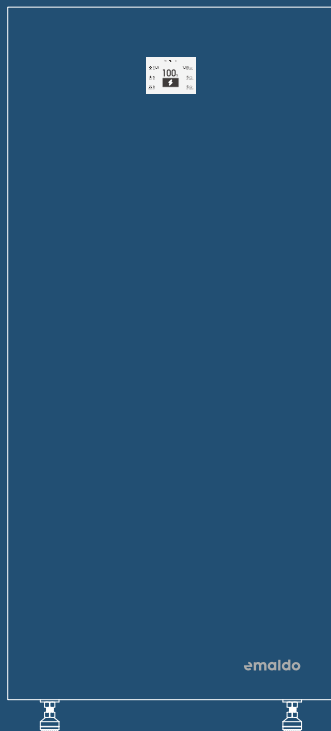


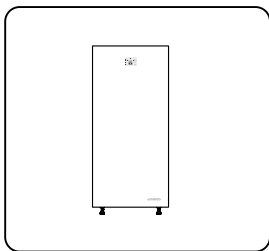
# Stručný průvodce instalací

Napájecí zdroj Emaldo®

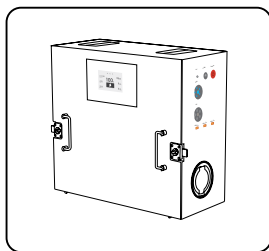


emaldo

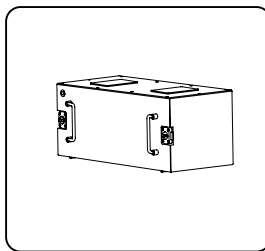
# Zahrnuto



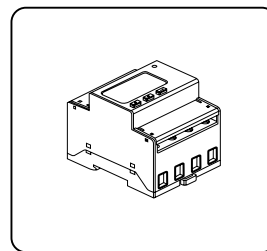
Skříňka Emaldo® x 1



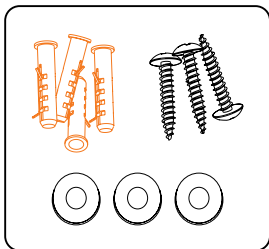
Měnič 3 v 1 Emaldo®



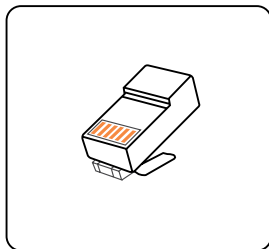
Napájecí skříň (baterie)  
Emaldo®



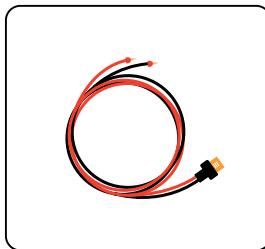
Chytrý měřič x 1



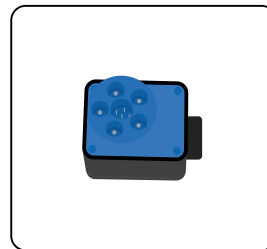
Instalační sada x 1




Konektor COM x 2



Kabel MPPT x 3

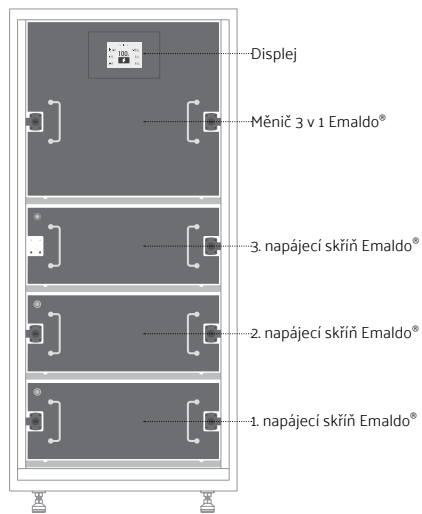


Hlavní konektor AC x 1

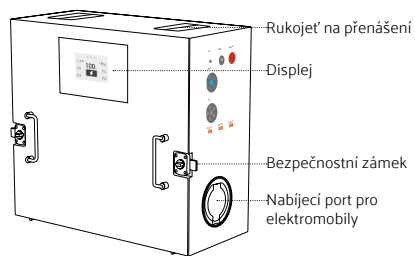
 Není součástí dodávky: RCD 40 A 30 mA typ A.

# Přehled

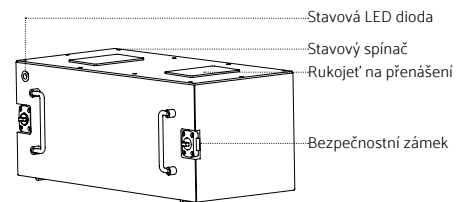
## Napájecí zdroj Emaldo®



## Měníč 3 v 1 Emaldo®





## Napájecí skříň Emaldo®



# Instalace skřínky

Napájecí zdroj Emaldo® má krytí IP54 a může být instalován v interiéru i exteriéru. Venkovní instalace by měla být provedena pod okapovým převisem.

 Před vrtáním otvorů je nutné dbát zvýšené opatrnosti a vyvarovat se možného zásahu do skrytých vodovodních rozvodů a elektrického vedení ve zdi.

 Při upevňování napájecího zdroje Emaldo® na stěnu je nutné použít vhodné kotvy. Společnost Emaldo nenesе žádnou odpovědnost za škody vzniklé v důsledku použití nevhodných kotev pro instalaci výrobku.

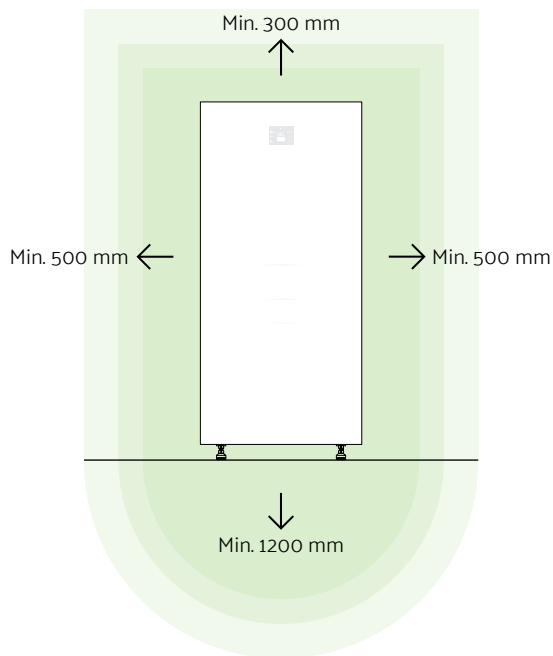
Společnost Emaldo dodává komponenty a díly, avšak různý instalační povrch může vyžadovat použití dalších komponentů a dílů.

## Krok 1

- Ujistěte se, že místo instalace umožňuje dostatek volného prostoru na všech stranách napájecího zdroje Emaldo<sup>®</sup>, s výjimkou zadní strany, která musí být připevněna ke stěně.



U instalací bez rozšiřujících bateriových skříněk se doporučuje umístit napájecí zdroj Emaldo<sup>®</sup> na pravé straně místa určeného k instalaci. Toto uspořádání usnadňuje případné budoucí rozšíření bateriových skříněk na levé straně.



## Krok 2

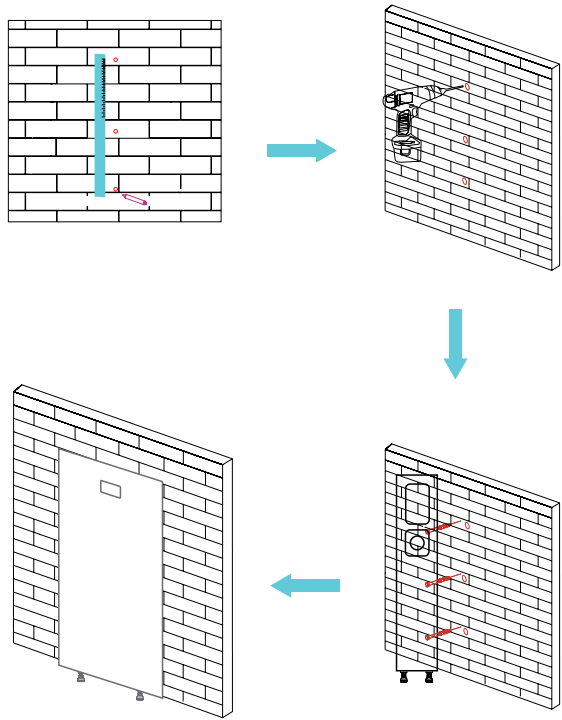
- K určení místa vrtání použijte šablonu pro vyznačení čar.
- Vyrovnajte místo otvoru pomocí vodováhy.
- Místa označte značkou.

## Krok 3

- Pomocí elektrické vrtačky vytvořte na vyznačených místech montážní otvory pro šrouby M6.

## Krok 4

- Zarovnejte skříňku s montážními otvory.
- Do otvorů ve stěně naklepejte kladivem rozpěrné šrouby.
- Nainstalujte matice včetně plochých podložek.
- Matice pevně utáhněte pomocí klíče.



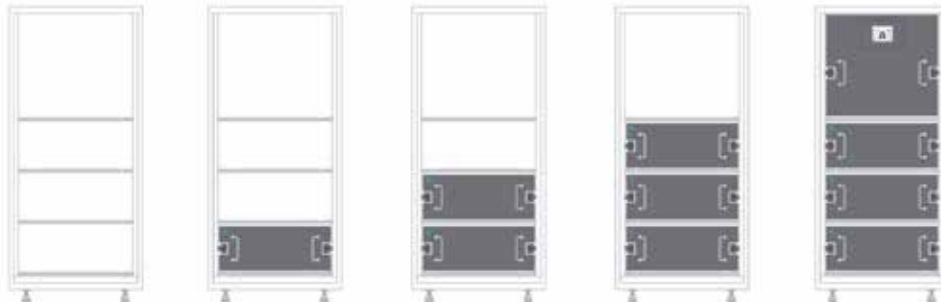
# Instalace měniče a baterií

## Krok 1

- Bezpečně uchopte horní rukojeť napájecího zdroje oběma rukama nebo s pomocí dvou osob.
- Vyrovnajte napájecí zdroj s vodicími lištami SlideON ve skřínce, uvolněte rukojeť, proved'te případné úpravy jeho polohy a zatlačte jej na místo.
- Otočením bezpečnostního zámku na obou stranách bateriové skříňky jej zajistěte na místě.

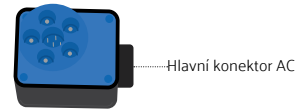
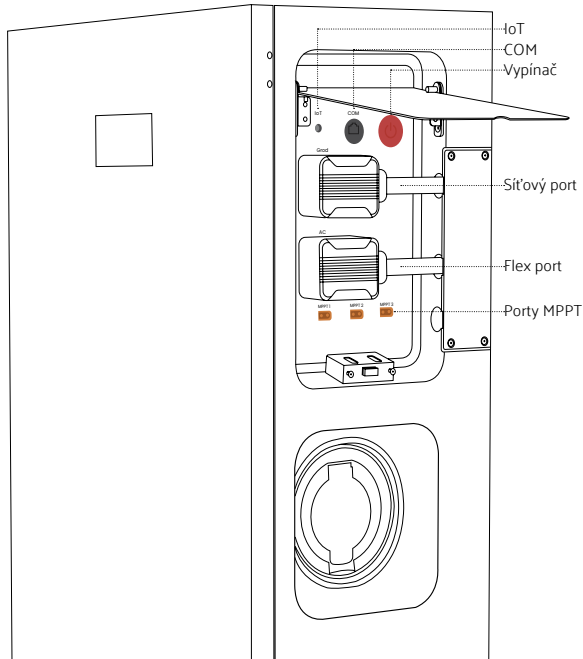
## Krok 2

- Stejně pokračujte při instalaci druhého a třetího napájecího zdroje a měniče 3 v 1, a to v pořadí zdola nahoru.





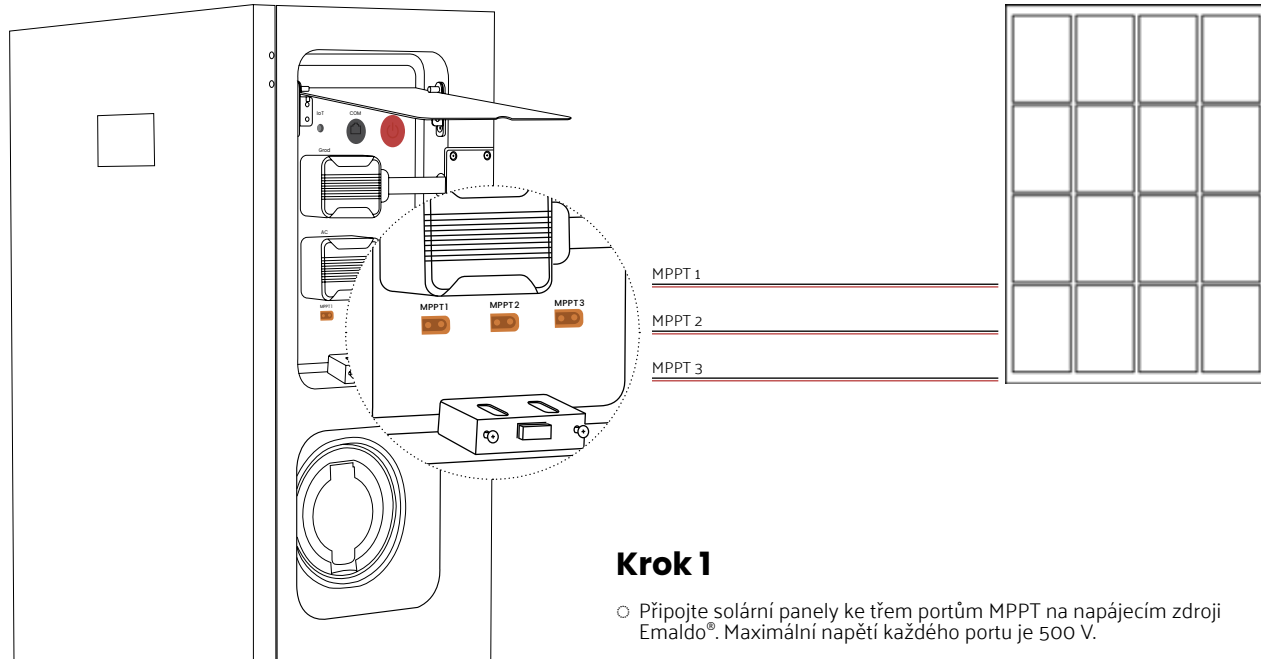
# Elektrické připojení



## Krok 1

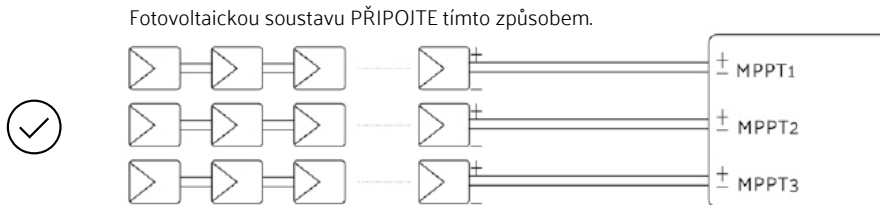
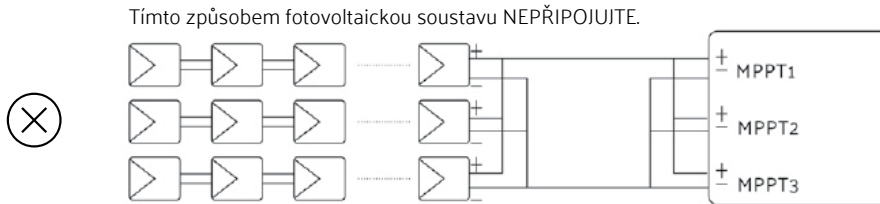
- Připojte hlavní konektor AC k síťovému portu na napájecím zdroji Emaldo®.
- Ujistěte se, že je připojení provedeno k proudovému chrániči typu B s proudem nejméně 25 A 30 mA.

# Připojení fotovoltaické soustavy

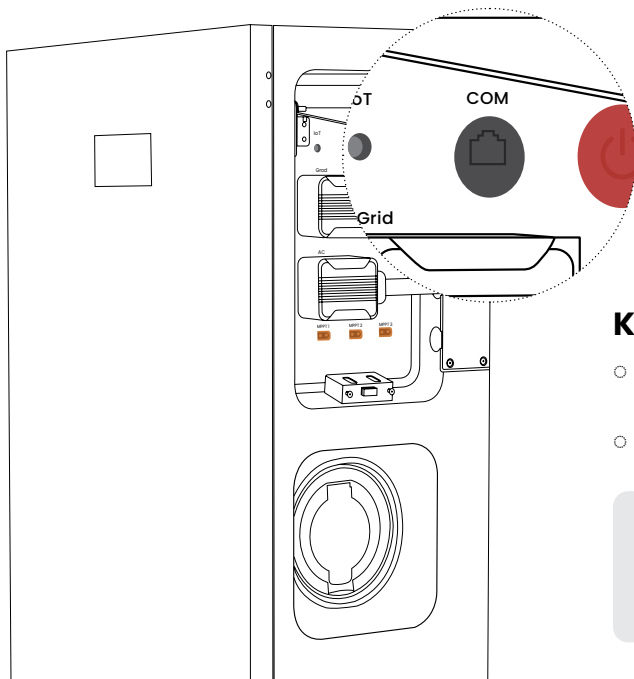


## Poznámka

Dbejte na to, abyste fotovoltaickou soustavu připojili podle níže uvedeného obrázku.



# Instalace chytrého měřiče



1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	485A	485B	-	-

## Krok 1

- Zapojte ethernetový kabel RJ-45 podle obrázku. Ujistěte se, že je zapojení v konektorech RJ-45 na obou koncích kabelu provedeno stejným způsobem.
- Připojte kabel k portu COM v napájecím zdroji Emaldo® a k chytrému měřiči.

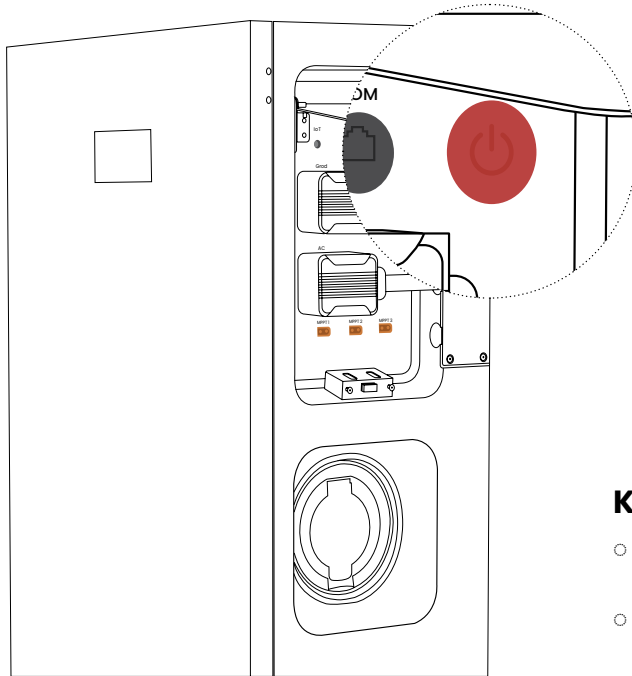


Vodiče chytrého měřiče se připojují ke svorkám 5 a 6. To platí jak pro přímo zapojený chytrý měřič, tak pro chytrý měřič CT. Další informace naleznete v uživatelské příručce dodané s chytrým měřičem.


# Kontrola instalace

- Instalace napájecího zdroje Emaldo® byla provedena důkladně a bezpečně.
- Uspořádání kabelů bylo pečlivě naplánováno tak, aby odpovídalo konkrétním požadavkům a preferencím koncového uživatele.
- Zajistěte důsledné použití kabelových stahovacích pásků a jejich rovnoměrné zastřížení, abyste se zbavili ostrých rohů nebo hran.
- Veškeré napájení zdroje napájení Emaldo® a souvisejících přípojek bylo deaktivováno.
- Kabel AC, síťový kabel a kabel COM chytrého měřiče byly bezpečně a spolehlivě připojeny v souladu s příslušnými protokoly.
- Prostor pro instalaci byl vhodně uspořádán a byla zachována čistota a pořádek bez žádných nečistot po instalaci.
- Koncovému uživateli byly poskytnuty jasné informace o tom, jak se obrátit na podporu a servis.

# Zapnutí napájecího zdroje Emaldo®



## Krok 1

- Otevřete krycí desku na pravé straně napájecího zdroje Emaldo® a stiskněte a podržte tlačítko napájení, dokud se nerozsvítí displej.
- Počkejte, až se napájecí zdroj Emaldo® spustí. V nastavení napájecího zdroje Emaldo® můžete pokračovat z aplikace Emaldo®, když se na displeji zobrazí tato ikona .

# Nastavení v aplikaci Emaldo®

## Krok 1

- Stáhněte si aplikaci Emaldo® tak, že naskenujete výše uvedený QR kód pro stažení pomocí fotoaparátu v telefonu, nebo si ji stáhněte z Google Play nebo App Store.
- Vytvořte si účet.
- Naskenujte aktivační kód uvedený výše nebo na přední straně měniče 3 v 1 Emaldo® a připojte zdroj napájení Emaldo®.



Download App



Activate



Další informace o nastavení a konfiguraci napájecího zdroje Emaldo® naleznete v uživatelské příručce k aplikaci, která je součástí výrobku.

Používá technologii  
**emaldo**

[emaldo.com](https://emaldo.com)