

OBSAH

1. ÚVOD	11
2. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE	11
3. ROZSAH DODÁVKY	12
4. STRUKTURA PRODUKTU	13
5. LCD DISPLEJ	14
6. NABÍJENÍ LITHOPOWEROVÉ JEDNOTKY 48	15
7. POUŽITÍ LITHOPOWEROVÉ JEDNOTKY 48	16
8. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	16
9. TECHNICKÁ DATA	17
10. ČASTO KLADENÉ OTÁZKY	17
11. ZÁRUKA	18
12. LIKVIDACE	18

1. ÚVOD

Děkujeme, že jste si zakoupili náš LithPowerUnit 48. Díky řadě připojení pro nabíjení a vybíjení je tato jednotka dokonalým mobilním zdrojem energie pro každou situaci.

Tato PowerStation je vybavena vysoce kvalitní LiFePO4 baterií, kterou lze dobíjet přes 230V, 12/24V nebo solární panel.

- ⚠ Před použitím nebo uložením tohoto výrobku si prosím pečlivě přečtěte tuto uživatelskou příručku a uschovejte ji pro budoucí použití. Nabíjejte LithPowerUnit 48 pouze pomocí přiloženého nabíjecího adaptéru.

2. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Dodržujte prosím níže uvedené bezpečnostní pokyny, abyste předešli zraněním a poškození zařízení:

- Používejte LithPowerUnit 48 správně, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem
- Před prováděním jakékoli práce (např. čištění) na zařízení musí být zařízení odpojeno od napájení.
- Na zařízení neprovádějte žádné úpravy, nerozebírejte jej ani znovu nesestavujte. Údržbu a opravy smí provádět pouze kvalifikovaný servisní pracovník.
- S kabely zacházejte opatrně, aby se nepoškodily, vytahujte je ze zásuvky za zástrčku, nikoli za napájecí kabel.
- Udržujte zařízení mimo všechny kovové předměty (např. mince, sponky do vlasů, klíče atd.), aby nedošlo ke zkratu. Zkrat může pro uživatele představovat značné riziko
- LithPowerUnit 48 nepoužívejte, pokud jsou poškozeny zařízení, kabely nebo zástrčky nebo pokud na nich byly provedeny úpravy, protože hrozí nebezpečí požáru, výbuchu nebo zranění.
- Zabraňte pádu jednotky, nepokládejte na ni těžké předměty a nevystavujte ji silným nárazům.
- Nezahřívejte LithPowerUnit 48 ani ji nevhazujte do ohně, vody nebo jiných kapalin. Udržujte jednotku mimo dosah vysokých teplot, otevřeného ohně a jisker
- Udržujte jej mimo dosah vysoké vlhkosti a prašných míst, nevystavujte jej přímému slunečnímu záření a uchovávejte jej v chráněném vnitřním prostoru.

LithPowerUnit 48 není dětská hračka!

- LithPowerUnit 48 skladujte a používejte mimo dosah dětí.
- Děti by měly být pod dozorem, aby bylo zajištěno, že si s jednotkou nebudou hrát.

Dodržujte prosím následující pokyny pro nastavení LithPowerUnit 48:

- Jednotka musí být před uvedením do provozu umístěna na rovný povrch.
- Neumísťujte jej do blízkosti zdrojů tepla, jako je otevřený oheň, a neprovozujte jej v prostředí s nebezpečím výbuchu, v blízkosti hořlavých materiálů a agresivních par.

Poznámky k obsluze zařízení:

- Zařízení by se mělo nabíjet pouze pomocí dodané nabíječky a mělo by být při nabíjení umístěno na dobře větraném místě.
- Připojte zařízení k elektrické zásuvce, která je poblíž a snadno dostupná.
- Pokud se zařízení stále používá, neodpojujte žádné kabely.
- Nezakrývejte zařízení ručníky, oblečením nebo jinými předměty.
- Výrobek se používá pouze jako nouzový generátor elektrické energie, nemůže nahradit standardní stejnosměrný nebo střídavý proud domácích spotřebičů nebo digitálních produktů.

3. ROZSAH DODÁVKY

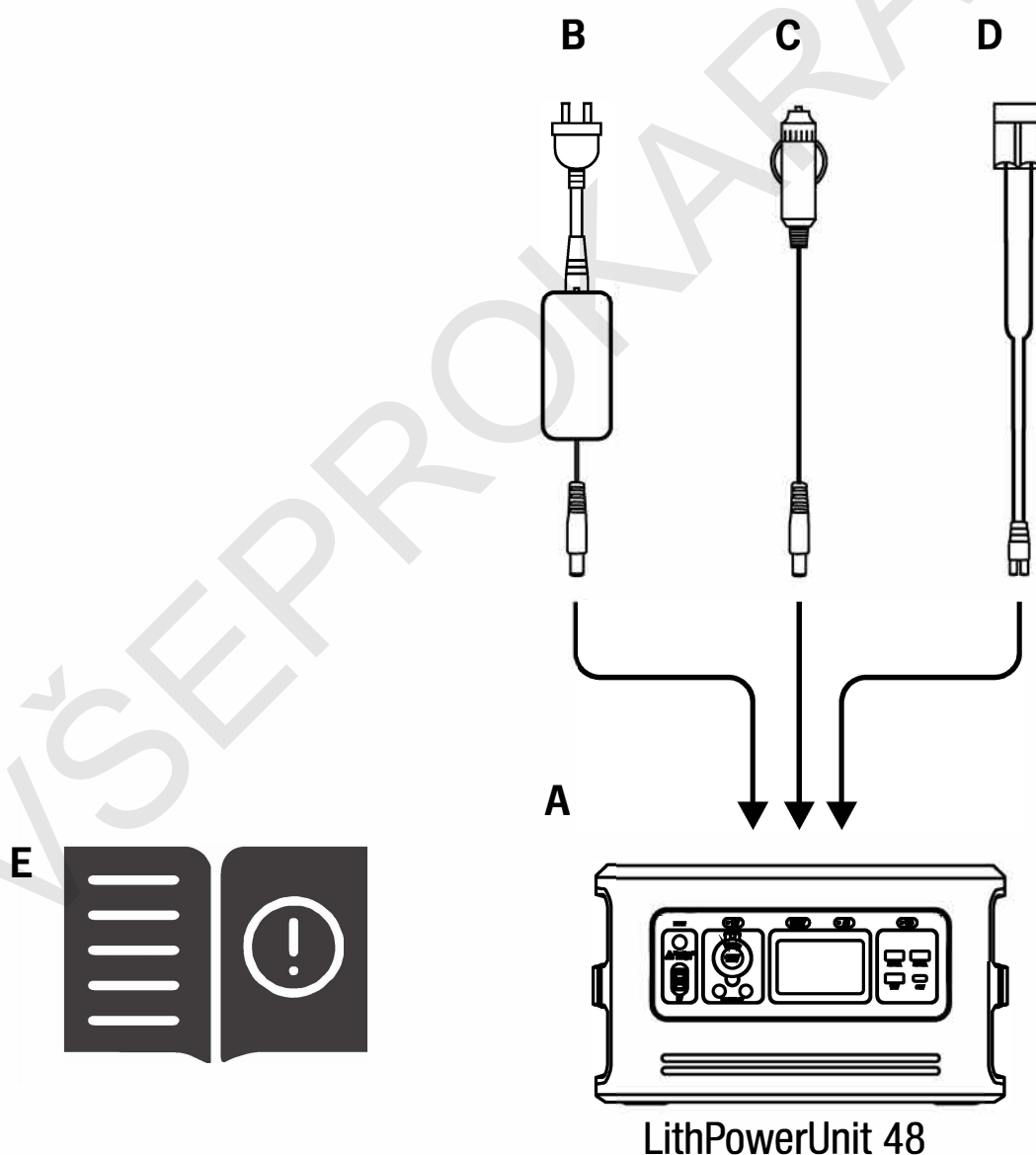
A: LithPowerUnit 48

B: AC nabíjecí adaptér (230V)

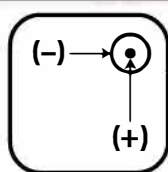
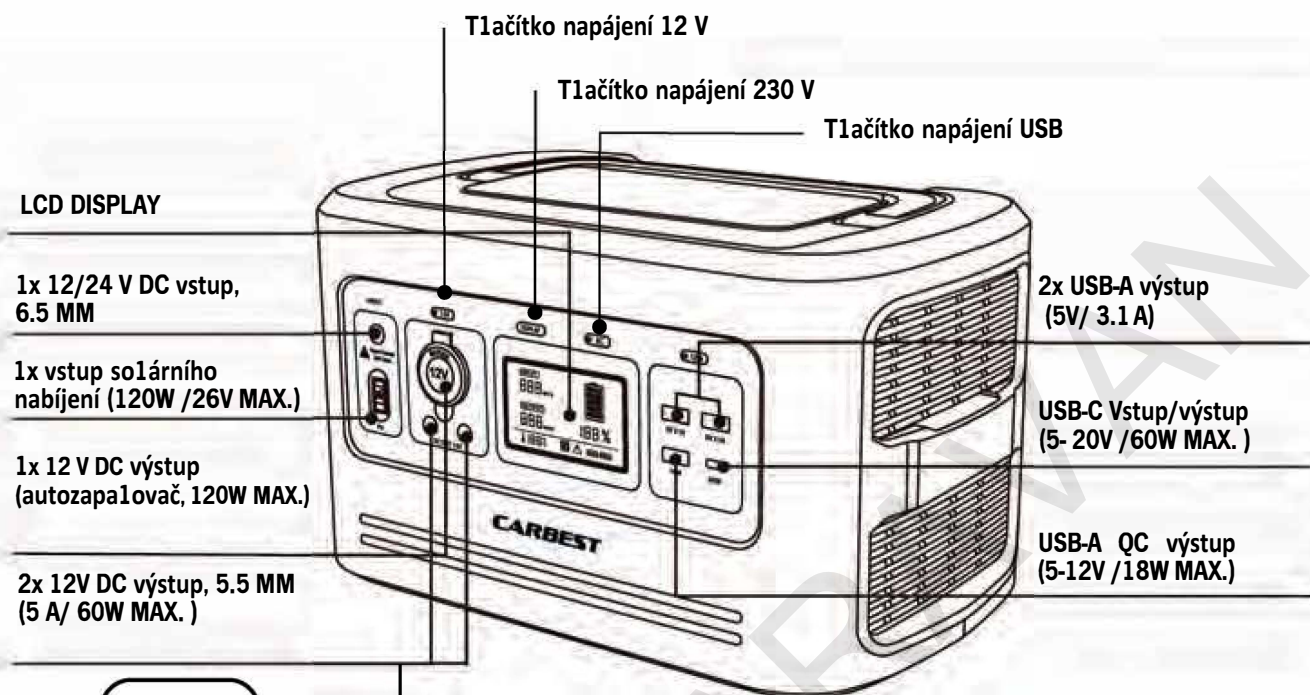
C: Nabíjecí kabel do auta se zástrčkou do zapalovače (12V / 24V).

D: Solární nabíjecí kabel s 50A vysokoproudovým konektorem (120W/25V max.)

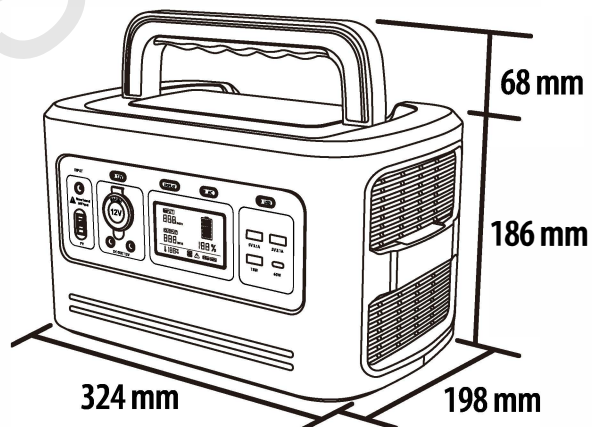
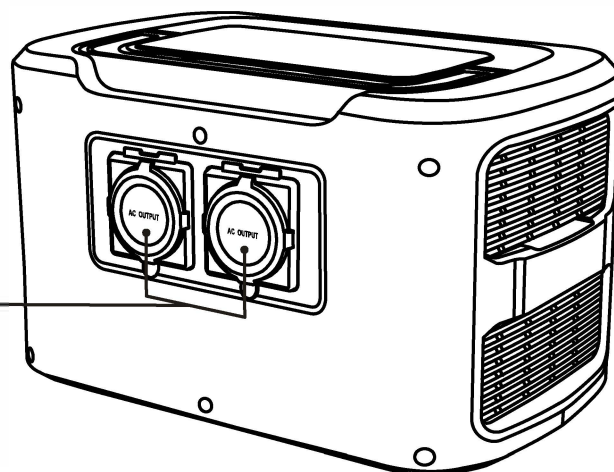
E: Uživatelská příručka



4. STRUKTURA PRODUKTU

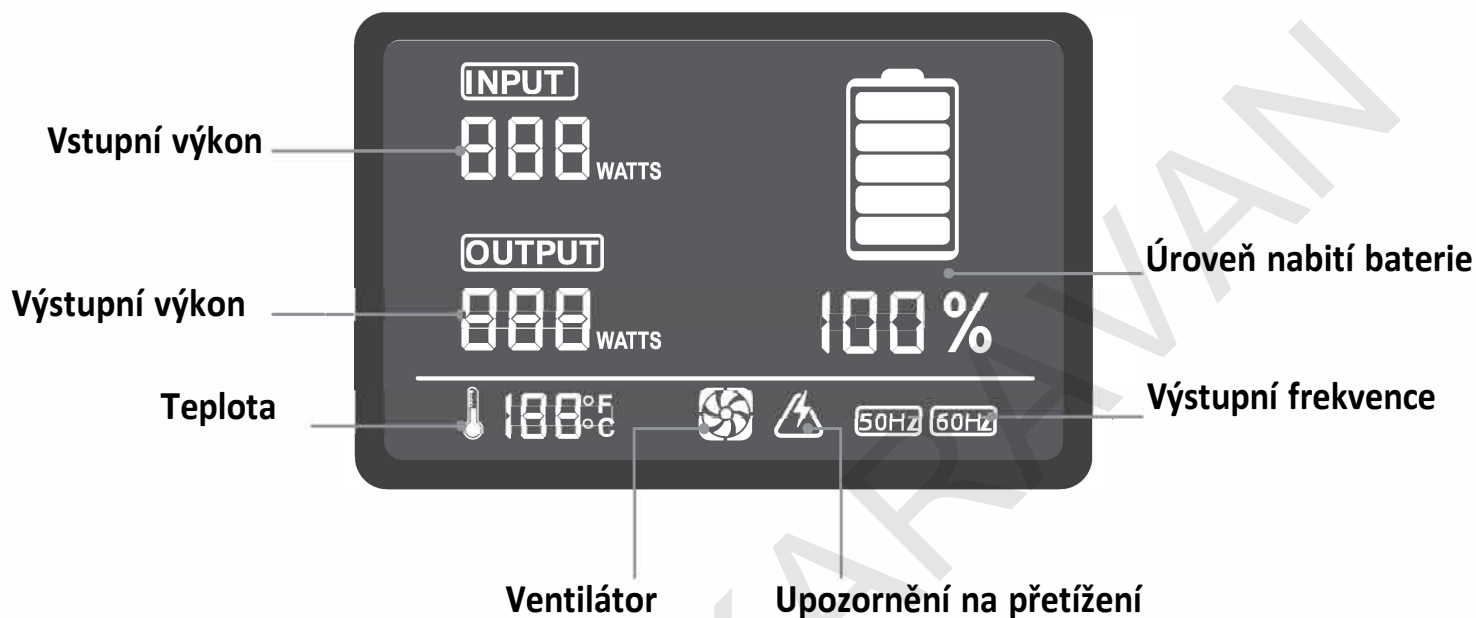


2x 230V AC výstup
(čistý sinus) výkon
MAX. 500W, ve
špičce 1000W



Hmotnost cca 8 kg

5. LCD DISPLAY



VSTUP:

Zobrazuje množství energie (watty) přiváděné do LithPowerUnit 48 během nabíjení

VÝSTUP:

Zobrazuje množství energie (watty), které vaše zařízení využívají, když jsou připojena k LithPowerUnit 48

STAV BATERIE:

Zobrazuje 5 segmentů odpovídajících přibližně 20 % - 40 % - 60 % - 80 % - 100 % kapacity. Při nabíjení LithPowerUnit 48 si všimnete blikajícího segmentu baterie indikujícího aktuální stav nabití. Jakmile je jednotka plně nabitá, všechny segmenty baterie se rozsvítí.

VAROVÁNÍ PŘETÍŽENÍ:

Odběr energie překračuje maximální povolenou hodnotu portu, což je indikováno červeným světlem.

TEPLOTA VAROVÁNÍ:

Stiskněte a podržte tlačítka 11Temperature Display11 a 11USB11 současně po dobu 5 sekund pro přepínání mezi °F a °C.

6. NABÍJENÍ LITHOPOWEROVÉ JEDNOTKY 48

Nabíjení 230V:

Using the included AC charging adapter, plug your LithPowerUnit 48 into any wall outlet. When battery is fully charged, the LCD display will show 100%.

Nabíjení 12V/24V (max. 96W):

LithPowerUnit 48 můžete nabíjet z jakéhokoli zdroje 12V / 24V.

Nabíjení přes solární panel (120W/26V max):

DC vstup a FV port jsou kompatibilní s nabíjením ze solárních panelů.

1. Umístěte solární panel tak, aby na něj dopadalo co nejvíce přímého slunečního světla.
2. Časy solárního nabíjení se budou lišit v závislosti na povětrnostních podmínkách.

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:

Když nabíjíte LithPowerUnit 48 přes solární panel, věnujte pozornost napětí a výkonu solárního systému. Maximální napětí 26V, maximální výkon systému: 120W. Nepoužívejte systém s vyšším napětím nebo vyšším výkonem, protože to zničí elektroniku jednotky.

Rozsah teplot nabíjení:

Zařízení lze nabíjet pouze při okolní teplotě mezi 0°C a 40°C! Pro prodloužení životnosti zařízení nabíjejte alespoň každých 3-6 měsíců..

7. POUŽITÍ LITHPOWEROVÉ JEDNOTKY 48

Jak používat:

1. Stisknutím tlačítka DISPLAY zapnete nebo vypnete LCD displej. Když je úroveň nabití baterie nižší než 20 %, doporučujeme LithPowerUnit 48 nabít.
2. Stiskněte tlačítko napájení umístěné nad každým portem, který budete používat. Výstup USB-/DC-12V: dlouhé stisknutí po dobu 1 sec. AC výstup: dlouze stiskněte na 2 sekundy (přepínač na přední straně zařízení).
3. Port se zapne, když se na tlačítku rozsvítí zelená LED dioda.
4. Zapojte elektrické zařízení.
5. Pokud některé porty nepoužíváte, vypněte je, abyste šetřili energii.
6. Všechny zásuvky lze používat současně. Když celkový výkon překročí 600W, nejprve se vypne AC výstup.

Nejlepší strategie použití:

- Při nabíjení zařízení pomocí LithPowerUnit 48 si všimněte LCD displeje baterie. Před použitím se ujistěte, že elektronické zařízení, které chcete napájet, funguje správně. Maximální příkon pro elektronická zařízení je 500W při 230V.
- Pokud připojíte zařízení s vysokými požadavky na energii (jako je velká lednička), úroveň nabití vaší LithPowerUnit 48 může velmi rychle klesnout a nemusíte získat přesně 614 Wh energie. LithPowerUnit 48 také, zejména při použití výstupu střídavého proudu, převádí energii ze stejnosměrného napájení baterie na střídavý výkon požadovaný vaším zařízením. Přestože má LithPowerUnit 48 vysoce účinný invertor, část energie se stále ztrácí v procesu přeměny a nezískáte plnou jmenovitou kapacitu baterie. (kapacita 230V je 522Wh)

Vhodné použití teploty:

Nízké teploty mohou ovlivnit kapacitu baterie i výstupní výkon. LithPowerUnit 48 může napájet vaše zařízení při teplotách v rozmezí (0°C~45°C). Pokud je vaše pracovní teplota mimo tento rozsah, LithPowerUnit 48 může přestat fungovat

8. ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Pokud se vaše zařízení nenabíjejí z LithPowerUnit 48, postupujte takto:

1. Ujistěte se, že je výstupní port zapnutý. Zelená kontrolka LED v tlačítku napájení by se měla rozsvítit.
2. Zkontrolujte displej baterie. Pokud je na 20 % nebo méně, nabijte jej.
3. Ověřte, zda je vaše zařízení vhodné pro použití s LithPowerUnit 48. Všechny výstupní porty mají svůj vlastní maximální proud a napětí. Zkontrolujte technické údaje a ujistěte se, že je vaše zařízení kompatibilní.
4. Zkontrolujte, zda na LCD displeji neblíká některá z následujících výstražných ikon
&VÝSTRAHA PŘETÍŽENÍ: Spotřeba energie překračuje maximální povolený výkon

port, indikovaný červeným světlem na tlačítku port1s. Nejprve musíte odstranit zařízení z odpovídající port a poté stiskněte tlačítko port1s pro obnovení napájení.

TEPLOTA VAROVÁNÍ: Napájecí zdroj se přehřeje, nechte jej vychladnout.

9. TECHNICKÉ ÚDAJE

CARBEST LithPowerUnit 48

LiFePO4 Battery: 32 Ah / 614 Wh / 19.2 V (\triangle 48 Ah / 12.8 V)

DC Vstup (6,5 mm): 11-26 V, 96 W max. Vstup solárního panelu:
12-26 V, 120 W max.

AC výstup: 220-240 V AC 50 Hz (PURE SINE WAVE, 500 W Jmenovitý, 1000 W Špičkový) DC

výstup (port cigaretového zapalovače): 12 V:: 10 A, 120 W max.

2 x DC Výstup (S.S mm): 12 V:: 5A, 60 W max.

2xUSB-AOutput:5V::3.1 A

USB-A QOutput:5 V::3 A, 9V::2 A, 12V::1.5 A, 18 Wmax. USB-CInput/

Output:5 V::3 A, 9V::3 A, 12V::3 A,

15 V:: 3 A, 20V:: 3 A, 60Wmax. Operating

Temperature:0°C - 45°C

Charging Temperature:0°C - 40°C

814135



10. ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

- **Mohu nabíjet LithPowerUnit 48 při současném napájení?**

Když se LithPowerUnit 48 nabíjí, výstupní porty USB a DC 12V jsou funkční; ale AC výstup je v této době vypnutý.

- **Jak zjistím, zda moje zařízení bude fungovat s PowerUnit?**

Budete muset určit množství energie, které vaše zařízení potřebuje. To může vyžadovat nějaký průzkum na vaší straně, dobré vyhledávání na internetu nebo prozkoumání uživatelské příručky vašeho zařízení by mělo stačit. Chcete-li být kompatibilní s LithPowerUnit 48, měli byste používat zařízení, která vyžadují méně než 500 W.

11. ZÁRUKA

Záruční doba je 36 měsíců. Společnost Reimo si vyhrazuje právo napravit případné nedostatky. Záruka je vyloučena na všechny škody způsobené chybným používáním nebo nesprávnou manipulací.

Omezení odpovědnosti:

Společnost Reimo nebude v žádném případě spolehlivá na vedlejší, sekundární nebo nepřímé škody, náklady, výdaje, zmeškané výhody nebo ušlé výděly. Uvedená prodejní cena produktu představuje ekvivalentní hodnotu omezení odpovědnosti společnosti Reimo.

12 LIKVIDACE

Elektronické a elektrické spotřebiče, stejně jako baterie, obsahují materiály, součástky a látky, které mohou být škodlivé pro vás i životní prostředí v případě, že s odpady (vyřazená elektrická a elektronická zařízení a baterie) není správně nakládáno. Elektrické a elektronické spotřebiče, stejně jako baterie, jsou označeny tak, jak je znázorněno, přeškrtnutou popelnicí. Tento symbol znamená, že elektrická a elektronická zařízení, stejně jako baterie, nesmí být vyhazovány do domovního odpadu a musí být zlikvidovány odděleně.

Jako koncový spotřebitel je vaší odpovědností likvidovat vybité baterie u poskytovaná sběrná místa. Tím je zajištěno, že baterie budou recyklovány v souladu s platnými zákony bez dopadu na životní prostředí.

Města a obce zřídily sběrná místa, kde jsou bezplatně přijímána elektrická a elektronická zařízení, stejně jako baterie k recyklaci; alternativně lze zajistit jejich vyzvednutí. Pro více informací kontaktujte prosím své obecní úřady.