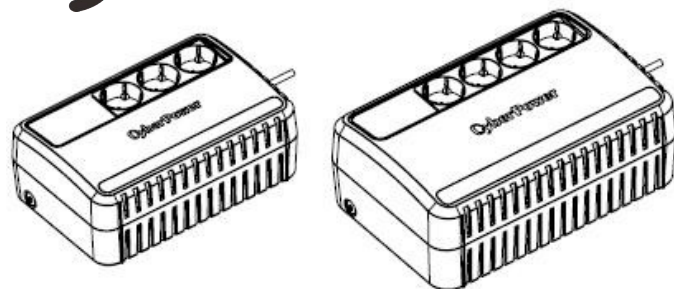


# CyberPower

**BU650E/BU1000E****Uživatelská  
příručka**

K01-C000065-03

## DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

(ULOŽTE SI TYTO POKYNY)

Tato příručka obsahuje důležité bezpečnostní pokyny. Při instalaci a provozu jednotky si pečlivě přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi. Než se pokusíte UPS vybalit, nainstalovat nebo provozovat, přečtěte si důkladně tuto příručku.

**POZOR!** Abyste předešli riziku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, instalujte přístroj ve vnitřním prostoru s kontrolovanou teplotou a vlhkostí bez vodivých nečistot. (Přípustný rozsah teploty a vlhkosti je uveden ve specifikacích.)

**POZOR!** Abyste snížili riziko přehřátí UPS, nezakrývejte chladicí otvory UPS a nevystavujte jednotku přímému slunečnímu záření ani ji neinstalujte v blízkosti spotřebičů vyzařujících teplo, jako jsou ohřívače nebo pece.

**POZOR!** K UPS nepřipevňujte předměty, které nesouvisí s počítačem, například lékařské vybavení, zařízení pro podporu života, mikrovlnné trouby nebo vysavače.

**POZOR!** Nezapojujte vstup UPS do jejího vlastního výstupu.

**POZOR!** Do UPS nesmí vniknout kapaliny ani žádné cizí předměty. Na jednotku ani do její blízkosti nepokládejte nápoje ani jiné nádoby obsahující tekutiny.

**POZOR!** V případě nouze stiskněte tlačítko OFF a odpojte napájecí kabel od zdroje střídavého proudu, abyste UPS řádně vypnuli.

**POZOR!** K UPS nepřipojujte napájecí lištu ani přepěťovou ochranu.

**POZOR!** Před čištěním UPS odpojte od sítě a nepoužívejte tekuté čisticí prostředky ani čisticí prostředky ve spreji.

**POZOR!** Servis baterií by měl provádět nebo na něj dohlížet personál znalý baterií a požadovaných bezpečnostních opatření. Zabraňte přístupu nepovolaných osob k bateriím.

**POZOR!** Při údržbě nebo servisních pracích uvnitř UPS je proto třeba odpojit napájení baterie v plusovém a minusovém pólu na rychlospojkách baterie.

**POZOR!** Napětí interní baterie je 12Vdc. Uzavřený, olovený, 6článekový akumulátor.

**POZOR!** Při výměně baterií používejte stejný počet a typ baterií.

**POZOR!** Nevyhazujte baterie do ohně. Baterie může explodovat. Baterii nebo baterie neotvírejte ani nepoškozujte. Uvolněný elektrolyt je škodlivý pro pokožku a oči.

## INSTALACE SYSTÉMU UPS

### **ROZBALENÍ**

### **PRŮVODCE INSTALACÍ HARDWARU**

1. Nový UPS můžete použít ihned po obdržení. Doporučuje se však baterii dobít alespoň několik hodin, aby bylo zajištěno dosažení maximální kapacity nabití baterie. Během přepravy a skladování může dojít ke ztrátě nabití. Chcete-li baterii dobít, jednoduše nechte jednotku připojenou k zásuvce střídavého proudu. Jednotka se bude nabíjet v zapnuté i vypnuté poloze.
2. Když je jednotka UPS vypnutá a odpojená od sítě, připojte počítač, monitor a jakékoli externě napájené zařízení pro ukládání dat (jednotku Zip, jednotku Jazz, páskovou jednotku atd.) do zásuvek napájených z baterie. **Do zásuvek napájených z baterie NEPŘIPOJUJTE laserovou tiskárnu, kopírku, ohřívač prostoru, vysavač, skartovačku papíru nebo jiné velké elektrické zařízení. Energetické nároky těchto zařízení způsobí přetížení a případné poškození jednotky.**
3. Zapojte UPS do dvoupólové, třívodičové uzemněné zásuvky (zásuvky ve zdi). Ujistěte se, že je zásuvka chráněna pojistkou nebo jističem a že neobsluhuje zařízení s velkými elektrickými nároky (např. klimatizaci, ledničku, kopírku atd. Nepoužívejte prodlužovací šňůry.
4. Stisknutím vypínače přístroj zapněte. Rozsvítí se kontrolka zapnutí a jednotka "zapírá".
5. Pokud je detekováno přetížení, zazní zvukový signál a jednotka vydá jedno dlouhé pípnutí. Pro nápravu,

Box by měl obsahovat následující údaje: (1) Jednotka UPS x1; (2) Stručný návod k použití x1; (3) Uživatelská příručka x1.

### **PŘEHLED**

Zařízení BU650E/BU1000E zajišťuje automatickou regulaci napětí při nestálém napájení ze sítě a poskytuje záložní napájení z baterie při výpadku proudu. BU650E/BU1000E zajišťuje konzistentní napájení počítačového systému.

vypněte UPS a odpojte alespoň jedno zařízení ze zásuvek napájených z baterie. Počkejte několik10 sekund. Ujistěte se, že je jistič/pojistka v normálu, a poté UPS zapněte.

6. Chcete-li udržet optimální nabití baterie, nechte UPS stále připojenou k zásuvce střídavého proudu.
7. Chcete-li UPS skladovat delší dobu, přikryjte ji a skladujte s plně nabitou baterií. Pro zajištění životnosti baterie ji každé tři měsíce dobíjejte.

#### 1. Vypínač napájení

Stisknutím spínače na několik2 sekund UPS zapnete nebo vypnete.

Nastavení budíku: Zvukový alarm lze vypnout nebo zapnout rychlým dvojitým stisknutím tlačítka POWER. Ve výchozím nastavení je alarm zapnutý. Chcete-li alarm vypnout, dvakrát rychle stiskněte tlačítko napájení. Po vypnutí Alarmu uslyšíte dvě krátká pípnutí. Chcete-li Alarm opět zapnout, dvakrát rychle stiskněte tlačítko napájení. Po zapnutí Alarmu uslyšíte jedno krátké pípnutí.

#### 2. Led indikátory

Tato kontrolka LED svítí, když UPS pracuje.

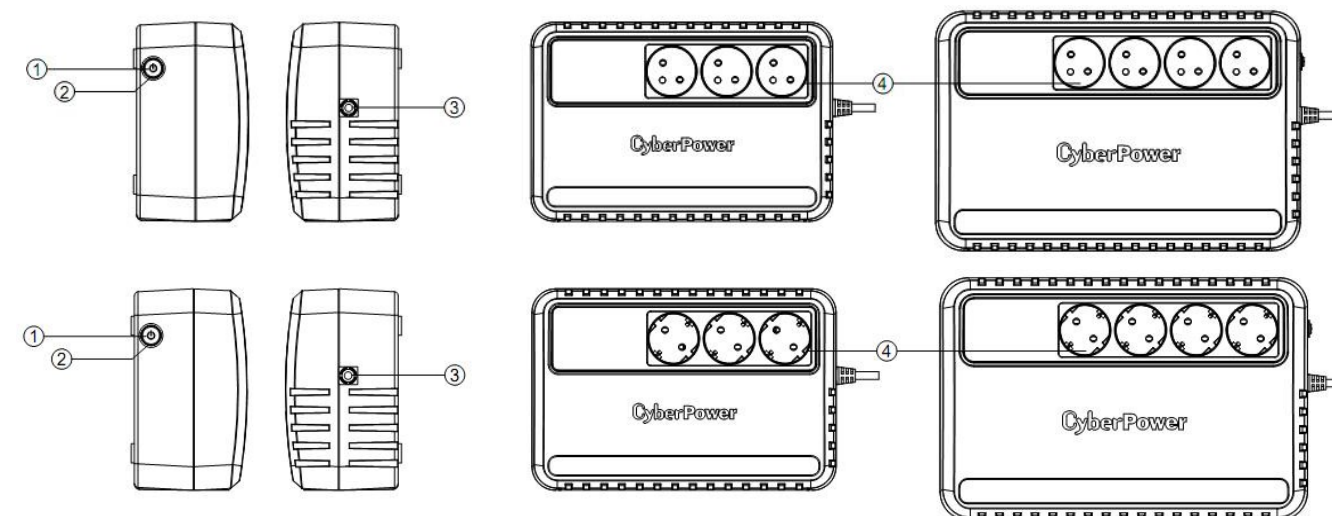
#### 3. Vstupní napájecí kabel

Připojte se k napájení z elektrické sítě.

#### 4. Zásuvka střídavého proudu

UPS poskytuje zásuvky pro připojená zařízení, aby byl zajištěn dočasný nepřerušovaný provoz při výpadku napájení a proti přepětí a špičkám.

### ZÁKLADNÍ OPERACE



**TECHNICKÉ SPECIFIKACE**

Model	BU650E	BU1000E
Kapacita(VA)	650	1000
Watt (W)	360	600
<b>Vstup</b>		
Rozsah napětí	165 ~ 280 Vac	
Jmenovitá frekvence	50 Hz	
<b>Výstup</b>		
Výstupní napětí baterie	Simulovaná sinusová vlna při 220Vac +/-5%	
Frekvence výstupu z baterie	50 Hz +/-1 %	
Ochrana proti přetížení	Jistič / pojistka	
<b>Fyzická stránka</b>		
Celkový počet konektorů UPS	3	4
Rozměry (V x Š x H)(mm)	91.5 x x 158240	110.5 x x 190290
Hmotnost	3.8 kg	6.9 kg
<b>Baterie</b>		
Uzavřená bezúdržbová olověná baterie	RBP0019 x1	RBP0119 x2
Typická doba dobíjení	8 Hodiny	
<b>Výstražná diagnostika</b>		
Indikátory	Zapnutí napájení / použití baterie	
Zvukové alarmy	Na baterii, slabá baterie, přetížení, porucha	
<b>Životní prostředí</b>		
Provozní teplota	0C na C40	
Provozní relativní vlhkost	0 na 90 %	
<b>Management</b>		
Automatická nabíječka	Ano	
Automatický restart	Ano	

**DEFINICE PRO SVÍTÍCÍ LED INDIKÁTORY**

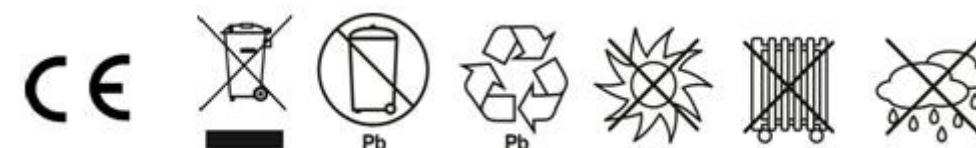
LED	Alarm	Stav
Na adrese	Vypnuto	Normální

**ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ**

Problém	Možná příčina	Řešení
UPS neprovádí očekávaný běh.	Baterie nejsou plně nabitě.	Akumulátor dobíjete tak, že necháte UPS připojenou k síti.
	Baterie je mírně opotřebovaná.	Kontaktujte technickou podporu společnosti CyberPower Systems.
UPS se nezapne.	Přístroj není připojen k zásuvce střídavého proudu.	Přístroj musí být připojen k zásuvce 220-240 V.
	Baterie je opotřebovaná.	Kontaktujte technickou podporu společnosti CyberPower Systems.
	Mechanický problém.	Kontaktujte technickou podporu společnosti CyberPower Systems.
Zásuvky nezajišťují napájení zařízení	Pojistka je přepálená nebo je jistič vypnutý z důvodu přetížení.	Vypněte UPS a odpojte alespoň jedno připojené zařízení. Odpojte napájecí kabel UPS a poté vyměňte přepálenou pojistku za náhradní nebo stiskněte knoflík jističe. Připojte napájecí kabel a poté UPS zapněte. Ujistěte se, že náhradní pojistka splňuje specifikaci.
	Baterie jsou vybité	Nechte přístroj dobít alespoň několik hodin4.
	Jednotka byla poškozena přepětím nebo špičkou.	Kontaktujte technickou podporu společnosti CyberPower Systems.

Další informace naleznete na [adrese www.cyberpower.com](http://adrese.www.cyberpower.com)

Všechna práva vyhrazena. Reprodukce bez povolení je zakázána. 6F,  
No. Sec32., Chenggong1, Rd., Nangang District, Taipei Taiwan115,



Flash	Pípěte dvakrát	Výpadek napájení - UPS napájí zásuvky z baterie.
Flash	Rychlé pípání	Výpadek napájení - UPS poskytuje napájení z baterie. Rychlé pípání signalizuje, že se baterie brzy vybijí.
Zapnuto/Bliká	Konstantní tón	Přetížení - nastane, když připojené zařízení překročí jmenovitou hodnotu jednotky. Vypněte UPS a odpojte alespoň jedno zařízení od UPS.