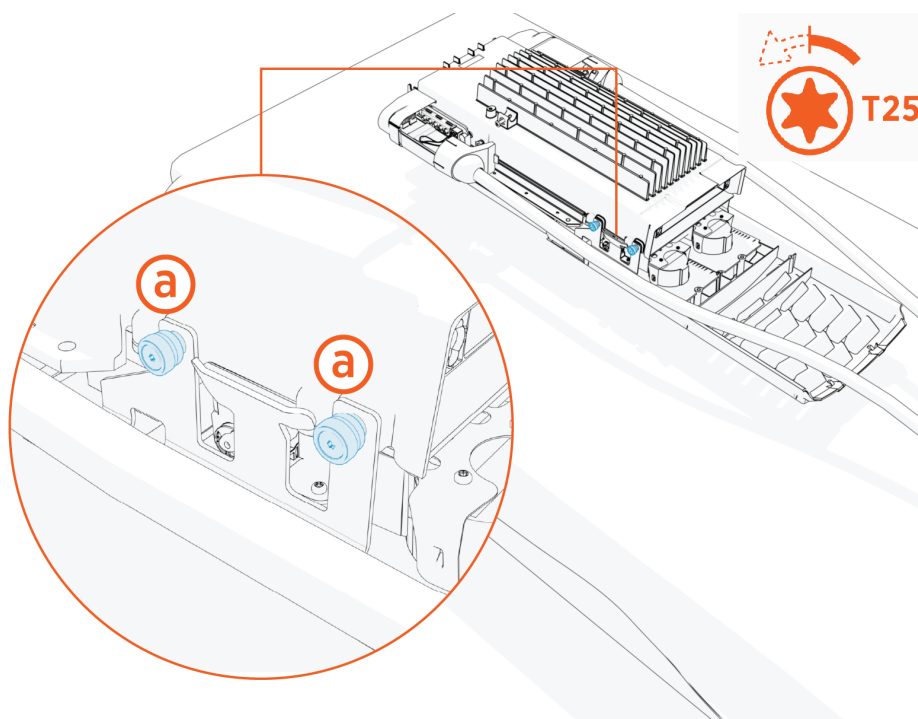


20. Sestavu hlavice orientujte tak, aby obrazovka doléhala přímo na povrch s vycpávkou.



Demontáž rámu pouzdra

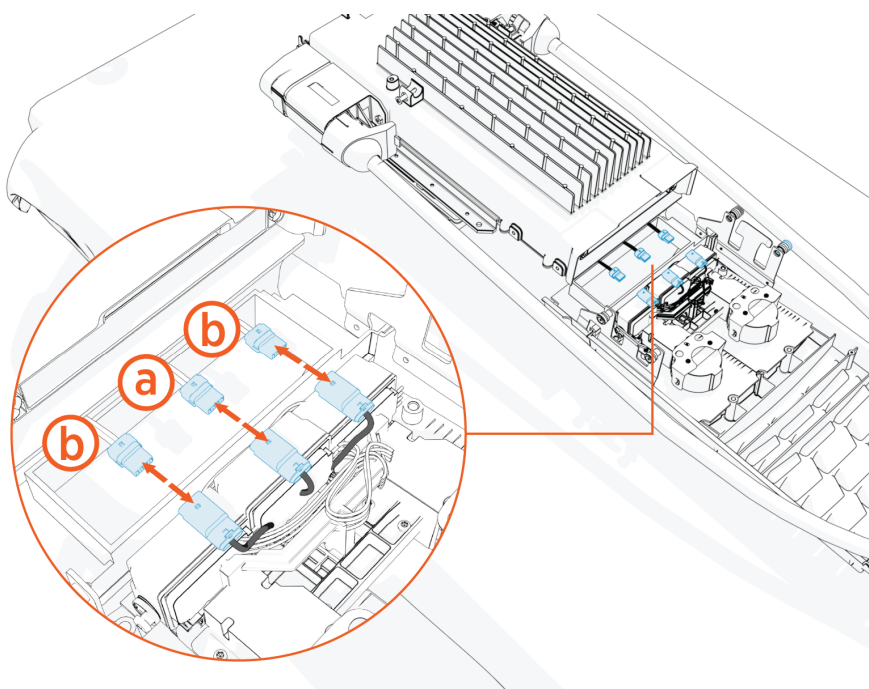
1. Šroubovákem T25 povolte čtyři šrouby **(a)**, které drží rám pouzdra na CCOM.



2. Zvedněte západky, vytáhněte kabely podsvícení **(a)** a pouzdra **(b)** a odpojte je od rámu pouzdra.

(a) Kabel podsvícení (LED)

(b) Kabely pouzdra



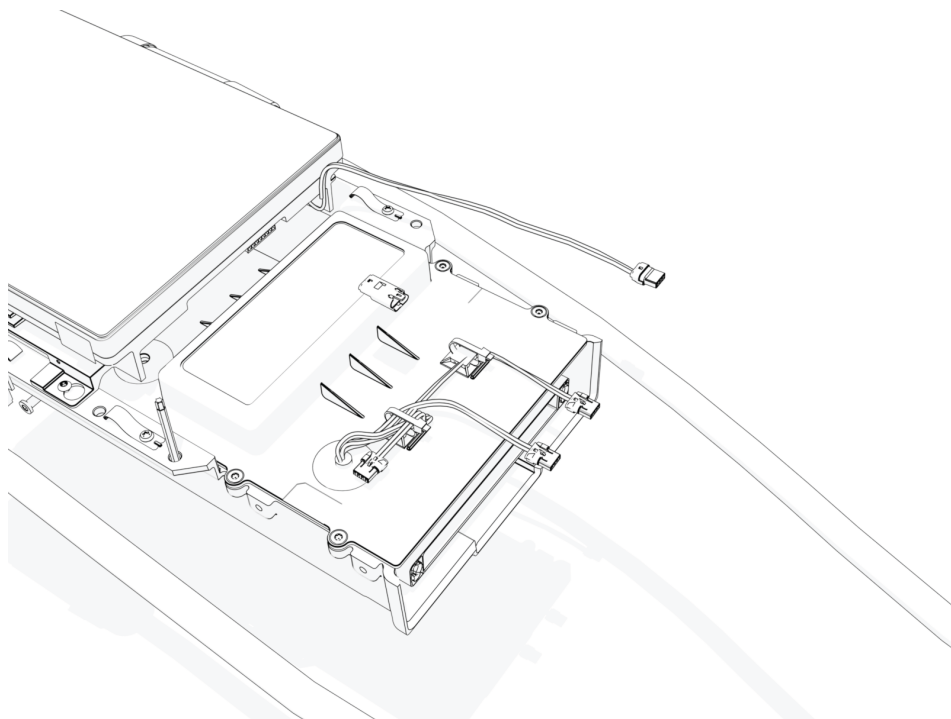
(c)

3. Rám pouzdra odložte.

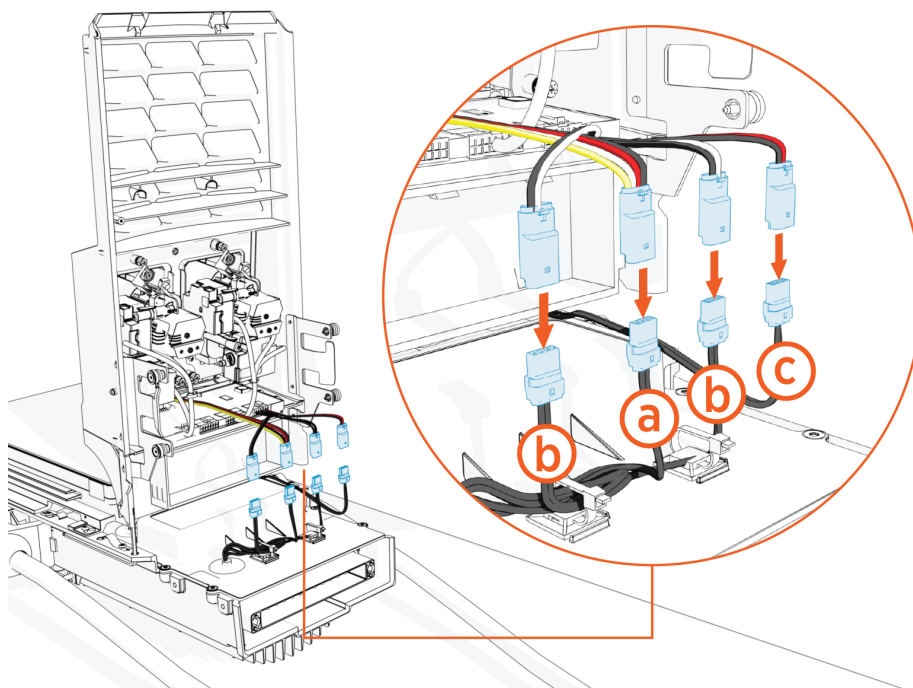
Namontujte nové pouzdro portu Omni.

Montáž nového rámu pouzdra portu Omni proved'te podle následujícího návodu:

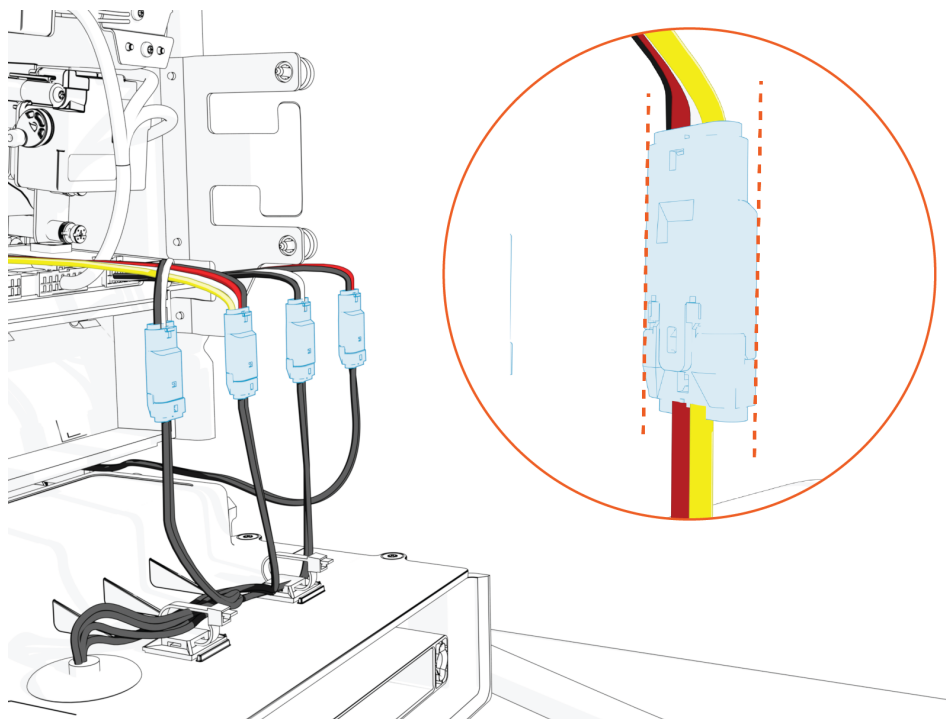
1. Natočte sestavu hlavice tak, aby obrazovka směřovala nahoru.



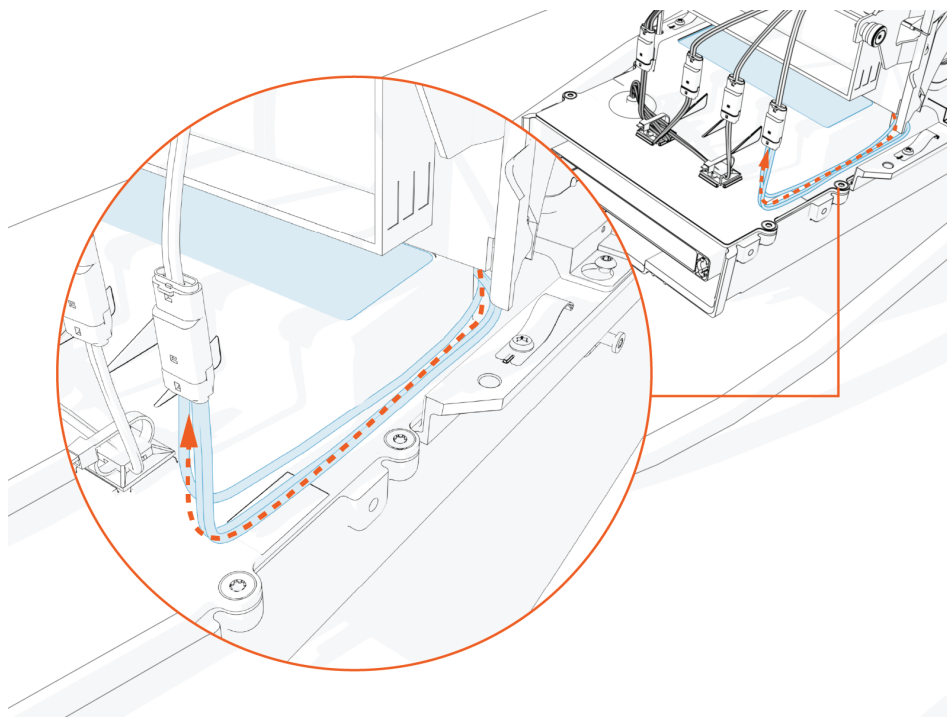
2. Nový rám pouzdra portu Omni umístěte k sestavě hlavice pod úhlem 45°.
Připojte kabely podsvícení **(a)**, napájení (levý a pravý kabel) **(b)** a CAN Y-split **(c)** k příslušným vstupům CCOM.



3. Zkontrolujte, jestli jsou západky všech kabelů v rovině.

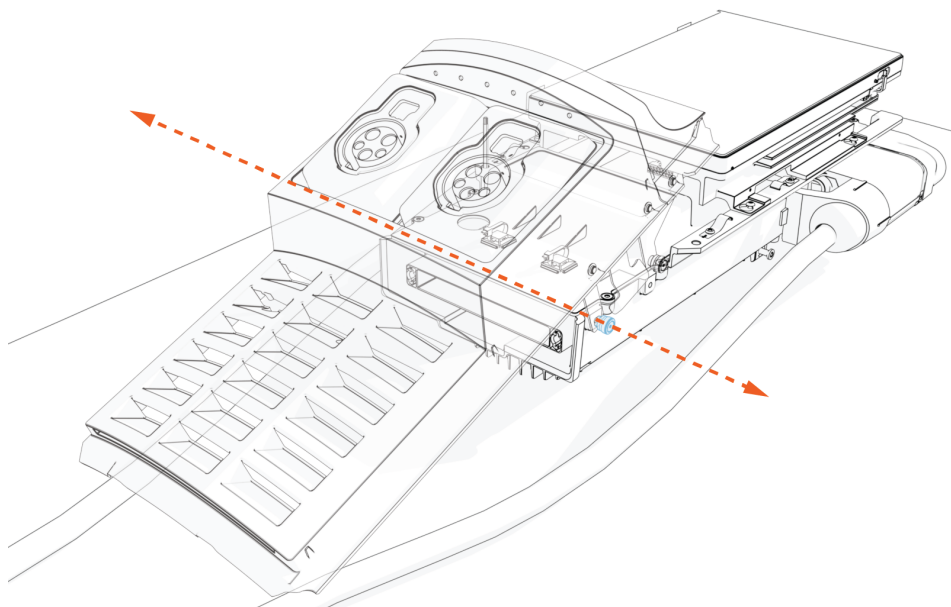


4. Kabelový svazek portu Omni protáhněte podél pravé strany průhledítka elektroměru.



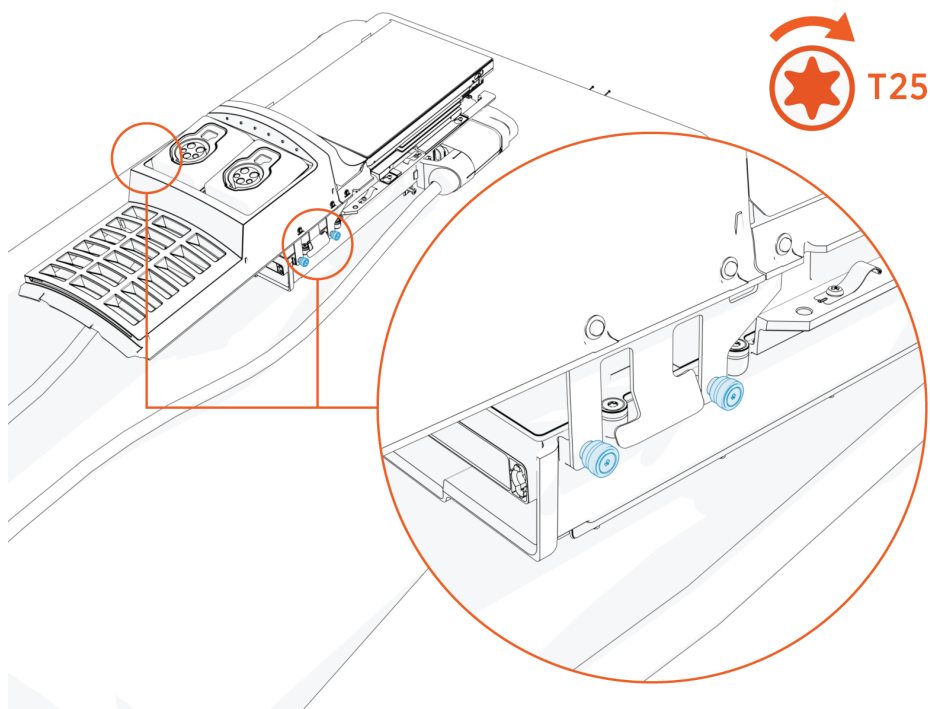
5. Otevřete dvířka elektroměru.
6. Přesvědčte se, že kabel není vidět. Kabel smáčkněte a přesvědčte se, že zůstává mimo průhledítko elektroměru.

7. Zarovnejte šrouby vnějšího rámu pouzdra s otvory po stranách CCOM. Zarovnejte západky a nejprve utáhněte spodní šrouby, aby rám držel na místě.



8. Rám pouzdra umístěte nad sestavu hlavice.

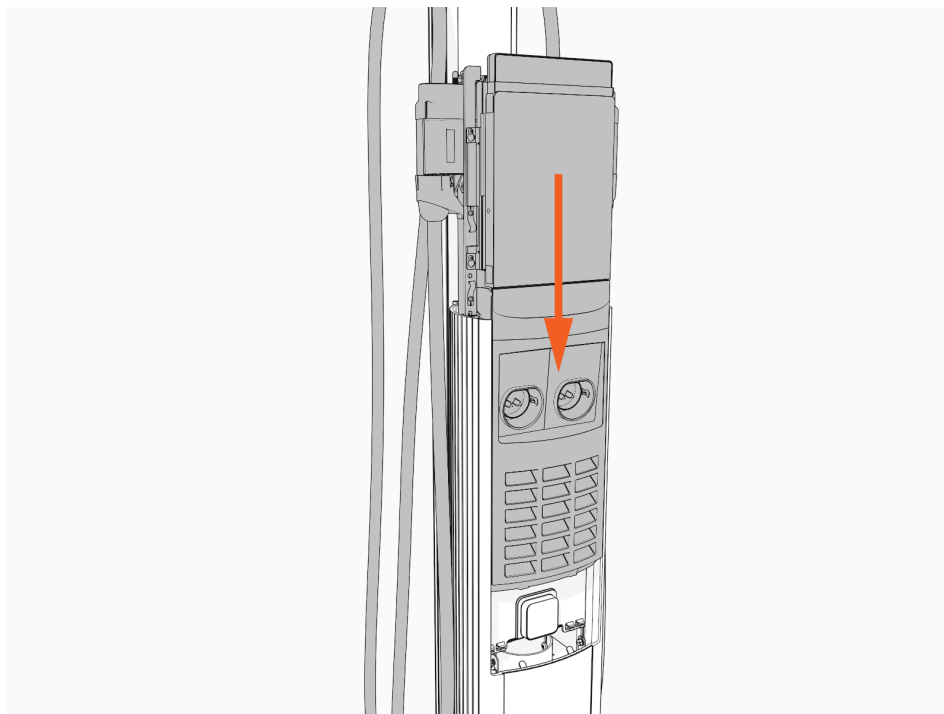
9. Šroubovákem T25 utáhněte čtyři šrouby M5, které drží vnější rám pouzdra na CCOM.



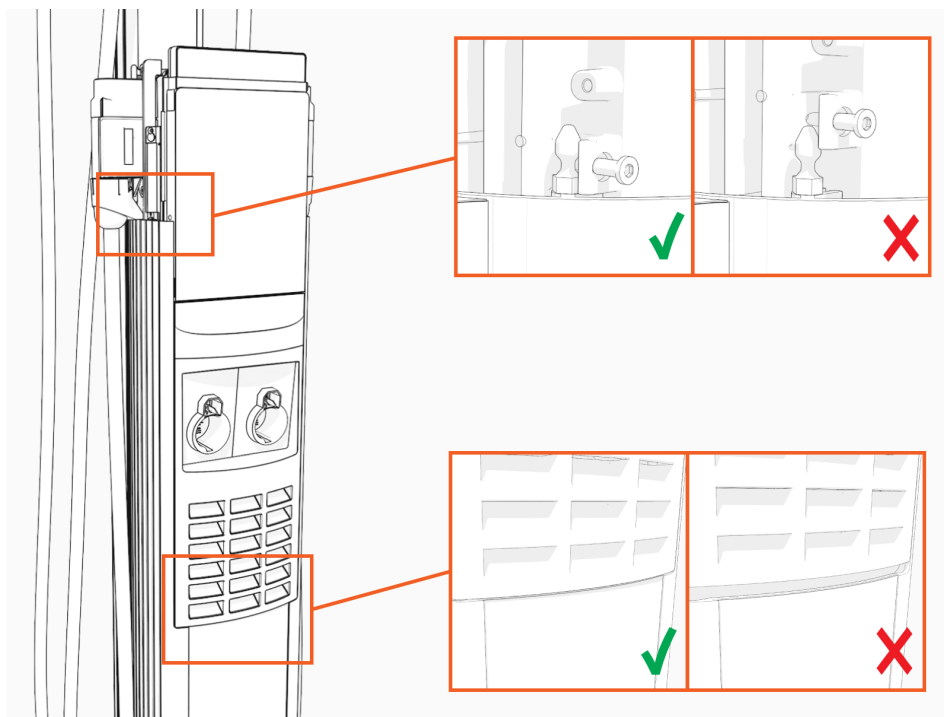
Zpětná montáž sestavy hlavice

Sestavu hlavice namontujte zpět podle následujících pokynů:

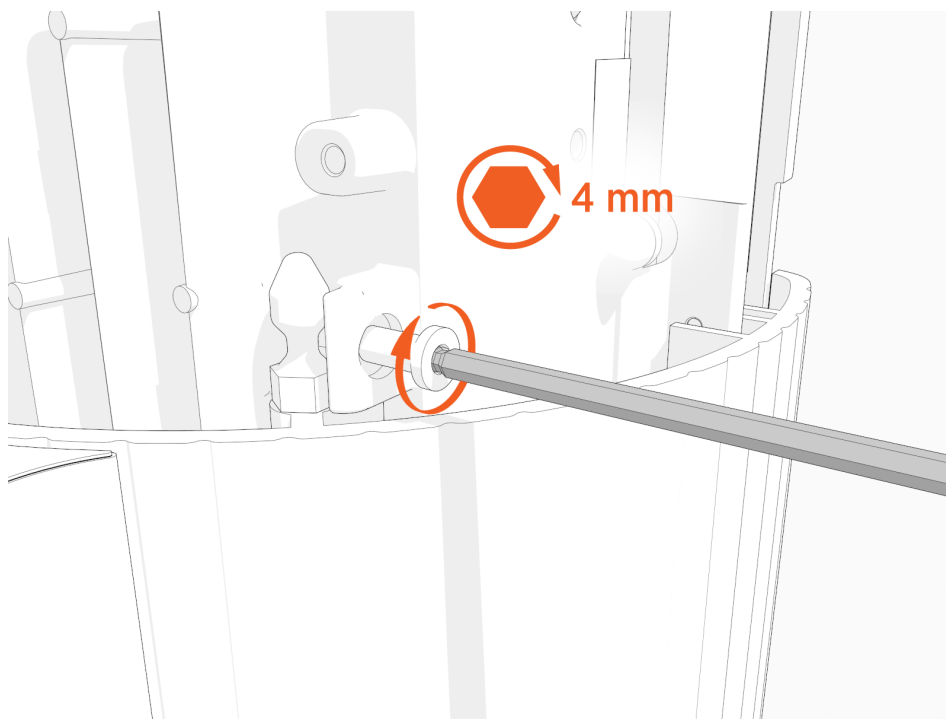
1. Uchopte sestavu hlavice za kovové okraje a opatrně ji zvedněte z povrchu s vycpávkou.
2. Zcela zasuňte sestavu hlavní jednotky do krytu podstavce.



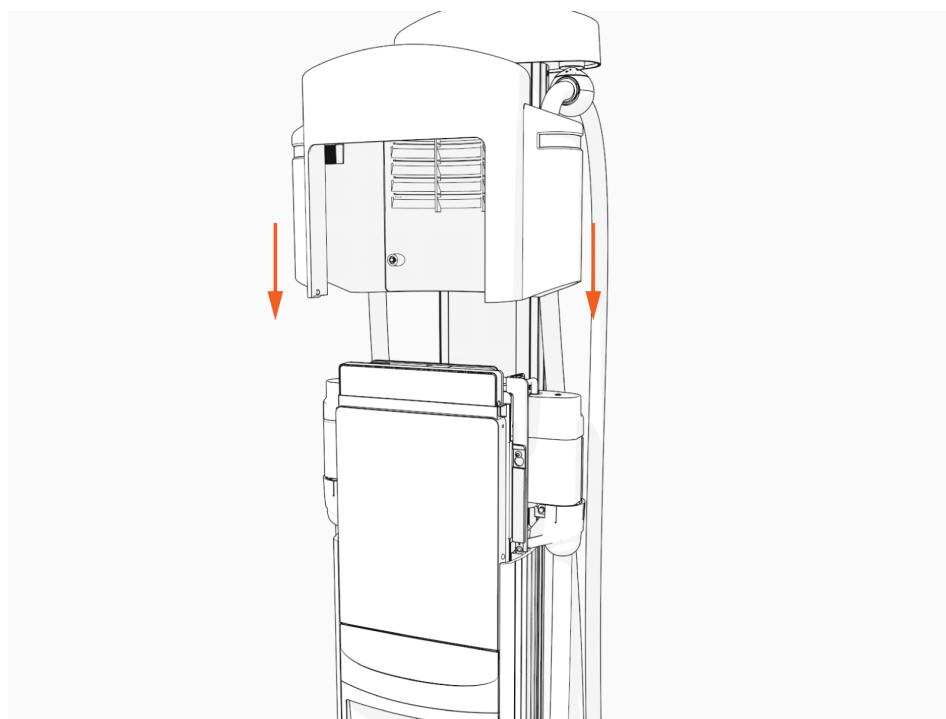
3. Ujistěte se, že je sestava hlavní jednotky zcela usazená.



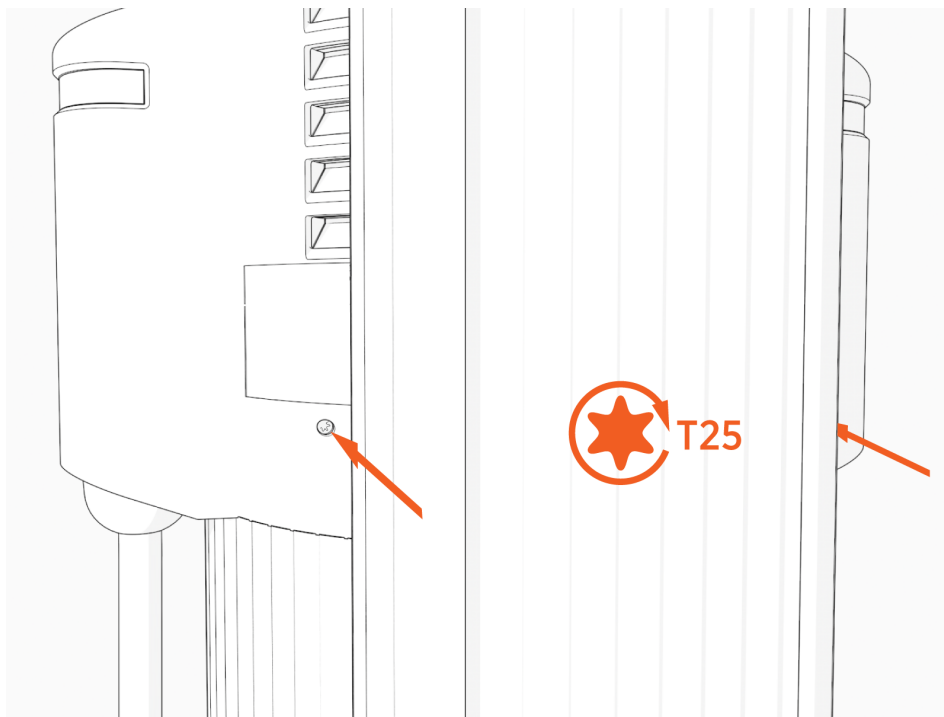
4. Pomocí L-klíče nebo 4mm inbusového klíče utáhněte dva šrouby.



5. Nasuňte horní kryt na sestavu hlavní jednotky, dokud nezapadne na místo. Podle potřeby ho srovnejte, aby zůstaly volné kabely SEVC.



6. Dva upínací šrouby utáhněte na **1,1 Nm**.



7. Na rozvaděči zapněte napájení stanice.



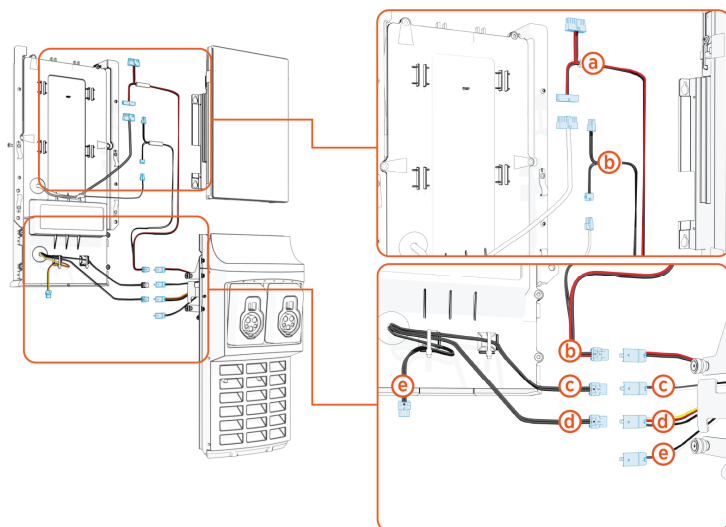
DŮLEŽITÉ: Pokud se stanice nezapne, odpojte napájení CP6000 a zkontrolujte, jestli je sestava hlavice správně nasazená.

8. Ohledně pokynů k odstranění závad spojených s blokováním nás chargepoint.com/support kontaktujte. Dokud nebudou chyby blokování vymazány, kontrolky LED jednoho nebo obou portů svítí červeně.

Výměna pouzdra portu Omni

Než začnete

Přehled dílů a připojení portu Omni



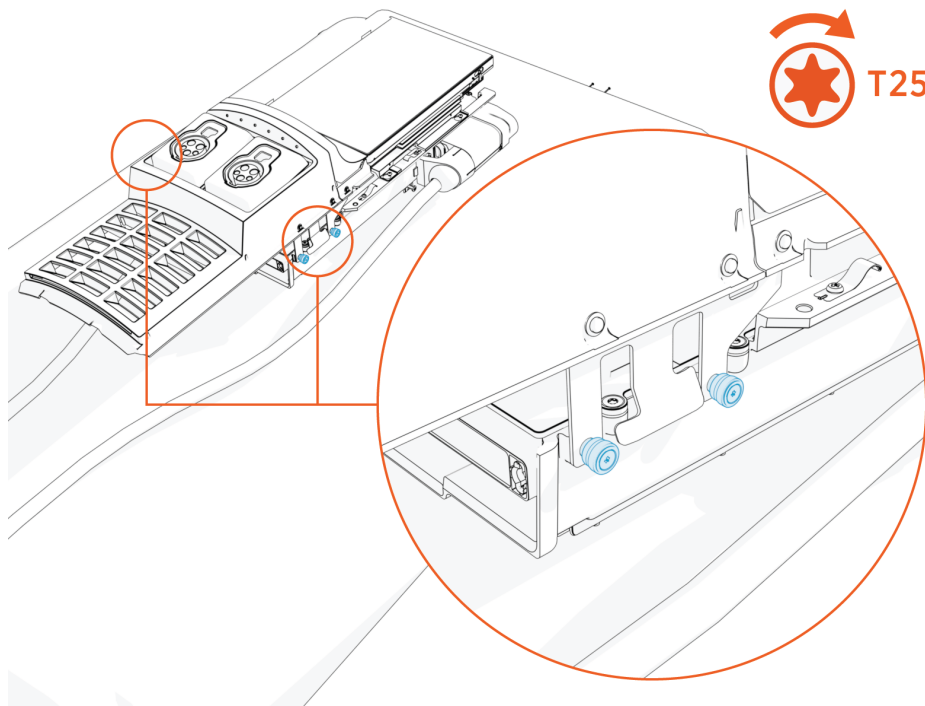
- (a)** Konektor Y-split sběrnice CAN
- (b)** Napájení 48 V
- (c)** Kabel pouzdra portu Omni
- (d)** Kabel podsvícení
- (e)** Kabel pouzdra portu Omni

Pokud je CP6000 už namontovaný a nakonfigurovaný i s pouzdem portu Omni, vyměňte stávající rám pouzdra portu Omni za novou sestavu podle pokynů v této části.

1. Demontujte sestavu hlavice a opatrně ji uložte na povrch s vycpávkou.

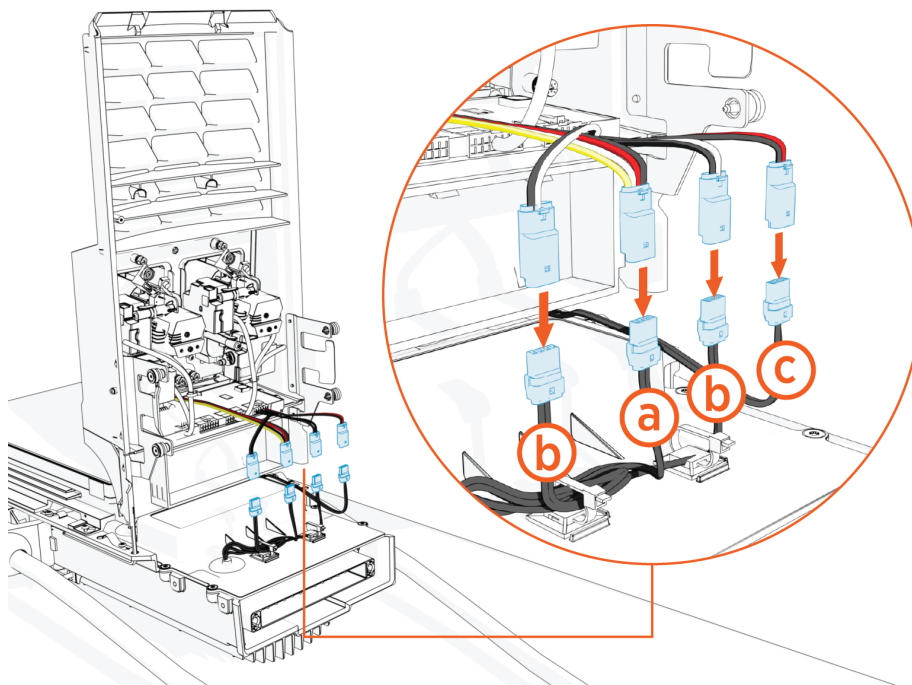
Proved'te všechny kroky uvedené v části Demontáž sestavy hlavice.

2. Šroubovákem T25 povolte čtyři šrouby M5 (×4), které drží rám pouzdra portu Omni Port na CCOM.



3. Rám pouzdra odklopte od sestavy hlavičky, abyste měli přístup ke kabelům uvnitř a k částem CCOM.

4. Od rámu pouzdra portu Omni odpojte následující napájecí a komunikační kabely:
 - a. Kabel podsvícení
 - b. Napájecí kabely (pro levé a pravé pouzdro)
 - c. Konektor CAN Y-split



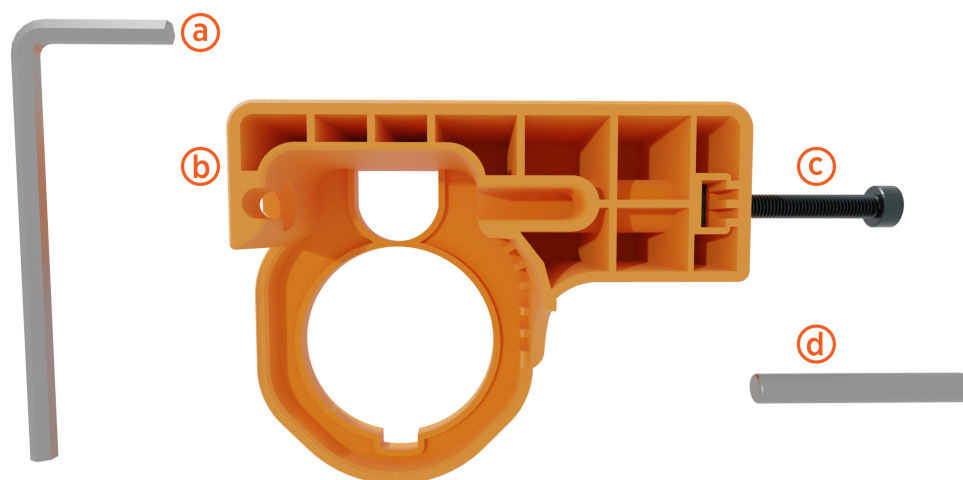
5. Demontujte rám portu Omni a odložte ho stranou.
6. [Namontujte nové pouzdro portu Omni..](#)

Výměna západky J1772

Kontrola úplnosti balení

Sada náhradních západek konektoru J1772 obsahuje:

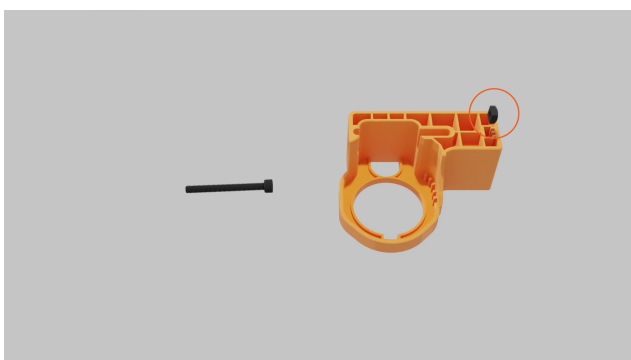
- a. Imbusový klíč
- b. Nástroj na opravy
- c. Upínací šroub
- d. Vodicí kolík
- e. Čtvercovou matici (není zobrazena)
- f. Spotřební západky a pružiny s označením pro konektory typu A a typu B (nejsou zobrazeny)



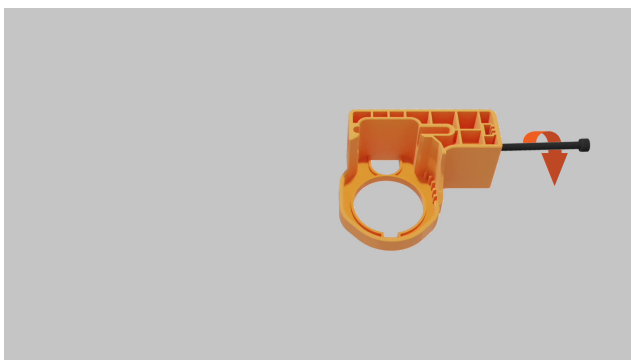
Sestavení nástroje

Sestavení nástroje proved'te podle následujících pokynů:

1. Čtvercovou matici vložte do těla nástroje.



2. Z boku nástroje vsuňte upínací šroub a utáhněte ho.



3. Připravte si vodící kolík a imbusový klíč.

Určení typu konektoru

Než začnete s opravou, určte typ konektoru.



NOTE:

Západku nevyměňujte za typ určený pro nekompatibilní konektor.

Typ A

- Tři oválné výřezy na boku konektoru
- Stříbrný kolík západky
- Náhradní západka se na špičce zužuje a má delší stříbrnou pružinu.



Typ B

- Žádné výřezy na boční straně
- Černý kolík západky
- Náhradní západka je na špičce široká a má kratší tmavou pružinu.

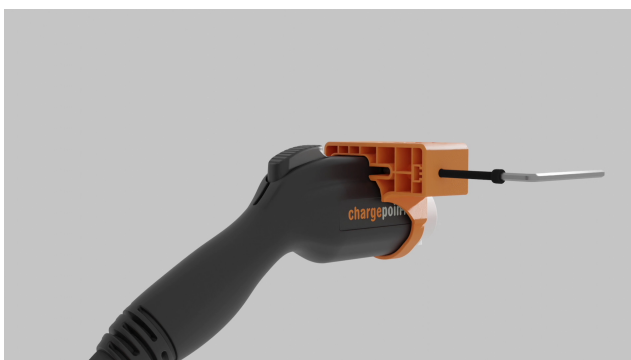


Postup opravy

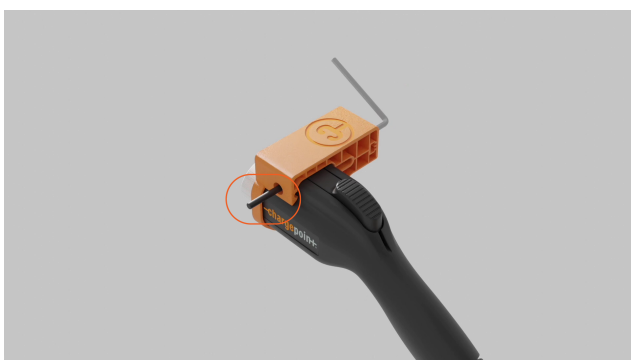
1. Povolte upínací šroub imbusovým klíčem. Zasuňte vodící kolík do vodící drážky.



2. Zasuňte konektor J1772 do nástroje na opravy a zatlačte ho na místo tak, aby byl kolík západky vystředěný k výstupnímu otvoru.



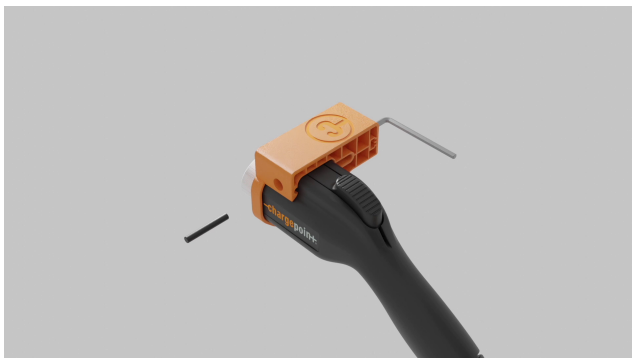
3. Utáhněte upínací šroub imbusovým klíčem. Kolík západky se postupně vysune z výstupního otvoru. Pokud je odpor příliš velký a nevidíte pohyb kolíku, zkontrolujte zarovnání a zkuste to znovu.



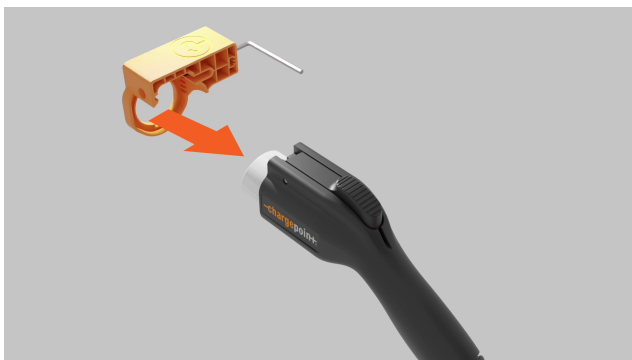
4. Upínací šroub utahujte, dokud nebude z výstupního otvoru vyčnívat celý kolík západky. Vytáhněte ho rukou.



NOTE:
Kolík západky uschovejte pro pozdější použití.



5. Povolte upínací šroub o 5–10 otáček a vyndejte konektor z nástroje.



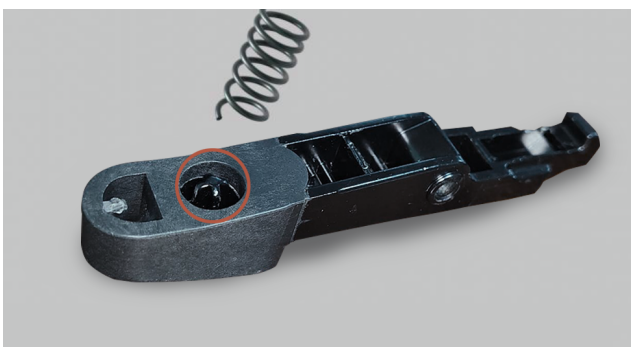
6. Imbusovým klíčem vytlačte vodící kolík.



7. Vyjměte vadnou západku a pružinu.



8. Pružinu namontujete tak, že jeden konec uložíte na zářez ve tvaru plus v náhradní západce.



9. Druhý konec pružiny pečlivě vyrovnejte vůči kruhovému zářezu v konektoru. Zarovnejte otvory pro kolíky v západce a konektoru.



DŮLEŽITÉ: Pokud nebude pružina správně nastavená, může při stisknutí západky vyskočit a poškodit se.



10. Zasuňte vodící kolík do západky, aby díly držely pohromadě. Stisknutím západky zajistíte správné fungování pružiny.



11. Povolte upínací šroub imbusovým klíčem. Celý kolík západky zasuňte do výřezu pro kolík.



12. Do nástroje na opravy zasuňte konektor J1772. Vtlačte ho na místo tak, aby byl otvor pro vodící kolík zarovnaný vůči výstupnímu otvoru.



13. Utáhněte upínací šroub imbusovým klíčem. Vodicí kolík se postupně vysune z výstupního otvoru. Pokud je odpor příliš velký a nevidíte pohyb kolíku, zkontrolujte zarovnání a zkuste to znovu.



14. Upínací šroub utahujte, dokud nebude z výstupního otvoru vyčnívat celý vodicí kolík. Vytáhněte kolík rukou.

Vodicí kolík uschovejte pro případné budoucí použití nástroje k opravám dalších konektorů.



15. Povolte upínací šroub o 5–10 otáček a vyndejte konektor z nástroje.



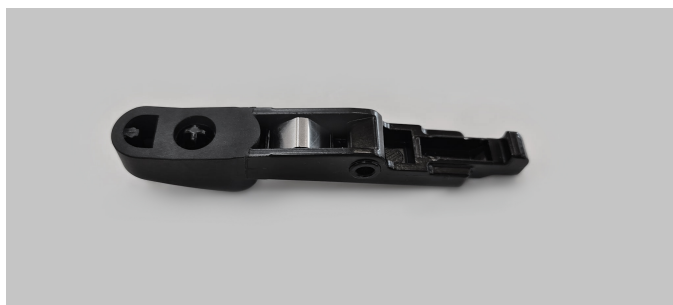
16. Zasuňte konektor do držáku na stanici. Pokud bezpečně zapadne a stanice nabíjí, oprava je hotová.



NOTE:



Součástí nástroje je i podložka pro případné budoucí zarovnávání pomocí nástroje. Pokud není potřeba, můžete ji vyhodit. Obvykle se používá jako rozpěrka nebo k úpravám zarovnání během montáže nebo výměny západek a je speciálně navržena pro sady náhradních západek typu A.



Informace o omezení záruky a odpovědnosti

Pro omezenou záruku, která se vztahuje na vaši dobíjecí stanici, platí určité výjimky a omezení odpovědnosti. Například použití, instalace nebo úprava nabíjecí stanice ChargePoint® způsobem, ke kterému není nabíjecí stanice ChargePoint® určena, vede ke zrušení platnosti této omezené záruky. Doporučujeme prostudovat si informace o omezené záruce a seznámit se s jejími podmínkami. Kromě těchto omezených záruk jsou produkty společnosti ChargePoint poskytovány „TAK, JAK JSOU“ a společnost ChargePoint, Inc. a její distributoři se výslovně zřikají jakýchkoli implicitních záruk včetně záruk na návrh, prodejnost, vhodnost pro určitý účel a neporušování práv, a to v maximálním rozsahu povoleném zákonem.

Omezení odpovědnosti

SPOLEČNOST CHARGEPOINT NEODPOVÍDÁ ZA ŽÁDNÉ PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNÍ, SANKCÍM PODLÉHAJÍCÍ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY, MJ. VČETNĚ UŠLÉHO ZISKU, UŠLÝCH OBCHODNÍCH PŘÍLEŽITOSTÍ, ZTRÁTY DAT, NEMOŽNOSTI POUŽITÍ NEBO NÁKLADŮ, KTERÉ VÁM VZNIKNOU V DŮSLEDKU NEBO V SOUVISLOSTI S NÁKUPEM ČI POUŽÍVÁNÍM NEBO NEMOŽNOSTÍ POUŽÍVAT NABÍJECÍ STANICI, A TO NA ZÁKLADĚ JAKÉKOLI TEORETICKÉ ODPOVĚDNOSTI, AŽ UŽ V PŘÍPADĚ ŽALOBY NA ZÁKLADĚ SMLOUVY, PŘÍMÉ ODPOVĚDNOSTI, NEZÁKONNÉHO JEDNÁNÍ (VČETNĚ NEDBALOSTI) NEBO JINÉ PRÁVNÍ KONSTRUKCE, A TO I V PŘÍPADĚ, ŽE SPOLEČNOST CHARGEPOINT O MOŽNOSTI VZNIKU TAKOVÝCH ŠKOD VĚDĚLA NEBO MĚLA VĚDĚT. KUMULATIVNÍ ODPOVĚDNOST SPOLEČNOSTI CHARGEPOINT ZA VEŠKERÉ NÁROKY SOUVISEJÍCÍ S NABÍJECÍ STANICÍ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEPŘESÁHNE CENU, KTEROU JSTE ZA NABÍJECÍ STANICI ZAPLATILI. OMEZENÍ UVEDENÁ V TOMTO DOKUMENTU JSOU URČENA K OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI SPOLEČNOSTI CHARGEPOINT A PLATÍ BEZ OHLEDU NA SELHÁNÍ ZÁKLADNÍHO ÚČELU JAKÉKOLI OMEZENÉ MOŽNOSTI NÁPRAVY.