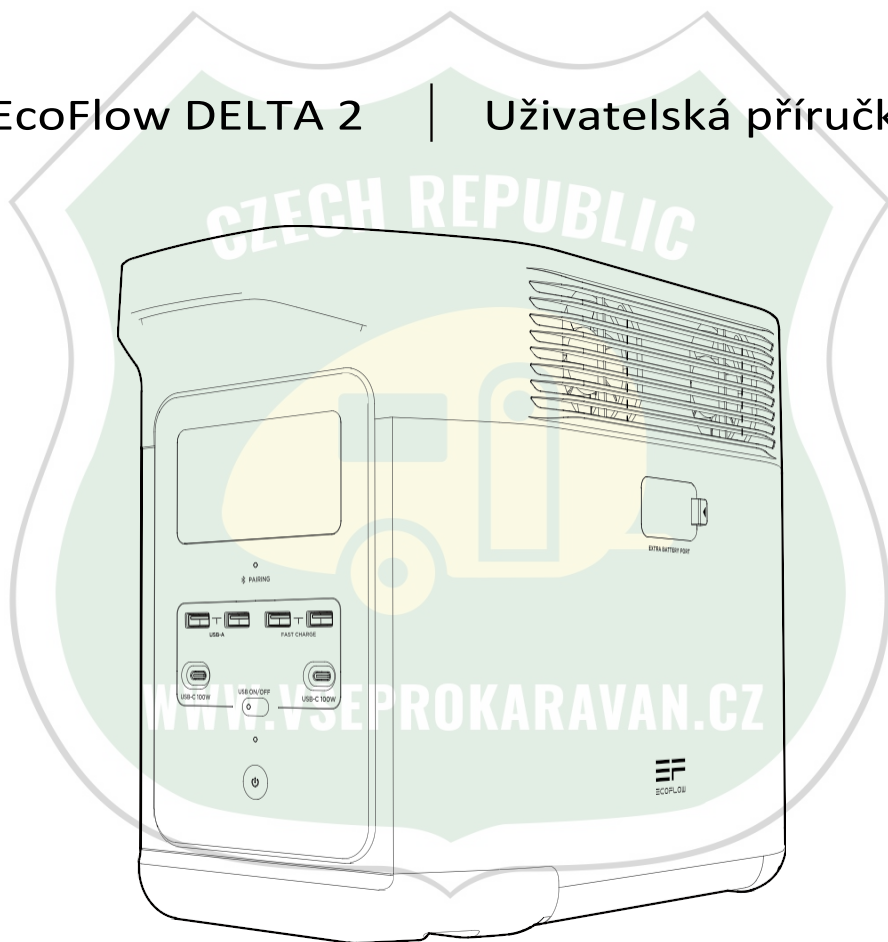


# ECO FLOW

EcoFlow DELTA 2

Uživatelská příručka





## ZŘEKnutí SE POVINNOSTÍ

---

Pečlivě si přečtěte všechny bezpečnostní pokyny, varování, podmínky používání a prohlášení vyloučení odpovědnosti. Před použitím se seznamte s podmínkami použití a prohlášením o vyloučení odpovědnosti na adrese <https://ecoflow.com/pages/terms-of-use> a nálepkami na výrobku. Uživatelé přebírají plnou odpovědnost za veškeré použití a operace. Seznamte se se souvisejícími předpisy ve vaší oblasti. Nesete výhradní odpovědnost za to, že znáte všechny příslušné předpisy a používáte výrobky EcoFlow způsobem, který je v souladu s nimi.

[WWW.VSEPROKARAVAN.CZ](http://WWW.VSEPROKARAVAN.CZ)

# OBSAH

1. Specifikace	1
----------------	---

## 2. Bezpečnostní pokyny

2.1 Použití	3
2.2 Průvodce likvidací	4

## 3. Začínáme

3.1 Podrobnosti o produktu	5
3.2 Obrazovka LCD	7
3.3 Obecné použití výrobku	7
3.4 Nabíjení střídavým proudem	9
3.5 Solární nabíjení	9
3.6 Nabíjení automobilů	10
3.7 Používání inteligentní baterie Extra	10
3.8 Aplikace	11
3.9 X-Boost	11
3.10 Nouzové napájení (EPS)	11

4. Nejčastější dotazy	12
-----------------------	----

5. Řešení problémů	13
--------------------	----

6. Co je v krabici	14
--------------------	----

7. Skladování a údržba	14
------------------------	----

# 1. Specifikace

## Obecné informace

Čistá hmotnost	Přibližně 12 kg (27 liber)
Rozměry	400x211x281mm ( 15.7x8.3x11.1 palců)
Kapacita	1024Wh, 51,2V $\equiv$
Wi-Fi	Podporované
Bluetooth	Podporované

## Výstupní porty

AC (x4)	Čistá sinusová vlna, celkový výkon 1800 W (nárazový výkon 2700 W), 230V~ (50Hz/60Hz)
Maximální výkon zařízení podporovaný X-Boost	230V~ (50Hz/60Hz)
USB-A (x2)	5V $\equiv$ 2,4A, max. 12W na port, celkem 24W
Rychlé nabíjení USB-A ( x2)	5V $\equiv$ 2,4A 9V 2A 12V 1,5A, max. 18W na port, celkem 36W
USB-C (x2)	5/9/12/15/20V $\equiv$ 5A, max. 100W na port, celkem 200W
Nabíječka do auta	12,6 V $\equiv$ 10 A, max. 126 W
Výstup DC5521 (x2)	12,6 V $\equiv$ 3A, max. 38 W na port

\* Nabíječka do auta sdílí napájení s výstupním portem DC5521 a nabízí maximální výkon 126 W.

## Vstupní porty

Nabíjení střídavým proudem	Rychlé nabíjení X-Stream 1200W max.
Vstupní napětí AC	220-240V~ 10A, 50Hz/60Hz
Solární nabíjení	11-60V $\equiv$ 15A Max, 500W Max
Nabíjení automobilů	Podporuje 12V/24V baterii, výchozí 8A

## Informace o baterii

Buněčná chemie	LFP
Životní cyklus	3000 cyklů na více než 80 % kapacity
Ochrana	Ochrana proti přepětí, ochrana proti přetížení, ochrana proti přehřátí, ochrana proti zkratu, ochrana proti nízké teplotě, ochrana proti nízkému napětí, nadproudová ochrana

## Provozní teplota prostředí

Optimální provozní teplota	20°C ~ 30°C (68°F ~ 86°F)
Teplota při vypouštění	-10°C ~ 45°C (14°F ~ 113°F)
Teplota nabíjení	0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F)
Teplota skladování	-10°C ~ 45°C (14°F ~ 113°F) (optimální teplota: 20 °C ~ 30 °C)

\* Možnost nabíjení nebo vybíjení výrobku závisí na aktuální teplotě akumulátoru.

## Doplňky

Chytrá baterie navíc	Podporováno (prodává se samostatně)
Chytrý generátor	Podporováno (prodává se samostatně)



## 2. Bezpečnostní pokyny

### 2.1 Použití

1. Výrobek nepoužívejte v blízkosti zdrojů tepla, jako je zdroj ohně nebo topeniště.
2. Vyhněte se kontaktu s jakýmkoliv kapalinami. Nepoužívejte za deště nebo vysoké vlhkosti.
3. Nepoužívejte v blízkosti silných statických nábojů nebo magnetických polí.
4. V žádném případě je nerozebírejte a nepropichujte.
5. Nepoužívejte dráty nebo jiné kovové předměty, které by mohly způsobit zkrat.
6. Nepoužívejte komponenty nebo příslušenství jiných výrobců. Pokud potřebujete vyměnit jakoukoli součást nebo příslušenství, obraťte se na oficiální kanály společnosti EcoFlow.
7. Při používání výrobku přísně dodržujte teplotu provozního prostředí uvedenou v této uživatelské příručce. Pokud je teplota příliš vysoká, může dojít k požáru nebo výbuchu; pokud je teplota příliš nízká, může dojít k výraznému snížení výkonu výrobku nebo může výrobek přestat fungovat.
8. Nepokládejte na výrobek žádné těžké předměty.
9. Ventilátor během používání násilně nezamykejte a neumísťujte výrobek do nevětraných nebo prašných prostor.
10. Dbejte na to, abyste do výrobku nenarazili, neupustili ho nebo abyste s ním silně nevíbrovali. Při přepravě výrobek bezpečně upevněte, aby nedošlo k jeho poškození. V případě vážného poškození okamžitě vypněte zdroj napájení a přestaňte výrobek používat.
11. Pokud vám výrobek během používání náhodou spadne do vody, umístěte jej na bezpečné otevřené místo a nepřibližujte se k němu, dokud zcela nevyschne. Vysušený výrobek by se neměl znovu používat a měl by být řádně zlikvidován podle bodu 2.2 níže. Pokud výrobek vzplane, doporučujeme použít hasicí přístroje v následujícím pořadí: voda nebo vodní mlha, písek, hasicí deka, suchý prášek a nakonec hasicí přístroj s oxidem uhličitým.
12. Porty čistěte pouze suchým hadříkem.
13. Položte výrobek na rovný povrch, aby se nepřevrhl. Pokud dojde k převrácení a vážnému poškození výrobku, okamžitě jej vypněte, baterii umístěte na volné prostranství, udržujte ji mimo dosah osob a hořlavin a zlikvidujte ji v souladu s místními zákony a předpisy.
14. Uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat.
15. Výrobek skladujte na suchém a větraném místě.
16. Ve vlhkém prostředí (například u moře nebo vodních toků) se doporučuje používat sáčky s bariérou proti vlhkosti, aby se zabránilo promočení výrobku. Pokud se uvnitř výrobku objeví voda, nesmí se výrobek používat ani znovu zapínat. Před dotykem výrobku proveďte opatření proti úrazu elektrickým proudem. Následně výrobek umístěte na bezpečné, vodotěsné a otevřené místo. Po dokončení okamžitě kontaktujte zákaznický servis společnosti EcoFlow.
17. Tento výrobek se nedoporučuje pro napájení lékařských nouzových zařízení souvisejících s osobní bezpečností, mimo jiné včetně lékařských ventilátorů (nemocniční verze CPAP: Continuous Positive Airway Pressure), umělých plic (ECMO, Extracorporeal Membrane). Dodržujte pokyny lékaře a konzultujte omezení používání zařízení s výrobcem. V případě použití pro všeobecné lékařské vybavení nezapomeňte sledovat stav napájení, aby nedošlo k jeho vybití.

18. Při používání budou napájecí produkty generovat elektromagnetická pole, která mohou ovlivnit normální provoz lékařských implantátů nebo osobních zdravotnických přístrojů, jako jsou kardiostimulátory, kochleární implantáty, naslouchadla, defibrilátory apod. Pokud tyto typy zdravotnických zařízení používáte, obraťte se na výrobce a informujte se o případných omezeních používání těchto zařízení. Tato opatření jsou zásadní pro zajištění bezpečné vzdálenosti mezi lékařskými implantáty (například kardiostimulátory, kochleárními implantáty, naslouchadly, defibrilátory atd.) a tímto výrobkem během jeho používání.
19. Pokud je zdroj připojen k chladničce v normálním režimu, může kolísání napětí způsobit automatické vypnutí zdroje. Při připojení napájecího zdroje k chladničce, ve které jsou uloženy léky, vakcíny nebo jiné cenné předměty, doporučujeme v aplikaci nastavit výstup střídavého proudu na hodnotu "Always on". To pomáhá podporovat nepřetržité napájení a zajišťuje bezpečný a efektivní stav spotřeby energie.

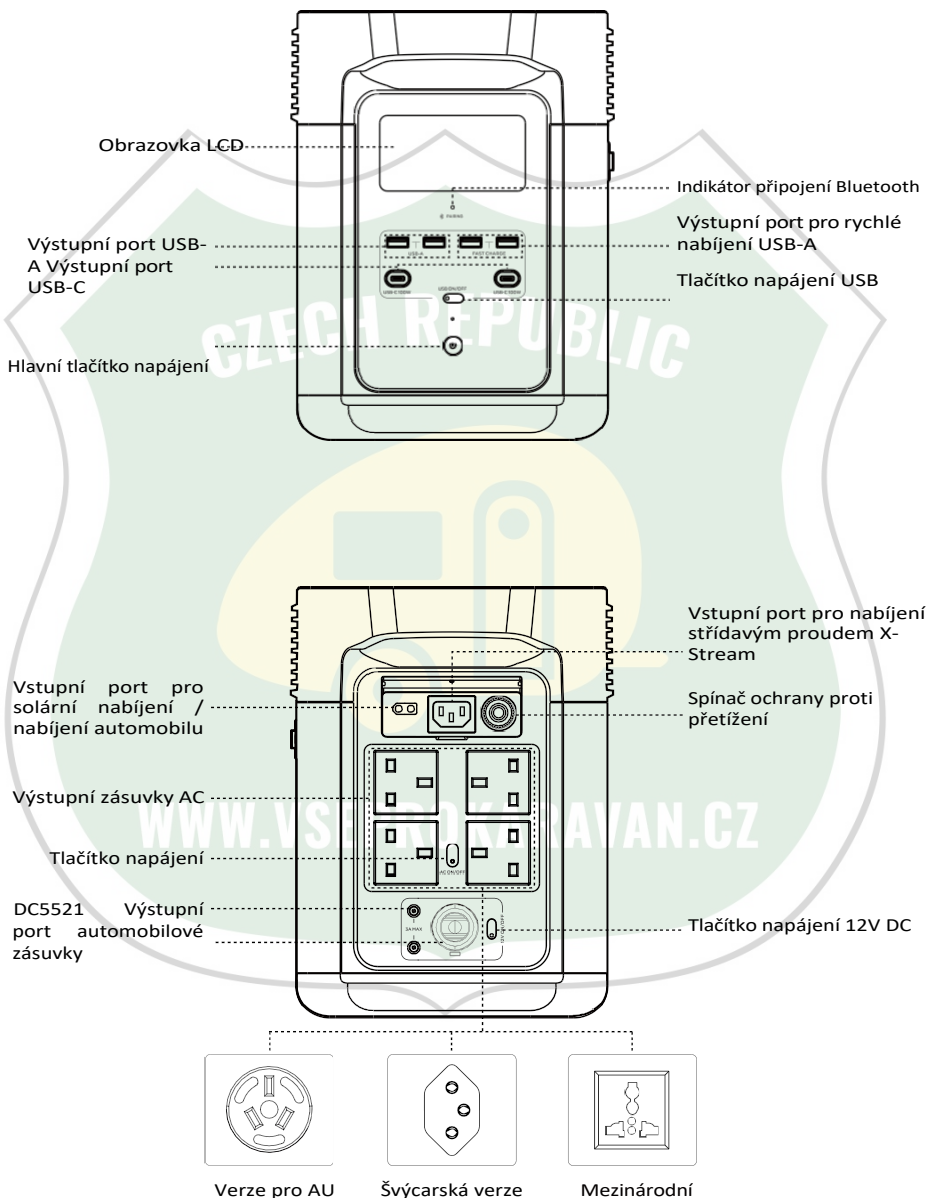
## 2.2 Průvodce likvidací

1. Pokud to podmínky dovolují, ujistěte se, že je baterie zcela vybitá, než ji vyhodíte do určeného kontejneru na recyklaci baterií. Výrobek obsahuje baterie s potenciálně nebezpečnými chemickými látkami, proto je přísně zakázáno vyhazovat je do běžných odpadkových košů. Podrobnější informace naleznete v místních zákonech a předpisech o recyklaci a likvidaci baterií.
2. Pokud baterii nelze zcela vybit z důvodu poruchy výrobku, nevhazujte ji přímo do recyklačního boxu. V takovém případě byste se měli obrátit na profesionální společnost zabývající se recyklací baterií, která zajistí jejich další zpracování.
3. Přebité baterie, které nelze nabít, zlikvidujte.

[WWW.VSEPROKARAVAN.CZ](http://WWW.VSEPROKARAVAN.CZ)

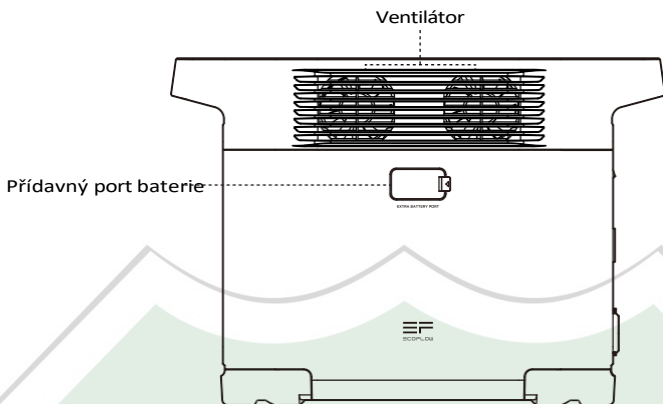
## 3. Začínáme

### 3.1 Podrobnosti o produktu



**Poznámka:** Výše uvedený obrázek ukazuje různé typy zásuvek v různých zemích. Je pouze orientační, podívejte se prosím na skutečný výrobek.

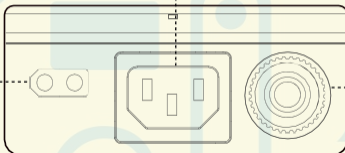




CZECH REPUBLIC

Vstupní port pro nabíjení střídavým proudem X-Stream

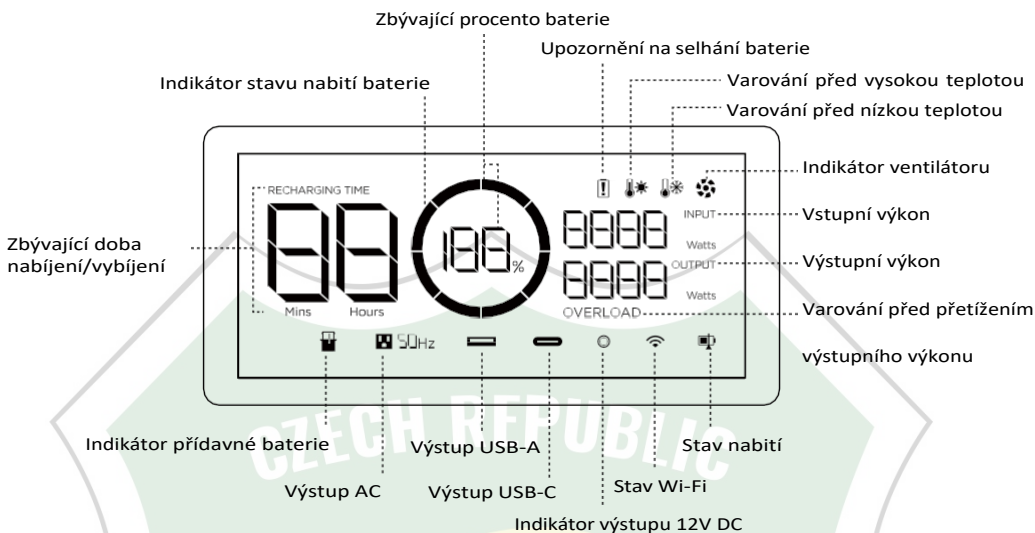
Vstupní port pro solární nabíjení / nabíjení automobilu



Spínač ochrany proti přetížení

WWW.VSEPROKARAVAN.CZ

## 3.2 LCD displej

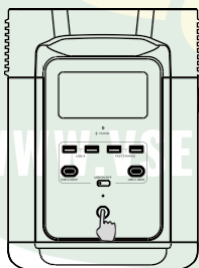


Indikátor stavu nabití baterie: Indikátor se během nabíjení opakovaně plní. Pokud je výrobek nabitý na 0 %, indikátor vás na to upozorní blikáním.

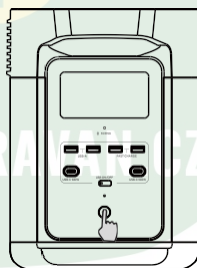
Stav Wi-Fi: Pokud se zařízení úspěšně připojí k internetu, ikona zůstane svítit.

\* Další kroky při řešení problémů naleznete v části 5.

## 3.3 Obecné použití výrobku



Krátké stisknutí pro zapnutí



Dlouhým stisknutím vypnete

### Produkt zapnutý, produkt vypnutý, zapnutá obrazovka LCD

**Krátkým stisknutím hlavního tlačítka napájení výrobek zapnete; rozsvítí se obrazovka LCD a zobrazí se ikona ukazatele stavu nabití baterie.**

Po 5 minutách nečinnosti přejde výrobek do režimu spánku; obrazovka LCD se automaticky vypne. Když výrobek zaznamená změnu zátěže nebo operace, obrazovka LCD se automaticky rozsvítí. Chcete-li obrazovku LCD zapnout nebo vypnout, krátce stiskněte hlavní tlačítko napájení.

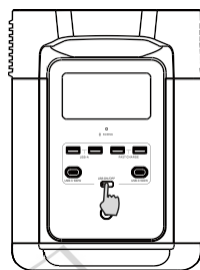
**Chcete-li výrobek vypnout, stiskněte a podržte hlavní tlačítko napájení.**

Výchozí pohotovostní doba produktu je 2 hodiny. Pokud jsou ostatní tlačítka napájení vypnutá a po dobu 2 hodin není k dispozici žádná jiná zátěž, výrobek se automaticky vypne. Dobu pohotovostního režimu lze nastavit v aplikaci.

## Výstupní port USB

**Když je hlavní tlačítko napájení zapnuté, stiskněte krátce tlačítko napájení USB, abyste použili výstupní port USB. Opětovným krátkým stisknutím tlačítka USB Power jej vypnete.**

Při zapnutém tlačítku napájení USB se výrobek automaticky nevypne.

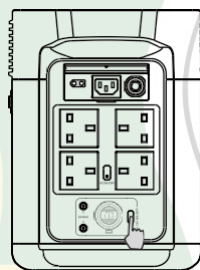


Krátké stisknutí tlačítka napájení USB

## Výstupní port 12V DC

**Když je hlavní tlačítko napájení zapnuté, stiskněte krátce tlačítko napájení 12V DC, abyste použili výstupní port 12V DC. Opětovným krátkým stisknutím tlačítka 12V DC Power jej vypnete.**

Při zapnutém tlačítku napájení 12V DC se výrobek automaticky nevypne.



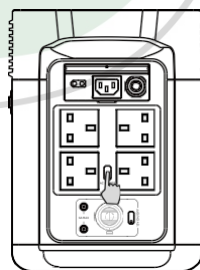
Krátké stisknutí tlačítka napájení 12V DC

## Výstupní port AC

**Když je hlavní tlačítko napájení zapnuté, stiskněte krátce tlačítko napájení AC, abyste mohli použít výstupní porty AC. Opětovným krátkým stisknutím tlačítka AC Power jej vypnete.**

Výchozí pohotovostní doba výstupního portu AC je 12 hodin. Bez přístupu k zátěži po dobu 12 hodin se síťový výstup automaticky vypne.

Pokud zařízení nepoužíváte, vypněte tlačítko napájení, abyste ušetřili spotřebu energie.

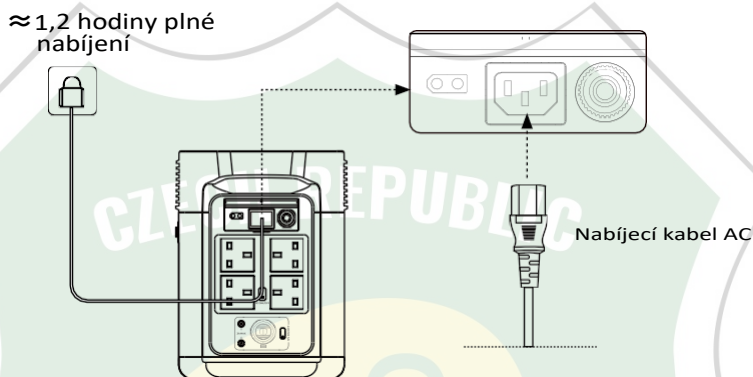


Krátké stisknutí tlačítka napájení AC

### 3.4 Nabíjení střídavým proudem

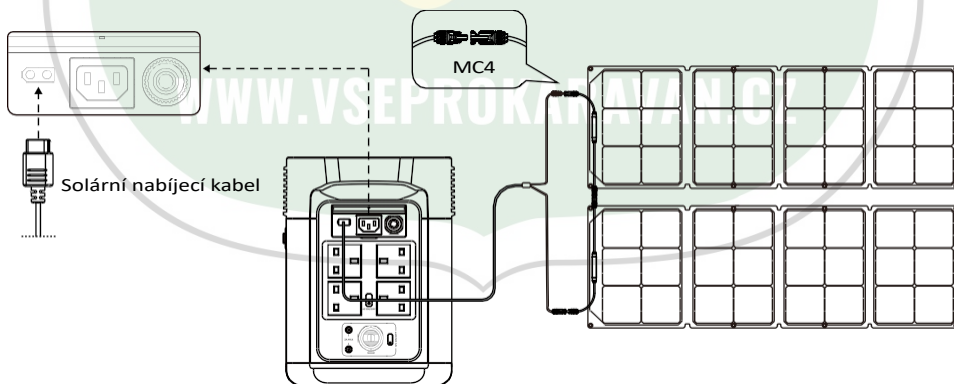
Technologie rychlého nabíjení X-Stream společnosti EcoFlow je speciálně navržena pro nabíjení střídavým proudem. Rychlost nabíjení střídavým proudem lze nastavit prostřednictvím aplikace EcoFlow. V případě neobvyklých situací, kdy vstupní proud střídavého proudu zůstává vyšší než 20 A, zahájí vstupní port nabíjení X-Stream samočinné nabíjení.

a na výrobku se automaticky objeví spínač ochrany proti přetížení. Po potvrzení, že nedošlo k poruše výrobku, můžete stisknutím spínače ochrany proti přetížení pokračovat v nabíjení.



### 3.5 Solární nabíjení

Uživatelé mohou solární panely zapojit do série, jak je znázorněno na obrázku, a dobít tak výrobek.



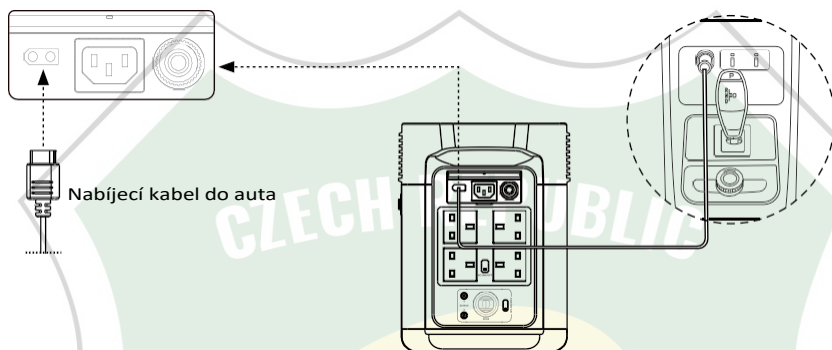
\*Solární nabíjecí kabel (kabel adaptéru MC4-XT60) je dodáván samostatně.

Při použití solárního panelu EcoFlow k nabíjení výrobku postupujte podle pokynů dodaných s solárním panelem.

Před připojením solárního panelu se ujistěte, že výstupní napětí solárního panelu je do 60 V, aby nedošlo k poškození výrobku.

### 3.6 Nabíjení automobilu

Po nastartování vozu jej nabijte pomocí autonabíječky, abyste předešli selhání při startování z důvodu nedostatečného stavu autobaterie. Kr omě toho se ujistěte, že vstupní port pro nabíjení do auta a nabíjecí kabel do auta jsou v dobrém stavu. Společnost EcoFlow nenese žádnou odpovědnost za případné ztráty nebo škody způsobené nedodržáním pokynů.

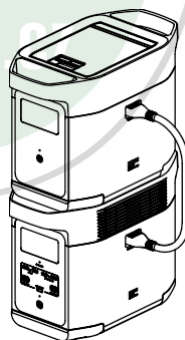


### 3.7 Použití inteligentní přídavné baterie

Tento výrobek lze připojit maximálně k jedné napájecí jednotce, aby vyhovoval potřebám větší kapacity. Podrobné pokyny naleznete v uživatelských příručkách k bateriím DELTA 2 Smart Extra Battery a Smart Generator.

Extra baterie, postupujte podle níže uvedených pokynů:

1. Před připojením výrobku k přídavné baterii Smart Extra Battery se ujistěte, že jsou výrobek i přídavná baterie Smart Extra Battery vypnuté.
2. Po připojení výrobku k inteligentní přídavné baterii s e před použitím ujistěte, že se na obou LCD displejích zobrazuje ikona přídavné baterie.
3. Během nabíjení a vybíjení baterii Smart Extra Battery přímo nepřipojujte ani nevyjímejte. Pokud ji potřebujete připojit nebo vyjmout uprostřed cesty, nejprve výrobek vypněte.
4. Nedotýkejte se kovových svorek konektoru Smart Extra Battery rukama ani jinými předměty. Pokud na kovových svorkách ulpí cizí předměty, jemně je otřete suchým hadříkem.



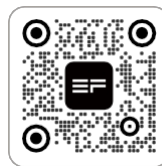
## 3.8 Aplikace

Pomocí aplikace EcoFlow můžete svou přenosnou elektrocentrálu ovládat, sledovat a přizpůsobovat na dálku.

Ke stažení na adrese: <https://download.ecoflow.com/app>

### Zásady ochrany osobních údajů

Používáním produktů, aplikací a služeb společnosti EcoFlow souhlasíte s podmínkami používání a zásadami ochrany osobních údajů společnosti EcoFlow, které jsou k dispozici v části "Ospolečnosti" na stránce "Uživatel" v aplikaci EcoFlow nebo na oficiálních webových stránkách společnosti EcoFlow na adrese <https://www.ecoflow.com/policy/terms-of-use> a <https://www.ecoflow.com/policy/privacy-policy>.



Aplikace EcoFlow

## 3.9 X-Boost

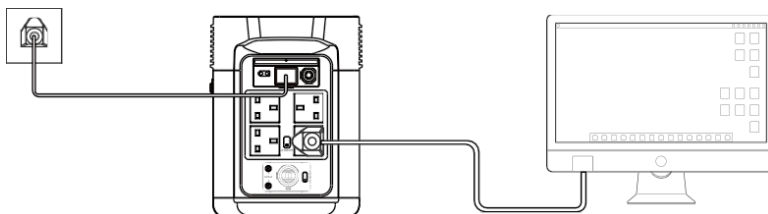
Aby se zabránilo selhání provozu v důsledku ochrany proti přetížení, funkce X-Boost se automaticky aktivuje, když celkový výkon překročí jmenovitý výstupní výkon, což umožňuje výrobku napájet spotřebiče s vysokým příkonem při jmenovitém výstupním výkonu.

X- Tipy pro zvýšení:

1. Funkce X-Boost je ve výchozím nastavení povolena; můžete ji povolit nebo zakázat v aplikaci EcoFlow.
2. Funkce X-Boost není k dispozici, když je výstup střídavého proudu zapnutý ve stavu dobíjení (v režimu bypass) a když je funkce X-Boost vypnutá.
3. X-Boost není použitelný pro všechny elektrické spotřebiče; není kompatibilní se spotřebiči s přísnými požadavky na napětí. Spotřebiče s napětovou ochranou (například přesné přístroje) nejsou podporovány. Režim X-Boost je vhodnější pro topná zařízení. Provedte prosím vlastní testy se zařízeními se zapnutým režimem X-Boost.

## 3.10 Nouzové napájení (EPS)

Produkt podporuje EPS. Pokud připojíte napájení ze sítě ke vstupnímu portu AC výrobku prostřednictvím nabíjecího kabelu AC, můžete napájet elektrická zařízení prostřednictvím výstupních zásuvek AC (v této situaci bude střídavé napájení pocházet ze sítě, nikoli z elektrárny). V případě náhlého výpadku proudu ze výrobek může během 30 ms automaticky přepnout do režimu napájení z baterie. Jako základní funkce UPS tato funkce nepodporuje přepínání za 0 ms. Nepřipojujte výrobek k žádnému zařízení, které vyžaduje 0ms UPS, jako jsou datové servery a pracovní stanice. Před použitím výrobku otestujte a potvrďte kompatibilitu. Doporučujeme nabíjet vždy pouze jedno zařízení a nepoužívat jich více najednou, aby se zabránilo ochraně proti přetížení. Společnost EcoFlow nenesе žádnou odpovědnost za případné selhání zařízení nebo ztrátu dat způsobenou nedodržením pokynů.



## 4. ČASTOKLADENÉ DOTAZY

### 1. Jakou baterii výrobek používá?

Používá vysoce kvalitní baterii LFP.

### 2. Jaká zařízení může výstupní port střídavého proudu výrobku napájet?

Díky vysokému jmenovitému výkonu a špičkovému výkonu může výstupní port střídavého proudu výrobku napájet většinu domácích spotřebičů. Před použitím doporučujeme nejprve ověřit výkon spotřebičů a zajistit, aby součet výkonů všech zatížených spotřebičů byl nižší než jmenovitý výkon.

### 3. Jak dlouho může výrobek nabíjet moje zařízení?

Doba nabíjení se zobrazuje na displeji LCD výrobku, který lze použít k odhadu doby nabíjení většiny spotřebičů se stabilním využitím energie.

### 4. Jak zjistím, zda se produkt nabíjí?

Při nabíjení se na displeji LCD zobrazí zbývající doba nabíjení. Mezitím se začne otáčet ikona indikátoru nabíjení se zbývajícím procentem baterie a příkonem zobrazeným v pravé části kruhu.

### 5. Jak výrobek čistit?

Jemně jej otřete suchým, měkkým a čistým hadříkem nebo papírovou utěrkou.

### 6. Jak výrobek skladovat?





















Před uskladněním výrobek nejprve vypněte a poté jej uložte na suchém, větraném místě při pokojové teplotě. Neumisťujte jej do blízkosti zdrojů vody. Při dlouhodobém skladování vybijte baterii na 30 % a každé tři měsíce ji dobijte na 60 %, abyste prodloužili její životnost.

### 7. Mohu si výrobek vzít s sebou do letadla?

Ne.

WWW.VSEPROKARAVAN.CZ

## 5. Řešení problémů

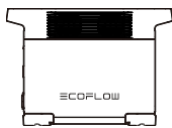
Indikátor	Problém	Řešení
 OVERLOAD Ikony blikající společně	Ochrana proti přetížení USB-A	Obnovte normální provoz odpojením elektrického zařízení připojeného k portu USB-A.
 OVERLOAD Ikony blikající společně	Ochrana proti přetížení USB-C	Obnovte normální provoz odpojením elektrického zařízení připojeného k portu USB-C.
RECHARGING TIME   Ikony blikající společně	Ochrana proti nabíjení při vysokých teplotách	Nabíjení lze automaticky obnovit po vychladnutí baterie.
  Ikony blikající společně	Ochrana proti vysokoteplotnímu u výboji	Po vychladnutí baterie lze napájení automaticky obnovit.
RECHARGING TIME   Ikony blikající společně	Ochrana proti nabíjení při nízkých teplotách	Nabíjení lze automaticky obnovit po zvýšení teploty baterie nad 41 °F (5 °C).
  Ikony blikající společně	Ochrana proti vybití při nízkých teplotách	Napájení lze automaticky obnovit po zvýšení teploty baterie nad 10 °F (-12 °C).
 50Hz OVERLOAD Ikony blikající společně	Ochrana proti přetížení na výstupu AC	Po vyjmutí přetíženého zařízení a restartování výrobku se automaticky obnoví normální provoz. Elektrické spotřebiče by se měly používat v rámci jmenovitého výkonu. (Podrobnější informace o omezeních výkonu naleznete v návodu k použití systému X-Boost).
 50Hz  Ikony blikající společně	Ochrana proti vysokým teplotám AC	Zkontrolujte, zda jsou vstup a výstup ventilátoru zablokovány, pokud ne, normální provoz se automaticky obnoví po poklesu teploty výrobku.
 50Hz  Ikony blikající společně	Ochrana proti nízké teplotě AC	Normální provoz se automaticky obnoví po použití výrobku při optimální teplotě prostředí.
 Ikona bliká	Zablokování ventilátoru	Zkontrolujte, zda není ventilátor zablokován cizími materiály.
 OVERLOAD Ikony blikající společně	Ochrana proti přetížení autonabíječky	Po vyjmutí zařízení připojeného k autonabíječce se výrobek automaticky vrátí do normálního provozu.
  Ikony blikající společně	Ochrana nabíječky do auta proti vysokým teplotám	Po vychladnutí se výrobek automaticky vrátí do normálního provozu.
 Ikona zůstává zapnutá	Selhání baterie	Kontaktujte zákaznický servis společnosti EcoFlow

Pokud se na LCD displeji výrobku během používání zobrazí výzva k alarmu a po restartu nezmizí, okamžitě jej přestaňte používat (nepokoušejte se nabíjet ani vybíjet).

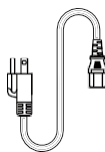
Pokud potřebujete další pomoc, obraťte se na zákaznický servis společnosti EcoFlow.



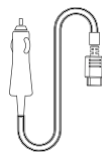
## 6. Co je v krabici



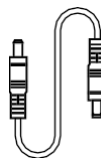
DELTA 2



Nabíjecí kabel AC



Nabíjecí kabel  
do auta



Kabel DC5521 k DC5525



Uživatelská  
příručka a  
záruční list

CZECH REPUBLIC

## 7. Skladování a údržba

1. Výrobek používejte a skladujte ideálně při teplotě mezi 20 °C a 30 °C a vždy jej uchovávejte mimo dosah vody, intenzivního tepla a ostrých předmětů. Neskladujte výrobek delší dobu při teplotách nad 45°C nebo pod -10°C.
2. Dlouhodobé skladování baterie s nízkým nabitím zkracuje její životnost. DELTA 2 toto poškození zmírňuje tím, že baterii uvede do režimu hibernace. Chcete-li z baterie vytěžit maximum, ujistěte se, že je před dlouhodobým uložením zařízení DELTA 2 nabitá přibližně na 60 %, a poté jednou za tři měsíce vybijte baterii na 30 % a znovu ji nabijte na 60 %.