

# ECOFLOW

Bateriová stanice DELTA Pro 3

Uživatelská příručka





## O této příručce

Tato příručka obsahuje úvodní informace k bateriové stanici EcoFlow DELTA Pro 3 a podrobnosti o její funkci, provozu, správě a údržbě. Upozorňujeme, že příručka může být aktualizována bez předchozího upozornění.

Dostupnost určitého příslušenství a funkcí popsaných v této příručce se může lišit v závislosti na podmínkách vaší země nebo regionu.

Všechny obrázky zobrazené v této příručce slouží pouze k ilustrativním účelům. Prohlédněte si svou skutečnou bateriovou stanici. Následující příklady vycházejí z verze určené pro USA.

## Úvod

EcoFlow DELTA Pro 3 (dále jen „DELTA Pro 3“ nebo „bateriová stanice“, „stanice“ nebo „výrobek“) je zařízením, které se vyznačuje vysokou kvalitou a odolností. Obsahuje baterii LiFePO<sub>4</sub> s kapacitou 4096Wh. Má několik výstupů, včetně standardních zásuvek střídavého proudu, portů USB-A, USB-C, 12V porty DC5521 a Anderson porty pro podporu různých spotřebičů a zařízení. Několik možností nabíjení vám umožní snadno přepínat mezi různými způsoby na základě vašich aktuálních potřeb.

## Popis

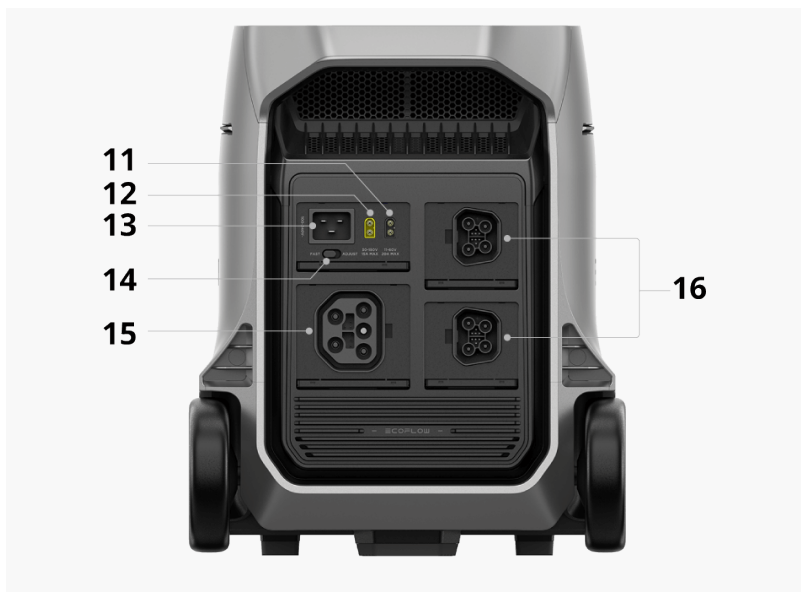
1. **Větrací otvor** - Odvádí vnitřní teplo.
2. **Tlačítko hlavního napájení** - Ovládá hlavní napájení.



3. **Displej** - Zobrazuje provozní stav.
4. **Výstupní porty USB (USB-C / USB-A)** - Porty k nabíjení telefonů, notebooků, herních konzolí nebo jiných zařízení.
5. **Tlačítko ovládání výstupu střídavého proudu** - Zapíná nebo vypíná výstupní zásuvky střídavého proudu.
6. **Zásuvky výstupu střídavého proudu\*\*** - Napájení spotřebičů střídavým proudem (domácí spotřebiče, popř. jiná zařízení).
7. **Teleskopická rukojeť** - Pro manuální přemístování bateriové stanice.



8. **Ovládací tlačítko DC výstupu 12 V** - Zapíná nebo vypíná výstupní DC porty 12 V
9. **Výstupní DC porty 12 V (porty DC5521 / Anderson port)** - Napájí stejnosměrným proudem spotřebiče se vstupem 12 V, a to prostřednictvím portů DC5521 a portem Anderson (routery, bezpečnostní kamery, automobilová zařízení, chladničky nebo jiná zařízení).
10. **Vzdálený port** - Podpora CAN komunikace s jinými zařízeními EcoFlow prostřednictvím ethernetového kabelu RJ45.
11. **Vstupní solární port nízkonapěťový / vstup z autozásuvky (XT60i)** - Připojuje bateriovou stanici k solárním panelům nebo k napájení ve vozidle (k autozásuvce nebo nabíječce palubního akumulátoru).
12. **Vstupní solární port vysokonapěťový (XT60)** - Připojuje bateriovou stanici k solárním panelům za účelem jejího nabíjení.
13. **Zásuvka AC vstupu\*\*** - Připojuje bateriovou stanici ke zdroji střídavého proudu za účelem jejího nabíjení.
14. **Přepínač rychlosti nabíjení** - Přepíná mezi režimy nabíjení.
15. **AC port vstup / výstup\*\*\*** - Připojuje bateriovou stanici k jiným zařízením EcoFlow pro nabíjení nebo zvýšení výkonu.



## 16. Port pro přídavnou baterii\*\*\*

Slouží k následujícím účelům:

- **Napájení stejnosměrným proudem:** Připojuje bateriovou stanici k napájení chytrým zařízením EcoFlow
- **Nabíjení stejnosměrným proudem:** Připojuje bateriovou stanici k alternátorovému nabíječi EcoFlow nebo chytrému generátoru EcoFlow za účelem nabíjení stanice
- **Rozšíření kapacity bateriové stanice:** Připojuje stanici k přídavné baterie EcoFlow za účelem rozšíření kapacity stanice.

\*\* Vzhled a specifikace zásuvek AC výstupů a vstupů se liší v závislosti na místních předpisech.

\*\*\* Port AC vstupu / výstupu a port pro připojení přídavné baterie jsou patentovanými porty EcoFlow.

## Tlačítka a přepínač

### 1. Tlačítko hlavního napájení

Slouží k následujícím účelům:

- **Zapnutí / vypnutí:** Stiskněte a podržte tlačítko po dobu 2 sekund, dokud se nerozsvítí nebo nezhasne LED kontrolka hlavního napájení.
- **Obrazovka zapnutí/vypnutí:** Jedním stisknutím zapnete nebo vypnete obrazovku displeje.
- **Reset připojení IoT:** Když je napájecí stanice vypnutá stiskněte a podržte tlačítko po dobu alespoň 5 sekund po zapnutí displeje a tím vynulujete všechna připojení Bluetooth a Wi-Fi.

## 2. Tlačítko ovládání AC výstupu

Slouží k následujícím účelům:

- **Zapnutí/vypnutí AC výstupu:** Jedním stisknutím tlačítka zapnete nebo vypnete příslušný AC napájecí výstup.
- **Změna provozní AC frekvence:** Stiskněte a podržte tlačítko po dobu 10 sekund, tím změníte frekvenci střídavého napájení.



3. **Ovládací tlačítko DC výstupu 12 V** - Jedním stisknutím tlačítka aktivujete nebo deaktivujete příslušný výstup.



4. **Přepínač rychlosti nabíjení** - Přepíná mezi režimy nabíjení.

- **ADJUST (přizpůsobený)**: Nabíjení bateriové stanice způsobem, který je navolen v aplikaci EcoFlow.

- **FAST (rychle)**: Nabíjení stanice maximální podporovanou úrovní výkonu.

Poznámka: Změny rychlosti nabíjení přepínačem jsou účinné jen v případech, když je stanice nabíjena prostřednictvím vstupní AC zásuvky.

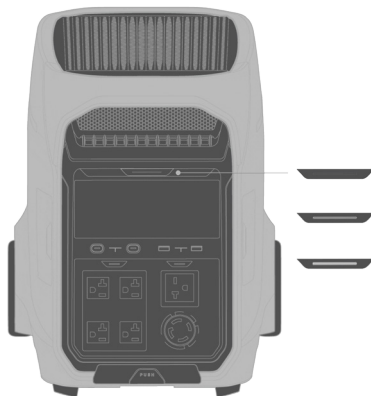


Bateriová stanice má v sobě zabudované bzučáky. Operace, jako je stisknutí tlačítka nebo úprava nastavení v aplikaci EcoFlow, může vyvolat zvuk jako připomínku. Chcete-li jej vypnout, učiňte tak v aplikaci EcoFlow.

---

## LED Indikátory

### HLAVNÍ KONTROLKA NAPÁJENÍ

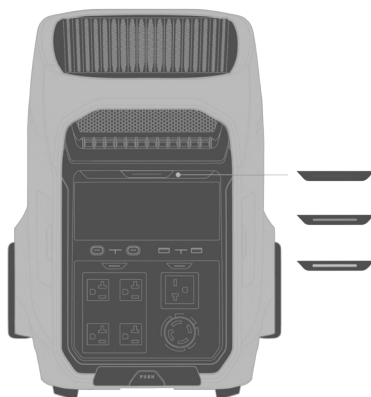


**Nesvítí:** Bateriová stanice je vypnutá.

**Svítí bíle:** Bateriová stanice je zapnutá a funguje normálně.

**Bliká bíle:** Bateriová stanice provádí aktualizaci firmwaru.

### KONTROLKA AC VÝSTUPU



**Nesvítí:** Příslušné AC výstupní zásuvky jsou vypnuty.

**Svítí bíle:** Příslušné AC výstupní zásuvky jsou k dispozici

**Bliká bíle:** Zjištěny abnormální výstupy napájení, odpovídající AC výstupní zásuvky jsou vypnuty. Chcete-li pokračovat v používání, znovu je tlačítkem zapněte. Pokud se problém opakuje, aktualizujte firmware bateriové stanice prostřednictvím aplikace EcoFlow a zkuste to znovu.



## KONTROLKA DC VÝSTUPU 12V



**Nesvítí:** Příslušné výstupní DC porty jsou vypnuty.

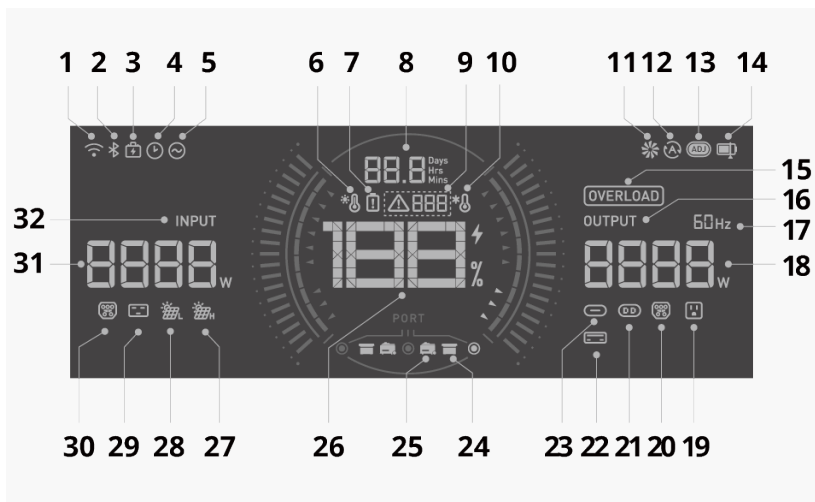
**Svítí bíle:** Odpovídající DC porty jsou k dispozici.

**Bliká bíle:** Zjištěny abnormální výstupy napájení, odpovídající DC výstupní zásuvky jsou vypnuty. Chcete-li pokračovat v používání, znovu je tlačítkem zapněte. Pokud se problém opakuje, aktualizujte firmware bateriové stanice prostřednictvím aplikace EcoFlow a zkuste to znovu.

## Obrazovka displeje



1. Stavový řádek
2. Údaje o vstupním napájení
3. Hlavní oblast displeje
4. Údaje o výstupním napájení



## 1. WI-FI

**Svítlí:** Bateriová stanice je připojena k internetu prostřednictvím Wi-Fi.

**Bliká:** Stanice je připojena k bezdrátové síti.

**Nesvítlí:** Wi-Fi je odpojena.

## 2. BLUETOOTH

**Svítlí:** Bateriová stanice je připojena k zařízení prostřednictvím Bluetooth.

**Bliká:** Napájecí stanice je ve fázi párování Bluetooth.

**Nesvítlí:** Bluetooth je odpojeno.

## 3. ZÁLOHA

**Svítlí:** V aplikaci EcoFlow je zapnutý režim zpětné zálohy.

## 4. ČASOVAČ

**Svítlí:** V aplikaci EcoFlow je navolen alespoň jeden čekající časovač.

## 5. PAMĚŤ VÝSTUPNÍHO PORTU

**Svítlí:** Paměť výstupních portů je zapnutá. Když je bateriová stanice vypínána, prochází aktualizací firmwaru nebo když dosáhne určité úrovně vybití, uloží se aktuální stav výstupů předtím, než stanice přestane pracovat.

Ihned po zapnutí, dokončení aktualizace firmware nebo po překročení stanovené úrovně nabití se automaticky obnoví všechny výstupy.



Bateriová stanice neobnoví ten výstup, který je automaticky vypnut z důvodu jeho pohotovostní doby nebo který byl vypnut ručně, a to stisknutím příslušného ovládacího tlačítka.

## 6. VÝSTRAHA PŘED VYSOKOU TEPLOTOU

**Bliká:** Ochrana proti vysoké teplotě je aktivována. Vypněte bateriovou stanici a umístěte ji mimo dosah zdrojů tepla. Výstraha zmizí, jakmile se teplota stanice vrátí na normální provozní hodnoty.

**Bliká baterie:** Došlo k chybě, zkontrolujte stav v aplikaci EcoFlow.

## 7. CHYBA

Pokyny k odstranění závad.

## 8. ZBÝVAJÍCÍ ČAS NABÍJENÍ/VYBÍJENÍ

**Svítlí:** Zobrazuje zbývající dobu nabíjení nebo vybíjení.

## 9. KÓD CHYBY

**Svítlí:** Vyskytla se chyba. Najděte v aplikaci EcoFlow návod k odstranění závady.

## 10. VÝSTRAHA PŘED NÍZKOU TEPLOTOU

**Bliká:** Ochrana proti nízké teplotě je aktivována. Bateriovou stanici umístěte na teplejší místo s vhodnou úrovní tepelného prostředí. Výstraha zmizí, jakmile se teplota stanice vrátí na normální provozní hodnoty.

## 11. STAV VENTILÁTORU

**Svítlí:** Ventilátor je v provozu.

**Bliká:** Neobvyklý stav ventilátoru.

## 12. AUTOMATICKÉ ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ GENERÁTORU

**Svítlí:** Automatické spuštění/vypnutí připojeného generátoru je aktivováno, a to v aplikaci EcoFlow. Tato funkce je účinná pouze pro inteligentní generátor EcoFlow, připojený k této stanici prostřednictvím portu pro přídatnou baterii.

## 13. NASTAVITELNÁ RYCHLOST NABÍJENÍ

**Svítlí:** Přepínač rychlosti nabíjení je nastaven na ADJUST. Napájecí stanic se bude nabíjet rychlostí nastavenou v aplikaci EcoFlow.

## 14. LIMIT NABÍJENÍ/VYBÍJENÍ

**Svítlí:** Limit nabíjení nebo vybíjení je nastaven v aplikaci EcoFlow.

**Bliká:** Limit vybíjení je dosažen, AC výstupy a DC výstupy 12V nelze aktivovat.

## 15. VÝSTRAHA PŘED PŘETÍŽENÍM

**Bliká:** Ochrana proti přetížení je spuštěna. Odpojte některá zařízení, aby se snížili celkový výkon. Výstraha zmizí, jakmile se hodnota výkonu sníží na obvyklou úroveň.

## 16. KONTROLKA VÝSTUPU

**Svítlí:** Zobrazuje údaje o výstupním výkonu.

## 17. FREKVENCE

**Svítlí:** Zobrazuje provozní výkonovou frekvenci.

## 18. CELKOVÝ VÝSTUPNÍ VÝKON

**Svítlí:** Zobrazuje celkový výstupní výkon.

## 19. ZÁSUVKA AC VÝSTUPU

**Svítlí:** Výstupní AC zásuvky jsou zapnuté.

**Bliká:** Porucha portu.

## 20. AC PORT VSTUP/VÝSTUP

**Svítlí:** Port je fyzicky připojen a probíhá výstupní napájení.

**Bliká:** Porucha portu.

## 21. DC VÝSTUP 12V

**Svítlí:** Port DC5521 a porty Anderson jsou zapnuté.

**Bliká:** Porucha portu.

## 22. VÝSTUP USB-A

**Svítlí:** Port je fyzicky připojen a probíhá výstupní napájení.

**Bliká:** Porucha portu.

## 23. VÝSTUP USB-C

**Svítlí:** Port je fyzicky připojen a probíhá výstupní napájení.

**Bliká:** Porucha portu.

## 24. PŘÍDAVNÁ BATERIE

**Svítlí:** Přídavná baterie EcoFlow Smart Extra Battery je připojena.

## 25. CHYTRÝ GENERÁTOR

**Svítlí:** EcoFlow Smart Generátor je připojen přes port pro přídavnou baterii.

## 26. STAV NABÍTÍ BATERIE

**Svítlí:** Zobrazuje aktuální úroveň nabití baterie.

## 27. SOLÁRNÍ VSTUP VYSOKONAPĚŤOVÝ

**Svítlí:** Port je fyzicky připojen a probíhá napájení.

**Bliká:** Byla spuštěna ochrana proti nízkému osvitu, případně signalizuje přepětí nebo podpětí.

## 28. SOLÁRNÍ VSTUP NÍZKONAPĚŤOVÝ / AUTOZÁSUVKA

**Svíí:** Port je fyzicky připojen a probíhá napájení.

**Bliká:** Byla spuštěna ochrana proti nízkému osvitu, případně signalizuje přepětí nebo podpětí.

## 29. AC VSTUP

**Svíí:** Zásuvka je fyzicky připojena.

**Bliká:** Porucha portu.

## 30. AC PORT PRO VSTUP A VÝSTUP

**Svíí:** Port je fyzicky připojen a probíhá napájení.

**Bliká:** Porucha portu.

## 31. CELKOVÉ VSTUPNÍ NAPÁJENÍ

**Svíí:** Zobrazuje celkový příkon.

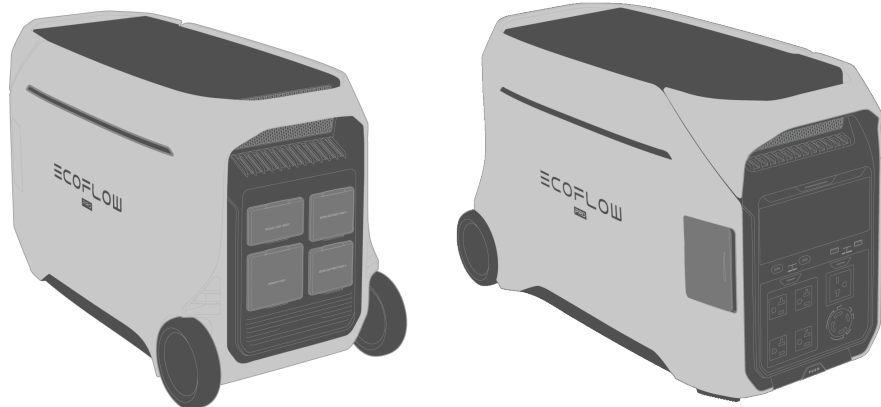
## 32. KONTROLKA VSTUPU

**Svíí:** Zobrazuje údaje o příkonu.

# Začínáme

## TIPY A TRIKY

**Kryty portů** - Pomocí ochranných krytů odkryjete nebo skryjete porty a zásuvky. Ty nepoužívané nechte zakrytované, abyste zabránili usazování prachu, vlhkosti nebo jiných nečistot.



**Teleskopická rukojeť a kolečka** - Vysuňte teleskopickú rukojeť a díky vestavěným kolečkům snadno přesunete svou bateriovou stanici.



**Chrániče rukojeti** - Připevněte chrániče rukojeti pro lepší manipulaci se stanicí.



## Zapnutí / vypnutí

**Zapnutí / vypnutí:** Stiskněte a podržte tlačítko hlavního napájení po dobu 2 sekund, dokud se nerozsvítí kontrolka hlavního napájení.

**Zapnutí / vypnutí obrazovky:** Stisknutím tlačítka hlavního napájení zapnete nebo vypnete obrazovku.

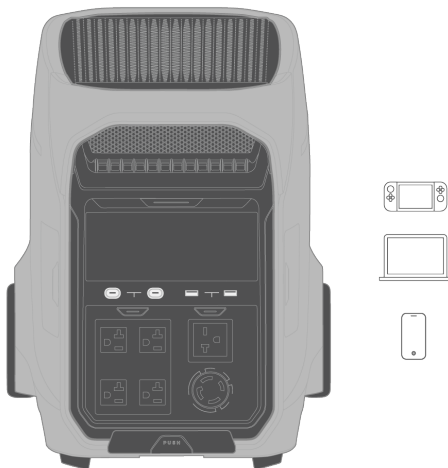


**Tip:** Bateriová stanice se automaticky zapne, když je připojena ke zdroji napájení.

## Napájení spotřebičů

### Prostřednictvím portů USB

Připojte svá zařízení přímo k portům USB bateriové stanice.

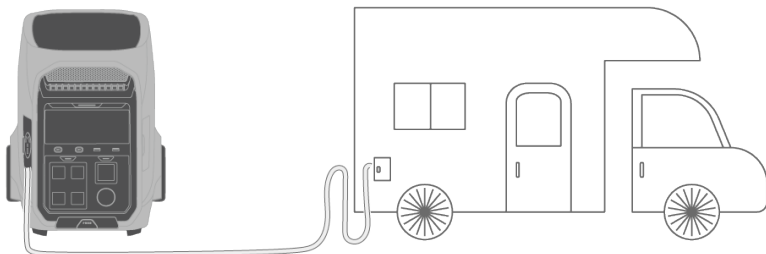
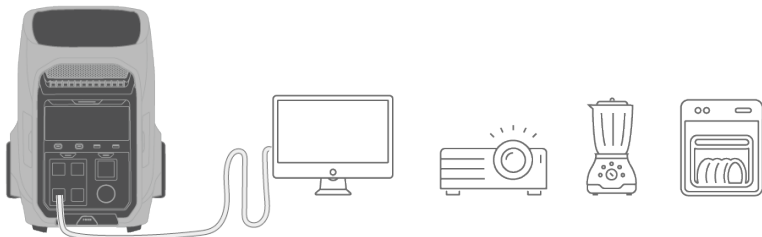


### Zásuvkami AC výstupu

1. Stiskněte jednu tlačítko ovládání AC výstupu, a tím povolíte napájení.
2. Připojte zařízení k výstupní AC zásuvce na bateriové stanici.



DELTA Pro 3 nabízí více typů zásuvek, což jí umožňuje napájet širokou škálu zařízení a přizpůsobit se i specifickým požadavkům. Může například napájet jinou baterii nebo sloužit jako záložní zdroj energie integrovaný do domácího elektrického rozvodu.



- i**
1. Při použití AC portu vstup/výstup budou všechny AC vstupní a výstupní zásuvky vypnuty.
  2. Aby byl zajištěn optimální výstupní výkon pro verzi US/JP, nesmí být AC výstup (HV) a AC výstup (LV) používány současně. Když je jeden z nich zapnut, druhý se automaticky vypne.

- 💡**
1. Typy zásuvek střídavého proudu na výrobku se liší v závislosti na místních předpisech.
  2. **Tip pro časový limit střídavého proudu:** Výstupní port střídavého proudu bateriové stanice se automaticky vypne, pokud jeho prostřednictvím po určitou dobu neprobíhá napájení. Když je stanice připojena ke spotřebičům s přerušovaným napájením, jako jsou chladničky nebo klimatizace, může se tato funkce spustit a ukončit napájení. K zajištění stálého napájení pro kritická použití, jako je skladování léků, vakcín, zboží podléhajícího rychlé zkáze nebo jiných cenných předmětů v chladničce, nastavte v aplikaci EcoFlow časový interval vypnutí střídavého proudu na hodnotu „nikdy“. Kromě toho pravidelně kontrolujte úroveň nabití bateriové stanice.
  3. **Pokud se zásuvky AC výstupu neočekávaně vypnou:**
    - Stisknutím tlačítka AC výstupu opět zapnete AC výstup
    - Pokud se problém opakuje, proveďte aktualizaci firmwaru bateriové stanice prostřednictvím aplikace EcoFlow a zkuste to znovu.
    - Pokud problém přetrvává, kontaktujte technickou podporu.



## Prostřednictvím DC výstupních portů 12V

### Port DC5521

1. Stiskněte jednou tlačítko DC výstupu 12V, tím aktivujete port DC5521.
2. Připojte zařízení k portu DC5521 na bateriové stanici.



ooo



### Anderson port

1. Stiskněte jednou tlačítko DC výstupu 12 V, a tím aktivujete Anderson port
2. Připojte zařízení k portu Anderson na bateriové stanici.

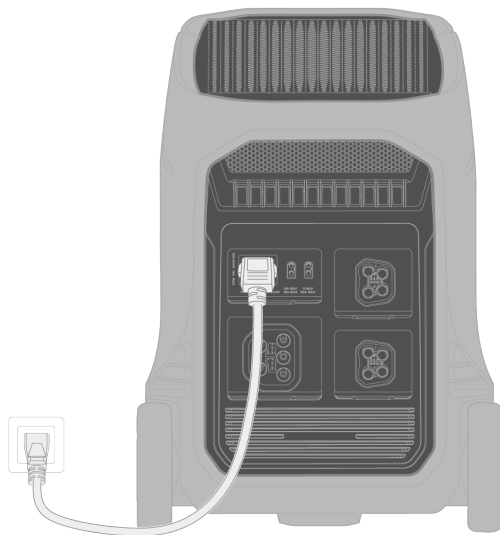


**Tip:** Výstupní DC porty 12V poskytují celkový výkon 378 W.

## Nabíjení bateriové stanice

### ZE ZÁSUVKY

Připojte vstupní zásuvku střídavého proudu bateriové stanice k zásuvce ve zdi pomocí konektoru kabelu pro nabíjení střídavým proudem.



## SOLÁRNÍ NABÍJENÍ

Bateriová stanice obsahuje 2 vstupní solární porty (vysokonapětový a nízkonapětový).

### Solární vstup nízkonapětový:

**Specifikace:** Tento port podporuje vstupní napětí v rozsahu 11-60V a maximální proud 20 A a maximální příkon 1000 W.

**Připojení:** Tento port se připojuje k solárním panelům pomocí kabelu EcoFlow XT60i pro solární nabíjení.

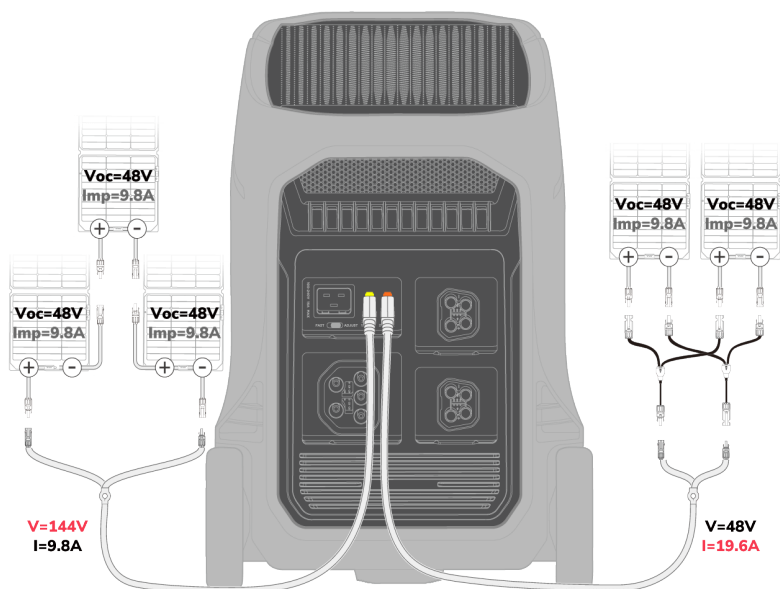
Před připojením solárních panelů k nabíjení bateriové stanice je velmi důležité si ověřit, že připojované solární panely jsou kompatibilní s bateriovou stanicí. Zde je několik základních pokynů, které vám při ověřování mohou pomoci:

**1. Sériové zapojení:** U tohoto typu zapojení se napětí všech připojených panelů sčítá. Ujistěte se tedy, že celkové solární napětí naprázdno ( $V_{oc}$ ) NEPŘEKRAČUJE maximální vstupní napětí ( $U_{max}$ ) vstupního portu bateriové stanice.

Přepětová ochrana umožňuje stanici zvládnout v případě portu vysokonapětového solárního vstupu napětí až 155 V, v případě nízkonapětového solárního vstupu napětí 62 V. Napětí však může kolísat se změnami teploty. Vždy udržujte vstupní solární napětí v bezpečných provozních hodnotách, aby se předešlo možnému poškození stanice.

**2. Paralelní připojení:** Při tomto nastavení se sčítá proud všech připojených panelů. Ujistěte se tedy, že hodnota celkového proudu připojovaných solárních panelů ( $I_{mp}$ ) není vyšší než maximální vstupní proud ( $I_{max}$ ) příslušného vstupního solárního portu bateriové stanice.

Na následující obrázku jsou příklady zapojení přenosného solárního panelu EcoFlow 400 W.

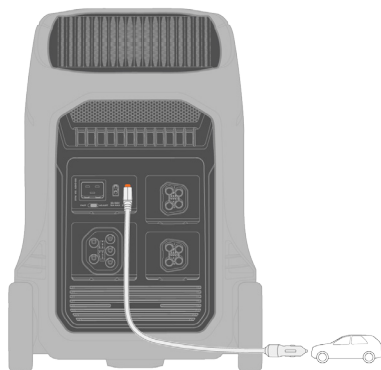




1. Skutečný výkon solárního nabíjení může být ovlivněn různými faktory, včetně povětrnostních podmínek, úhlu natočení panelu, okolním prostředím, teplotou okolí a podobně. Chcete-li se o solárním zapojení dozvědět více, podívejte se na některý z návodů k použití solárních panelů EcoFlow.
2. Pro paralelní zapojení jsou nutné solární prodlužovací kabely ve tvaru T nebo Y. Jsou určeny ke spojení více vodičů se stejnou polaritou do jednoho, což zjednodušuje proces napojení panelů k nabíjecímu kabelu XT60 / XT60i.
3. Pokud zjistíte, že úroveň nabíjecího výkonu neodpovídají úrovni podle specifikace solárních panelů, upravte připojení tak, aby bylo bezpečné. Rovněž se ujistěte, že solární panely jsou připojeny k odpovídajícímu vstupnímu portu na základě jejich skutečných hodnot.

## Z AUTOMOBILOVÉ ZÁSUVKY

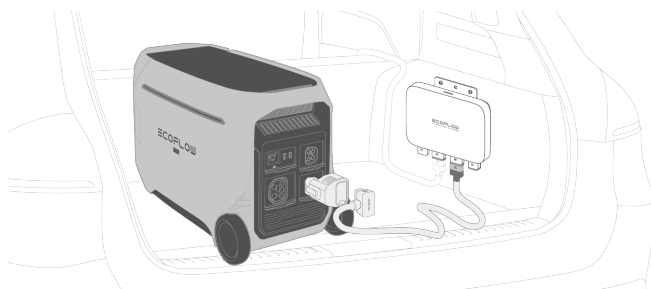
Připojte vstupní port bateriové stanice (XT60i) k zapalovači cigaret v automobilu pomocí nabíjecího kabelu EcoFlow pro nabíjení z automobilové zásuvky.



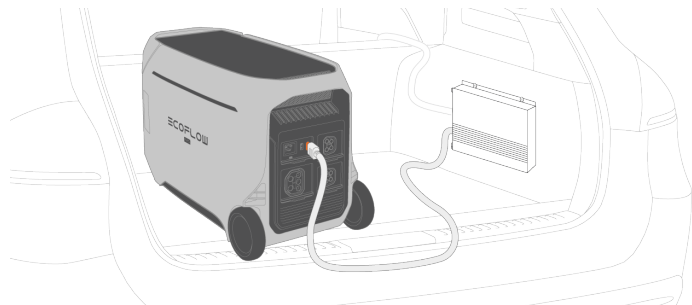
## Z NABÍJEČKY BATERIÍ DC-DC

**Způsob 1:** Prostřednictvím portu přídavné baterie (pouze pro alternátorový nabíječ EcoFlow).

1. Připojte adaptér EcoFlow DELTA Pro to Smart Generator Adapter k portu pro přídavnou baterii.
2. Připojte bateriovou stanici k portu XT150 alternátorového nabíječe EcoFlow3v1.

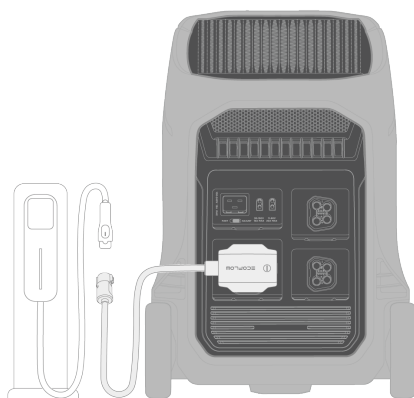


**Způsob 2:** Prostřednictvím vstupního portu pro automobilovou zásuvku (XT60i).  
Připojte vstupní port bateriové stanice pro automobilovou zásuvku (XT60i) k nabíječce DC-DC.



## Z NABÍJEČKY PRO ELEKTROMOBILY (EV NABÍJEČKA)

Připojte AC port vstup/výstup bateriové stanice k EV nabíječce pomocí EcoFlow EV X-Stream adaptéru.



Při nabíjení pomocí nabíječky pro elektromobily se ujistěte, že je úroveň nabití bateriové stanice je vyšší než 0 %, nebo vyšší než limit vybití definovaný v aplikaci EcoFlow. V opačném případě může dojít k selhání procesu nabíjení.

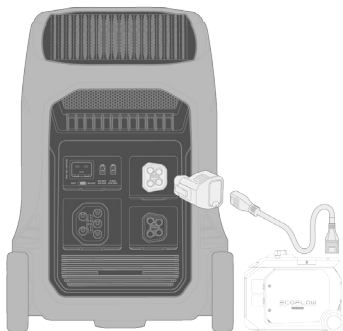


**Tip:** Napájecí stanice podporuje AC nabíječky elektromobilů úrovně 1 a 2.

## Z GENERÁTORU

**Způsob 1:** Prostřednictvím portu pro přídatnou baterii (pouze pro připojení EcoFlow Smart-Generátoru).

1. Připojte adaptér DELTA Pro to Smart Generator Adapter k portu bateriové stanice pro přidání baterií.
2. Připojte bateriovou stanici k portu XT150 Smart generátoru EcoFlow prostřednictvím Extra Battery Connection kabelu.



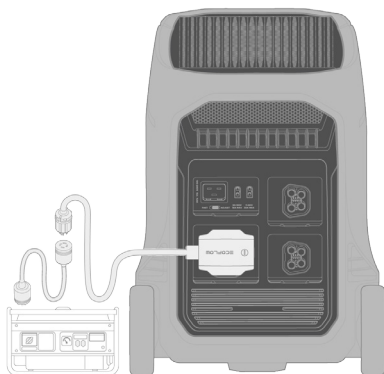
**Způsob 2:** Prostřednictvím vstupní zásuvky střídavého proudu (AC zásuvky).

Připojte AC vstupní zásuvku bateriové stanice ke generátoru pomocí AC nabíjecího kabelu.



**Způsob 3:** Prostřednictvím portu AC vstup/výstup.

Připojte port AC vstup/výstup bateriové stanice k rozbočovači střídavého proudu (L14-30 nebo L15-30) na generátoru pomocí nabíjecího adaptéru střídavého proudu EcoFlow.

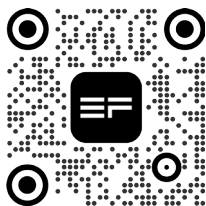


# Nabíjení bateriové stanice

## STAŽENÍ APLIKACE ECOFLOW

K ovládání této bateriové stanice můžete používat mobilní aplikaci EcoFlow. Ta vám umožní:

- Komplexně ovládat stanici EcoFlow DELTA Pro 3 odkudkoli.
- Pohodlně sledovat podrobnosti o spotřebě energie s aktualizacemi v reálném čase.
- Přizpůsobit svou energetickou spotřebu pomocí řady přizpůsobitelných možností.
- Průběžně dostávat informace o řešení problémů a aktualizacích firmwaru v aplikaci.



Naskenujte QR kód nebo si aplikaci stáhněte na adrese:  
<https://download.ecoflow.com/app>

## PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ A NASTAVENÍ INTERNETU

Po úspěšné registraci v účtu EcoFlow připojte stanici k účtu, abyste si umožnili vzdálený přístup k nastavení zařízení. Propojení nového zařízení EcoFlow:

1. Navštivte aplikaci EcoFlow a přihlaste se ke svému účtu EcoFlow.
2. Klepněte na tlačítko „+“ nebo ikonu AddDevice (Přidat zařízení) v pravém horním rohu a vyhledejte přidávanou stanici.
3. Vyberte své zařízení EcoFlow a podle pokynů vyskakovacího okna dokončete přidání stanice a nastavení Wi-Fi.



### 1. Stanice je nezjistitelná v Bluetooth? Zkuste následující:

- Vypněte napájení: Stiskněte a podržte hlavní tlačítko napájení po dobu 2 sekund, abyste vypnuli bateriovou stanici.
- Resetujte Bluetooth: Když je stanice vypnutá, stiskněte a držte stisknuté tlačítko hlavního napájení po dobu alespoň 5 sekund po rozsvícení obrazovky. Tím resetujete všechna připojení Bluetooth a Wi-Fi.
- Zapnutí a opakování: Stiskněte a podržte hlavní tlačítko napájení po dobu 2 vteřin, aby se bateriová stanice zapnula a začala znovu vyhledávat spojení Bluetooth.
- Pokud problém přetrvává, kontaktujte technickou podporu.

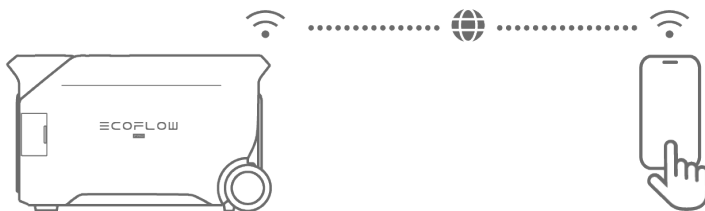
2. **Pohotovostní režim Bluetooth:** Pohotovostní režim napájení Bluetooth je u této bateriové stanice k dispozici. Během pohotovostního režimu napájení tato stanice zachovává Bluetooth aktivní i po vypnutí. To vám umožňuje zapnout napájecí stanici na dálku prostřednictvím Bluetooth, a to v aplikaci EcoFlow. Pohotovostní režim Bluetooth však vyžaduje spotřebu určité energie. Pokud tuto funkci nepotřebujete nebo chcete zkrátit dobu, po kterou bude Bluetooth v pohotovostním režimu aktivní, můžete v aplikaci EcoFlow upravit nastavení časového limitu Bluetooth.

## OVLÁDÁNÍ TELEFONEM

Pomocí aplikace EcoFlow můžete spravovat všechna svá připojená zařízení EcoFlow telefonem. Bateriová stanice podporuje připojení Wi-Fi a Bluetooth a přizpůsobí se tak aktuálním podmínkám, aby byl zajištěn pohodlný přístup k jejímu nastavení.

### S internetem

Pokud je připojení Wi-Fi stabilní, můžete ovládat stanici prostřednictvím internetu. Tento způsob je doporučen, protože si tak zajistíte nejen pohodlný přístup k ovládání, ale navíc i průběžné přijímání aktualizací firmwaru a technické podpory.



### Bez internetu

Pokud je připojení Wi-Fi omezené, můžete stanici spravovat lokálně prostřednictvím Bluetooth.



## OVLÁDÁNÍ PROSTŘEDNICTVÍM ECOFLOWPOWERINSIGHT

EcoFlowPowerInsight je manažer pro váš elektrický systém, a to od získání energie přes skladování až po spotřebu. Může také prostřednictvím protokolu Matter připojovat zařízení jiných značek, a to včetně termostatů pro regulaci teploty v místnosti, chytrých zásuvek pro sledování spotřeby a ovládání spotřebičů včetně chytrých žárovek pro nastavení osvětlení.



## Další informace

### ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTI SYSTÉMU

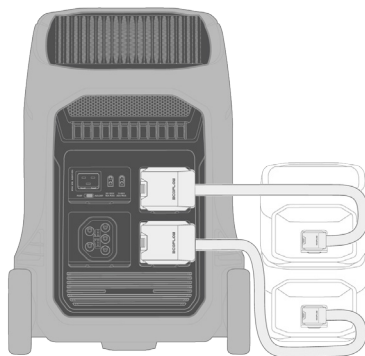
DELTA Pro 3 je navržena tak, aby byla bezpečná, a to díky izolačnímu krytu irůzným ochranným funkcím. Potřebujete-li však tuto stanici provozovat ve vlhkém prostředí nebo v jakémkoli jiném prostředí, nebezpečném z hlediska možnosti úrazů elektrickým proudem, zvyšte bezpečnost tím, že stanici použijete s přerušovačem zemního spojení (GFCI) nebo proudovým chráničem (RCD). Při použití GFCI/RCD povolte funkci „GFCI Support“ (Podpora GFCI) v aplikaci EcoFlow. Tato funkce používá nulový vodič k simulaci uzemnění sítě, čímž doplní detekční obvod GFCI, takže GFCI může při zjištění úniku proudu vypnout.



**Tip:** Funkce podpory GFCI není nutná, pokud je bateriová stanice v režimu bypassu.

### ROZŠÍŘENÍ KAPACITY STANICE

Když býváte často v situaci, že potřebujete hodně elektrické energie, nebo musíte nahrazovat delší výpadky dodávek elektrické energie, můžete si už předem rozšířit kapacitu stanice přidavnými bateriemi. Tato bateriová stanice podporuje připojení až 2 přidavných baterií.



#### Připojení přidavné baterie

1. Připojte přidavnou baterii k portu stanice pro přidavné baterie.
2. Přidavná baterie je považována za úspěšně nainstalovanou, jakmile se zobrazí ikona baterie na displeji bateriové stanice.

#### Vyjmutí přidavné baterie

Jednoduše odpojte přidavnou baterii od bateriové stanice.



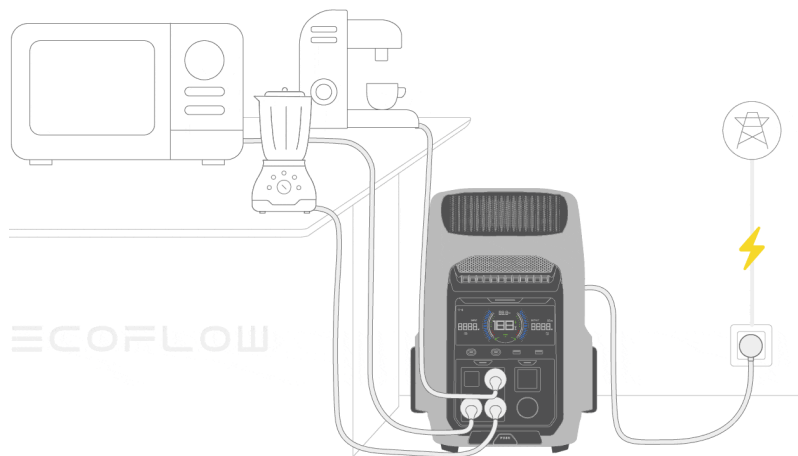
**Tip:** Napájecí stanice je kompatibilní s přidavnou baterií DELTA Pro Smart Extra Battery.



## MAXIMALIZACE VÝKONU

### X-Fusion: Optimální výkonová kapacita

X-Fusion je pokročilá technologie, která zajišťuje, že všechny výstupní zásuvky střídavého proudu poskytují optimální výkon, když je stanice v režimu bypassu. Tento režim se zapne automaticky, když stanici dobijíte a současně ji používáte k napájení.



1. X-Fusion je vestavěná technologie, která nevyžaduje žádné další nastavení.
2. Bateriová stanice může poskytovat výkon do výše svého maximálního jmenovitého výkonu bez ohledu na výši aktuálního příkonu.

### X-Boost: Napájení spotřebičů s vysokým příkonem

X-Boost je inovativní technologie EcoFlow, která je používána výhradně v bateriových stanicích EcoFlow. Stanice umožňuje pohánět spotřebiče s vyšším příkonem, než je její jmenovitý výkon.

#### Jak tuto funkci používat? (Funkce X-Boost je ve výchozím nastavení vypnutá)

1. Připojte jakýkoli spotřebič s vysokým příkonem do výstupní AC zásuvky na bateriové stanici.
2. Otevřete aplikaci EcoFlow a přihlaste se ke svému účtu EcoFlow.
3. V nastavení zařízení zapněte funkci X-Boost.

#### Jaké typy zařízení podporuje funkce X-Boost?

Funkce X-Boost je vhodná zejména pro topná zařízení, jako je např. ohřívač vody nebo tepelné čerpadlo. Funkce X-Boost není vhodná pro zařízení s napětovou ochranou (například přesné přístroje). Pokud jsou taková zařízení připojena, mohou přestat fungovat z důvodu nízkého napětí.



**Tip:** X-Boost není k dispozici, pokud je bateriová stanice nabijena střídavým proudem (tj. když je napájecí stanice v režimu bypassu).

## Výkon s funkcí X-Boost

Verze	Jmenovitý výkon (W)	Výkon s X-Boost (W)
EU	4.000	6.000

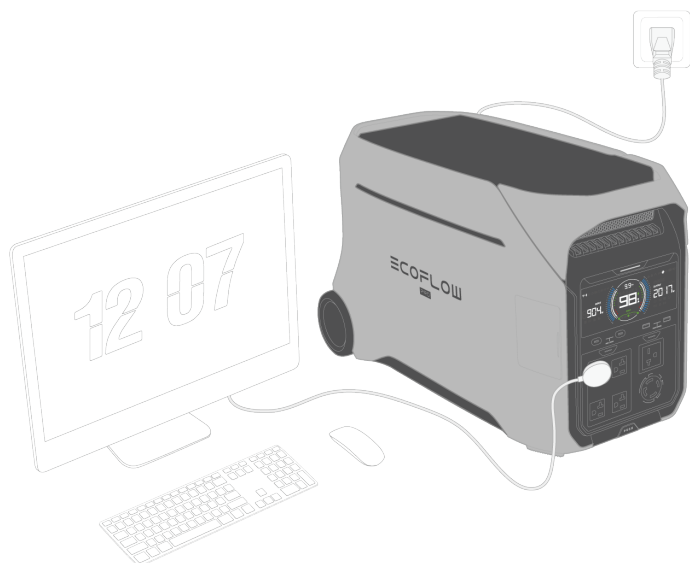
## ZÁLOŽNÍ NAPÁJENÍ

### Zdroj nepřerušovaného napájení (UPS): Záložní zdroj pro hlavní spotřebiče

UPS je zařízení nebo systém, který zajišťuje nepřetržitě záložní napájení při výpadku dodávek z elektrické sítě. Tuto bateriovou stanici můžete použít jako UPS pro napájení základních domácích spotřebičů. Delta Pro 3 může sloužit jako záložní zdroj UPS s dobou přepnutí 10 ms. Když dojde k výpadku elektrické sítě, stanice automaticky začne napájet připojené spotřebiče.

#### Jak tuto funkci používat?

1. Připojte bateriovou stanici do zásuvky elektrické sítě.
2. Připojte ke stanici spotřebiče, aby mohla zajistit jejich napájení kdykoli během výpadku proudu ze sítě.



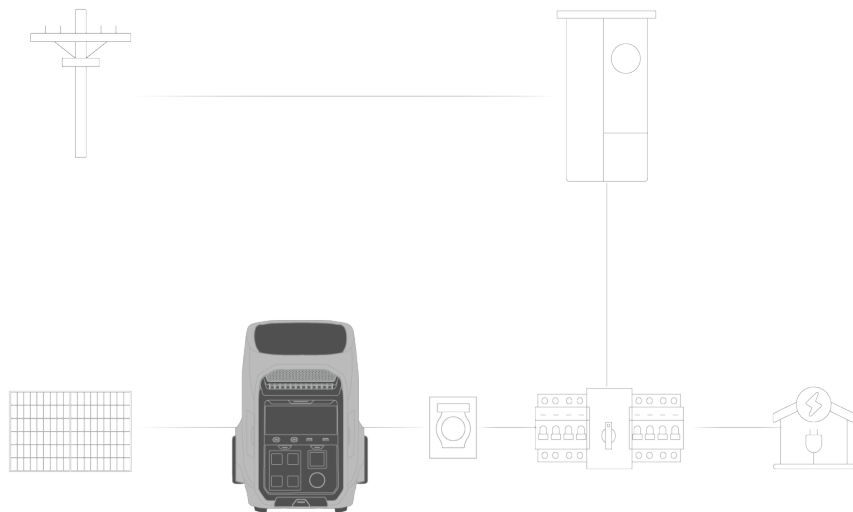
V tomto uspořádání vyžaduje bateriová stanice větší příkon ze sítě, než dodává připojeným spotřebičům, protože část výkonu používá k nabíjení servisu svých baterií. Stanice není schopna fungovat jako UPS, když její baterie nejsou nabitě.

## Záložní zdroj v domácnosti

Rozšiřitelná kapacita baterií a různé typy zásuvek dělají z DELTA Pro 3 vhodný prostředek pro ukládání energie, který snižuje plýtvání energií a může sloužit také jako stabilní záložní zdroj při výpadcích dodávek proudu ze sítě.

### 1. Balkonový solární systém EcoFlow PowerStream

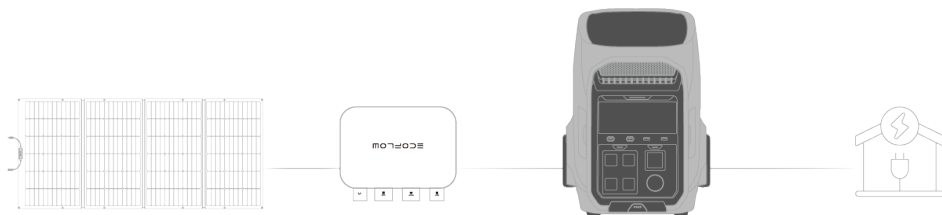
Vytvořte pomocí mikroinvertoru EcoFlow PowerStream, stanice DELTA Pro 3 a solárních panelů jednoduchou solární elektrárnu. V tomto systému ukládá DELTA Pro 3 energii získanou solárními panely a může ji potom dodávat do domácnosti v noci nebo během výpadků proudu.



Vzhledem k rozdílným elektrickým předpisům v různých zemích vám doporučujeme se důkladně seznámit s místními předpisy pro instalaci takového systému a konzultovat tuto záležitost s kvalifikovanými odborníky ještě před nákupem jednotlivých prvků. Ujistěte se, že provoz takového systému a všech jeho prvků bude v souladu se všemi předpisy ve vaší zemi.

### 2. Chytrý domácí záložní systém EcoFow

DELTA Pro 3 může být dobijena prostřednictvím síťové zásuvky, solárními panely nebo chytrého generátoru EcoFlow, což vašemu domovu zajistí vždy dostatečnou zásobu elektrické energie.



# SKLADOVÁNÍ a ÚDRŽBA

## SKLADOVÁNÍ

- Teplota skladování: -10°C až 45°C
- Neskladujte bateriovou stanici na místech, kde teplota přesahuje 45°C nebo klesne pod -10°C.
- Stanici skladujte na uklizeném, suchém a dobře větraném místě.
- Stanici uchovávejte mimo dosah kapalin, intenzivního tepla a ostrých předmětů.
- **Při jejím dlouhodobém skladování postupujte každé 3 měsíce podle následujících pokynů, abyste udrželi stanici v provozuschopném stavu:**
  1. Vybijte ji na úroveň 0 % baterie.
  2. Plně ji nabijte na 100% úrovně nabití baterie.
  3. Opět ji vybijte na úroveň nabití 60 %.



**Poznámka:** na stanici se nevztahuje záruka, pokud není nabijena nebo vybita po dobu delší než 6 měsíců.

## ÚDRŽBA

- K otírání a čištění stanice používejte měkký, suchý hadřík.
- Nenechávejte stanici delší dobu mimo provoz. Nabíjejte a vybijte ji každé 3 měsíce, abyste prodloužili její životnost.

# Bezpečnostní pokyny a dodržování předpisů

## PROHLÁŠENÍ O VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Přečtěte si prosím dokumenty o výrobku a před jeho použitím se ujistěte, že dokumentům plně rozumíte. Po přečtení si tento dokument uschovejte pro budoucí použití. Nesprávné používání tohoto výrobku může způsobit vážné zranění vám nebo jiným osobám, způsobit poškození výrobku nebo ztrátu na majetku. Použitím tohoto výrobku potvrzujete, že jste pochopili, schválili a přijali všechny podmínky včetně celého obsahu tohoto dokumentu. Společnost EcoFlow nenese odpovědnost za jakékoli ztráty způsobené skutečností, že uživatel nepoužívá výrobek v souladu s tímto dokumentem. V souladu se zákony a předpisy si společnost EcoFlow vyhrazuje právo na konečný výklad tohoto dokumentu a všech ostatních dokumentů souvisejících s tímto výrobkem. Tento dokument může být průběžně měněn (aktualizován, revidován nebo může být ukončena jeho platnost), a to bez předchozího upozornění. Pro získání nejnovějších informací o výrobku navštivte oficiální webové stránky společnosti EcoFlow: <https://www.ecoflow.com/>.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. Nevystavujte tento výrobek silným nárazům, vibracím nebo pádům.
2. Neumisťujte tento výrobek do letadla.
3. Nepoužívejte tento výrobek v blízkosti silného zdroje tepla (například ohně nebo pece).

4. Výrobek nenamáčejte ani neponožujte do žádné tekutiny. Při používání výrobku ve vlhkém prostředí, jako jsou deštivé oblasti nebo místa v blízkosti vody, ho chraňte vodotěsným povlakem.
5. Dodržujte požadavky na teplotu prostředí uvedené v dokumentech výrobku, a to jak pro používání, tak i pro skladování výrobku. Zabraňte znehodnocení nebo poškození výrobku nebo ohrožení osobní bezpečnosti v důsledku působení příliš vysokých nebo nízkých teplot.
6. Nepoužívejte výrobek v prostředí se silnou statickou elektřinou nebo magnetickým polem.
7. Výrobek uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat. Pokud má být výrobek používán v blízkosti dětí, měly by být pod přísným dohledem.
8. Výrobek uchovávejte mimo dosah výparů, kouře, páry a prachu.
9. Výrobek skladujte na uklizeném, suchém a dobře větraném místě.
10. Tento výrobek sami nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte. V případě potřeby jakékoli údržby nebo servisu se obraťte na zákaznický servis společnosti EcoFlow.
11. Před prováděním jakékoli údržby nebo servisu vždy odpojte výrobek od všech vnějších zdrojů napájení.
12. Abyste snížili riziko poškození elektrické zástrčky a kabelu, při odpojování ze zásuvky tahejte za zástrčku, a nikoli za kabel.
13. Nepropichujte výrobek ostrými předměty.
14. Do výrobku nekládejte ruce ani prsty.
15. Nevládejte do výrobku dráty ani jiné kovové předměty pro zabránění zkratu.
16. Neblokujte ani neomezujte systém odvádění tepla výrobku během jeho provozu.
17. Nepoužívejte žádné neoficiální nebo nedoporučené součásti nebo příslušenství. V případě jakýchkoli nejasností se obraťte na společnost EcoFlow, která vám poskytne další informace.
18. Nepoužívejte tento výrobek s poškozeným kabelem nebo zástrčkou, popř. poškozeným výstupním kabelem.
19. Neopkládejte na výrobek žádné těžké předměty.
20. Umístěte výrobek na stabilní a rovný povrch. Zabraňte poškození zařízení nebo zranění osob v důsledku pádu nebo převrácení výrobku.
21. K otírání a čištění výrobku používejte měkký, suchý hadřík.
- 22. Tip pro časový limit střídavého proudu:** Výstupní port střídavého proudu bateriové stanice se automaticky vypne, když je port po určitou dobu nečinný. Když je tedy stanice připojena na spotřebiče s přerušovaným provozem, jako jsou chladničky nebo klimatizace, může tímto způsobem dojít k ukončení napájení těchto spotřebičů. Pro zajištění spolehlivého napájení zásadních spotřebičů používaných např. na skladování léků, vakcín, rychle se kazících produktů nebo jiných cenných předmětů, nastavte v napájecí stanici časový interval vypnutí střídavého proudu v aplikaci EcoFlow na hodnotu „nikdy“. Kromě toho pravidelně kontrolujte stav napájení a úroveň nabití bateriové stanice.
- 23. Omezení pro zdravotnické vybavení:** Výrobek není určen k napájení životně důležitých zařízení udržujících zdraví, včetně lékařských přístrojů, ventilátorů (nemocniční CPAP: zajištění stálého tlaku v dýchacích cestách) nebo pro pohon umělých plic (ECMO: extrakorporální membránová oxygenace). Pokud plánujete stanici používat pro jiné lékařské vybavení, poraďte se s výrobcem tohoto vybavení a ujistěte se, že neexistují žádná omezení týkající se používání externího zdroje energie s jejich zařízením.
- 24. Rušení zdravotnického zařízení:** Při používání bude stanice generovat elektromagnetické pole, která mohou ovlivnit normální provoz jiných zařízení, fungování lékařských implantátů nebo osobních lékařských zařízení, jako jsou např. kardiostimulátory, kochleární implantáty, naslouchadla, defibrilátory atd. Pokud používáte tyto typy lékařských přístrojů, obraťte se prosím na jejich výrobce a informujte se o případných omezeních při používání těchto zařízení. Tyto informace jsou zásadní k určení a zajištění bezpečné vzdálenosti mezi lékařskými přístroji (například kardiostimulátory, kochleárními implantáty, sluchadly, defibrilátory atd.) a stanicí během jejího používání.

- 25. Riziko úrazu elektrickým proudem:** Nikdy nepoužívejte stanici k napájení nástrojů dostávajících se do přímého kontaktu s částmi pod napětím, s kabely pod napětím nebo s objekty, které mohou obsahovat plochy pod napětím, jako jsou stěny budov apod.
- 26. POKYNY K UZEMNĚNÍ:** Tento výrobek musí být uzemněn. Pokud dojde k poruše nebo závadě výrobku, uzemnění zajistí pro elektrický proud cestu nejmenšího odporu tak, aby se snížilo riziko úrazu elektrickým proudem. EcoFlow dodává pro tento účel a vaši bezpečnost kabel s uzemňovacím vodičem a uzemňovací zástrčkou. Zástrčka musí být zapojena do zásuvky, která je řádně instalována a uzemněna v souladu se všemi místními předpisy a nařízeními.
- VAROVÁNÍ:** Nesprávné připojení uzemňovacího vodiče výrobku může mít za následek riziko úrazu elektrickým proudem. Pokud se setkáte s následujícími situacemi, obraťte se na kvalifikovaného odborníka a nikdy se nesnažte se opravovat zástrčku vlastními silami.
- nejste si jisti, zda je výrobek správně uzemněn
  - zjistíte, že zástrčka dodaná s výrobkem nepasuje do zásuvky
- 27. Použití v opravárenském zařízení:** Při použití v opravárenském zařízení, jako je opravna vozidel, dílna nebo jiné místo, kde se provádějí opravy, nepokládejte výrobek na podlahu nebo do výšky nižší než 457 mm nad podlahou.

## NOUZOVÉ PŘÍPADY

1. V případě nouze proveďte opatření proti úrazu elektrickým proudem. Před dotykem výrobku si například nasad'te ochranné izolační rukavice.
2. Pokud výrobek navlhne, okamžitě jej přestaňte používat a zdržte se dalšího provozu nebo jeho zapínání. Umístěte výrobek do bezpečného, vodotěsného a dobře větraného prostoru a poté kontaktujte zákaznický servis společnosti EcoFlow se žádostí o pomoc.
3. Když výrobek spadne do vody, umístěte jej do bezpečného, vodotěsného a dobře větraného prostoru a udržujte jej mimo dosah osob, dokud zcela nevyschne. Po vysušení výrobek nesmí být znovu používán a musí být řádně zlikvidován v souladu s místními zákony a předpisy.
4. Pokud se výrobek vznítí, doporučujeme použít hasicí přístroje určené pro hašení elektrických zařízení.
5. Když dojde k vážnému poškození výrobku, například jeho převrácením, nasad'te si ochranné izolační rukavice, vypněte výrobek a poté ho přesuňte na otevřené prostranství daleko od hořlavých materiálů a osob. Poté ho zlikvidujte v souladu s místními zákony a předpisy.

## RECYKLACE A LIKVIDACE

1. Výrobek s vážným poškozením, poruchou nebo vyčerpanou životností baterie musí být řádně zlikvidován nebo recyklován.
2. Výrobek obsahuje baterie. Zlikvidujte ho tedy prosím podle místních zákonů a předpisů pro likvidaci a recyklaci baterií. Neumísťujte ho do domovního odpadu, mohlo by dojít ke znečištění životního prostředí a k ohrožení bezpečnosti.
3. Pokud je to možné, zajistěte, aby při likvidaci byla baterie zcela vybitá (na 0 % kapacity). Pokud to není možné, neumísťujte baterii přímo do recyklačního boxu na baterie. Místo toho se obraťte na profesionální servis baterií nebo recyklační firmu, aby s baterií správně naložila.

# Dodržování předpisů

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ FCC

Jakékoli změny nebo úpravy výrobku, které nebyly výslovně schváleny odpovědnou autoritou mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu zařízení. Tento výrobek je v souladu s částí 15 pravidel FCC. Provoz výrobku podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- (1) Tento výrobek by neměl způsobovat škodlivé rušení
- (2) Tento výrobek musí být schopen přijímat jakékoli cizí rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

**Poznámka:** Testováním tohoto výrobku bylo prokázáno, že splňuje limity pro digitální zařízení třídy A podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou stanoveny tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení, když je výrobek provozován v komerčním prostředí. Tento výrobek generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalována používán v souladu s návodem k použití, může způsobit rušení rádiové komunikace. Provoz tohoto výrobku v obytné oblasti může způsobit škodlivé rušení, v takovém případě uživatel bude muset rušení odstranit na vlastní náklady. Výrobek splňuje limity FCC pro vystavení záření v neřízeném prostředí. Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno tak, aby vzdálenost mezi zářičem a vaším tělem byla minimálně 20 cm.

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ IC

Při používání nebo údržbě výrobku udržujte vzdálenost těla 20 cm od výrobku, abyste zajistili splnění pravidel pro vystavení organismu VF rádiovým vlnám. Toto zařízení splňuje normu Industry Canada a je osvobozeno od RSS standardů.

**Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:**

- (1) Tento výrobek by neměl způsobovat škodlivé rušení
- (2) Tento výrobek musí být schopen přijímat jakékoli cizí rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz

Tento digitální výrobek třídy A je v souladu s normou Canadien ICES-003.



**CE**

Společnost EcoFlow Inc. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu přenosná bateriová stanice je ve shodě se směrnicemi 2014/53/EU, 2011/65/EU (RoHS), (EU) 2015/863 (RoHS). Úplný text EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>



**WEEE**

Takto označený výrobek by na území EU neměl být likvidován domovním odpadem. Recyklujte tento výrobek, abyste zabránili možnému poškození životního prostředí nebo ohrožení zdraví lidí důsledku nekontrolované likvidace odpadu a abyste podpořili udržitelné využívání recyklovaných materiálových zdrojů. Vraťte prosím použitý výrobek na příslušné sběrné místo nebo se obraťte na prodejce, u kterého jste tento výrobek zakoupili. Váš prodejce převezme použité výrobky a přesune je do ekologicky šetrného recyklačního zařízení.

## Obsah balení



1. EcoFlow DELTA Pro 3
2. Nabíjecí kabel
3. 2x chránič rukojeti
4. Sada dokumentů k výrobku

## Technické specifikace

### Obecné

Model	EFD521
Hmotnost	cca 51,5 kg
Rozměry (Š × H × V)	cca 410,4 × 341 × 693 mm

### AC výstup

Forma vlny	Čistá sinusoida
Typ zásuvky	4x typ F, 230V~16A; 1x CEE 16A, 230V~16A
Výstup parametry	<b>Pouze zátěž:</b> 230V~50Hz, celkem 4000W (š. výkon 8000W) <b>Režim bypassu:</b> 220-240V~50/60Hz, celkem 4000W
AC port vstup/výstup	<b>Pouze zátěž:</b> 230V~17,4A,50Hz



## DC výstup

USB výstup	2× USB-A (QC3.0): 5V=2,4A / 9V=2A / 12V=1,5A, maximální výkon na port 18W, celkem 36W 2× USB-C (PD3.0): 5 / 9 / 12 / 20V=5A, 15V=3A, maximální výkon na port 100W, celkem 200W
DC výstup 12 V	12.6V=30A, celkem 378W
Port DC5521	max 5A
Anderson port	max 30A

## AC vstup

Typ zásuvky	C20
Parametry vstupu	<b>Pouze zátěž:</b> 220-240 V~12.5 A, 50/60 Hz <b>Režim bypass:</b> 220-240 V~12.5 A, 50/60 Hz
AC port vstup/výstup	220-240V~20A, 50/60Hz

## DC vstup

Solární vstup vysokonapěťový	Port XT60 30-150V=, 15A, maximálně 1600W
Solární vstup nízkonapěťový/ vstup z autozásuvky	Port XT60i, Solární vstup: 11-60V=, 20A, maximálně 1000W Autozásuvka vstup: maximálně 12V=8A Max / maximálně 48V=20A

## Baterie

Kapacita	4096 Wh, 51,2V= 80Ah
Typ článku	LFP (LiFePO4)
Životnost	minimálně 4.000 nabíjecích cyklů do poklesu na 80 % kapacity, při 25°C, 0.5C/0.5C
Typ ochrany	Ochrana proti přepětím, ochrana proti přetížení, ochrana proti přehřátí, ochrana proti zkratu, ochrana proti nízkým teplotám, ochrana proti podpětí, ochrana proti nadproudu
Optimální provozní teplota	20-30°C
Nabíjecí teplota	0-45°C
Vybíjecí a skladovací teplota	-10°C až 45°C

## Komunikace

Způsoby	CAN, WLAN, Bluetooth
CAN	Vzdálený port (RJ45)
WLAN	Wi-Fi 4 (802,11n), frekvence 2412-2472 MHz / 2422-2462 MHz Maximální výstupní výkon 15,44 dBm
Bluetooth	Bluetooth 5.0, frekvence 2402-2480 MHz Maximální výstupní výkon 0,27 dBm





**STABLECAM s.r.o.**

Doubravice 110 | 533 53 Pardubice

Tel: 466 260 133 | Fax: 466 260 132

e-mail: [info@stablecam.com](mailto:info@stablecam.com)

[www.stablecam.com](http://www.stablecam.com)