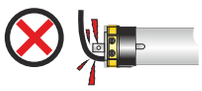
Návod k obsluze

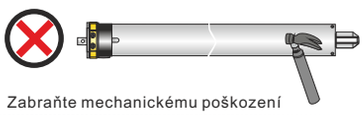
AM35-45

- Vhodné pro motorizované rolety, markýzy, projekční plátna, garážová vrata apod.
- Motor se skládá ze čtyř částí : stator + rotor / brzda / planetová převodovka / koncové dorazy
- Kompaktní rozměry, nízká hmotnost, tichý design, přesné koncové dorazy, snadná instalace
- Motor má zabudovanou tepelnou pojistku. Při nepřetržitém provozu se motor vypne po cca 4 - 6 minutách (teplota kolem 110°C). Po vychladnutí (3-10 min) je motor opět připraven k provozu.

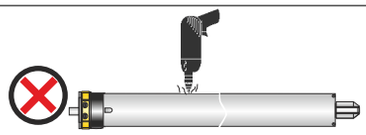
Pozor



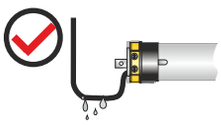
Zabraňte stékání vody po kabelu k motoru



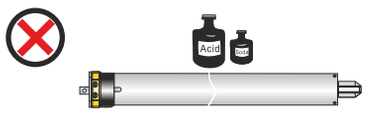
Zabraňte mechanickému poškození



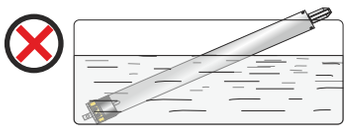
Do motoru se nesmí vrtat žádné otvory



Zabraňte stékání vody po kabelu k motoru

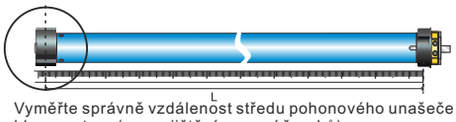


Zabraňte vzniku koroze

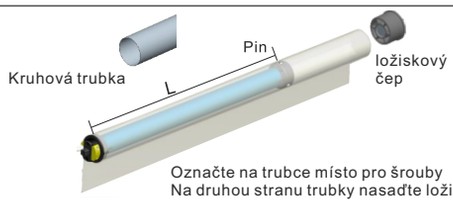


Motor nesmí být ponořen do vody

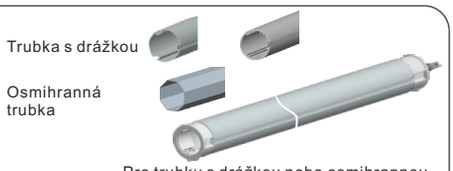
A Příprava roletové trubky



Vyměřte správně vzdálenost středu pohonového unašeče od hlavy motoru (pro zajištění pomocí šroubů)

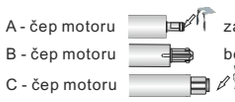


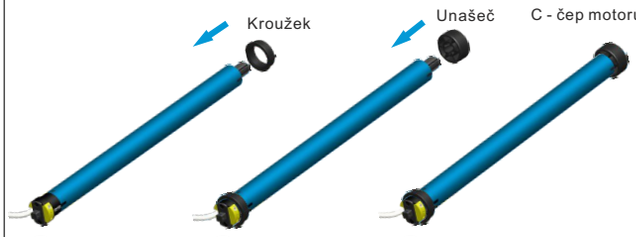
Označte na trubce místo pro šrouby
Na druhou stranu trubky nasaďte ložiskový čep

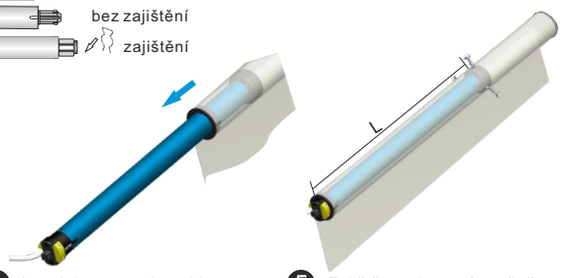


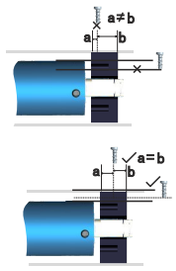
Pro trubku s drážkou nebo osmihrannou trubku nejsou zajišťovací šrouby nutné

B Instalace motoru



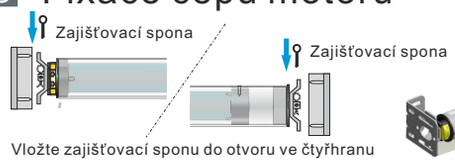




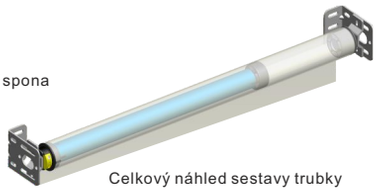


1. Nasuňte kroužek
2. Nasaďte unašeč
3. Zajištěte unašeč
4. Instalujte motor do trubky
5. Zajištěte pohonový unašeč pomocí šroubů

C Fixace čepu motoru



Vložte zajišťovací sponu do otvoru ve čtyřhranu

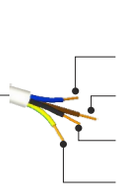


Celkový náhled sestavy trubky

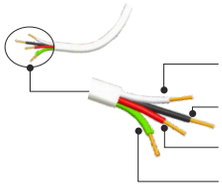
Trubku instalujte ve vodorovné poloze

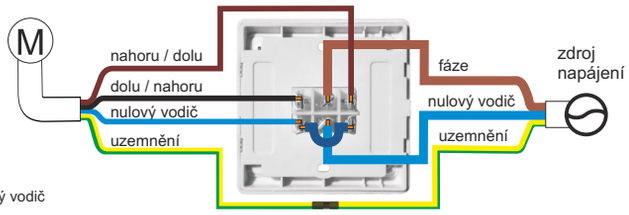
D Elektrické připojení

230V/50Hz



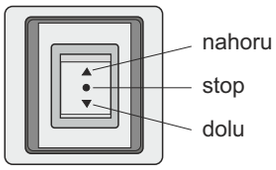
120V/60Hz





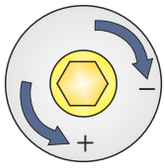
Manuální spínač

Vysvětlivky znaků

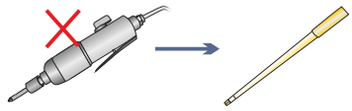


Manuální spínač

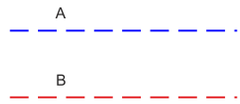
po směru hod. ručiček
zmenšování rozsahu koncových dorazů



proti směru hod. ručiček
zvětšování rozsahu koncových dorazů



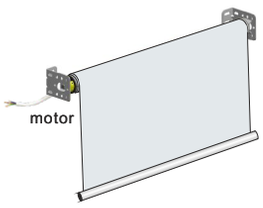
Pro štelování koncových dorazů používejte výhradně dodaný plastový imbus klíč - nepoužívejte vrtačku !



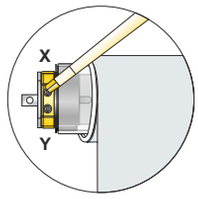
A (modrá) - stávající koncová poloha tkaniny
B (červená) - nová požadovaná poloha tkaniny

E Nastavení koncových pozic motoru

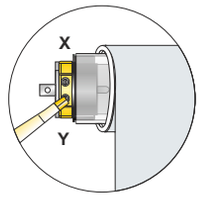
1. VARIANTA INSTALACE



A) Motor vlevo a tkanina na přední straně trubky

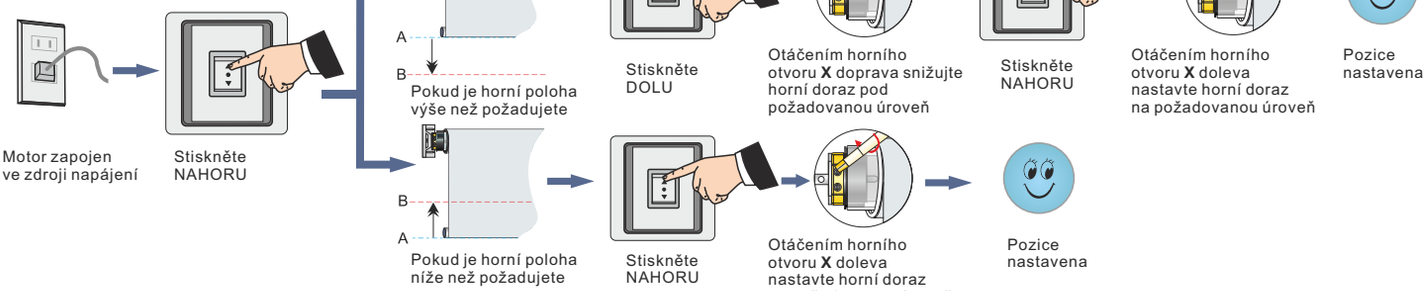


B) Štelovací otvor **X** ovládá horní koncovou pozici tkaniny

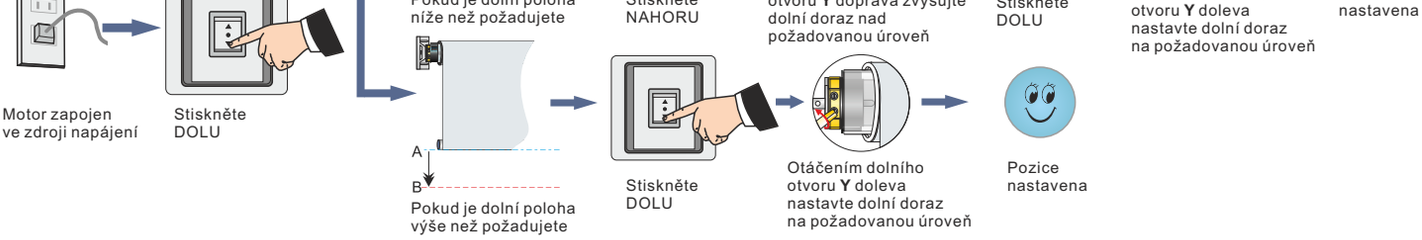


C) Štelovací otvor **Y** ovládá dolní koncovou pozici tkaniny

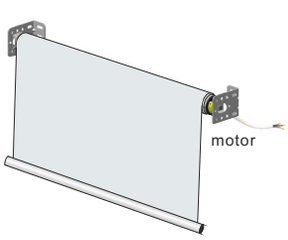
Nastavení horní koncové polohy



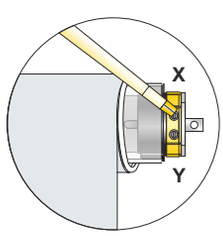
Nastavení dolní koncové polohy



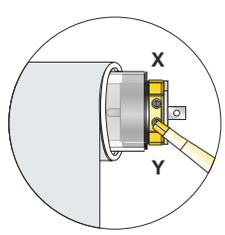
2. VARIANTA INSTALACE



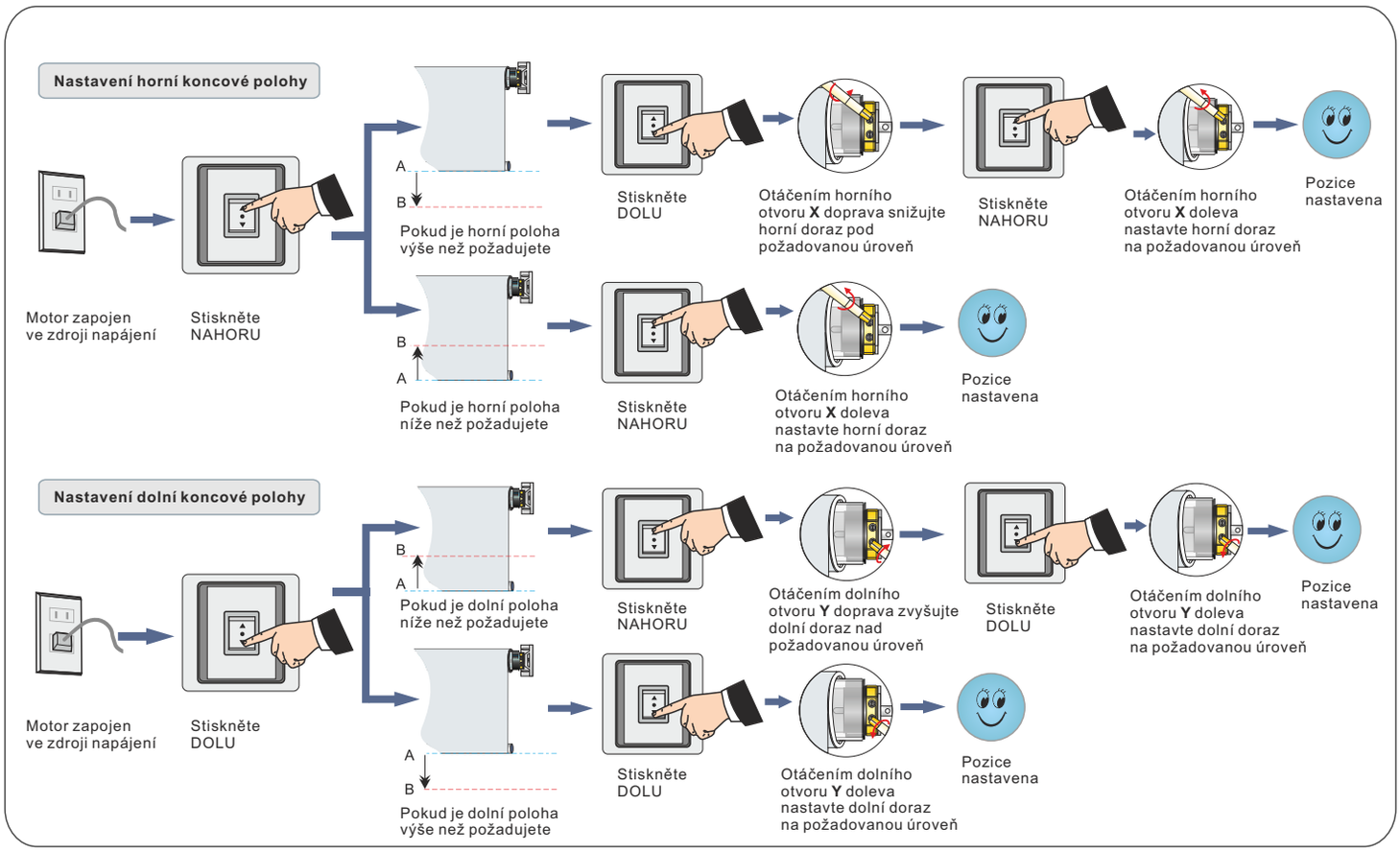
A) Motor napravo a tkanina na přední straně trubky



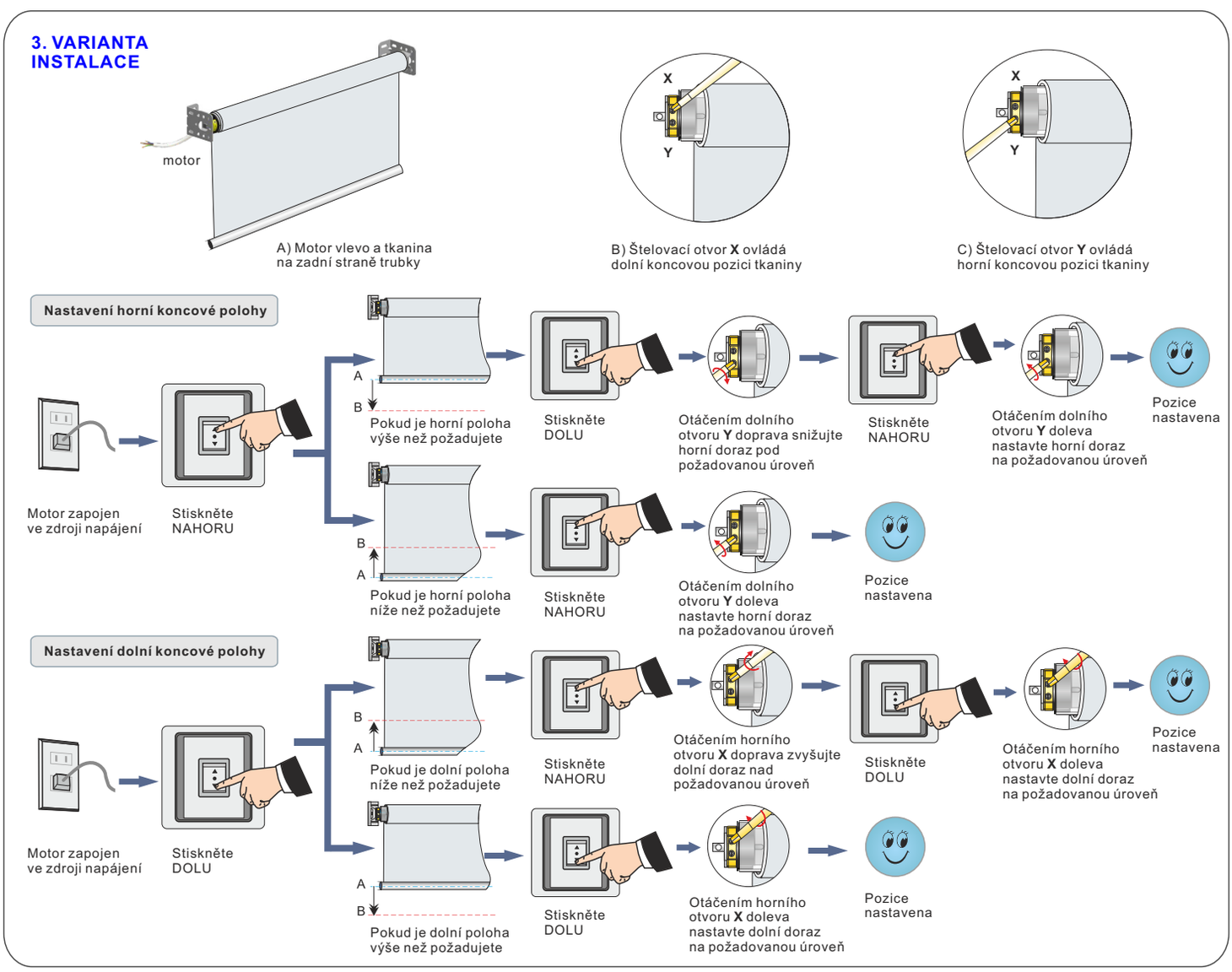
B) Štelovací otvor **X** ovládá horní koncovou pozici tkaniny

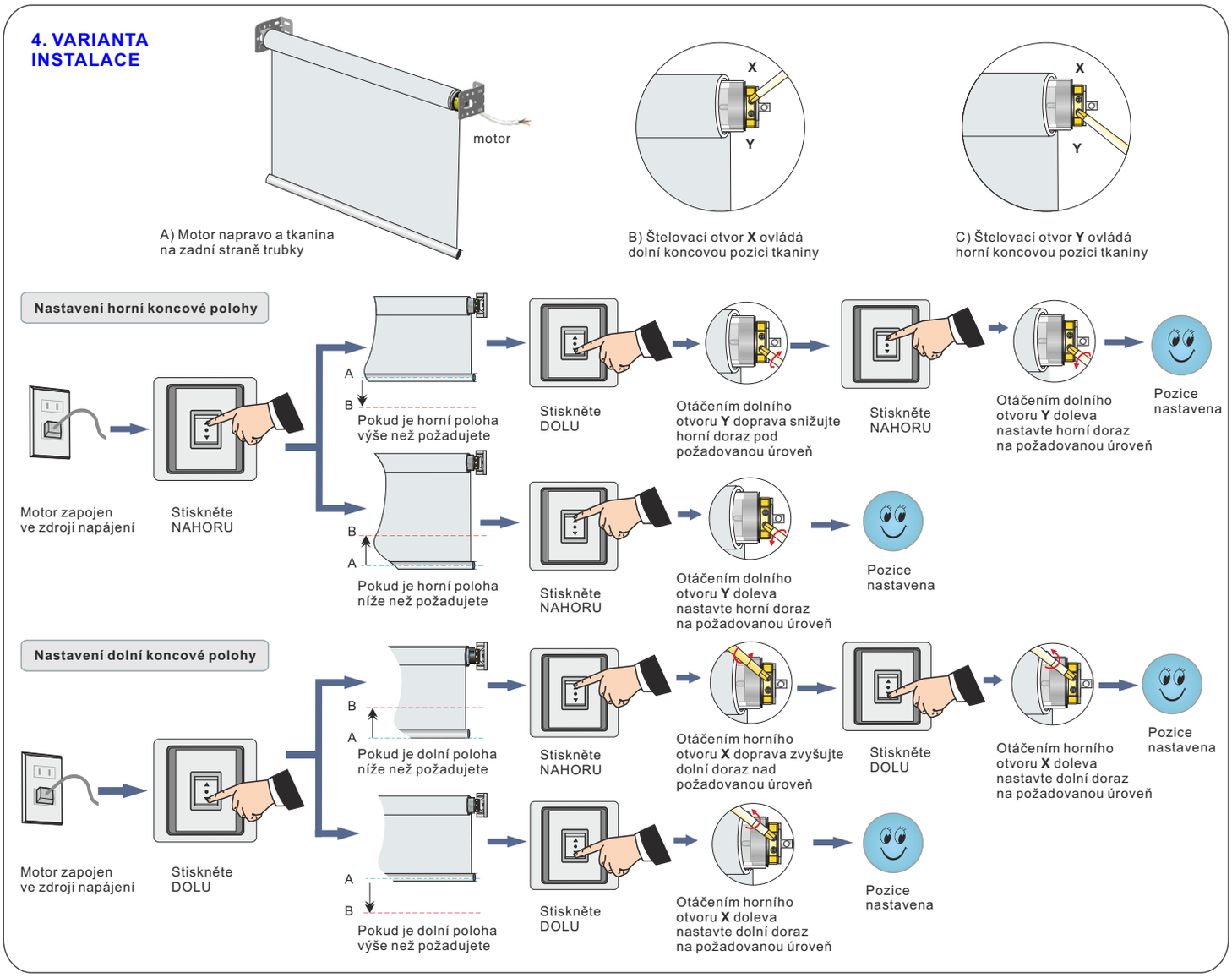


C) Štelovací otvor **Y** ovládá dolní koncovou pozici tkaniny



3. VARIANTA INSTALACE





F Řešení problémů

Číslo	Závada	Důvod závady	Popis řešení
1	Po připojení ke zdroji el. energie motor nepracuje nebo pracuje pomalu	a) Napětí nemá správnou hodnotu b) Motor je přetížen (hmotnost tkaniny)	a) Připojte motor k napětí se správnou hodnotou b) Nepřekračujte maximální kroutící moment motoru (nenavěšujte na tkaninu žádné předměty)
2	Po připojení ke zdroji el. energie se motor otáčí pouze na jednu stranu	Redukční kroužek u hlavy motoru je přetočen přes maximální limit koncových dorazů	Otočte ručně redukčním kroužkem u hlavy motoru o 2-3 otáčky proti stávajícímu směru otáčení motoru
3	Motor se zastaví během pohybu rolety	a) Motor je přehřátý - tepelná pojistka motor dočasně vypne b) Výpadek el. energie c) Motor je zastaven v koncové poloze	a) Počkejte cca 3-5 minut, než motor vychladne - poté bude motor opět připraven k provozu b) Po připojení k el.energii dojde k obnovení chodu c) Změňte umístění koncové polohy pomocí štelovacích otvorů na motoru
4	Po stisku tlačítka NAHORU se roleta pohybuje směrem DOLU	Špatné elektrické zapojení motoru	Instalujte kabely motoru správně dle el. zapojení