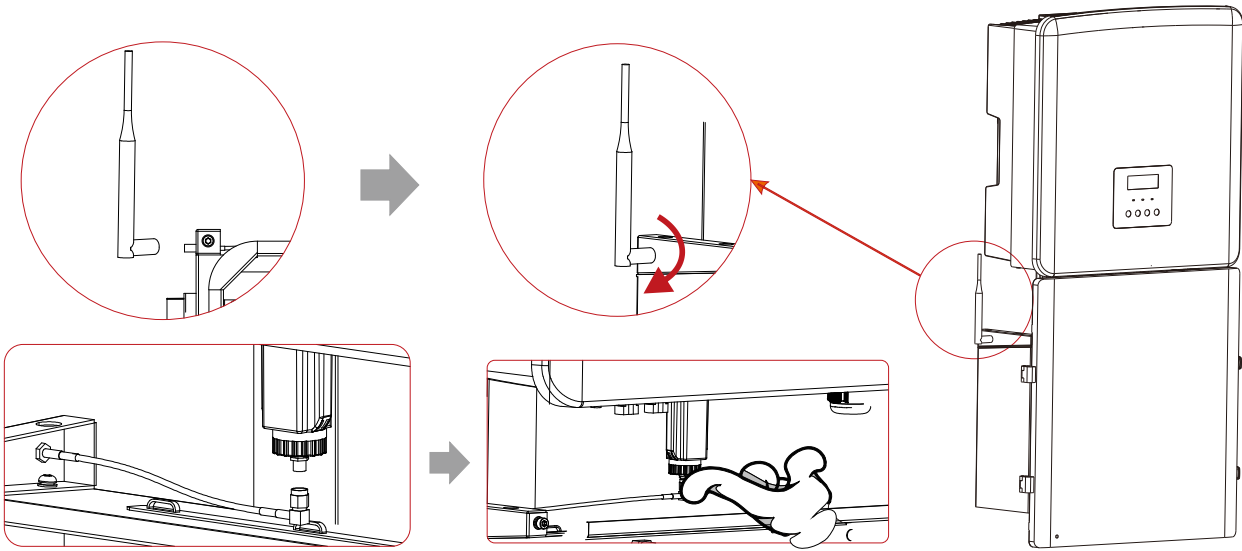


5. Monitorování anténních připojení příslušenství

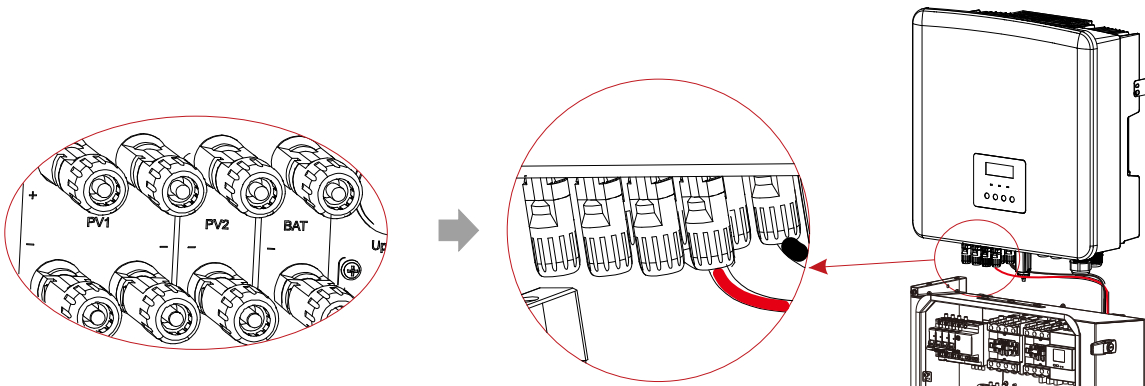
V krabici s příslušenstvím pro monitorování je anténa.
a) Nainstalujte anténu na Box a ručně ji utáhněte;
b) Poté připojte anténní kabel ke konci Wi-Fi Energy Monitor.



6. Zapojení kabeláže

6.1 Připojení na straně střídače

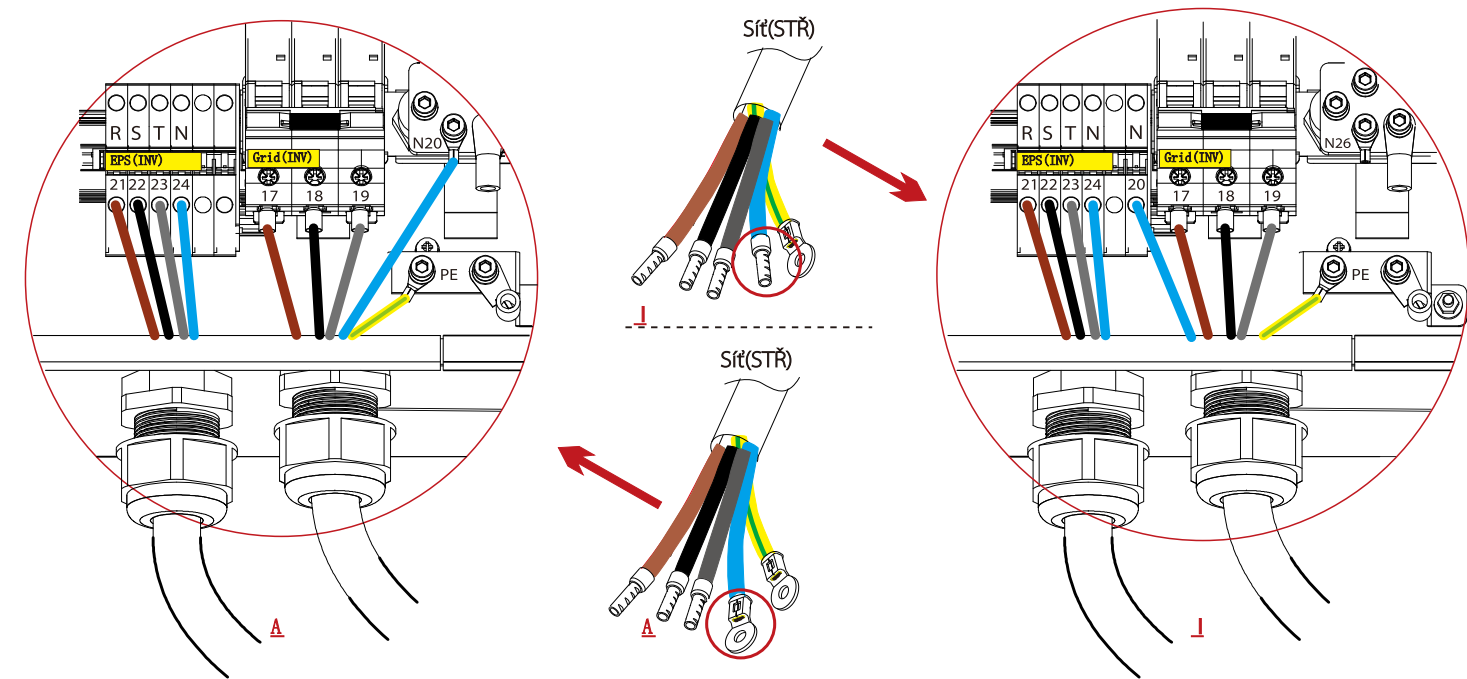
Podle symbolu BAT(STŘ)+/BAT(STŘ)- na svazku vodičů zařízení IN.Compact Smartbox Plus je třeba vodiče postupně vložit do odpovídajících portů BAT+/BAT- střídače.



6.2 Připojení na straně IN.Compact Smartbox Plus

- Sít(STŘ) a EPS(STŘ)

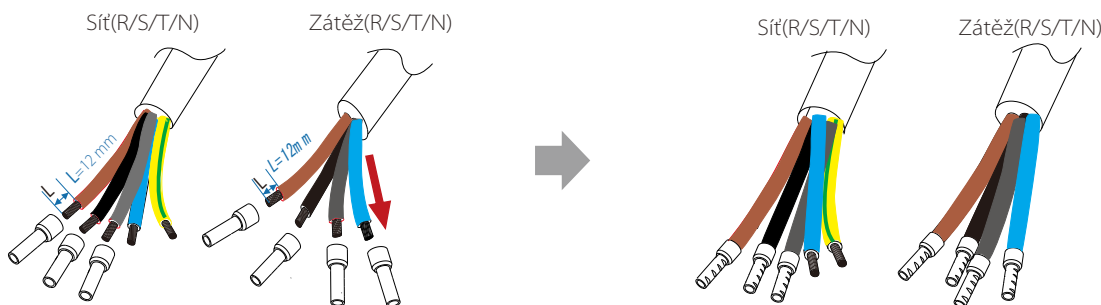
- 1) Připojte porty Sít(STŘ) R/S/T/N a EPS (STŘ) R/S/T/N/PE střídače k portu zařízení IN.Compact Smartbox Plus. Připojení se provádí následovně:
a) Nejprve vložte R/S/T EPS(STŘ) do portu R/S/T EPS (STŘ) na zařízení IN.Compact Smartbox Plus a N EPS(STŘ) přímo do otvoru a zajistěte, aby instalace byla provedena pevně;
b) Poté najdete port Sít(STŘ) (R/S/T) na zařízení IN.Compact Smartbox Plus, připojte příslušný svazek vodičů a zajistěte šroub pomocí šroubováku.
c) Nakonec zajistěte vodič PE / vodič N pomocí šestihranného klíče;



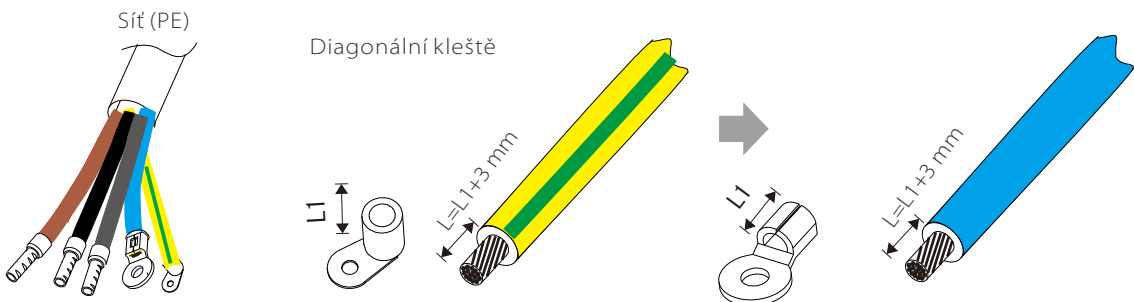
Poznámka: Podle různých svorek N Sít(STŘ) zvolte odpovídající pozici připojení (v případě potřeby: (A + 6.4B) nebo (I + 6.4II))

- Sít a Zátěž a Baterie

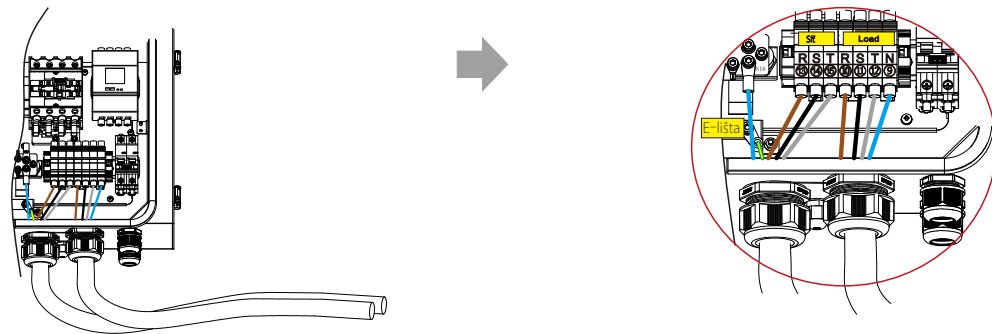
- 2) Připojení na straně Sítě (R/S/T/N/PE) / Zátěže (R/S/T/N)
a) Připravte si běžný vodič Sít(R/S/T/N/PE) 10 mm² / Zátěž(R/S/T/N) 10 mm² a odstraňte 12 mm izolační vrstvy na konci vodiče. Vložte koncovky evropského typu. Odizolované koncovky je třeba zasunout do koncovek evropského typu a nakonec je stlačit pomocí krimpovacích kleští.



- b) Sít(PE) odstraňte izolaci zemního kabelu (délka, L*), vložte odizolovaný kabel do svorky typu R a poté jej upněte.



- 3) Protáhněte vedení Sít/Zátěž skrze port Sít/Zátěž zařízení IN.Compact Smartbox Plus, poté najdete porty Sít(R/S/T/N) a Zátěž (R/S/T/N) na zařízení IN.Compact Smartbox Plus, zasuňte do nich jednotlivé vodiče a pomocí šroubováku zajistěte šrouby.

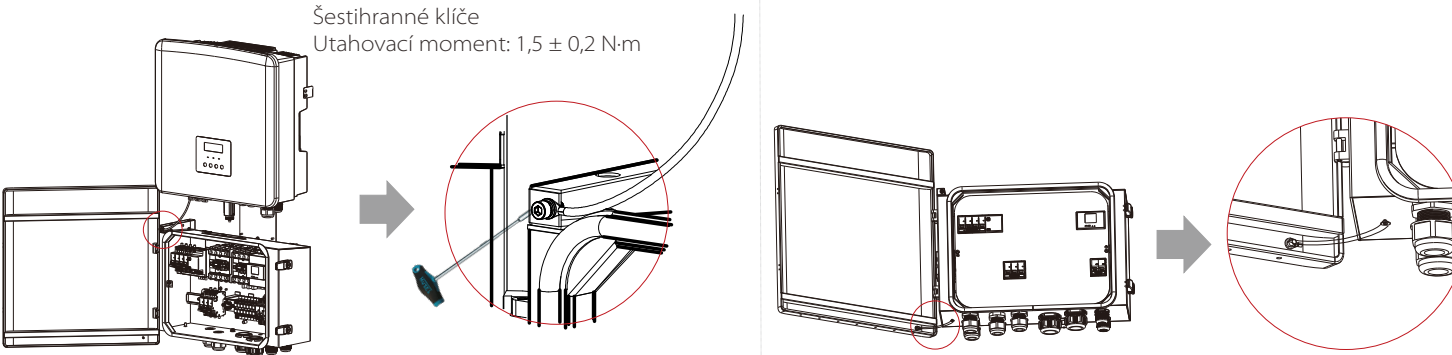


- 4) Protáhněte napájecí vodič baterie skrze port BAT zařízení IN.Compact Smartbox Plus, poté najdete porty BAT+ a BAT- na zařízení IN.Compact Smartbox Plus, zasuňte do nich jednotlivé vodiče a pomocí šroubováku zajistěte šrouby.



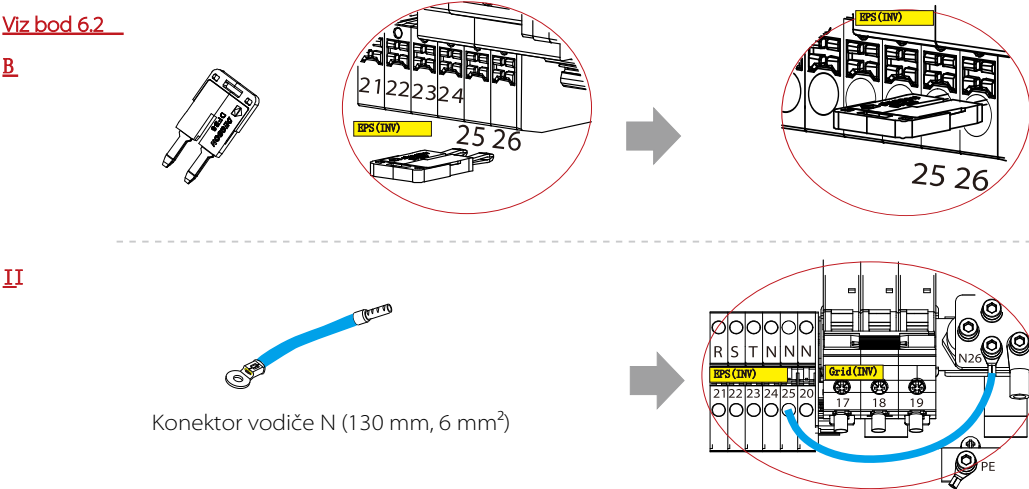
6.3 Připojení zemního vodiče

Box je třeba uzemnit následujícím způsobem.



6.4 Vedení N na straně Sítě je zkratováno na vedení N na straně EPS.

- Pokud uživatel vyžaduje pravidla pro zapojení neutrálních vodičů, nelze záložní napájecí zdroj izolovat ani přepínat (pro zapojení v Austrálii a na Novém Zélandu platí předpisy AS/NZS_3000:2012).



6.5 Nakonec pomocí šroubováku nainstalujte přepážku zpět, zavřete horní kryt a zajistěte sponu pomocí klíče.

