

# EcoFlow DELTA 3

Thank you for choosing our product!



## Contents

### O této příručce

#### Přehled

Zevnějšek

Obrazovka

Chybové hlášení

#### Začínáme

Zapnutí/vypnutí napájení

Ovládání pomocí aplikace EcoFlow

#### Kompatibilita produktu

Chytrý přídatný akumulátor EcoFlow

Další produkty EcoFlow

#### Napájení spotřebičů

Pomocí výstupních portů USB

Pomocí výstupních portů na 12V  
stejnsměrný proud

Pomocí výstupních portů na střídavý  
proud

Pomocí výstupní portu na přídatný  
akumulátor (XT150)

#### Nabíjení napájecí stanice

Ze síťové zásuvky

Ze solární energie

Ze zásuvky zapalovače

Z generátoru

Z mikroinvertoru EcoFlow

Z alternátorové nabíječky

#### Pokročilé funkce



Časté otázky



Aplikace  
EcoFlow



Poprodejní  
zásady



Komunita

## O této příručce

- Tato příručka představuje napájecí stanici a podrobně popisuje její provoz, správu a údržbu. Upozorňujeme, že příručku můžeme bez předchozího upozornění aktualizovat.
- Dostupnost určitého příslušenství a funkcí popsanych v této příručce se může lišit v závislosti na zemi nebo regionu.
- Veškeré obrázky obsažené v této příručce jsou určeny pouze pro účely ukázky. Řiďte se prosím podle produktu, který jste skutečně obdrželi. Následující příklady jsou založeny na verzi zařízení EcoFlow DELTA 3 pro USA.
- Pokud tento dokument čtete ve formátu PDF, můžete si ho zobrazit online na [EcoFlow Support](#) s nejnovějšími aktualizacemi.

## Přehled

Zařízení EcoFlow DELTA 3 (dále jen „DELTA 3“ nebo „napájecí stanice“) je napájecí stanice s akumulátorem LiFePO<sub>4</sub> a kapacitou 1024 Wh. Disponuje několika výstupy, včetně standardních portů na střídavý proud, portů USB-A, portů USB-C, portů na 12V stejnosměrný proud a portu na přídatný akumulátor, kterými lze napájet celou řadu spotřebičů a zařízení. Různé možnosti napájení vám umožňují snadno střídat různé způsoby podle aktuálních potřeb.

## Zevnějšek

Rozšíření kapacity akumulátoru

X-Boost: Napájení spotřebičů s vysokým výkonem

Zdroj nepřerušovaného napájení (UPS):  
Záloha pro klíčová zařízení

#### Skladování a údržba

Skladování

Čištění

Zachování dobrého stavu akumulátoru

#### Bezpečnostní pokyny a shody

Vyloučení odpovědnosti

Provoz

Skladování

V případě nouzových situací

Recyklace a likvidace

Shoda s právními předpisy

#### Technické specifikace

#### Dodatek

Obsah balení

Seznam příslušenství



### 1 Hlavní tlačítko napájení <sup>1</sup>

Zapnutí/vypnutí napájení

- Jedním stisknutím tlačítka se napájecí stanice zapne. Dlouhým stisknutím tlačítka po dobu 2 sekund se zařízení vypne.

Zapnutí/vypnutí obrazovky

- Po zapnutí napájecí stanice jedním stisknutím tlačítka obrazovku zapnete nebo vypnete.

Resetování připojení zařízení

- Když je napájecí stanice vypnutá, tlačítko dlouze podržte, dokud se na obrazovce dvakrát neobjeví zapínací animace, čímž se resetují připojení prostřednictvím Bluetooth i Wi-Fi.

### 2 Ovládací tlačítko výstupu střídavého proudu <sup>2</sup>

Zapnutí/vypnutí výstupu střídavého proudu

- Jedním stisknutím tlačítka výstup střídavého proudu zapnete nebo vypnete.

Změna provozní frekvence střídavého proudu

- Stisknutím a podržením tlačítka po dobu 10 sekund se provozní frekvence střídavého proudu změní, aby vyhovovala různým použitím.

### 3 Obrazovka

Zobrazuje provozní stav.

### 4 Výstupní porty USB-C

Dodává napájení k nabíjení telefonů, notebooků, herních konzolí a jiných zařízení.

### 5 Výstupní porty na střídavý proud

Napájí zařízení na střídavý proud (domácí spotřebiče nebo jiná zařízení). Vzhled a specifikace výstupních a vstupních portů na střídavý proud se liší podle místních norem.

## 6 Tepelná ventilace

Odvádí vnitřní teplo.

## 7 Ovládací tlačítko výstupu USB <sup>2</sup>

Jedním stisknutím zapnete nebo vypnete výstupní porty USB-C a USB-A.

## 8 Výstupní porty USB-A

Dodává napájení k nabíjení telefonů, notebooků, herních konzolí a jiných zařízení.



## 9 Vstupní port solárního nabíjení / nabíjení z vozidla

Za účelem nabíjení připojuje napájecí stanici k solárním panelům nebo zdroji energie z automobilu (zásuvce zapalovače nebo palubní nabíječe akumulátorů).

## 10 Port na přídatný akumulátor

Zdroj stejnosměrného proudu

- Za účelem napájení připojuje nabíjecí stanici k chytrému zařízení EcoFlow.

Stejnoseměrné nabíjení

- Za účelem nabíjení připojuje napájecí stanici k alternátorové nabíječe EcoFlow, chytrému generátoru EcoFlow nebo mikroinveroru EcoFlow.

Rozšíření kapacity akumulátoru

- Za účelem rozšíření kapacity akumulátoru připojuje napájecí stanici k chytrému přídatnému akumulátoru EcoFlow.

## 11 Ochranný kryt

Při dlouhodobém skladování chrání před tekutinami a prachem.

## 12 Vstupní port pro nabíjení střídavým proudem

Za účelem nabíjení připojuje napájecí stanici ke zdroji střídavého proudu

(elektrické zásuvce nebo generátoru).

### 13 Ovládací tlačítko výstupu 12V stejnosměrného proudu <sup>2</sup>

Zapíná nebo vypíná výstupní porty 12V stejnosměrného proudu.

### 14 Výstupního portu 12V stejnosměrného proudu (zapalovač)

Napájí zařízení na 12V stejnosměrný proud (automobilovým ledničkám nebo jiným zařízení).

### 15 12V výstupní porty DC5521

Napájí zařízení na 12V stejnosměrný proud (routery, bezpečnostní kamery, efektní pedály a jiná zařízení).

### Hlavní tlačítko napájení <sup>1</sup>

Kontrolka na hlavním tlačítku napájení bude blikat bíle, pokud probíhá update firmwaru napájecí stanice.

### Ovládací tlačítko výstupu střídavého proudu / USB / 12V stejnosměrného proudu <sup>2</sup>

Ovládací tlačítko výstupu bude blikat bíle, pokud je zjištěno abnormální výstupní napájení. Abyste ho znovu zapnuli, vyzkoušejte následující kroky:

- tlačítko znovu stiskněte,
- odpojte a znovu zapojte napájecí kabel dotčených spotřebičů,
- upgradujte firmware napájecí stanice prostřednictvím aplikace EcoFlow.

## Obrazovka

- i Ikony mohou být aktualizovány, aby byly uživatelsky přívětivější. Řiďte se prosím podle skutečné obrazovky.

### Panel funkcí



### 1 Wi-Fi

**Zap.:** Síť Wi-Fi úspěšně připojena.

**Blikání:** Síť Wi-Fi připojená k napájecí stanici není dostupná.

**Vyp.:** Síť Wi-Fi odpojena.

## 2 Bluetooth

**Zap.:** Bluetooth úspěšně připojen.

**Blikání:** Probíhá párování Bluetooth.

**Vyp.:** ① Síť Wi-Fi je připojena a Bluetooth je odpojen. ② Bluetooth je odpojen, protože je vypnut na našem telefonu.

※ Další informace najdete v kapitole „Ovládání pomocí aplikace EcoFlow“.

## 3 Vlastní napájení

**Zap:** V aplikaci EcoFlow je zapnut provozní režim s vlastním napájením.

## 4 Záložní rezerva

**Zap.:** V aplikaci EcoFlow je nastavena úroveň záložní rezervy.

## 5 Režim TOU

**Zap:** V aplikaci EcoFlow je zapnut režim TOU (čas používání).

## 6 Naplánované úlohy

**Zap:** V aplikaci EcoFlow je nakonfigurována alespoň jedna úloha.

## 7 Ochrana při bouřce

**Zap:** V aplikaci EcoFlow je zapnut režim Ochrana při bouřce. Musí být připojena síť Wi-Fi a napájecí stanice připojena k napájení ze sítě, aby se mohla rychle dobíjet.

※ V těchto podmínkách jsou naplánované úlohy nabíjení střídavým proudem a úlohy solárního nabíjení / nabíjení z vozidla zakázány.

## 8 Paměť výstupního portu

**Zap:** Paměť výstupního portu je zapnuta. Když je napájecí stanice vypnuta, probíhá upgrade firmwaru nebo dosáhne úrovně vybití, uloží se před vypnutím aktuální stav výstupů. Když se pak znovu zapne, dokončí se upgrade firmwaru nebo se stanice nabije nad potřebnou úroveň, všechny výstupy se automaticky obnoví.

※ Napájecí stanice výstup neobnoví, pokud se výstupní port automaticky vypne z důvodu vypršení pohotovostní doby nebo pokud je vypnut ručně stisknutím příslušného ovládacího tlačítka.

## 9 Zakázání přemostění ze sítě

**Zap.:** V aplikaci EcoFlow je zakázáno přemostění s výstupem na střídavý proud. Napájení střídavým proudem bude zajišťováno z napájecí stanice, nikoli ze sítě, i když bude napájení střídavým proudem ze sítě k dispozici.

## 10 Kontrolka UPS

**Zap.:** Funkce UPS je k dispozici/aktivní.

## 11 Stav ventilátoru

**Zap.:** Ventilátor je spuštěn.

**Blikání:** Abnormální stav ventilátoru.

## 12 Automatické zapnutí/vypnutí generátoru

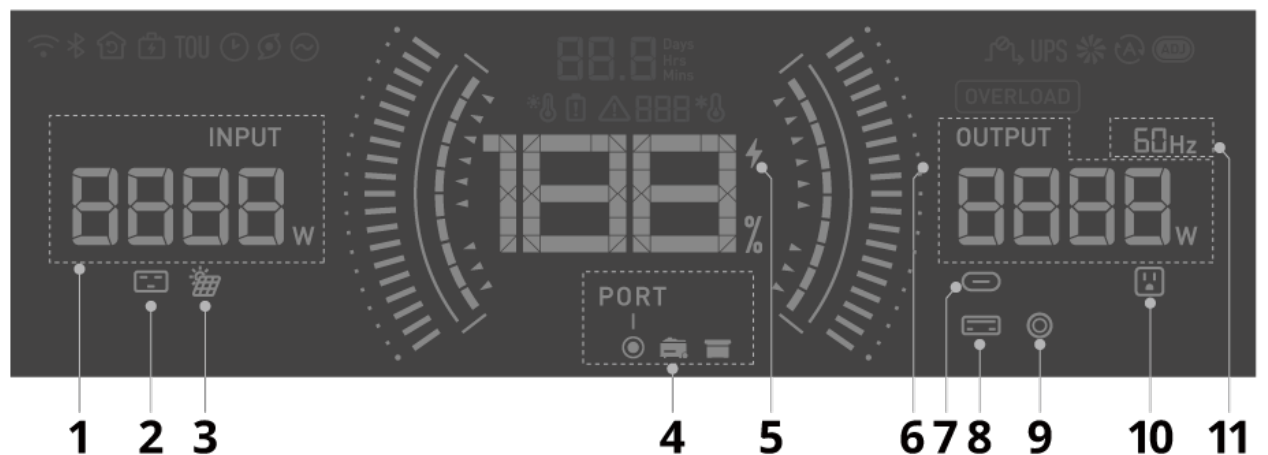
**Zap.:** V aplikaci EcoFlow bylo nastaveno automatické spuštění/zastavení připojeného generátoru. Funkci lze použít pouze na chytrý generátor EcoFlow připojený k napájecí stanici přes port pro přídavný akumulátor.

## 13 Nastavitelná rychlost nabíjení

**Zap:** Rychlost nabíjení střídavým proudem byla nastavena automaticky. Napájecí stanice bude nabíjena přizpůsobenou rychlostí nastavenou v aplikaci EcoFlow.

## Podrobnosti o vstupním/výstupním napájení

- i** Když bliká ikona vstupu/výstupu, byla zjištěna porucha portu. Pokyny k odstranění chyby najdete v aplikaci EcoFlow.



### 1 Celkový vstupní výkon

**Zap.:** Zobrazuje celkový vstupní výkon.

### 2 Vstup střídavého proudu

**Zap:** Port je fyzicky zapojen a má vstupní napájení.

### 3 Vstup ze solárního panelu / z vozidla

**Zap.:** Port je fyzicky zapojen a má vstupní napájení.

**Blikání:**

1. Značí, že byla zapnuta ochrana při slabém světle.
2. Značí přepětí nebo podpětí.

### 4 Vstup/výstup přídavného akumulátoru

**Zap.:** K portu na přídavný akumulátor je připojeno kompatibilní zařízení EcoFlow (chytrý přídavný akumulátor EcoFlow, chytrý generátor EcoFlow apod.).

## 5 Stav nabíjení

Zap.: Napájecí stanice se nabíjí.

## 6 Celkový výstupní výkon

Zap.: Zobrazuje celkový výstupní výkon.

## 7 Výstup USB-C

Zap.: Porty USB-C jsou zapnuty.

## 8 Výstup USB-A

Zap.: Porty USB-A jsou zapnuty.

## 9 Výstup 12V stejnosměrného proudu

Zap.: Porty zapalovače a DC5521 jsou zapnuty.

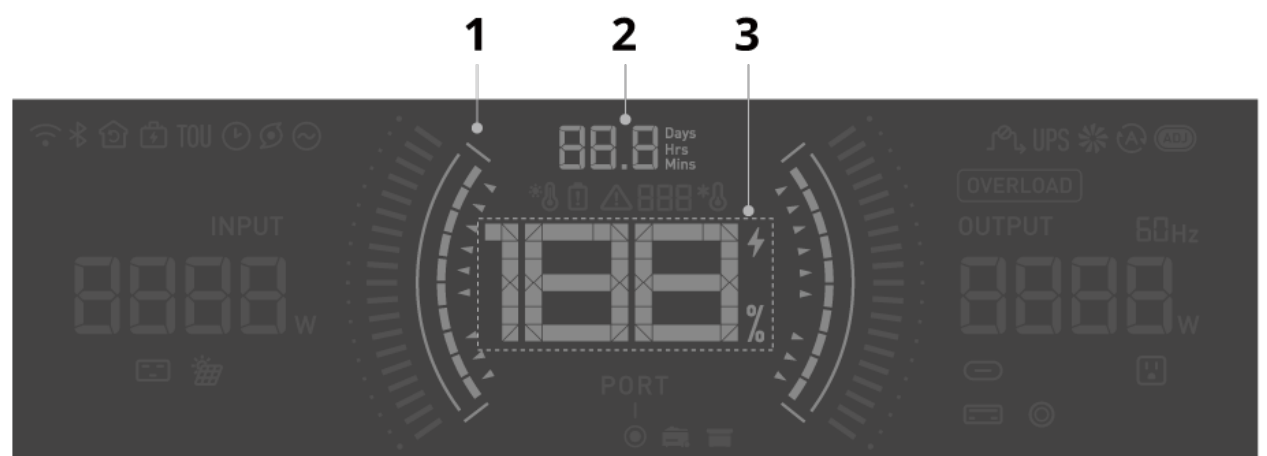
## 10 Výstup střídavého proudu

Zap.: Výstupní porty na střídavý proud jsou zapnuty.

## 11 Frekvence

Zap.: Zobrazuje provozní frekvenci střídavého napájení (50/60 Hz).

### Podrobnosti o úrovni nabití akumulátoru



### 1 Limit nabití/vybití

Zap.: V aplikaci EcoFlow byl nastaven limit nabití (zelený) nebo limit vybití (červený).

### 2 Zbývající doba nabíjení/vybíjení

Zap.: Zobrazuje zbývající čas nabíjení nebo vybíjení.

### 3 Úroveň nabití akumulátoru

Zap.: Zobrazuje aktuální úroveň nabití akumulátoru.

### Chybové hlášení

**i** Pokud chybové hlášení po provedení postupu odstranění chyby nezmizí, okamžitě přestaňte napájecí stanici používat. Nepokoušejte se o její nabití či vybití.

## Chybové ikony



### 1 Varování při vysoké teplotě

**Blikání:** Byla zapnuta ochrana před vysokými teplotami. Zastavte provoz a umístěte napájecí stanici na dobře větrané místo mimo zdroje tepla. Varování zmizí, jakmile se teplota napájecí stanice vrátí do normální provozního rozmezí.

### 2 Chyba akumulátoru

**Blikání:** Došlo k chybě. Pokyny k odstranění chyby najdete v aplikaci EcoFlow.

### 3 Kód chyby

**Zap.** Došlo k chybě. Pokyny k odstranění chyby najdete v aplikaci EcoFlow.

### 4 Varování při nízké teplotě

**Blikání:** Byla zapnuta ochrana před nízkými teplotami. Přemístěte napájecí stanici na teplejší místo a dbejte na to, aby byla používána ve vhodném rozmezí teplot. Varování zmizí, jakmile se teplota napájecí stanice vrátí do normální provozního rozmezí.

### 5 Varování při přetížení

**Blikání:** Byla zapnuta ochrana proti přetížení. Od napájecí stanice odpojte některá zařízení, čímž snížíte celkový výstupní výkon. Varování zmizí, jakmile se výstupní výkon vrátí do běžného rozmezí.

## Alarm

Alarm nabíjecí stanice **trvale upozorňuje (tři pípnutí za sekundu)**, když je zjištěna závažná porucha portu.

Ihned přestaňte napájecí stanici používat, odstraňte všechna vstupní i výstupní připojení a kontaktujte zákaznický servis společnosti EcoFlow s žádostí o odstranění chyby.



# Začínáme

## Zapnutí/vypnutí napájení

- **Zapnutí**  
Jedním stisknutím tlačítka se napájecí stanice zapne.
- **Vypnutí**  
Zařízení vypnete dlouhým stisknutím tlačítka po dobu 2 sekund.
- **Zapnutí/vypnutí obrazovky**  
Když je napájecí stanice zapnutá, jedním stisknutím obrazovku zapnete nebo vypnete.

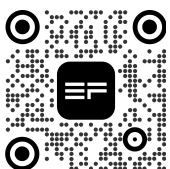


1. Napájecí stanici nelze vypnout hlavním tlačítkem napájení, když je aktivní výstup nabíjení. Nejprve odpojte nabíjecí kabel.
2. Pokud napájecí stanici stále nelze vypnout, odpojte připojení jiných zařízení (např. generátoru) přes Bluetooth a zkuste to znovu.

## Ovládání pomocí aplikace EcoFlow

Společnost EcoFlow nabízí doprovodnou aplikaci pro správu zařízení. Pomocí této mobilní aplikace můžete:

- Využívat výhody univerzálního ovládání všech zařízení EcoFlow odkudkoli.
- Bez problému monitorovat podrobnosti spotřeby energie s aktualizacemi v reálném čase.
- Přizpůsobit energetický režim pomocí řady přizpůsobitelných možností.
- Rychle dostávat aktuální informace týkající se odstranění chyb a firmwaru přímo v aplikaci.



Scan the QR code or download it at:

<https://download.ecoflow.com/app>

## Propojení zařízení a nastavení internetu

Po úspěšné registraci účtu EcoFlow s účtem propojte zařízení EcoFlow, abyste měli vzdálený přístup k nastavení zařízení.

### Propojení nového zařízení EcoFlow:

1. Otevřete aplikaci EcoFlow a přihlaste se do svého účtu EcoFlow.
2. Začněte vyhledávat nová zařízení EcoFlow klepnutím na tlačítko „Přidat zařízení“ nebo na ikonu **+** v pravém horním rohu.
3. Vyberte své zařízení EcoFlow a podle pokynů dokončete propojení zařízení a nastavení W-Fi.

### Nevidíte přes Bluetooth tuto napájecí stanici?

Vyzkoušejte následující možnosti:

1. **Vypnutí napájení:** Stiskněte a podržte tlačítko hlavního napájení po dobu 2 sekund, dokud se napájecí stanice nevyepne.
2. **Resetování Bluetooth:** Když je napájecí stanice vypnutá, stiskněte a podržte hlavní tlačítko napájení po dobu alespoň 5 sekund, dokud se nezapne obrazovka. Tím se resetují všechna připojení Bluetooth a Wi-Fi.
3. **Zapnutí a nový pokus:** Stiskněte a podržte tlačítko hlavního napájení po dobu 2 sekund, dokud se napájecí stanice nezapne. Poté zkuste znovu provést vyhledání.
4. Pokud problém přetrvává, obraťte se na technickou podporu.

#### Tip k pohotovostnímu režimu funkce Bluetooth:

U napájecí stanice je výchozí funkcí pohotovostní režim funkce Bluetooth. Udržuje funkci Bluetooth zapnutou, i když je napájecí stanice vypnutá. To umožňuje napájecí stanici vzdáleně zapnout pomocí Bluetooth v aplikaci EcoFlow.

Nicméně pohotovostní režim funkce Bluetooth vyžaduje spotřebu určitého množství energie. Pokud tuto funkci nepotřebujete nebo chcete zkrátit dobu pohotovostního režimu Bluetooth, můžete nastavit Časový limit Bluetooth v aplikaci EcoFlow.

## Ovládání pomocí telefonu

S aplikací EcoFlow můžete spravovat všechna propojená zařízení EcoFlow přímo z telefonu.

Napájecí stanice podporuje připojení přes Wi-Fi a Bluetooth a dokáže se přizpůsobit různým podmínkám sítě, aby byl zajištěn pohodlný přístup k nastavení zařízení.

### • S internetem

Pokud je Wi-Fi stabilní, můžete k nastavení zařízení přistupovat přes internet. Tento způsob je vždy doporučován, aby zařízení EcoFlow včas přijímalo

aktualizace firmwaru a oznámení.



- **Bez internetu**

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



## Kompatibilita produktu

### Chytrý přídatný akumulátor EcoFlow

Název	Model
Chytrý přídatný akumulátor EcoFlow DELTA 3	EF-DL-E10-4
Chytrý přídatný akumulátor EcoFlow DELTA Pro 3	EFD521-EB
Chytrý přídatný akumulátor EcoFlow DELTA 2	EFD330-EB
Chytrý přídatný akumulátor EcoFlow DELTA 2 Max	EFD350-EB
Chytrý přídatný akumulátor EcoFlow DELTA Max	EFD310-EB

### Další produkty EcoFlow

- Uživatelské příručky si zobrazíte kliknutím na příslušný název produktu.

Název	Model
<a href="#">Přenosná klimatizace EcoFlow WAVE 2</a>	EFKT210
<a href="#">Mikroinvertor EcoFlow PowerStream</a>	EFWN511, EFWN511B
<a href="#">800W alternátorová nabíječka EcoFlow</a>	EF-FC-301-1
<a href="#">Chytrý generátor EcoFlow Dual Fuel</a>	EFG200 (pouze nabíjení)

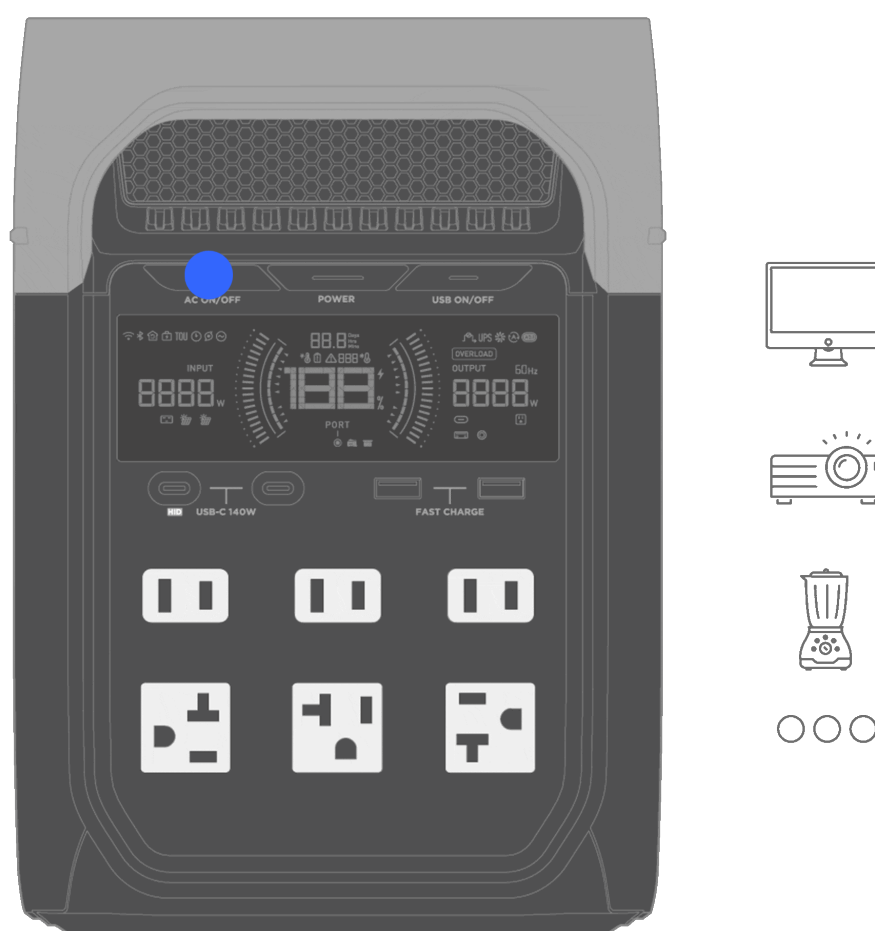
## Napájení spotřebičů

- Jedním stisknutím tlačítka ovládání výstupu USB/12V stejnosměrného/střídavého proudu zapněte napájení.
- Spotřebiče připojte k odpovídajícím výstupům napájení.

## Pomocí výstupních portů USB

Výstupní porty USB napájecí stanice podporují následující nabíjecí protokoly.

USB-C	UFCS (36W) / PD3.0 / QC3.0
USB-A	QC3.0

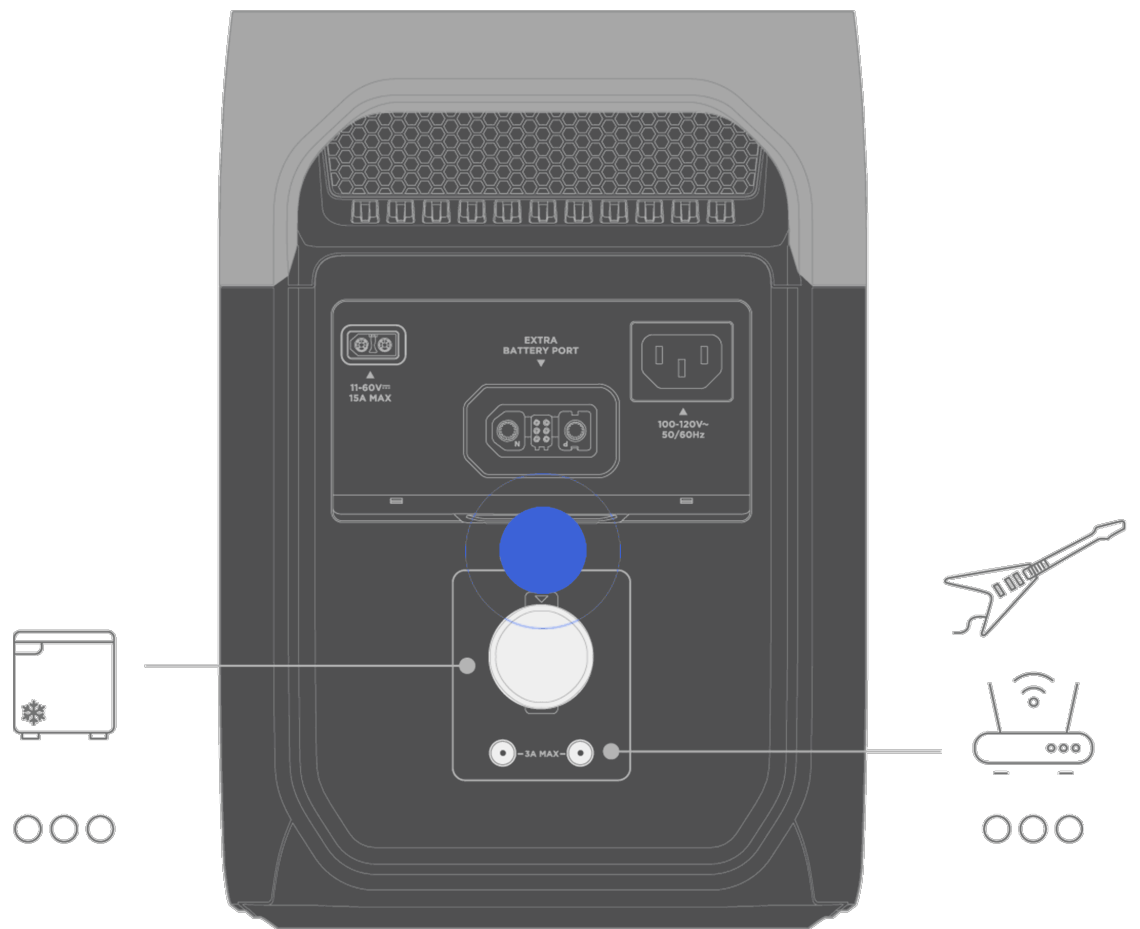


Doporučujeme elektronická zařízení nabíjet pomocí kompatibilních kabelů USB.

Pokud kabel nebo zařízení nepodporují odpovídající protokol, nemusí být možné dosáhnout maximálního výstupního výkonu.

## Pomocí výstupních portů na 12V stejnosměrný proud

Pokud spotřebič napájíte prostřednictvím zapalovače na napájecí stanici, zkontrolujte, že splňuje požadavky na okamžitý spouštěcí proud/napětí spotřebiče. Jinak se může stát, že spotřebič nebude možné normálně spustit (podle skutečného testování).



#### Tip

Výstupní porty na 12V stejnosměrný proud podporují celkový výstupní výkon 126 W.

## Pomocí výstupních portů na střídavý proud



### Tip k časovému limitu portů na střídavý proud

Výstupní port na střídavý proud umístěný na nabíjecí stanici se automaticky vypne, pokud se port po určitou dobu nepoužívá. Pokud je nabíjecí stanice připojena k zařízením s přerušovaným odběrem, jako jsou chladničky nebo klimatizace, může se tato funkce zapnout.

Potřebujete-li zajistit nepřetržité napájení zařízení, jako při skladování léčivých přípravků, vakcín nebo jiných předmětů v chladničce, nastavte v aplikaci EcoFlow interval časového limitu pro porty na střídavý proud na napájecí

stanici na možnost „Nikdy“. Kromě toho pravidelně kontrolujte úroveň nabití akumulátoru napájecí stanice.

### Zakázání přemostění výstupu ze sítě

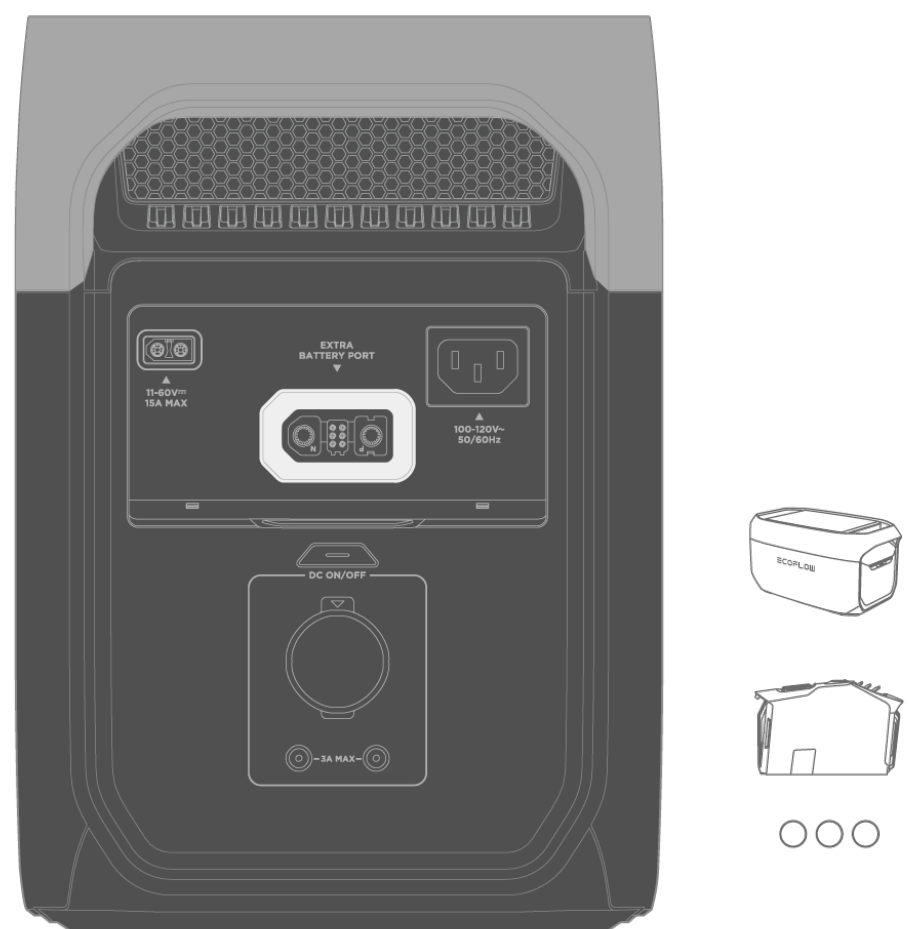
Když se spotřebiče napájí v **režimu přemostění**, nestabilita napájení ze sítě může vést k poruchám provozu nebo poškození spotřebiče. V aplikaci EcoFlow toto nastavení zapněte pro spotřebiče, které vyžadují vysoce kvalitní výstupní výkon, jako jsou reproduktory, aby využívaly pouze výstupní výkon střídavého proudu z napájecí stanice.

- Režim přemostění: Když zařízení současně nabíjíte a vybíjíte (pomocí vstupních a výstupních portů na střídavý proud), zařízení automaticky zapne režim přemostění.

## Pomocí výstupní portu na přídavný akumulátor (XT150)

Po zapnutí napájecí stanice připojte kompatibilní zařízení EcoFlow, které podporuje nabíjení XT150 z výstupního portu na přídavný akumulátor pomocí kabelu EcoFlow pro přídavný akumulátor.

Port na přídavný akumulátor podporuje jak vstupní, tak výstupní napájení. Další podrobnosti najdete v kapitole „Nabíjení napájecí stanice“.



#### Upozornění

Při nabíjení přídavného akumulátoru musí být napájecí stanice připojena ke zdroji napájení.

## Nabíjení napájecí stanice



### Nabíjecí výkon

Když je napájecí stanice připojena ke kompatibilnímu přídavnému akumulátoru EcoFlow, rychlost nabíjení může být až přibližně 2 000 W.

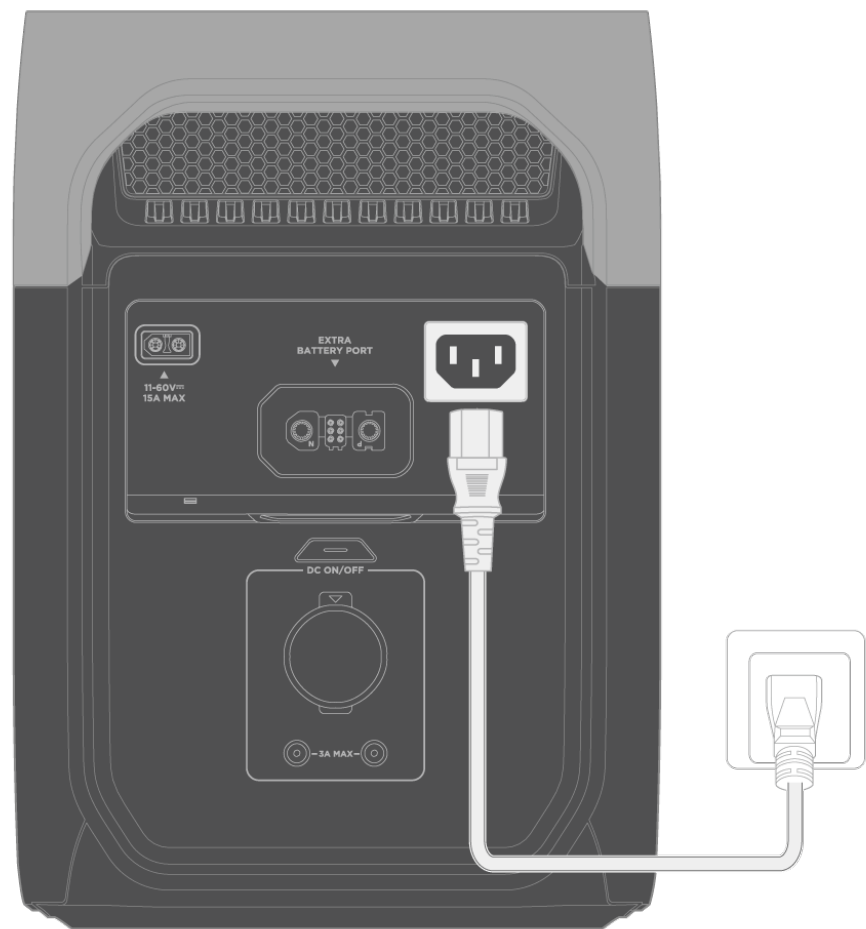
### Nabíjecí priorita

Napájecí stanice podporuje současné připojení k několika vstupním zdrojům pomocí vstupního portu střídavého proudu, vstupního portu XT60 a portu na přídavný akumulátor (XT150). Nabíjecí priority jsou následující:

<b>Mikroinvertor EcoFlow</b>	pomocí portu XT150 na stejnosměrný proud
<b>Solární energie</b>	pomocí portu XT60 na stejnosměrný proud
<b>Napájení střídavým proudem</b>	pomocí vstupního portu na střídavý proud, včetně napájení ze sítě a generátoru
<b>Chytrý generátor EcoFlow</b>	pomocí portu XT150 na stejnosměrný proud
<b>Alternátorová nabíječka EcoFlow</b>	pomocí portu XT150 na stejnosměrný proud

Výše uvedenou logiku nabíjecích priorit můžete aktualizovat v rámci revizí produktů. Obecně se ve výchozím nastavení používají čisté a stabilní zdroje napájení.

### Ze síťové zásuvky



Pomocí dodaného **nabíjecího kabelu na střídavý proud** zapojte vstupní port na střídavý proud umístěný na napájecí stanici do síťové zásuvky.

Vstupní port podporuje maximální nabíjecí výkon 1 500 W a rychlost nabíjení lze nastavit v aplikaci EcoFlow.

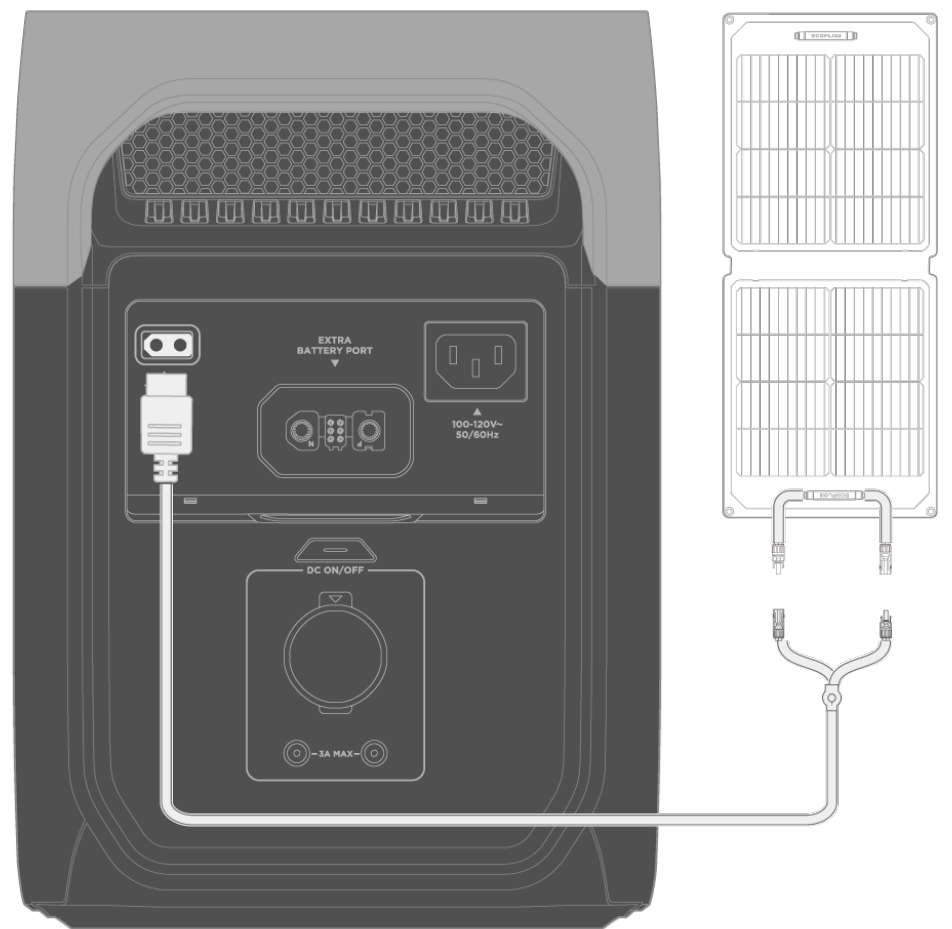
## Ze solární energie

Vstupní porty XT60i na napájecí stanici podporují jak nabíjení ze solárních panelů, tak z vozidla.

Tady základní postup, podle kterého se můžete řídit při kontrole sestavy, když chcete k napájecí stanici připojit solární panely za účelem jejího nabití:

1. Port připojte k solárnímu panelu pomocí **nabíjecího kabelu EcoFlow solární-XT60i** (prodává se samostatně).
2. Nezatížené napětí solárního panelu musí být do 60 V a celkový zkratový proud do 15 A, jinak by mohlo dojít k poškození zařízení.
3. Pokud potřebujete informace o sériovém nebo paralelním zapojení, další podrobnosti jsou uvedeny v příručce k solárnímu panelu.





### Tipy

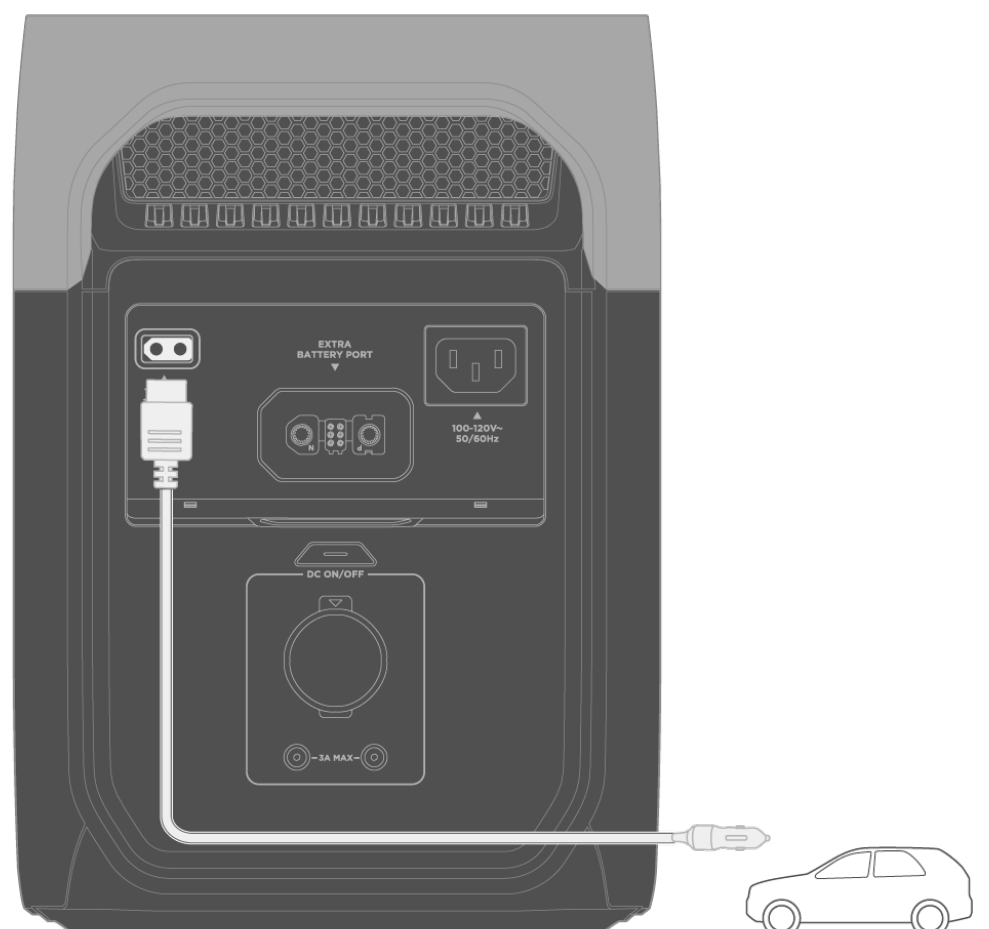
Když jsou zapojeny vstupy střídaného proudu i solárního panelu, bude mít ve výchozím nastavení prioritu solární nabíjení. Pokud solární napájení není dostatečné, dodatečné napájení bude dodáváno pomocí vstupu střídaného proudu.

Podrobné údaje o nabíjení najdete na domovské stránce zařízení v aplikaci EcoFlow.

## Ze zásuvky zapalovače

Vstupní porty XT60i na napájecí stanici podporují jak nabíjení ze solárních panelů, tak z vozidla.

Pomocí dodaného **kabelu pro nabíjení z vozidla** připojte vstupní port napájecí stanice pro nabíjení z vozidla k zásuvce zapalovače v automobilu.

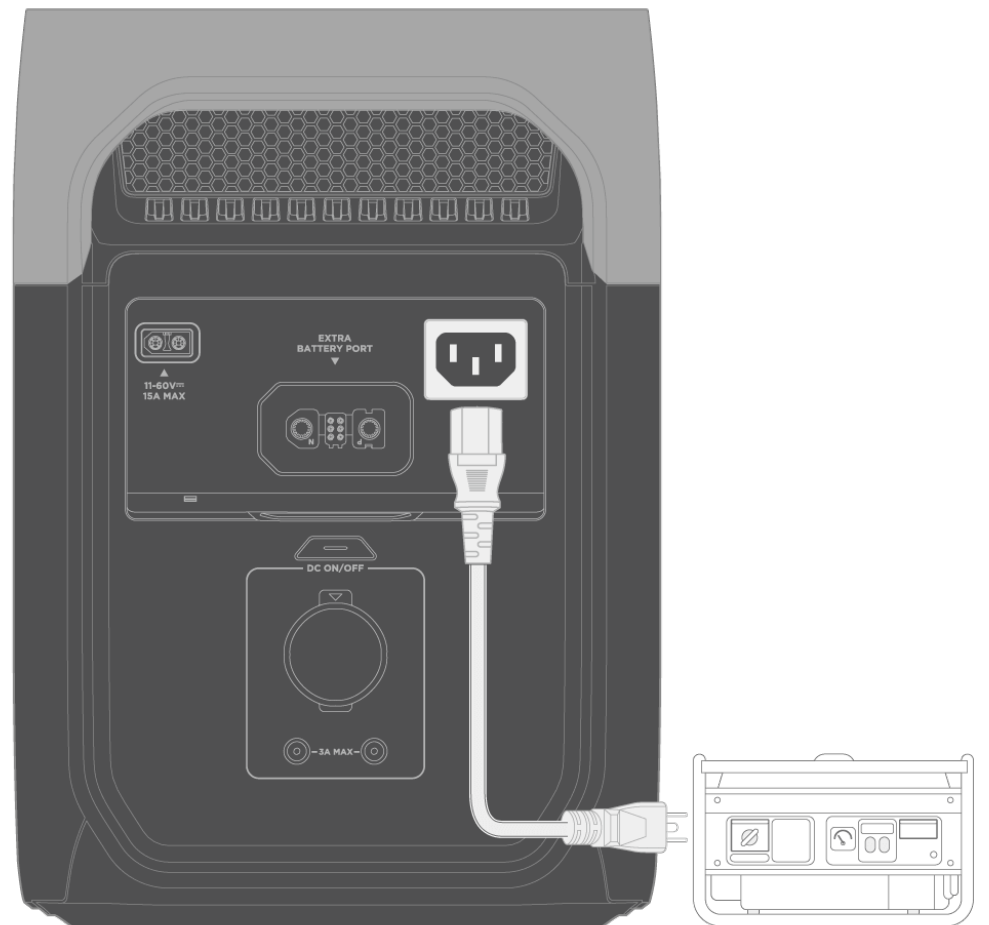


- i** Abyste předešli problémům se startováním z důvodu nedostatečného nabití autobaterie, nabíjecí kabel připojte po nastartování vozidla. Kromě toho musí být kabel bezpečně připojen k zapalovači.

## Z generátoru

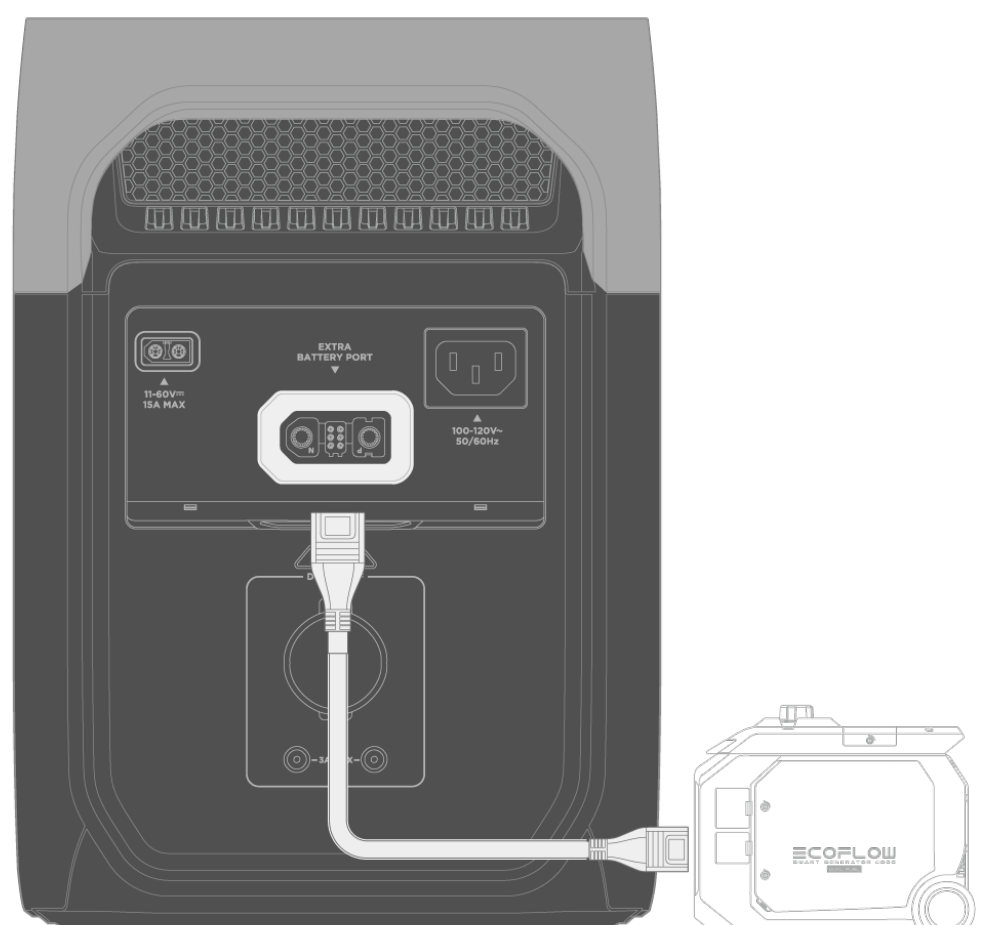
### Způsob 1: Pomocí vstupního portu na střídavý proud

Pomocí dodaného **nabíjecího kabelu na střídavý proud** zapojte vstupní port na střídavý proud umístěný na napájecí stanici ke generátoru.



### Způsob 2: Pomocí portu na přídatný akumulátor

Prostřednictvím **kabelu pro připojení přídatného akumulátoru EcoFlow** připojte napájecí stanici k portu XT150 na generátoru EcoFlow.





Tento způsob připojení je k dispozici pouze u chytrých generátorů EcoFlow.

## Z mikroinvertoru EcoFlow

Napájení stanici připojte prostřednictvím **kabelu EcoFlow BKW-DELTA EB** (prodává se samostatně) k mikroinvertoru.

Přidání napájecí stanice k systému PowerStream umožňuje využít solární energii ve dne i v noci a snížit účty za energie.

[Zobrazit více →](#)

## Z alternátorové nabíječky

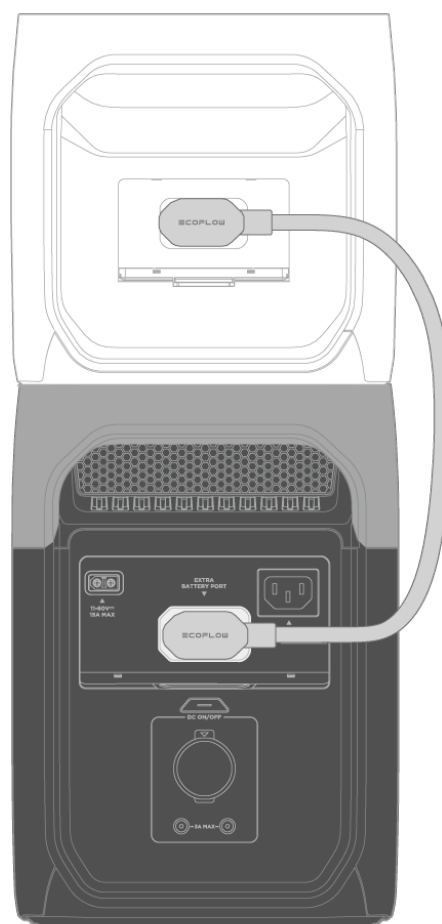
Pomocí **výstupního kabelu XT150** připojte napájecí stanici připojte k portu pro připojení napájecí stanice na alternátorové nabíječce.

[Zobrazit více →](#)

## Pokročilé funkce

### Rozšíření kapacity akumulátoru

Pokud se často dostáváte do situací s velkými nároky na spotřebu energie nebo potřebujete dlouhodobější používání během výpadků energie, zvažte rozšíření kapacity akumulátoru.



1. Přídavný akumulátor zapojte do portu pro dodatečný akumulátor napájecí

stanice.

2. Přídavný akumulátor se považuje za úspěšně nainstalovaný, jakmile se na obrazovce napájecí stanici zobrazí ikona akumulátoru.

## X-Boost: Napájení spotřebičů s vysokým výkonem

X-Boost je inovativní technologie použitá výhradě u napájecích stanic EcoFlow. Umožňuje, aby napájecí stanice podporovala spotřebiče s vyšším požadavkem na výkon, než je její jmenovitý výkon.

### Jak tuto funkci používat?

Funkce X-Boost je ve výchozím nastavení vypnuta. Aktivujete ji následovně:

1. Do výstupního portu na střídavý proud umístěné na napájecí stanici zapojte spotřebič s vysokým výkonem.
2. Otevřete aplikaci EcoFlow a přihlaste se do svého účtu EcoFlow.
3. V nastavení zařízení zapněte funkci X-Boost.

### Jaký typ zařízení funkce X-Boost podporuje?

- Funkce X-Boost je vhodná především pro vytápěcí zařízení, jako jsou elektrické deky, ohřívače vody nebo tepelná čerpadla.
- X-Boost nepodporuje zařízení s napětovou ochranou (jako jsou přesné přístroje). Taková zařízení mohou po připojení přestat fungovat kvůli nízkému napětí.



#### Upozornění

Funkce X-Boost není k dispozici, když je napájecí stanice připojena ke zdroji střídavého proudu (např. když se napájecí stanice nabíjí nebo je v **režimu přemostění**).

※ Režim přemostění: Když zařízení současně nabíjíte a vybíjíte (pomocí vstupních a výstupních portů na střídavý proud), zařízení automaticky zapne režim přemostění.

### Reference: Napájení pomocí funkce X-Boost

Výstupní napětí střídavého proudu	Jmenovitý výkon	Výkon s funkcí X-Boost
100 V	1 500 W	2 000 W
110 V	1 500 W	2 500 W
120 V	1 800 W	2 600 W
220 V	1 800 W	2 200 W
230 V	1 800 W	2 400 W

## Zdroj nepřerušovaného napájení (UPS): Záloha pro klíčová zařízení

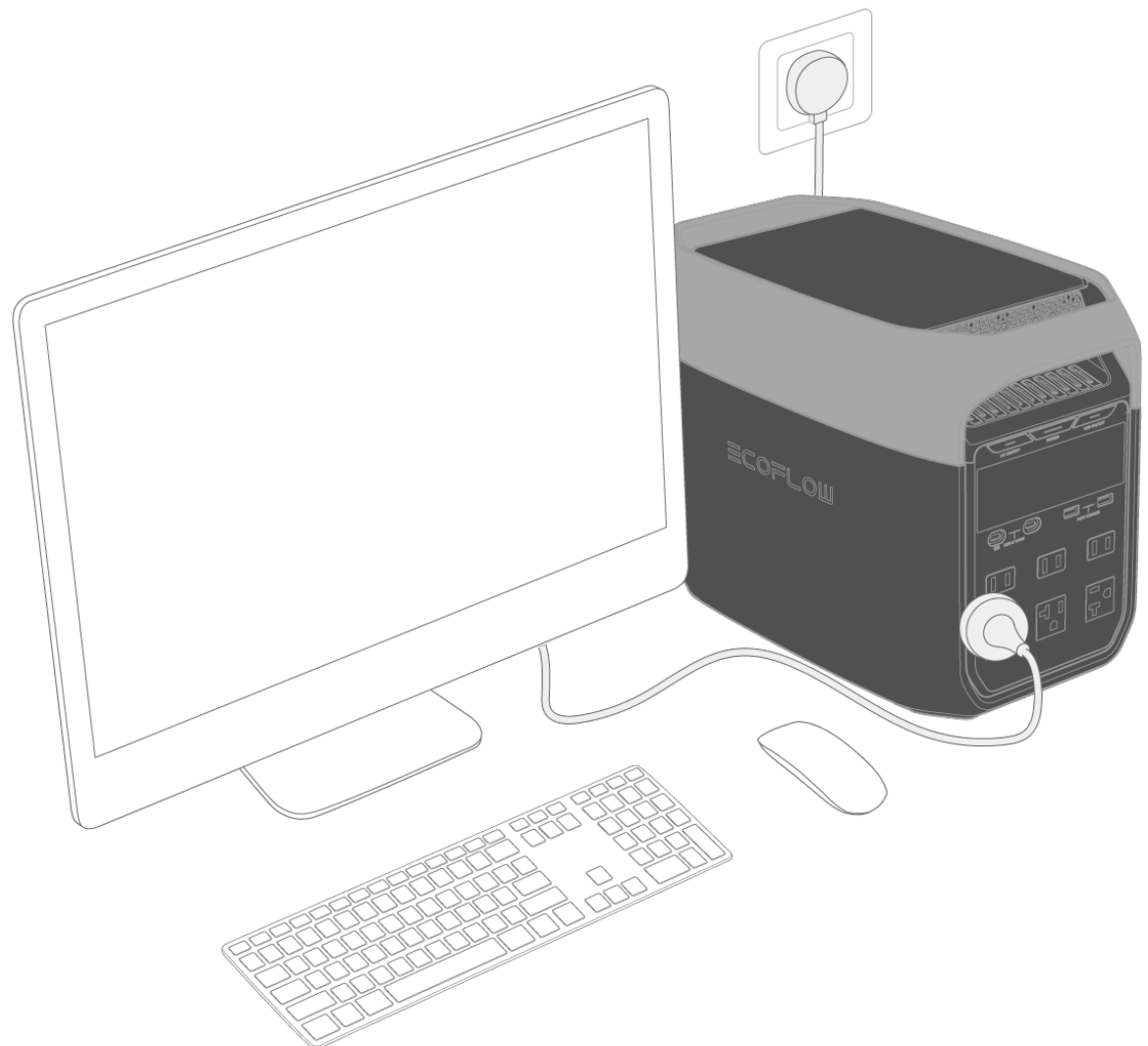
UPS je zařízení nebo systém, které poskytují nepřetržité záložní napájení

během výpadů energie ze sítě. Napájecí stanici můžete používat jako UPS pro napájení klíčových domácích spotřebičů.

Napájecí stanice funguje jako záložní UPS s dobou přenosu 10 ms. Když dojde k výpadku energie a spotřebiče již nemohou využívat energii ze sítě, napájecí stanice začne automaticky přenášet energii z akumulátoru pro použití připojenými spotřebiči.

### Základní nastavení

1. Napájecí stanici připojte k síťové zásuvce s přístupem k napájení ze sítě.
2. Zařízení připojte k napájecí stanici. Tím máte jistotu, že budou nepřetržitě v provozu i při výpadku energie.



#### **i** Upozornění

V rámci této sestavy vyžaduje napájecí stanice větší příkon ze sítě, než jaký poskytuje odběrným zařízením, aby mohla přebytečnou energii využívat k nabíjení a údržbě svých akumulátorů. Jinak nemůže napájecí stanice fungovat jako UPS, protože se akumulátory nebudou nabíjet.

## Skladování a údržba

### Skladování

1. Optimální skladovací teplota: 20–30 °C.
2. Produkt neskladujte na místě, kde teplota překračuje 45 °C nebo klesá pod –10 °C.
3. Produkt skladujte na čistém, suchém a dobře větraném místě.

4. Zařízení chraňte před tekutinami, intenzivním teplem a ostrými předměty.
5. Při dlouhodobém skladování produktu proveďte každé 3 měsíce následující kroky, abyste zachovali dobrý stav akumulátoru.

- Produkt vybijte na úroveň akumulátoru 0 %.
- Produkt nabijte na úroveň akumulátoru 60 %.

#### **Upozornění**

Pokud produkt nebude nabit nebo vybit déle než 6 měsíců, nebude se na něj vztahovat záruka.

## Čištění

K otření a vyčištění produktu používejte měkký suchý hadřík.

## Zachování dobrého stavu akumulátoru

1. Nenechávejte produkt delší dobu nepoužívaný.
2. Jeho životnost prodloužíte tím, že ho každé tři měsíce nabijete a vybijete.

# Bezpečnostní pokyny a shody

## Vyloučení odpovědnosti

Před použitím produktu si přečtěte dokumentaci k němu a dbejte na to, abyste jí plně rozuměli. Po přečtení této dokumentace si ji uschovejte pro budoucí použití. Nesprávné použití tohoto produktu může způsobit vážné zranění vám nebo druhým nebo vést k poškození produktu či škodě na majetku. Jakmile produkt začnete používat, má se za to, že rozumíte veškerým podmínkám a obsahu této dokumentace, souhlasíte s nimi a přijímáte je. Společnost EcoFlow nenese odpovědnost za žádnou škodu způsobenou tím, že uživatel nepoužívá produkt v souladu s produktovou dokumentací. V souladu s právními předpisy si společnost EcoFlow vyhrazuje právo na konečný výklad tohoto dokumentu i veškeré dokumentace související s tímto produktem. Tento dokument může být bez předchozího upozornění změněn (aktualizován, revidován nebo zrušen). Nejaktuálnější informace o produktu najdete na oficiálních webových stránkách společnosti EcoFlow:

<https://www.ecoflow.com/>.

## Provoz

1. Produkt nedemontujte, neopravujte ani nemodifikujte vlastními silami. S jakoukoli údržbou nebo servisem se obraťte na zákaznický servis společnosti EcoFlow.
2. Předtím, než se pokusíte o údržbu nebo servis produktu, produkt vždy odpojte od všech externích zdrojů napájení.
3. Abyste snížili riziko poškození elektrické zástrčky a kabelu, při odpojování

- produktu tahejte na zástrčku, nikoli za kabel.
4. Produkt nepropichujte ostrými předměty.
  5. Do produktu nestrkejte prsty ani ruce.
  6. Aby nedošlo ke zkratu, do produktu nestrkejte dráty ani jiné kovové předměty.
  7. Během provozu neblokujte ani neomezujte systém odvodu tepla produktu.
  8. Nepoužívejte žádné neoficiální ani nedoporučované komponenty nebo příslušenství. Pokud je zapotřebí výměna, požádejte o pomoc společnost EcoFlow.
  9. Produkt neuvádějte do provozu, pokud je poškozen připojovací kabel, zástrčka nebo jakýkoli výstupní kabel.
  10. Na produkt nepokládejte žádné těžké předměty.
  11. Produkt umístěte na stabilní rovný povrch. Zabraňte poškození zařízení nebo zranění osob v důsledku pádu nebo převrácení produktu.
  12. K otření a vyčištění produktu používejte měkký suchý hadřík.
  13. **Tip k časovému limitu portů na střídavý proud:** Výstupní port na střídavý proud umístěný na nabíjecí stanici se automaticky vypne, pokud se port po určitou dobu nepoužívá. Pokud je nabíjecí stanice připojena k zařízením s přerušovaným odběrem, jako jsou chladničky nebo klimatizace, může se tato funkce zapnout. Chcete-li zajistit nepřetržité napájení pro kritická použití, jako je skladování léčivých přípravků, vakcín, zboží podléhajícího rychlé zkáze nebo jiných předmětů v chladničce, nastavte v aplikaci EcoFlow interval časového limitu pro porty na střídavý proud na napájecí stanici na možnost „Nikdy“. Kromě toho pravidelně kontrolujte úroveň nabití akumulátoru napájecí stanice.
  13. **Omezení pro zdravotnické prostředky:** Nedoporučuje se, aby produkt napájel zdravotnické prostředky pro zachování životních funkcí, včetně mimo jiné lékařských ventilátorů (nemocniční přístroje pro trvalý přetlak v dýchacích cestách, CPAP) a umělých plicních membrán (mimotělní membránové systémy, ECMO). Pokud produkt plánujete používat pro jiné zdravotnické prostředky, nejprve se poraďte s výrobcem příslušného prostředku, abyste měli jistotu, že neexistují žádná omezení pro použití externího zdroje napájení s tímto prostředkem.
  14. **Interference se zdravotnickými prostředky:** Když je produkt v provozu, napájení generuje elektromagnetická pole, která s velkou pravděpodobností mohou ovlivnit normální provoz zdravotnických implantátů nebo osobních zdravotnických prostředků, jako jsou kardiostimulátory, kochleární implantáty, sluchadla, defibrilátory apod. Pokud jsou tyto zdravotnické prostředky používány, zeptejte se výrobce na omezení související s použitím těchto prostředků. V rámci takových opatření je zásadní, aby při provozu produktu byla dodržována bezpečná vzdálenost mezi lékařskými implantáty (např. kardiostimulátory, kochleárními implantáty, sluchadly, defibrilátory atd.) a tímto produktem.
  15. Zástrčka nabíjecího kabelu, který je součástí balení, je odpojovací zařízení a síťová zásuvka, do které je zapojen, musí být snadno přístupná a řádně uzemněná.
  16. Elektrické spotřebiče připojené k tomuto produktu musí splňovat místní požadavky na certifikaci a porty typu C jsou povoleny pouze pro zařízení s ohnivzdorným krytem.
  17. **Nebezpečí úrazu elektrickým proudem:** Produkt nikdy nepoužívejte k napájení elektrického nářadí určeného k řezání nebo přístupu k součástem nebo vodičům pod napětím nebo materiálům, které mohou uvnitř obsahovat součásti či vodiče pod napětím, jako jsou stěny budov.
  18. **Použití v servisních zařízeních:** Při použití v servisních zařízeních, jako jsou

autoservisy, autoopravny a jakákoli jiná zařízení, kde se provádějí opravy, produkt neumísťujte na podlahu ani do výšky méně než 457 mm nad úroveň podlahy.

19. **POKYNY PRO UZEMNĚNÍ:** Produkt musí být uzemněn. Pokud dojde k jeho poruše nebo závadě, uzemnění poskytuje cestu nejmenšího odporu pro elektrický proud, aby se snížilo riziko úrazu elektrickým proudem. Společnost EcoFlow poskytuje pro zajištění vaší bezpečnosti kabel se zemnicím vodičem zařízení a zemnicí zástrčku. Zástrčka musí být zapojena do zásuvky, která je řádně naistalována a uzemněna v souladu se všemi místními předpisy a vyhláškami.
20. **VAROVÁNÍ** – Nesprávné zapojení zemnicího vodiče může vést k riziku úrazu elektrickým proudem. Pokud se setkáte s následujícími situacemi, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře a nesnažte se zástrčku dodanou s produktem modifikovat: – nejste si jisti, že je produkt řádně uzemněn, – zjistíte, že zástrčka dodaná s produktem nepasuje do zásuvky.

## Skladování

1. Při používání i skladování produktu se řiďte požadavky na teplotu prostředí uvedenými ve specifikaci produktu. Zabraňte degradaci a poškození produktu nebo ohrožení osobní bezpečnosti v důsledku příliš vysokých nebo nízkých teplot.
2. Produkt nepoužívejte v blízkosti zdroje tepla, jako je oheň nebo ohřívací pec.
3. Produkt nevystavujte vlhkosti ani ho nikdy neponořujte do tekutiny. Při používání produktu ve vlhkých prostředích, jako jsou deštivé oblasti nebo místa v blízkosti vody, jej chraňte vodotěsným obalem.
4. Produkt nepoužívejte v prostředí se silnou statickou elektřinou nebo magnetickým polem.
5. Produkt udržujte mimo dosah dětí a domácích mazlíčků. Pokud má být produkt používán v blízkosti dětí, musí být podrobeny přísnému dohledu.
6. Chraňte produkt před výparý, kouřem, párou a prachem.
7. Produkt skladujte na čistém, suchém a dobře větraném místě.
8. Produkt nepřpravujte letecky.
9. Produkt nevystavujte silným nárazům, vibracím ani pádům.

## V případě nouzových situací

1. V případě nouzových situací je nutné předtím, než se produktu dotknete, přijmout bezpečnostní opatření, jako je nasazení izolačních rukavic.
2. Pokud se produkt namočí, okamžitě ho přestaňte používat. Neobnovujte provoz a znovu ho nezapínejte. Produkt umístěte na bezpečné, voděvzdorné a dobře větrané místo a poté se s žádostí o pomoc obraťte na zákaznický servis společnosti EcoFlow.
3. Pokud produkt spadne do vody, umístěte ho na bezpečné, voděvzdorné a dobře větrané místo a nedotýkejte se ho, dokud zcela nevyschne. Jakmile produkt vyschne, nesmí být dále používán a je nutné ho zlikvidovat v souladu s místními zákony a předpisy.
4. Pokud se produkt vznítí, doporučujeme použít hasicí prostředky v následujícím pořadí: vodní hasicí prostředky nebo systémy s vodní mlhou, systémy na bázi písku, hasicí deky, práškové hasicí přístroje a případně hasicí přístroje s oxidem uhličitým.



5. Pokud je produkt převržený nebo vážně poškozený, použijte při jeho vypínání izolační rukavice a poté ho umístěte na otevřené prostranství v dostatečné vzdálenosti od hořlavých materiálů a osob a zlikvidujte jej v souladu s místními právními předpisy.

## Recyklace a likvidace

1. Produkty, které byly závažně poškozeny, nefungují správně nebo mají vyčerpanou životnost akumulátoru, by měly být řádně zlikvidovány nebo recyklovány.
2. Produkt obsahuje akumulátory. Produkt zlikvidujte v souladu s místními zákony a předpisy v oblasti likvidace a recyklace akumulátorů. Nevyhazujte ho do domácího odpadu, aby nedošlo ke znečištění životního prostředí a ohrožení bezpečnosti.
3. Pokud je to možné, akumulátor by měl být před likvidací produktu zcela vybit (na 0 % kapacity). Pokud tomu tak není, nevyhazujte akumulátor do kontejneru k recyklaci akumulátorů. obraťte se na společnost specializující se na recyklaci akumulátorů, která ho řádně zlikviduje.

## Shoda s právními předpisy

### Prohlášení o shodě s předpisy FCC

Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou zrušit platnost oprávnění uživatele používat zařízení.

Toto zařízení splňuje požadavky části 15 pravidel FCC Provoz zařízení je vázán následujícími dvěma podmínkami:

1. zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení,
2. zařízení musí přijímat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí činnost. Poznámka: Toto vybavení bylo testováno a bylo potvrzeno, že vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy A podle oddílu 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby zajistily přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení při provozu zařízení v komerčním prostředí. Toto zařízení generuje, užívá a může vyzařovat radiofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s návodem k použití, může způsobovat škodlivé rušení radiofrekvenční komunikace. Provoz tohoto zařízení v obytných oblastech může se značnou pravděpodobností způsobovat škodlivé rušení, a pokud k němu dojde, je uživatel povinen rušení odstranit na vlastní náklady. Toto zařízení splňuje limity FCC pro expozici záření stanovené pro nekontrolované prostředí. Zařízení by mělo být nainstalováno a provozováno s minimální vzdáleností 20 cm mezi zářičem a lidským tělem.

### SHODA S NORMOU INDUSTRY CANADA

Toto zařízení splňuje normy RSS a licenční výjimky Industry Canada. Provoz zařízení je vázán následujícími dvěma podmínkami:

1. zařízení nesmí způsobovat rušení,
2. zařízení musí přijímat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí činnost zařízení. Toto digitální zařízení třídy A splňuje kanadskou normu ICES-003. CAN ICES-003(A) **Prohlášení o radiofrekvenčních**

**integrovaných obvodech** Při používání produktu dodržujte vzdálenost 20 cm od lidského těla, abyste zajistili splnění požadavků expozice radiofrekvenčním kmitočtům.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by EcoFlow Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



CE

Hereby, EcoFlow Inc. declares that the radio equipment type portable power station is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:

EU: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>

DE: <http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance>

FR: <http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance>

UK: <http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance>



WEEE

This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste within the EU. Recycle this product properly to prevent possible damage to the environment or a risk to human health via uncontrolled waste disposal and in order to promote the sustainable reuse of material resources. Please return your used product to an appropriate collection point or contact the retailer where you purchased this product. Your retailer will accept used products and return them to an environmentally-sound recycling facility.

For information on the disposal of electrical and electronic equipment, please visit the following website:

<https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>

## Technické specifikace

Obecné	
Model	EF-DL-H10-3
Čistá hmotnost	cca 12,5 kg
Rozměry (Š×H×V)	cca 202 × 397,6 × 283,6 mm
Wi-Fi (2,4 GHz)	EU Frekvence: 2 412–2 472 MHz, 2 422–2 462 MHz Maximální výstupní výkon: 18,24 dBm
Bluetooth	EU Frekvence: 2 402–2 480 MHz Maximální výstupní výkon: 7,46 dBm
Provozní	

nadmořská výška	< 2000 m
-----------------	----------

Kategorie přepětí	II
-------------------	----

Úroveň znečištění	2
-------------------	---

### Výstup

Výstupní zásuvka na střídavý proud (pouze vybíjení)	Čistá sinusová vlna, celkem 1 800 W, špičkový 3 600 W USA / Kanada : 120 V ~ Čína / Jižní Korea: 220 V ~ EU / Spojené království / Austrálie / Švýcarsko / Jihoafrická republika / Izrael: 230 V ~ Japonsko: 100 V~ (celkem 1 500 W, špičkový 3 000 W)
---	--

Výstupní port na stejnosměrný proud (USB-A)	5 V = 2,4 A / 9 V = 2 A / 12 V = 1,5 A, max. 18 W na port, celkem 36 W
---	--

Výstupní port na stejnosměrný proud (USB-C)	5 V / 9 V / 12 V / 15 V = max. 3 A, 20 V = max. 5 A, max. 100 W na port, celkem 200 W
---	---

Výstupní port na 12V stejnosměrný proud	celkem 126 W DC5521: 12,6 V = 3 A / 3 A Zapalovač: 12,6 V = 10 A
---	--

### Vstup

Vstupní zásuvky na střídavý proud	USA / Kanada / Japonsko: 100–120 V~ 15 A (50 Hz / 60 Hz) Čína / EU / Spojené království / Austrálie / Švýcarsko / Jihoafrická republika / Izrael / Jižní Korea: 220–240 V~ 10 A (50 Hz / 60 Hz)
-----------------------------------	--

Vstupní port na stejnosměrný proud (XT60)	Solární port: 11–60 V = 15 A, max. 500 W Vstup z vozidla: max. 12 V = 8A
---	---

### Informace o akumulátoru

Jmenovitá kapacita	1024 Wh (51,2 V = 20 Ah)
--------------------	--------------------------

Chemická charakteristika článků	LFP (LiFePO <sub>4</sub> )
---------------------------------	----------------------------

Životnost	>80 % kapacity po 4000 cyklech
-----------	--------------------------------

Typ ochrany	Přepětiová ochrana, ochrana proti přetížení, ochrana před vysokými teplotami, ochrana proti zkratu, ochrana před nízkými teplotami, ochrana proti nízkému napětí, nadproudová ochrana
-------------	---

### Teplota prostředí

Optimální  
provozní teplota 20 °C–30 °C

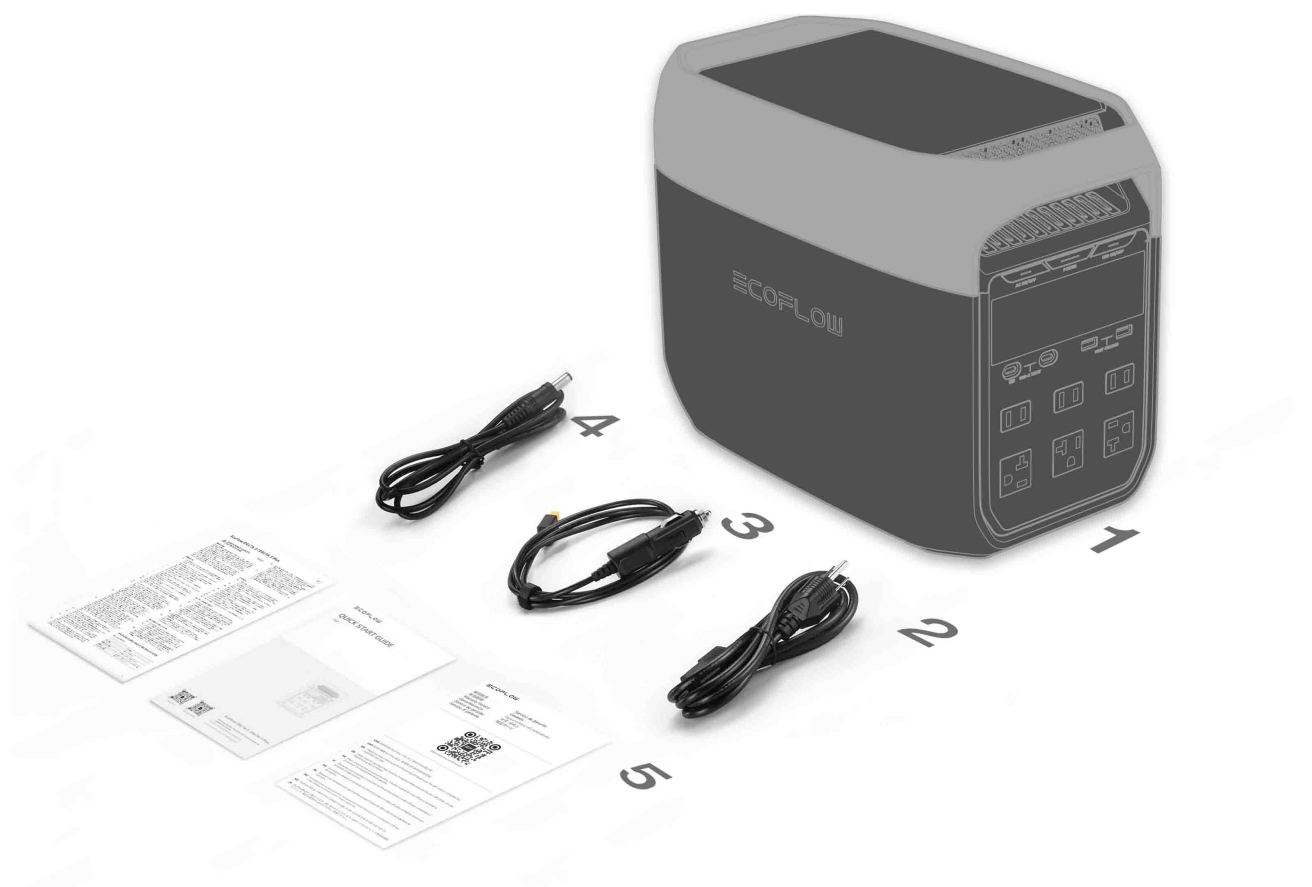
Teplota při  
nabíjení 0 °C–45 °C

Teplota při  
vybíjení –10 °C–45 °C

Teplota při  
skladování –10 °C–45 °C (optimální: 20 °C až 30 °C)

## Dodatek

### Obsah balení



1. Přenosná napájecí stanice EcoFlow DELTA 3 × 1
2. Nabíjecí kabel na střídavý proud × 1
3. Kabel pro nabíjení z vozidla × 1
4. Kabel DC5521–DC5525 × 1
5. Příručky a záruční karta



Pokud je jakákoli položka poškozená nebo chybí, obraťte se s žádostí o pomoc na zákaznický servis EcoFlow.

### Seznam příslušenství

Zobrazit více →