



7 tipů pro správnou údržbu a delší životnost Li-Ion baterie elektrické koloběžky JOYOR

1. Baterii nikdy nenechávejte vybitou, po úplném vybití ji **obratem** dobijte!
2. V případě, že koloběžku nebudete několik měsíců používat, nabijte baterii na 100%. Navíc je vhodné každý měsíc koloběžku krátce zapnout, nechat motor několik minut běžet a opět baterii dobít do 100%.
3. Po připojení nabíječky nechte baterii nabít na plnou kapacitu - **nabíjení nepřerušujte**. Nepřerušované nabití do 100% kapacity vč. dobalancování (viz. následující bod) je nutné alespoň každý třetí cyklus nabíjení.
4. **Nabíječku nechte připojenou** i několik dalších hodin **po nabití baterie** = i po rozsvícení zelené LED na nabíječce, např. nabíjením přes noc. Balanční elektronika na baterii (BMS - Balance Management System) v tu dobu dobíjí a vyrovnává napětí jednotlivých článků baterie nízkým proudem, aby byly všechny články nabitě stejně.
5. Po dlouhé jízdě nechte baterii 30 minut vychladnout a až poté připojte na nabíječku. Obdobně postupujte i po jízdě v mrazu.
6. Koloběžku neparkujte a neskladujte na přímém slunci nebo v mrazu. Pro dlouhodobé uskladnění je vhodná pokojová teplota. Naprosto nevhodné je uskladnění v mrazu.
7. Baterii je dobré dobíjet již po vyčerpání 30-70% celkové kapacity baterie. Není vhodné ji nabíjet až po úplném vybití.

Dodržováním těchto pravidel můžete prodloužit životnost
baterie i o několik let!

JOYOR

www.joyor.cz