


# Výměny baterií v UPS



- **Výměna starých olověných baterií**
  - **Moderní LiFeP04 technologie**
  - **Kompatibilní se všemi UPS**
  - **Životnost více jak 20 let**
- **Online monitoring, záruka 10 let**
- **Celkově poloviční náklady proti Pb**
- **Jsme přímý výrobce, výroba i vývoj v CZ** 

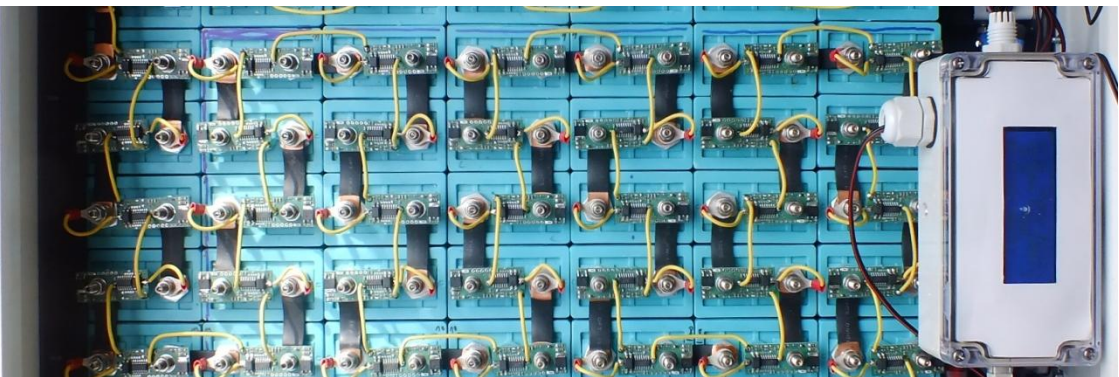
## Kompatibilita s každou UPS

- Individuální vývoj bateriových sad podle specifikace stávající UPS
- Napětí od 12 V až po stovky voltů
- Možnost komunikace s UPS pomocí Modbus

## Přímý výrobce

## Výroba a vývoj v ČR

- Individuální přístup
- Dostupná zákaznická řešení na míru
- Možnost hot-line



# Porovnání olověných a LiFeP04 baterií

- **Výhody LiFeP04 vs. Olovo:**
  - **DoD 80 % vs. 30 % - pokrytí delšího výpadku**
  - **nižší hmotnost i objem (cca 50 %)**
  - **nabíjení a vybíjení až 3C (90 % kapacity za 30 minut) vs. 0,1C**
  - **odolnost vůči vysokým teplotám až 80 °C**
  - **vyšší nábojová účinnost – menší samovybíjení, lepší účinnost nabíjení**
  - **dálkový monitoring vč. historie jednotlivých článků**
  - **životnost tisíce cyklů (až desítky tisíc) vs. stovky cyklů**
  - **životnost 20 let i více vs. 4-5 let**

## Garance dlouholetého fungování LiFeP04 baterie tisíce až desetitisíce cyklů

(oproti stovkám cyklů u Pb nebo Li-Ion)

### Vysoce pokročilý battery management systém

- Centrální on-line monitoring
- Možnost nastavení parametrů na dálku
- Záruka 10 let
- Řízení nabíjení až na úroveň jednotlivých článků
- Uložena celá historie každého článku

**WWW.EV-AUTO.EU**



VOLEJTE: +420 226 517 435 NEBO +420 608 151 921



PIŠTE: INFO@FREITAG-EU.CZ