



## Elektrická koloběžka AERIUM HX850



### AERIUM HX850

#### Uživatelská příručka



**Pro zajištění bezpečného používání si pečlivě přečtěte návod k použití.** Tento návod k použití obsahuje důležité bezpečnostní informace a tipy, přečtěte si jej prosím pozorně. Elektrickou koloběžku nepoužívejte dříve, než si jej přečtete. Návod k použití řádně uschovejte.

Vážený uživateli,

děkujeme za zakoupení elektrokoloběžky AERIUM. Důkladně si prosím prostudujte tento návod k použití. Zjistíte, jak elektrokoloběžku správně používat a udržovat a také jak maximalizovat vaši bezpečnost při jízdě.

## **Základní bezpečnostní upozornění:**

1. NEPOUŽÍVEJTE koloběžku dříve, než se seznámíte s uživatelskou příručkou a jednotlivými funkcemi koloběžky.
2. NEPŮJČUJTE koloběžku osobám, které ji nemohou ovládat, mladistvým, těhotným ženám nebo osobám se zdravotním postižením.  
Děti do 18 let musí by měly být vybaveny následujícími ochrannými prvky: přilba (ta je povinná), chrániče loktů, chrániče kolen.  
Koloběžku nesmí bez dozoru používat děti ve věku do 14ti let.
3. Před jízdou na elektrokoloběžce pečlivě zkontrolujte, zda dobře funguje její brzdový systém. a že jsou všechny šrouby dostatečně utaženy.
4. Během nabíjení udržujte nabíječku v dobře větraném a tepelně vhodném prostředí, elektrokoloběžku nenabíjejte při vysoké teplotě. Při nabíjení mějte baterii vždy pod dozorem.
5. Při výměně pneumatiky nebo uživatelsky upravitelné součásti se ujistěte, že jsou šrouby dobře utaženy. Jakékoli uvolněné šrouby kola mohou vést k nehodám.
6. NEDEMONTUJTE ani svévolně neupravujte části elektrokoloběžky. Neměňte rám koloběžky, nezasahujte do kabelů. Pokud není baterie uživatelsky vyměnitelná, vždy se obraťte na nejbližší servis elektrokoloběžek.
7. Doporučujeme nosit ochrannou výstroj, jako jsou helmy, chrániče kolen, loktů a zápěstí. Tato výbava vás ochrání při případných pádech.
8. Vypněte elektrokoloběžku a přestaňte s ní jezdit, pokud si na ní všimnete jakékoli abnormality. Vady vždy konzultujte se servisem – do jejich vyřešení na elektrokoloběžce nejezděte.
9. Před první jízdou se ujistěte, kde s koloběžkou můžete jezdit, seznámte se s platnými právními předpisy a dodržujte je. Výrobce ani dodavatel nenese právní odpovědnost za užití koloběžky mimo stanovený právní rámec.  
Veškerou odpovědnost za použití elektrokoloběžky nese vždy uživatel.
10. Pokud je elektrokoloběžka vybavena nafukovacími pneumatikami, vždy před jízdou zkontrolujte jejich tlak. Správný tlak je obvykle uveden přímo na dané pneumatice.  
Nesprávný tlak může vést k poškození elektrokoloběžky, nehodám a pádům.  
Vždy se ujistěte, že je ventil pneumatiky umístěn tak, aby nebránil v provozu. Elektrokoloběžky jsou obvykle vybaveny zahnutým ventilkem, který je ve správné poloze vždy zahnutý směrem ke kolu. Jiné umístění může vést k poškození pneumatiky nebo elektrokoloběžky.

# Bezpečnostní pokyny před jízdou

Kontrola před jízdou. Před každou jízdou elektrokoloběžku zkontrolujte.

Nepoužívejte ji, pokud je některá část uvolněná nebo poškozená, zejména brzdový systém. Před každou jízdou pečlivě zkontrolujte všechny její součásti. Ujistěte se, že jsou všechny šrouby pevně dotaženy. Ujistěte se, že žádná část není nebezpečně zdeformovaná či poškozená. Pokud je koloběžka poškozena vlivem předchozí jízdy nebo vykazuje jakoukoliv abnormalitu při provozu vždy se vyvarujte jejímu dalšímu použití a nechte ji zkontrolovat v nejbližším servisu.

## Pokyny

- Nedovolte žádné další osobě používat elektrokoloběžku, pokud si pečlivě nepřečetla návod k použití, nebo pokud jste tuto osobu pečlivě a důkladně neseznámili se všemi body obsluhy této koloběžky.
- Na elektrokoloběžce nejezděte v nebezpečném prostředí. Řeč je například o místech, kde může hrozit nebezpečí požáru nebo výbuchu kvůli hořlavým plynům, parám, kapalinám, prachu nebo vláknům. Vyhýbejte se kluzkým povrchům, sypkým materiálům, strmým svahům a překážkám. Pokud se nemůžete vyhnout kluzkému povrchu, sypkému materiálu, strmému svahu nebo překážce, je nutné koloběžku vést, abyste tyto povrchy mohli přejít. Obzvláště opatrní buďte při jízdě v omezeném prostoru nebo v blízkosti překážek.
- Na svazích dbejte zvýšené opatrnosti. Při stoupání, klesání nebo přejíždění svahů dbejte zvýšené opatrnosti. Nepokoušejte se přes ně přejíždět přes svahy se sybkým materiálem nebo na kluzkém povrchu. Místo toho sestupte.
- Používejte helmu, chrániče kolen a loktů. Kdykoli řídíte elektrokoloběžku, noste řádně padnoucí přilbu s nasazeným podbradním řemínkem. Používejte schválenou cyklistickou nebo skateboardovou přilbu, která poskytuje ochranu zadní části hlavy. V závislosti na podmínkách jízdy a vašich zkušenostech s řízením zvažte použití dalších ochranných pomůcek, jako jsou rukavice, ochrana očí, chrániče zápěstí a kolen. Používejte obuv, která chrání vaše nohy a poskytuje dostatečnou oporu a pohodlí.
- Upozorněte nové řidiče, aby se seznámili se základním ovládáním elektrokoloběžky.
- Všichni noví řidiči by měli používat režim pro začátečníky. Odpovědnost za bezpečnost nových řidičů nese majitel elektrokoloběžky.
- Pozor na zatáčky! Vždy zatáčejte pomalu a opatrně. Rychlé zatáčky mohou vést ke ztrátě kontroly a pádu. Pády ve vysoké rychlosti mohou vést k vážným zraněním nebo či dokonce smrti.

- Neriskujte. Pokud narazíte na svah, terénní nerovnost nebo jiný terénní prvek, se kterým nemáte zkušenosti nebo který ve vás vzbuzuje obavy o vaši bezpečnost, neriskujte jízdu po něm. Místo toho raději sestupte z elektrokoloběžky a ved'te ji.
- Nenoste volné oblečení, které by se mohlo zachytit v pneumatikách a bránit správnému řízení.
- Žádní spolucestující. Elektrokoloběžka je určena pro jednoho řidiče. Nejezděte ve více lidech. Během jízdy nevozte dítě v náručí ani v dětském nosiči.
- Těhotné matky by neměly koloběžku řídit.
- Nepřekračujte maximální hmotnostní limit (řidič a veškerý náklad) uvedený v návodu k použití. V opačném případě se vystavujete velkému riziku pádu, zranění a zranění řidiče.
- Nikdy nejezděte po schodech nebo otáčivými dveřmi.
- Z jedoucí elektrokoloběžky nevystupujte. Před sestoupením vždy zastavte.
- Za tmy jezděte s maximální opatrností. Nejezděte na elektrokoloběžce za snížené viditelnosti bez osvětlení. Vždy se ujistěte, že jste viditelní pro další účastníky provozu. Doporučujeme využít reflexních prvků na oblečení, případně doplňkových světél na přilbě, batohu apod.
- Pro bezpečnou jízdu musíte dobře vidět, co je před vámi a musíte být dobře viditelní pro ostatní.
- Bud'te ve střehu – stejně jako u všech dopravních prostředků. Nepokoušejte se řídit, pokud jste nemocní nebo pokud nejste schopni plně dodržovat pokyny a varování v uživatelské příručce. Nikdy neříd'te pod vlivem alkoholu nebo návykových látek.
- Vyhněte se rozptylování. Nepoužívejte mobilní telefon, nepoužívejte sluchátka ani se nevěnujte jiným činnostem, které by vás mohly rozptylovat nebo narušovat vaši schopnost sledovat okolí během jízdy.
- Bud'te připraveni zastavit. Bud'te obzvláště opatrní, když se blížíte ke křižovatkám, příjezdovým cestám, zatáčkám, vchodům a dalším místům, kde může být nutné zpomalit nebo zastavit, abyste se vyhnuli dalším účastníkům provozu či překážkám.
- Při jízdě mějte obě ruce na řídítkách a obě nohy na elektrokoloběžce. Bud'te uvolnění. Jezd'te v poloze s mírně pokrčenými koleny a lokty. Nesnažte se v rukou převážet žádné předměty. Pokud potřebujete převážet jakýkoliv předmět, použijte nákladní příslušenství, pokud je dodáváno s koloběžkou, nebo mějte bezpečně připevněný batoh s oběma ramenními popruhy na těle.
- Nikdy znovu nezapínejte elektrokoloběžku a nejezděte na elektrokoloběžce poté, co signalizovala stav vybité baterie nebo provedla bezpečnostní vypnutí při nízkém stavu baterie. Koloběžka nemusí mít dostatek energie k jízdě, zejména pokud nárazově požadujete vysoký výkon. Pokud koloběžku znovu nastartujete a

budete pokračovat v jízdě, hrozí riziko pádu. Také můžete poškodit baterii, což může mít za následek snížení její životnosti a kapacity. Takové poškození může vést k omezení záruky produktu.

- Pokud musíte jet po silnici či ji přecházet, buďte velmi opatrní – jezděte co nejdále od hustého provozu. Na přejezd silnice si vyhraďte dostatek času. Nezapomeňte, že omezovač rychlosti nebo neočekávaná překážka mohou váš přejezd zpomalit.
- Zkontrolujte, zda je jízda po dané silnici povolena zákonem.
- Nepokládejte náklad na plochu určenou ke stání na koloběžce. Celková hmotnost jakéhokoli užitečného nákladu na řídítkách plus jakéhokoliv jiného příslušenství zavěšeného na řídítkách by neměla překročit 4 kg. Překročení tohoto limitu narušuje schopnost koloběžky udržet rovnováhu a mohlo by způsobit samovolné zrychlení, čímž se zvyšuje riziko pádu a poškození zařízení. V případě nutnosti je vždy lepší jakýkoli náklad umístit do batohu na zádech.
- Mezi sebou a řídítky nechte mezeru. Nenaklánějte se přes řídítka, ani do nich nevstupujte. Naklánění se přes řídítka nebo opírání se do nich výrazně zvyšuje riziko ztráty kontroly, kolize a pádu. Řídítka jsou určena k udržení stability a zatáčení. Jakéhokoliv houpání nebo zaklánění se na řídítkách může vést k jejich poškození a pádu jezdce.
- Neřídte elektrokoloběžku, pokud máte poruchu rovnováhy.
- Koloběžka nebyla navržena, testována ani schválena jako zdravotnický prostředek. Na koloběžku musíte být schopni nastoupit a vystoupit z ní bez pomoci, což vyžaduje podobné fyzické schopnosti jako výstup a sestup ze schodů bez pomoci a bez držení se madla.
- Elektrokoloběžka nepatří do rukou dětem, které nejsou kompletně obeznámeny s tímto návodem nebo u kterých nejste přesvědčeni o znalostech, vyspělosti a fyzických schopnostech vozidlo bezpečně řídit. Obecně doporučujeme, aby byli řidiči starší 16 let. Za děti do 18 let jsou vždy plně odpovědní jejich rodiče či opatrovníci.
- Elektrokoloběžka není určena pro kaskadérské kousky, nesmí se na ní provádět sjíždění schodů, skákání z obrubníků či obdobně vyvýšených ploch, není povoleno vyvíjet nadměrný tlak na řídítka předkláněním a zakláněním se.
- Vždy se ujistěte, že jezdec splňuje hmotnostní limity pro jízdu na koloběžce. Nikdy koloběžku nepřetěžujte, může dojít k poškození rámu a součástí, což může vést k úrazu jezdce a také omezení záruky.
- Po jízdě musí být elektrokoloběžka uchovávána vždy v suchém a teplém prostředí. Ideální teplota pro uskladnění se pohybuje v rozmezí od 10 do 25°C.
- Elektrokoloběžku po jízdě vždy očistěte a osušte hadříkem, pokud jste jeli v dešti nebo jste přišli do kontaktu s vodou.

- Elektrokoloběžka není určena pro komerční využití. U tohoto výrobku je předpoklad využití v rozsahu několika hodin týdně.
- Pokud zjistíte korozi vlivem používání nebo skladování ve vlhkém či mokřém prostředí, okamžitě takový díl nahraďte, koloběžku není možné dále používat. Doporučujeme vždy konzultovat s odborníkem z nejbližšího servisu elektrických koloběžek.
- Díly, které to mohou vyžadovat (jako jsou brzdy, ložiska, apod.) nechte pravidelně kontrolovat v nejbližším servisu elektrických koloběžek.

## Bezpečnost a údržba baterie

- Nikdy nepoužívejte baterii, pokud je její kryt poškozený nebo pokud vydává neobvyklý zápach, kouř nebo nadměrné teplo, případně pokud z ní uniká jakákoli látka. Vyvarujte se kontaktu s jakoukoli látkou vytékající z baterie.
- Uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat. Vystavení napětí baterie může končit i fatálně.
- Před vyjmutím nebo připojením baterie (pouze pro modely s uživatelsky vyměnitelnou baterií) nebo prováděním jakéhokoli servisu odpojte koloběžku od sítě nebo napájení. Nikdy nepracujte na žádné části koloběžky, pokud je připojena k napájení střídavým proudem. Riskujete vážné zranění elektrickým proudem a také poškození produktu.
- Články v baterii obsahují toxické látky. Nepokoušejte se baterii otevřít. Nevkládejte do baterie žádné předměty ani nepoužívejte žádné zařízení k vypáčení jejího krytu. Pokud do některého z jakýchkoliv vložíte nějaký předmět, můžete si ublížit na zdraví vlivem elektrického proudu a způsobit popáleniny či požár. Pokus o otevření pouzdra baterie povede k jeho poškození a mohlo by dojít k uvolnění toxických a škodlivých látek a nepoužitelnosti sady (ztráta záruky).
- Dodržujte všechny bezpečnostní informace uvedené na výstražném štítku na baterii a řiďte se jimi.
- Pokud není baterie pravidelně nabíjena, může dojít k jejímu trvalému poškození. Ponechání baterie bez napájení by mohlo časem vést k úplnému vybití, což by ji mohlo poškodit. Nabíjení provádějte minimálně jednou za dva měsíce. Pokud z cest dorazíte se zcela vybitou baterií, nabijte ji. Nikdy neskladujte vybitou baterii delší dobu, mohlo by dojít k jejímu nevratnému poškození.
- Používejte pouze originální nabíječky a nikdy se nepokoušejte obejít jejich ochranné obvody. Nikdy nepoužívejte nabíječky určené pro jiné elektrokoloběžky či jiná zařízení.

- Neumývejte elektrokoloběžku elektrickou myčkou nebo vysokotlakou hadicí. Zabraňte vniknutí vody do nabíjecího portu. Po nabíjení vždy zavřete kryt nabíjecího portu.
- Nevystavujte se prudkým přívalům deště (včetně jízdy, skladování nebo přepravy). Zařízení čistěte mýdlem s vodou a měkkým hadříkem. Před připojením napájecího kabelu se ujistěte, že je nabíjecí port suchý. Při nedodržení těchto pokynů se můžete vystavit nebezpečí úrazu elektrickým proudem, zranění, popálení nebo způsobit požár.
- Neponořujte baterii ani elektrokoloběžku do vody. Pokud máte podezření, že u baterie nebo koloběžky došlo k vniknutí vody, kontaktujte nejbližší servis elektrokoloběžek a zařízení nechte zkontrolovat před další jízdou. Dokud neobdržíte další pokyny, skladujte koloběžku ve svislé poloze, venku a mimo dosah hořlavých předmětů. Nepokoušejte se baterii vyjmout. Nezapojujte napájecí kabel do koloběžky. Nedodržení těchto pokynů vás může vystavit úrazu elektrickým proudem, zranění, popálení nebo způsobit požár.
- Stejně jako u všech dobíjecích baterií, ani tuto nenabíjejte v blízkosti hořlavých materiálů.
- Při nabíjení je nutné mít baterii a nabíječku pod dohledem. Baterii nenabíjejte, i pokud nejste doma, nebo nemáte možnost mít průběh nabíjení pod dohledem.

## Nabíjení baterie

- Chcete-li zachovat nejlepší výkonnost baterie elektrokoloběžky, jednou za měsíc nebo po provozu – podle toho, co nastane dříve – ji plně nabijte. Akumulátor nabíjejte pouze tehdy, když se nachází v uvedeném teplotním rozsahu nabíjení (0 °C až +45 °C ).

Doba nabíjení se liší v závislosti na teplotě baterie – příliš horká nebo příliš studená baterie se nemusí nabíjet nebo se může nabíjet mnohem déle. Baterie se nabíjí nejefektivněji, když se nachází blízko středu doporučeného teplotního rozsahu nabíjení.

Pokud je skladovací teplota nižší než 32° F/0° C, baterii nenabíjejte. Místo toho ji přeneste k nabíjení do teplého prostředí (nad 50° F/10° C). Tím zajistíte její dlouhou životnost a výkonnost. Zástrčku napájecího kabelu nezasunujte, pokud je nabíjecí port, napájecí kabel nebo zásuvka střídavého proudu mokrá.

## Postup při nabíjení baterie

1. Koloběžku umístěte na čisté a suché místo v doporučeném teplotním rozmezí pro nabíjení.
2. Otevřete kryt nabíjení na nabíjecím portu.
3. Zkontrolujte, zda jsou nabíjecí port, napájecí kabel a síťová zásuvka čisté, suché a bez nečistot.
4. Zapojte druhý konec napájecího kabelu do nabíjecího portu (zelený indikátor se rozsvítí zeleně).
5. Zapojte první konec napájecího kabelu (dodaného s koloběžkou) do uzemněné zásuvky střídavého proudu (100V–240V; 50Hz–60Hz). Napájecí kabel by měl být řádně uzemněn (indikátor nabíječky se rozsvítí červeně).
6. Po dokončení nabíjení se červený indikátor opět změní na zelený.

**POZNÁMKA:** Nabíjecí systém elektrokoloběžky automaticky zabraňuje přebíjení. Koloběžku však nenabíjejte déle než 12 hodin.

## Odpojení koloběžky

Pokud je elektrokoloběžka připravena k použití (nabitá), odpojte napájecí kabel a zavřete kryt nabíjecího portu následujícím způsobem:

1. Odpojte napájecí kabel od uzemněné zásuvky.
2. Odpojte napájecí kabel od nabíjecího portu na elektrokoloběžce.
3. Zavřete kryt nabíjecího portu.
4. Kryt nabíjecího portu mějte vždy zavřený, kromě případů, kdy elektrokoloběžku nabíjíte.
5. Zavřením krytu portu pro nabíjení zabráníte vniknutí vody, nečistot, prachu a dalších nečistot do portu pro nabíjení, a tedy i poškození koloběžky.

## Pokyny

- 1) Nabíjejte lithiovou baterii v teplotním rozmezí 0 °C až +45 °C.
- 2) Udržujte nabíjení po dobu určenou pro daný model elektrokoloběžky.
- 3) K nabíjení elektrokoloběžky používejte pouze dodanou nabíječku.
- 4) Dodržujte vstupní napětí nabíječky (100 ~ 240 V).
- 5) Před nabíjením vypněte napájení elektrokoloběžky (vypněte elektrokoloběžku).
- 6) Nejprve se ujistěte, že je nabíječka připojena k elektrokoloběžce, a poté ji zapojte do napájení. V opačném případě může dojít k poškození otvoru nabíječky.
- 7) Neumísťujte nabíječku na vlhké místo, nesmí se dostat do kontaktu s vodou.



- 8) Upozornění: Od jiných předmětů dodržujte vzdálenost 20 cm a více. Nabíječku nedávejte na pohovku, postel či koberec. Nezakrývejte ji a zajistěte ventilaci vzduchu.
- 9) Nepokládejte na koloběžku a nabíječku žádné závaží ani těžké předměty.
- 10) Zajistěte, aby s elektrokoloběžkou během nabíjení nebylo manipulováno, může totiž dojít k poškození, které povede ke ztrátě záruky. Manipulace se zařízením během nabíjení může také způsobit zranění a zvyšuje riziko elektrického úrazu.
- 11) Při nabíjení svítí červená kontrolka, po dokončení se rozsvítí zeleně. Jakmile je baterie plně nabitá, vytáhněte zástrčku do 2 hodin od ukončeného nabíjení. Nepokračujte v nabíjení baterie nad stanovenou dobu.

## **Poruchy nabíjení**

Pokud je během nabíjení zjištěna porucha, nabíjení se zastaví. Zkontrolujte následující:

- Pokud kontrolky indikátoru nabíjení nesvítí, zkontrolujte, zda je k dispozici střídavé napájení, a ujistěte se, že je napájecí kabel zcela zasunut v nabíjecím portu.
- Pokud je k dispozici střídavé napájení a kontrolky indikátoru nabíjení nesvítí, znamená to, že nabíječka má problém. Kontaktujte distributora elektrokoloběžky.
- Při nabíjení nepoužívejte nesprávnou nabíječku. Používejte pouze originálně dodanou nabíječku.
- Nepoužívejte jednu nabíječku pro nabíjení několika různých modelů elektrokoloběžek. I když nabíječka funguje, může poškodit systém.
- Nerozebírejte nabíječku. V případě potřeby servisu nebo opravy kontaktujte distributora elektrokoloběžky nebo nejbližší elektro servis.

## **Povrchový náboj (částečný náboj)**

- Kdykoli baterii elektrokoloběžky zcela nenabijete, může povrchové nebo částečné nabití ovlivnit přesnost zobrazení úrovně nabití baterie. V takovém případě může ukazovat vyšší než skutečnou úroveň nabití.
- Po zapnutí zkontrolujte zobrazení úrovně nabití baterie. Poté jezděte alespoň tři minuty a pak úroveň znovu zkontrolujte. Pokud se během této doby na displeji zobrazí nízké procento nabití nebo méně čar, akumulátor byl nabit pouze povrchově. V případě potřeby koloběžku znovu zapojte a dobijte ji.

## Jak teplota ovlivňuje výkon?

Akumulátory jsou obvykle výrazně teplejší než teplota vzduchu, a to díky ohřevu, který se z nich (při jízdě) uvolňuje a do nich (při nabíjení) občas přivádí.

- Baterie bude nejúčinnější, pokud bude pracovat co nejbližší střední doporučeného rozsahu provozních teplot. Stejně jako u všech baterií je při nízkých teplotách k dispozici méně energie. Když jsou baterie studené, nemusíte být schopni ujet stejnou vzdálenost, jako když jsou blíže pokojové teplotě.
- Před nabíjením a během něj by se teplota baterie měla pohybovat v doporučeném rozmezí. Pro doporučený teplotní rozsah nabíjení akumulátoru platí: Akumulátor se bude nabíjet nejefektivněji, když bude nejbližší střední doporučeného teplotního rozsahu nabíjení. Pokud jsou baterie příliš horké nebo příliš studené, může jejich nabíjení trvat déle nebo se nemusí nabíjet vůbec.
- Baterie, které pracují při nulové teplotě nebo v minusu mohou dodat pouze 60 % kapacity pro provoz elektrokoloběžky. To berte na vědomí, pokud máte v plánu absolvovat jízdu v takto nízkých teplotách.
- Pokud jezdíte za vysokých teplot, vždy dbejte na to, abyste po jízdě koloběžku uschovali do stínu, nikdy ji nepřikrývejte dekami či oblečením. Baterie musí mít přístup k volnému prostoru. V opačném případě může přehřátí baterie vést k jejímu trvalému poškození.

## Výměna baterie

Koloběžka je napájena dobíjecí lithiovou baterií. Při běžném používání a správné údržbě by měla vydržet ekvivalent 500 až 1 000 plných nabití. Jakmile se baterie přiblíží ke konci své životnosti, je třeba ji častěji nabíjet a dojezd koloběžky se bude snižovat.

Chcete-li si objednat náhradní baterii, obraťte se na svého distributora nebo nejbližší servis elektrokoloběžek.

## Údržba baterií

Neumísťujte baterii do prostředí s teplotou vyšší než 50 °C nebo do prostředí s nízkou teplotou pod -20 °C (například baterii neumísťujte do auta vystaveného letním teplotám).

Nevkládejte baterii do ohně, jinak může dojít k jejímu selhání, přehřátí, a dokonce i k požáru či výbuchu. Další opatření pro údržbu akumulátoru naleznete na jeho výrobním štítku. Zabraňte úplnému vybití baterie a jejímu dobíjení. Snažte se ji používat co nejvíce – tím výrazně prodloužíte její životnost. Při používání v pokojové teplotě může navíc akumulátor dosáhnout vyššího dojezdu a výkonu; při používání v

prostředí s teplotou pod 0 °C se životnost a výkon akumulátoru sníží. Obvykle při teplotě –20 °C může být cestovní dosah pouze poloviční nebo nižší než při běžné teplotě. Po zvýšení teploty se cestovní dojezd akumulátoru obnoví.

Plně nabitý akumulátor vyčerpá svou energii přibližně po 60–90 dnech pohotovostního režimu; pokud není plně nabitý, vyčerpá se přibližně po 20–40 dnech pohotovostního režimu. Pokud se v této době včas nenabije, může dojít k nadměrnému vybití baterie a jejímu poškození. Toto poškození je nenapravitelné a z důvodu poškození způsobeného dlouhým nenabíjením se na něj nevztahuje bezplatná záruka.

Je zakázáno svévolně rozebírat akumulátor, může tak dojít k vážným bezpečnostním nehodám v důsledku úrazu elektrickým proudem nebo zkratu).

## **Doporučení pro skladování**

Skladování baterie a nabíjení při teplotě 10–35 °C, nízké vlhkosti a bezkorozivní plyné atmosféry.

### **Dlouhodobé skladování:**

V případě dlouhodobého skladování (více než 3 měsíce) skladujte lithiovou baterii při teplotě 10–20 °C, nízké vlhkosti a bez korozivní plyné atmosféry.

## **Údržba elektrokoloběžky**

Koloběžka je navržena tak, aby byla téměř bezúdržbová. Před jízdou se však vždy ujistěte, že je čistá, všechny díly jsou nainstalovány a správně fungují, baterie je nabitá a pneumatiky jsou správně nafouknuté. Nikdy koloběžku neotvírejte –displej ani motor. Nejedná se o díly, které by mohl uživatel opravovat.

Před provedením následujících postupů se ujistěte, že je elektrokoloběžka vypnutá a odpojená od sítě.

### **1. Zvedání elektrokoloběžky**

Pozor na prsty! Při zvedání koloběžky nepoužívejte pneumatiky, blatníky ani kolo, protože by mohlo dojít k zachycení rukou nebo prstů a následnému zranění. U modelů nad 15kg doporučujeme zvedat koloběžku dvěma spolupracujícími osobami.

### **2. Údržba pneumatik a kol**

- Pokud je koloběžka dodávána s nafukovacími koly, dbejte na to, aby byl tlak v pneumatikách správný. Vyšší tlak snižuje výkon odpružení a trakci a zvyšuje riziko ztráty kontroly nad elektrokoloběžkou, kolize a pádu. Nižší tlak snižuje dojezd a zvyšuje riziko poškození sestavy pneumatika/kolo. Nerovnoměrný tlak způsobuje, že elektrokoloběžka zatáčí ve směru pneumatiky s nižším tlakem.

- Pro zajištění bezpečného a efektivního provozu elektrokoloběžky nezapomeňte pravidelně kontrolovat pneumatiky a kola, zejména pokud jste nedávno prováděli servis sestavy pneumatika/kola.

### 3. Kontrola sestavy pneumatiky a kola

1. Ujistěte se, že je koloběžka odpojena od sítě a vypnuta.
2. Zkontrolujte, zda se kolo neviklá, a to tak, že uchopíte sestavu pneumatika/kolo a pokusíte se s ní pohybovat do stran. Pokud zjistíte viklání kola, zkontrolujte matici kola a v případě potřeby ji dotáhněte.
3. Zkontrolujte tlak vzduchu v pneumatikách u modelů s nafukovacími koly. Pneumatiky na elektrokoloběžce zajišťují odpružení a trakci. Obě funkce jsou ovlivněny tlakem vzduchu v pneumatikách.

#### **Dbejte na následující:**

- Ujistěte se, že je koloběžka odpojena od sítě a vypnuta.
- Pravidelně kontrolujte tlak vzduchu v pneumatikách. Nesprávně nahuštěné pneumatiky budou mít za následek nižší než optimální dojezd.
- Pokud tlak v obou pneumatikách nedosahuje hodnoty uvedené na pneumatice u vašeho modelu elektrokoloběžky, nahuštěte pneumatiku na předepsaný tlak.
- Zkontrolujte, zda jsou obě pneumatiky stejně nahuštěné a zda na nich nejsou nečistoty.

### 4. Čištění elektrokoloběžky

Podlážku ani pneumatiky nečistěte žádnými speciálními čistícími prostředky. Použití takových prostředků může snížit trakci a zvýšit riziko pádu.

#### **Čištění elektrokoloběžky provádějte následovně:**

- Ujistěte se, že je koloběžka odpojena od sítě a vypnuta.
- Po nabíjení a před čištěním vždy zavřete kryt nabíjecího portu.
- Koloběžku jemně očistěte vodou s mýdlem a měkkým hadříkem.
- Zajistěte, aby elektrokoloběžka nepřišla do kontaktu s tekoucí vodou.
- Elektrokoloběžku neumývejte elektrickou myčkou nebo vysokotlakou hadicí. Zabraňte vniknutí vody do nabíjecího portu. Po nabíjení vždy zavřete kryt nabíjecího portu.
- Nevystavujte se přívalům silného deště (včetně jízdy, skladování nebo přepravy). Čistěte mýdlem s vodou a měkkým hadříkem. Před připojením napájecího kabelu se ujistěte, že je nabíjecí port suchý. Při nedodržení těchto pokynů se můžete vystavit nebezpečí úrazu elektrickým proudem, zranění, popálení nebo způsobit požár.

- Neponořujte baterii ani kovové tělo do vody. Pokud máte podezření, že baterie nebo kovové tělo přišlo do kontaktu s vodou, kontaktujte svého distributora nebo nejbližší servis elektrokoloběžek.
- Dokud neobdržíte další pokyny, skladujte elektrokoloběžku ve svislé poloze, venku a mimo dosah hořlavých předmětů. Nepokoušejte se baterii vyjmout. Nezapojujte napájecí kabel do koloběžky. Nedodržení těchto pokynů vás může vystavit úrazu elektrickým proudem, zranění, popálení nebo způsobit požár.

## 5. Servis elektrokoloběžky

- Před prováděním jakékoli údržby nebo instalací jakéhokoli dílu nebo příslušenství elektrokoloběžku vždy vypněte a odpojte síťový kabel.
- Nepokoušejte se elektrokoloběžku otevřít. Uvnitř nejsou žádné díly, které by mohl běžný uživatel opravovat. Otevřením koloběžky riskujete zranění elektrickým proudem. Také byste mohli zrušit platnost omezené záruky, poškodit koloběžku a učinit ji nebezpečnou pro používání.
- Neotvírejte motor. Uvnitř motoru nejsou žádné díly, které by mohl běžný uživatel opravovat. Elektrokoloběžku byste tak mohli poškodit a učinit ji nebezpečnou pro používání.
- Používejte pouze díly, spojovací materiál a příslušenství schválené pro elektrokoloběžky.
- Používejte ochranné brýle. V opačném případě by mohlo dojít k vážnému zranění.
- Vždy je doporučeno obrátit se na jakýkoliv profesionální servis elektrokoloběžek.
- Je doporučeno dodržet servisní interval alespoň každých cca 1000 ujetých kilometrů, nebo před začátkem každé sezony – dle toho, co nastane dříve.

## 6. Před první jízdou

- Po důkladném prostudování tohoto návodu se ujistěte, že je koloběžka správně sestavena. Ujistěte se, že jsou všechny šrouby utaženy a brzdy jsou funkční, stejně jako před každou další jízdou.
- Pokud je koloběžka vybavena nafukovacími koly, zkontrolujte tlak dle informace přímo na pneumatice.
- Většina elektrokoloběžek potřebuje k rozjetí kinetickou energii, z místa tedy nedokážou nastartovat. Je nutno se s koloběžkou rozjet odražením a společně se získáním stability stisknout plynovou páčku.
- První jízdu absolvujte v nejnižším rychlostním režimu, dokud se důkladně neseznámíte s chováním elektrokoloběžky, obzvláště pokud s ní nemáte žádné předchozí zkušenosti.

## Záruka

Vážený zákazníku,

děkujeme vám za nákup elektrokoloběžky Aerium. Po zakoupení elektrokoloběžky si prosím pečlivě uschovejte kupní doklad, který současně funguje jako záruční list. Obrázky obsažené v této uživatelské příručce se mohou lišit od koloběžky, kterou jste obdrželi. Výkon a konfigurace koloběžky mohou být čas od času vylepšeny a mohou být změněny bez předchozího upozornění.

## Podmínky

Tato záruka se vztahuje na poškození, ke kterému dojde během přepravy k zákazníkovi – například nemusí fungovat motor nebo baterie nemusí dodávat energii.

Nevztahuje se na poškození, které vzniklo během přepravy a o kterém zákazník včas neinformoval prodejce (tedy do 24 hodin od převzetí od přepravce, pokud byl poškozen obal, je nutné mít sepsán škodový zápis).

Na koloběžku se vztahuje záruka po dobu 24 měsíců od data zakoupení.

**Poznámka:** Záruka nebude poskytnuta v následujících případech:

- Na spotřební a rychle opotřebitelné díly se nevztahuje záruka: LED světla, pneumatiky a duše, celá sada brzdového systému, brzdové lanko, plastové díly a kryty atd.
- Všechna uživatelská poškození, která vzniknou například broděním, nevhodným přístupem, používáním nevhodného příslušenství nebo vlivem pádů, sjížděním schodů, skákáním a prováděnou akrobacií, taháním za řídítka v nepřiměřené míře nebo například nadměrným zakláněním nebo nahýbáním se přes řídítka. Stejně tak pokud nebude proveden pravidelný servis, který je závislý na frekvenci využití elektrokoloběžky.
- Na baterii je záruka 6 měsíců. Kupující je oprávněn reklamovat vady, které se u spotřebního zboží vyskytnou v rámci 24 měsíců od koupě produktu. To se nevztahuje na životnost baterií a akumulátorů. Snižování kapacity totiž není vadou, ale přirozenou vlastností baterie. Vzhledem k tomu, že k opotřebení dochází při běžném používání zboží, záruku lze uplatnit pouze při poškození baterie. Její životnost je nejčastěji spjata s počtem nabíjecích cyklů, ale i se způsobem nabíjení, vybíjení a uskladnění. Proto se používá paušální doba životnosti 6 měsíců. Jedná se ale o životnost baterie, nikoli o její záruční dobu!

Baterii můžete reklamovat běžně jako cokoli jiného po zákonem stanovenou dobu 24 měsíců. Pokud se tedy například při běžném používání akumulátoru vlivem konstrukční, či skrytě materiálové vady uvolní nějaká jeho část, pravděpodobně se jedná o důvod k reklamaci. Nelze však po době delší než 6

měsíců reklamovat pokles kapacity akumulátoru. Pokles kapacity souvisí se životností akumulátoru. Jedná se o přirozený jev, který je navíc ovlivněn počtem nabíjecích cyklů, způsobem nabíjení, vybíjení a skladování. Jestliže necháte lithiový akumulátor úplně vybitý po několik týdnů, je možné, že jej již nepůjde vůbec nabít. V takovém případě se již nejedná o vadu akumulátoru, k poškození došlo zanedbáním běžné údržby a chybného uskladnění ze strany uživatele.



Po použití koloběžky vypněte napájení, abyste zabránili jejímu spuštění v důsledku náhodného dotyku plynového pedálu.

## **POZOR!**

Nesprávné používání koloběžky a/nebo nepřečtení tohoto návodu k použití může vést k vážnému zranění. Prodejce nenese žádnou odpovědnost za případná zranění způsobená nesprávným používáním bez dodržení tohoto návodu.

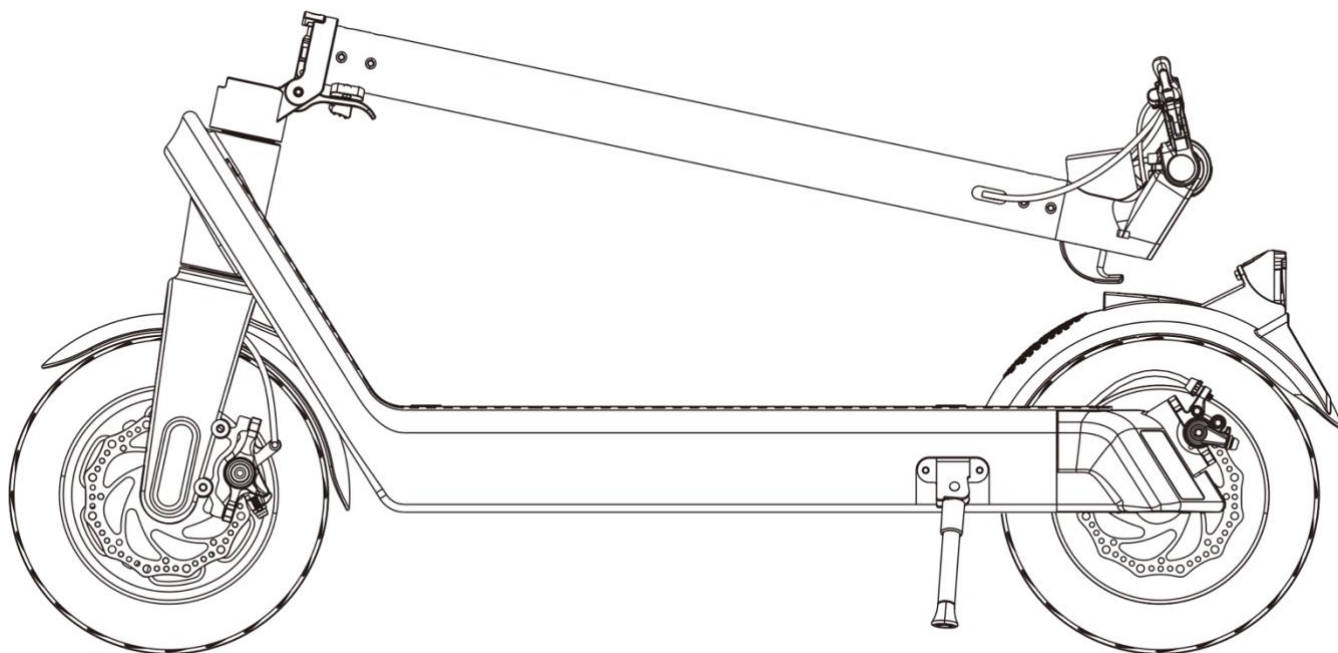
## **Obsah**

1. Seznam balení .....	16
2. Popis produktu .....	17
3. Montáž .....	19
4. Jak jezdit .....	22
5. Bezpečnostní pokyny .....	24
6. Pokyny k baterii .....	28
7. Parametry .....	30
8. Údržba .....	31

# Seznam balení

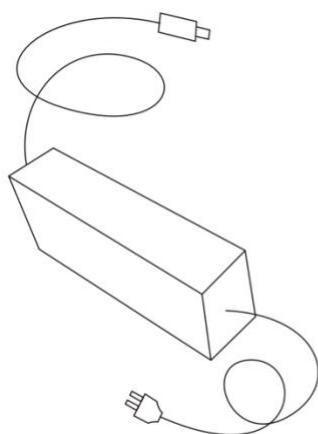
## 1. Produkt

Elektrická koloběžka \*1

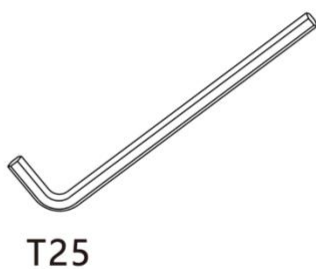


## 2. Příslušenství

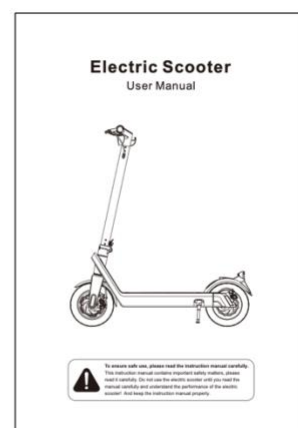
Nabíječka \*1



Klíč \*1



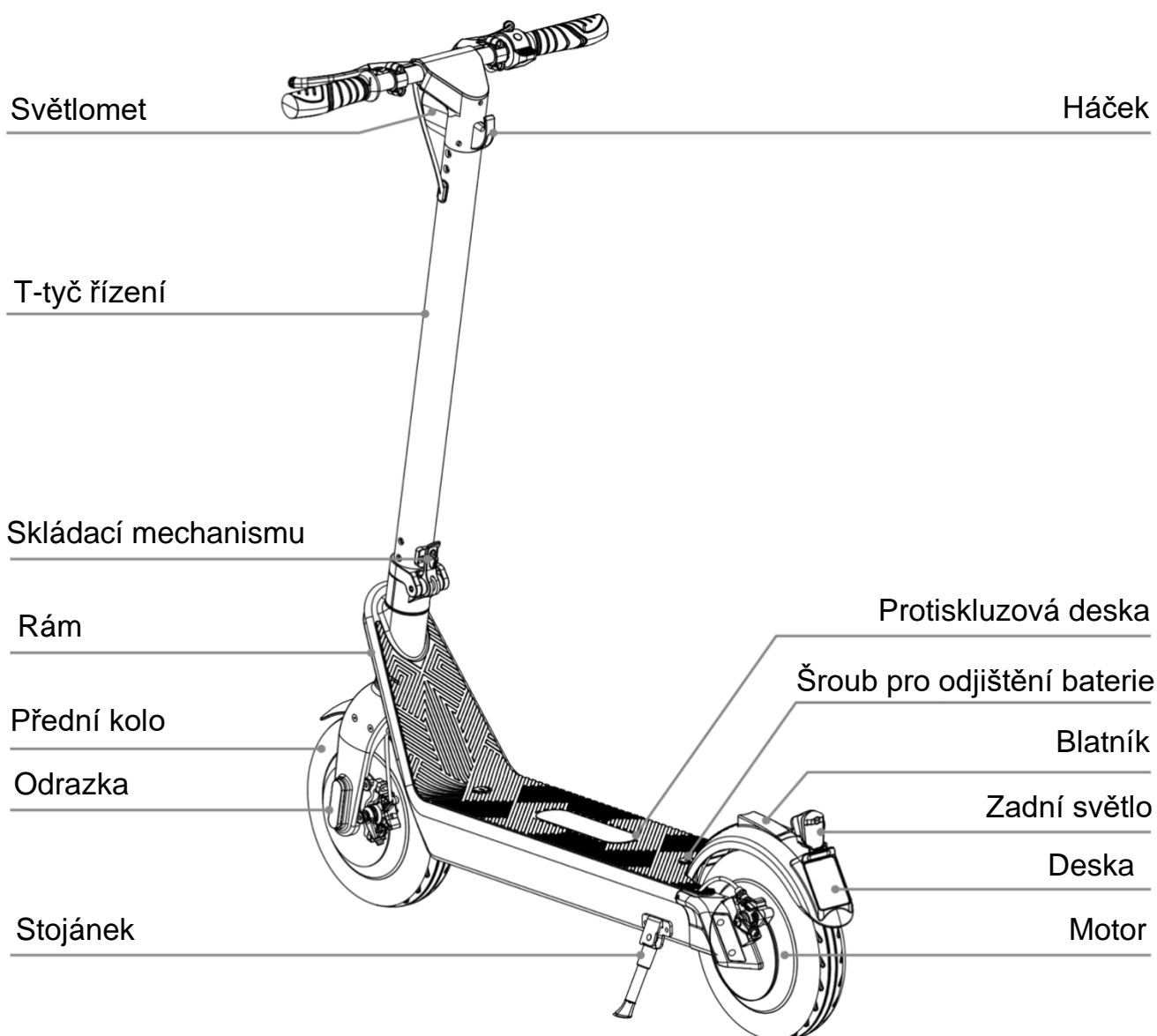
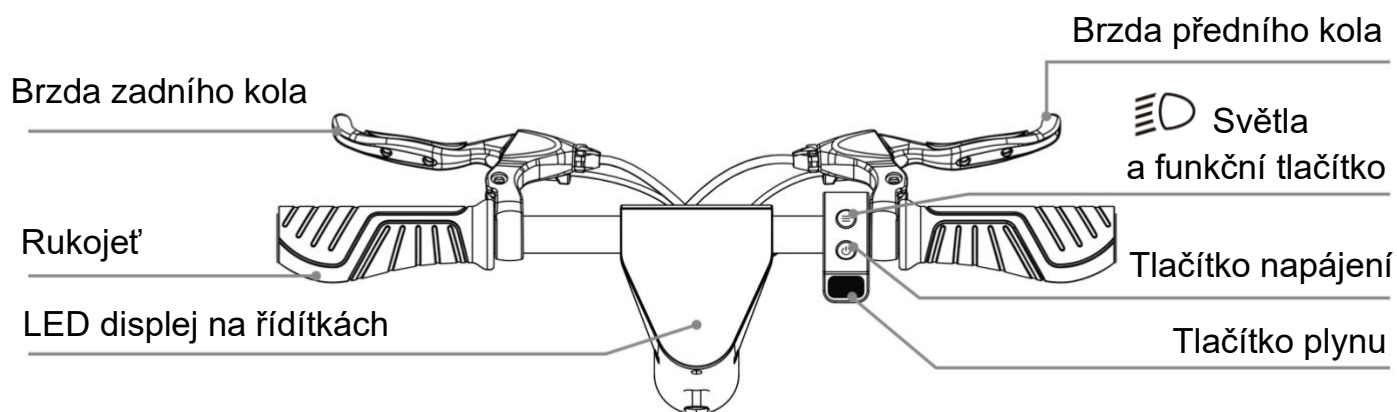
Uživatelský manuál \*1

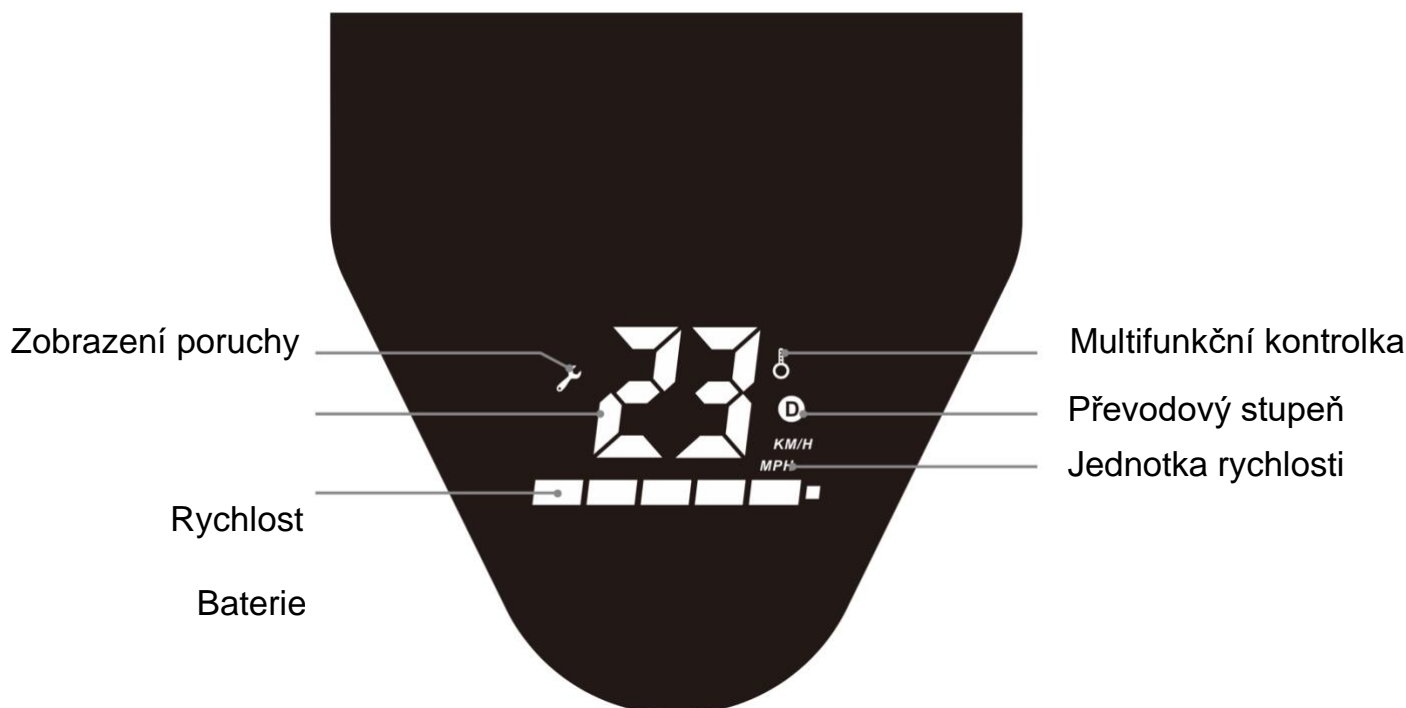


\*Pokud něco chybí, kontaktujte prosím prodejce včas!



# Popis produktu





## LED displej

### Pokyny k tlačítkům

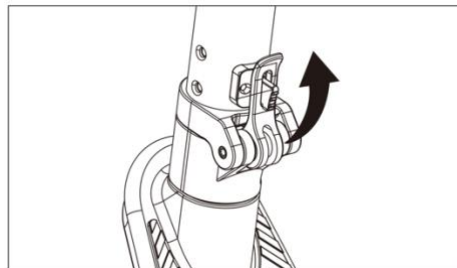
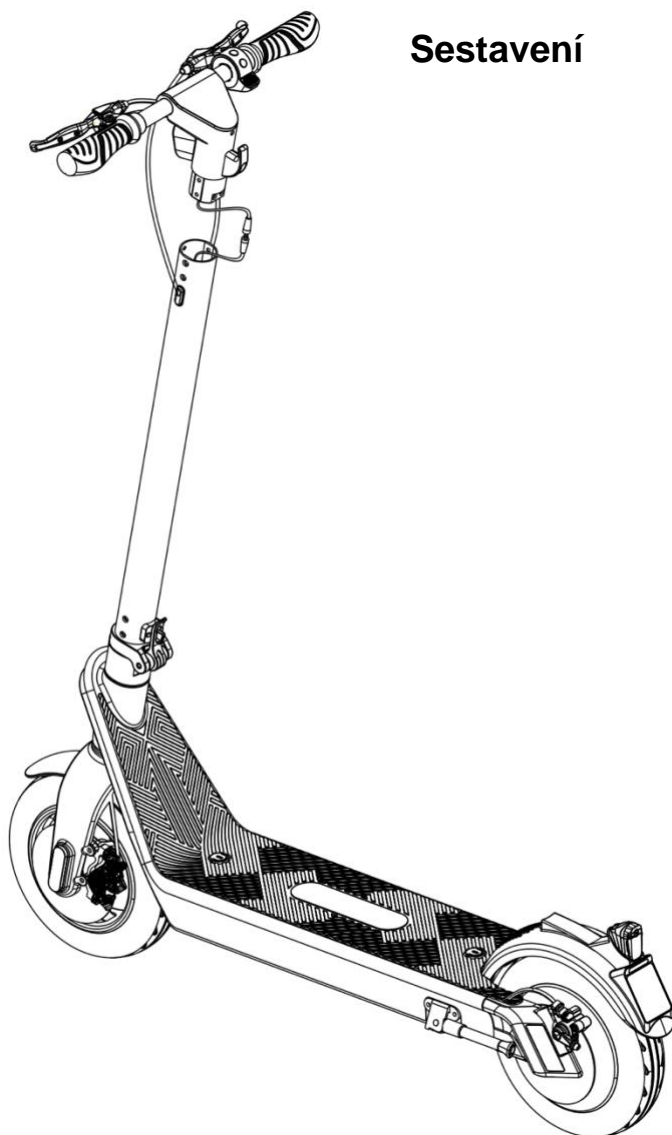
1. **Vypínač napájení:** Dlouhým stisknutím tlačítka napájení se koloběžka zapne/vypne.
2. **Funkční tlačítko:**
  - A. Krátkým stisknutím funkčního tlačítka: Cyklováním přecházíte na rychlostní stupně.  
Režim pro začátečníky: ŽÁDNÝ indikátor nesvítí **D**  
Normální režim: Indikátor převodového stupně svítí bíle **D**  
Sportovní režim: Indikátor převodového stupně svítí červeně **D**
  - B. Krátkým dvojitým stisknutím funkčního tlačítka zapnete/ vypnete světlomety, zadní světla se zapnou/ vypnou synchronně společně s těmi předními.
3. **Akcelerátor:** Stisknutím tlačítka akcelerace se rozjedete a zrychlíte.
4. **Brzda:** Pro brždění držte brzdovou páčku.
5. **Režim tempomatu:** Udržujte jednotnou rychlost ( $\geq 6$  KM/h) po dobu 6 sekund, abyste přešli do režimu tempomatu. Režim tempomatu ukončíte opětovným stisknutím plynového tlačítka nebo brzdy.

**Poznámka:** Pokud máte stisknutou brzdovou páčku, je tlačítka plynu pro zrychlení neplatné (nefunkční).

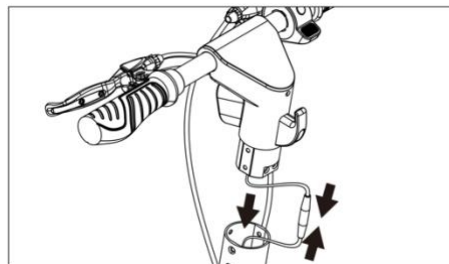
# Montáž

## 1. Jak sestavit

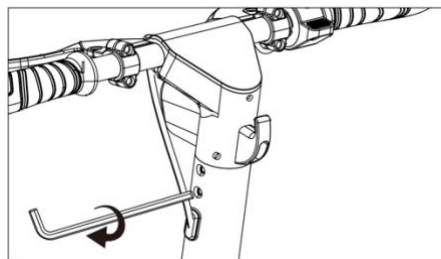
### Sestavení



1. Rozložte T-tyč a upevněte skládací zámek.

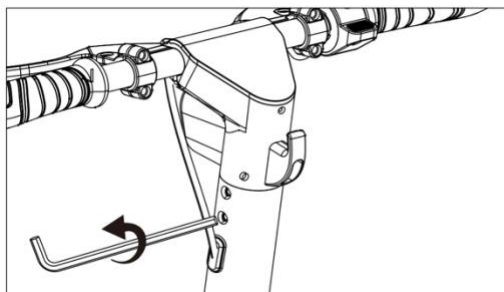


2. Připojte dva kabely, což je komunikační vodič mezi PCB displejem a PCB ovladačem. Zarovnejte vodiče a připojte.

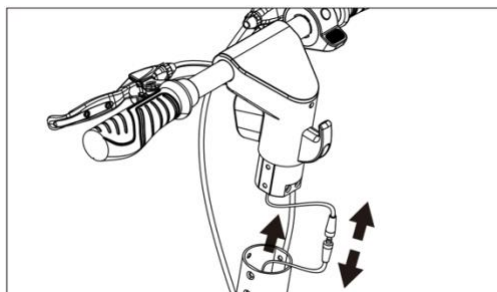


3. Vyrovnajte T-tyč koloběžky, vložte řídítka a pomocí šroubu dodaného s koloběžkou nainstalujte a upevněte.

### Rozložení

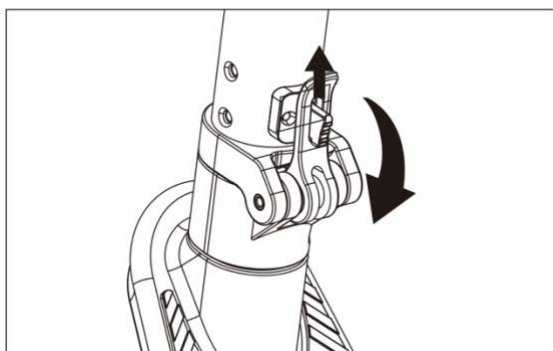
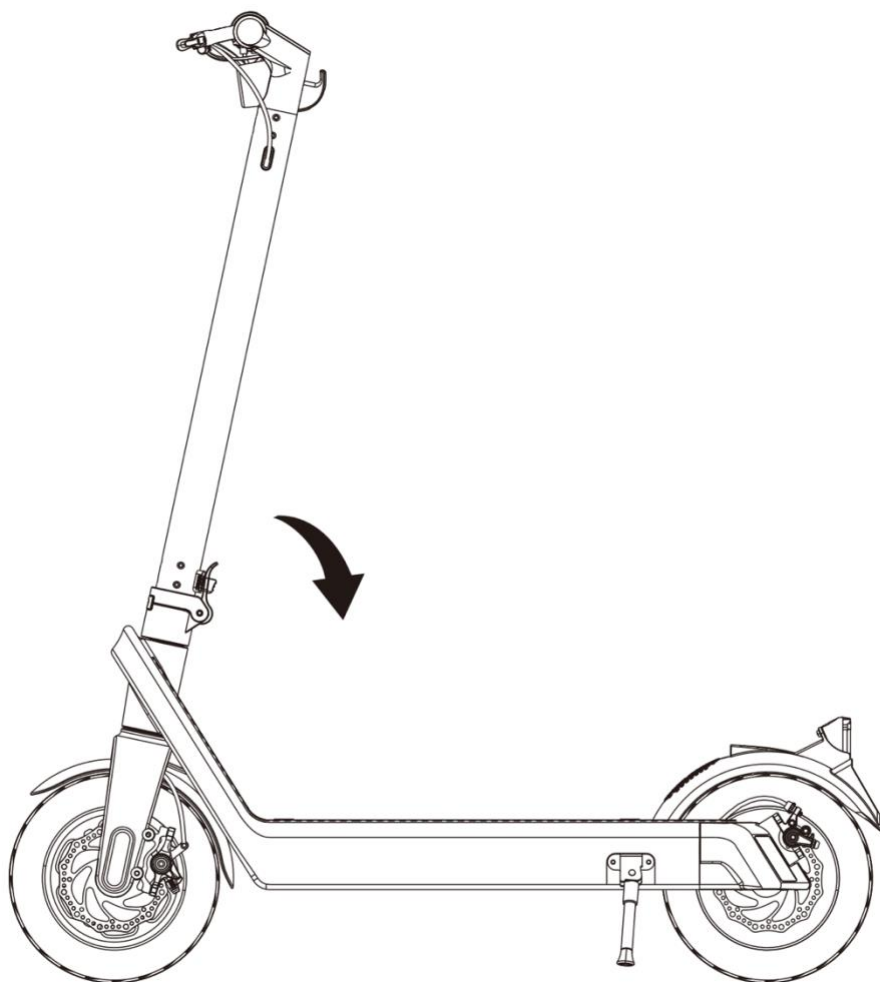


1. Povolte šrouby, které upevňují T-tyč koloběžky.

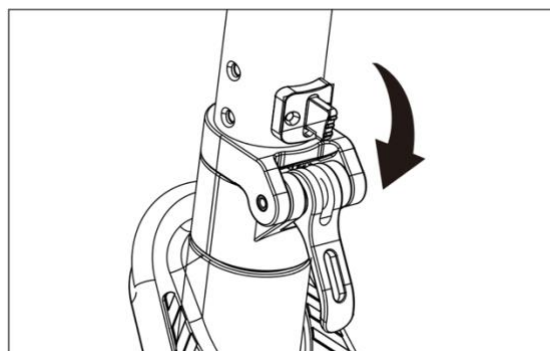


2. Vytáhněte řídítka koloběžky, odpojte komunikační kabel mezi displejem a ovladačem, demontáž horní část koloběžky je hotová.

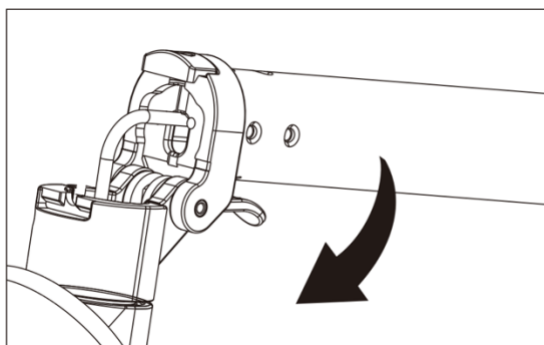
## 2. Jak složit



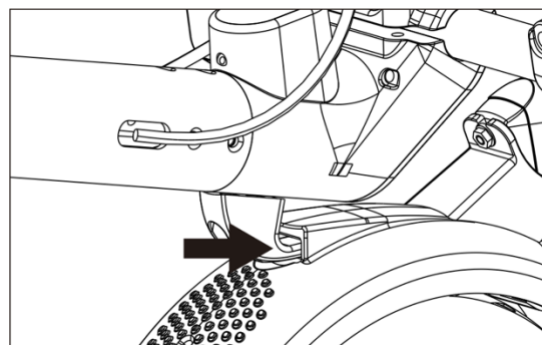
1. Zvedněte upevňovací šroub zajišťovacího mechanismu.



2. Odklopte upevňovací mechanismus

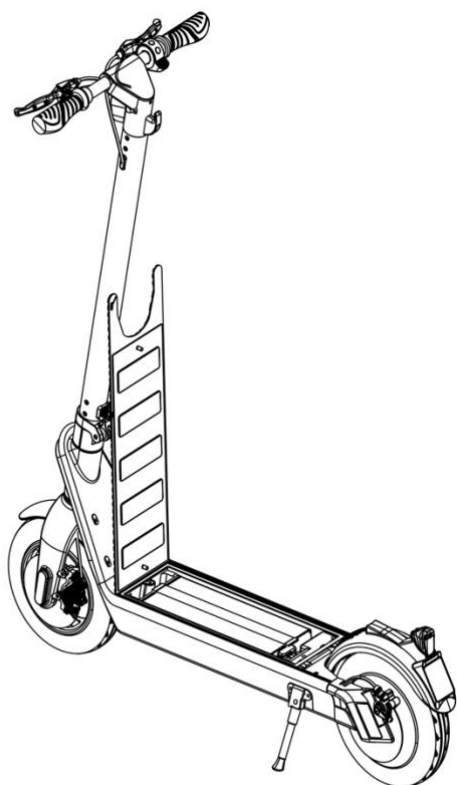


3. Sklopte T-tyč řízení

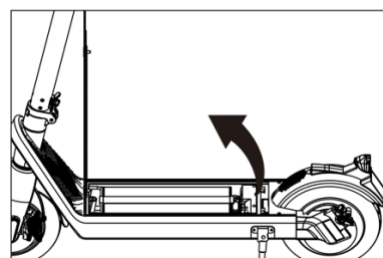
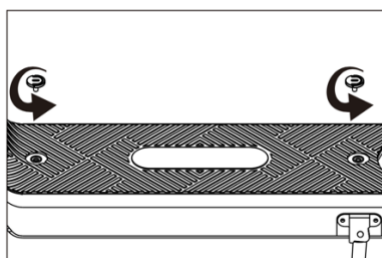


4. Jemně přitlačte tyč řízení s háčkem k blatníku

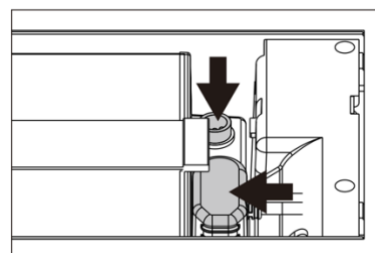
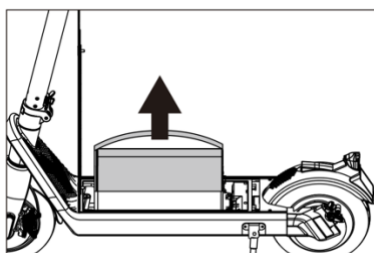
## 1. Demontáž a instalace baterie



### Demontáž baterie

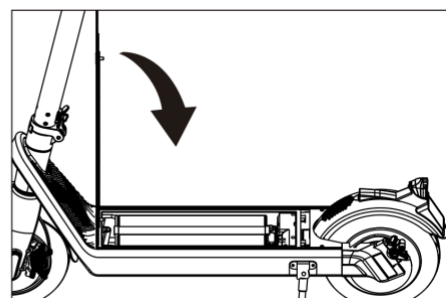
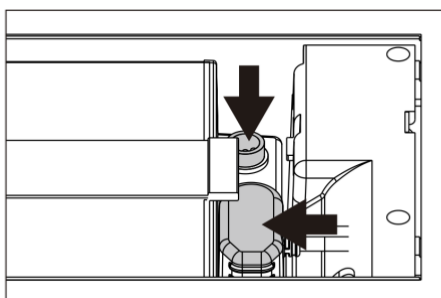
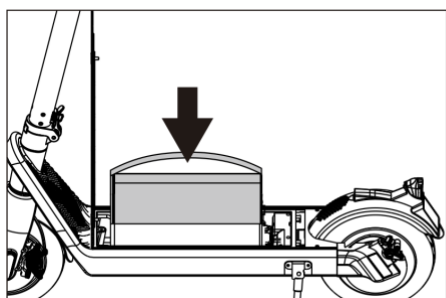


1. Odšroubujte šroub krytu desky proti směru hodinových ručiček.
2. Zvedněte kryt desky z rychloupínacího šroubu na straně zadního kola.

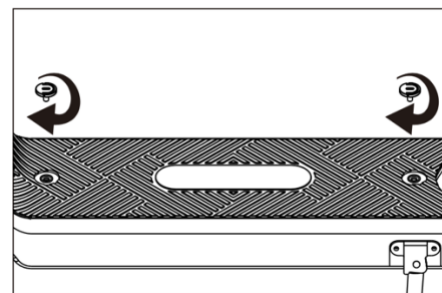
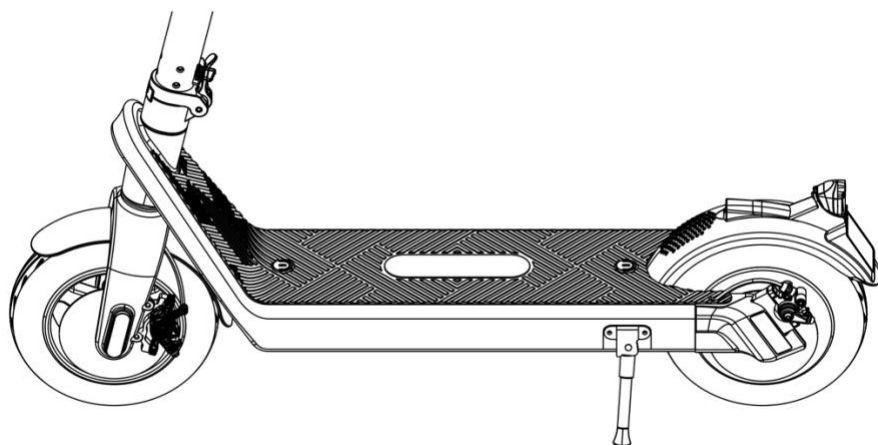


4. Zvedněte popruh baterie a vyjměte baterii.
3. Odpojte nabíjecí zástrčku a napájecí zástrčku ovladače.

### Montáž baterie



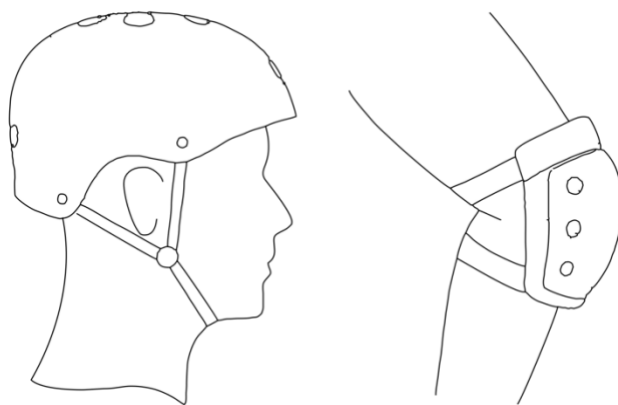
1. Vložte baterii svisle do koloběžky.
2. Připojte nabíjecí zástrčku a napájecí zástrčku ovladače k baterii.
3. Zakryjte deskou a upevněte silikonový okraj desky.



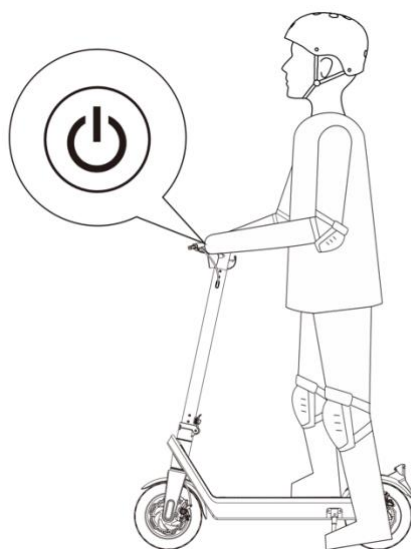
4. Nainstalujte šrouby a utáhněte je ve směru hodinových ručiček.



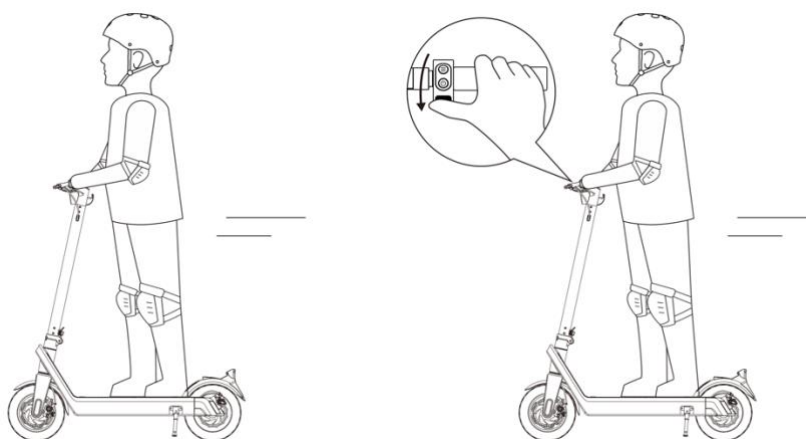
# Jak jezdit



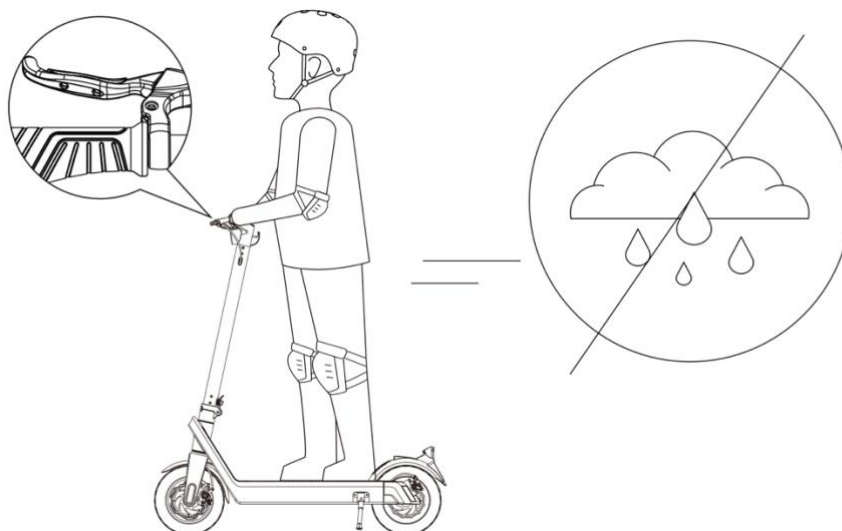
1. Při jízdě na koloběžce noste přilbu a další ochranné pomůcky.



2. Dlouhým stisknutím tlačítka napájení zapněte koloběžku, postavte se jednou nohou na desku, stiskněte plynové tlačítko a druhou nohu se dorazte od země.



3. Poté co se elektrokoloběžka rozjede, položte i druhou nohu na desku k té druhé a udržujte obě nohy stabilní.
4. Stiskem plynu zrychlujete a otáčením řídítek upravujete směr.



5. Pevně držte páčky brzdy, abyste mohli kdykoliv zpomalit a zastavit.

Poznámka:



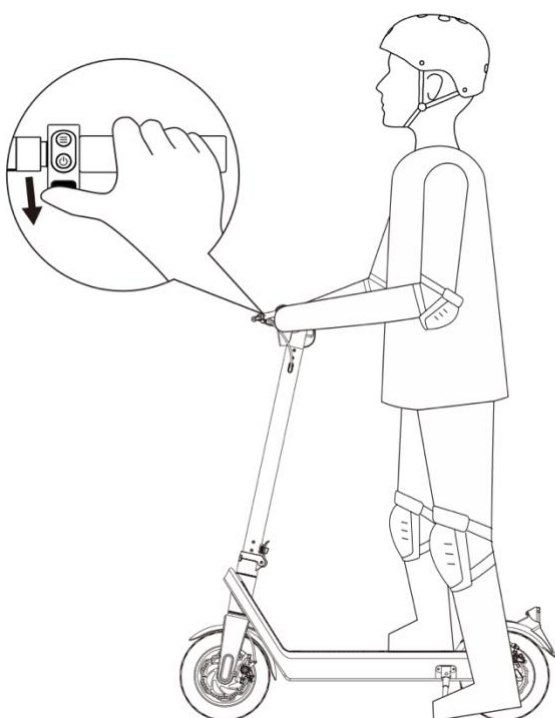
1. Při jízdě v dešti nebo ve sněhu, se brzdná dráha prodlužuje.

2. Pro běžné brzdění doporučujeme používat pouze zadní brzdu.

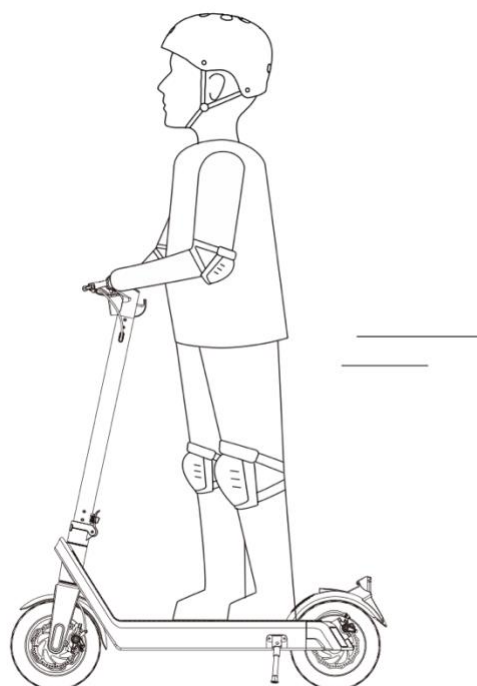
Pro nouzové brzdění je třeba použít přední a zadní brzdu zároveň.

Nepoužívejte přední brzdu k nouzovému brzdění ve vysoké rychlosti.

V opačném případě může dojít k přepadnutí přes řídítka.

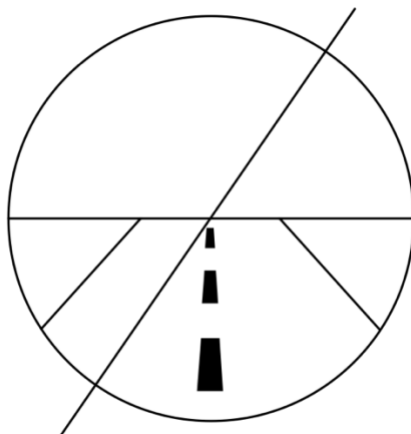


6. Když se koloběžka zastaví nebo jede pomalou rychlostí, můžete bezpečně sestoupit.

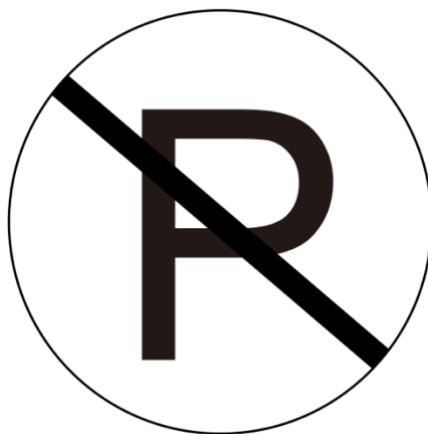


7. Než se seznámíte s výkonem koloběžky, nejezděte vysokou rychlostí, abyste předešli nehodám.

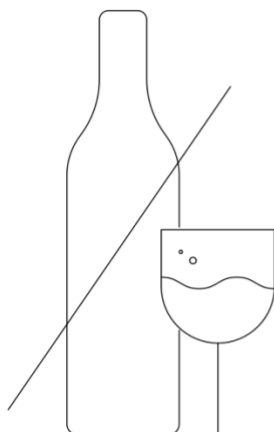
# Bezpečnostní pokyny



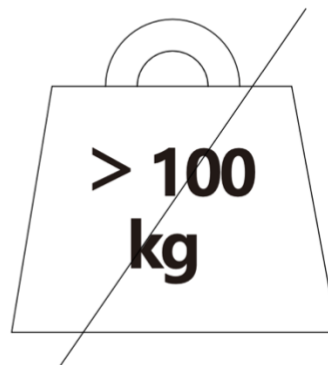
1. Při používání elektrické koloběžky dodržujte dopravní předpisy. Je zakázáno vjíždět do jízdnic pruhů.



2. Neparkujte elektrické koloběžky ve vstupní hale budovy, evakuační chodbě nebo u bezpečnostního východu.

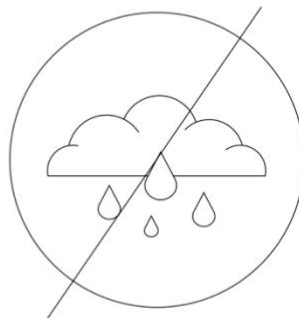


3. **NEJEZDĚTE** poté, co jste požili alkohol nebo léky.

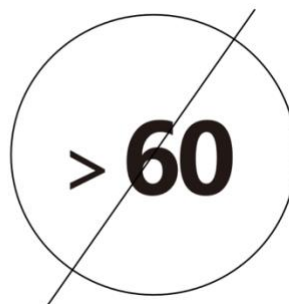
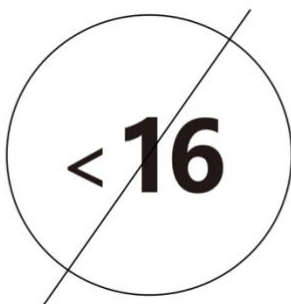
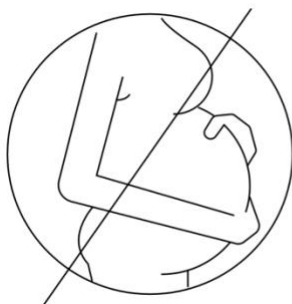


4. Zakázáno přetěžovat nosnost (maximální zatížení: 100Kg).

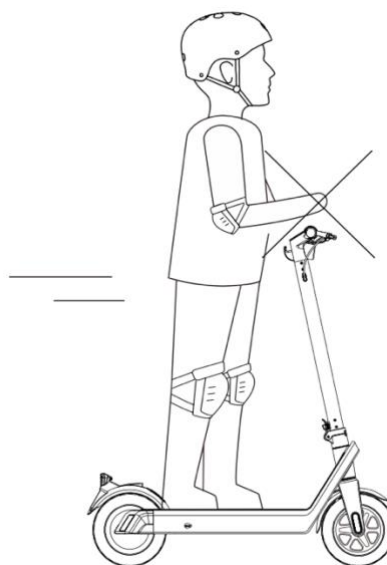
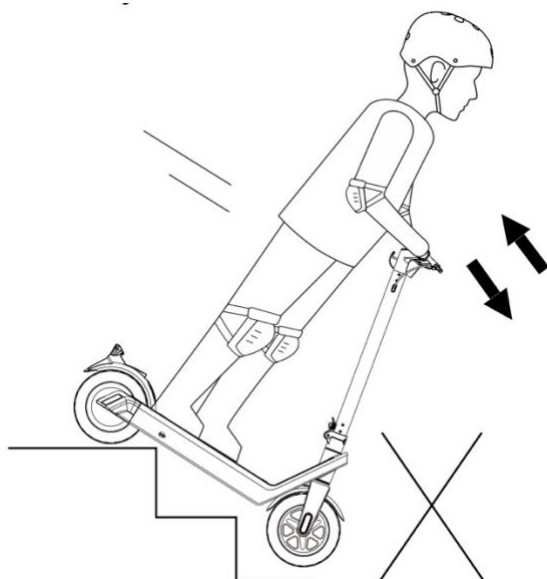




5. Zakázáno jezdit na silnici s vysokou hladinou vody, která může snadno způsobit nebezpečí.



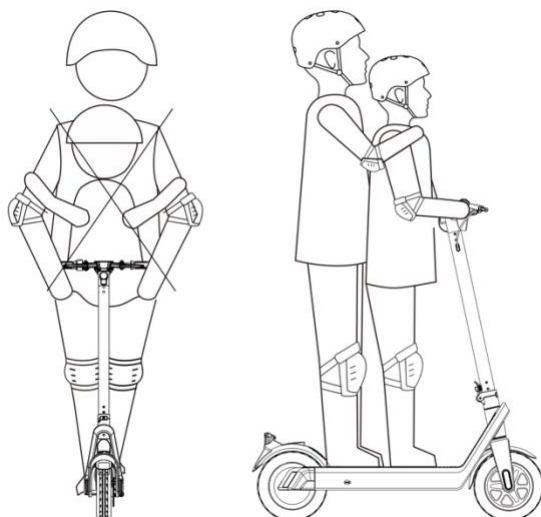
6. Těhotné ženy a uživatelé mladší 16 let nebo starší 60 let nesmějí jezdit na koloběžce.



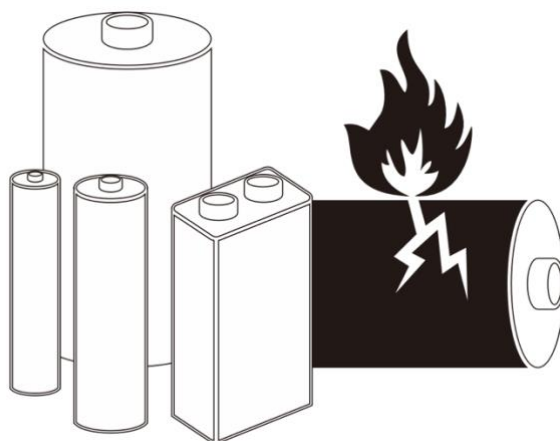
7. Zakázáno jezdit na elektrických koloběžkách nahoru a dolů po schodech nebo skákat přes překážky.



8. Při jízdě je zakázáno pouštět řídítka jednou nebo oběma rukama současně.



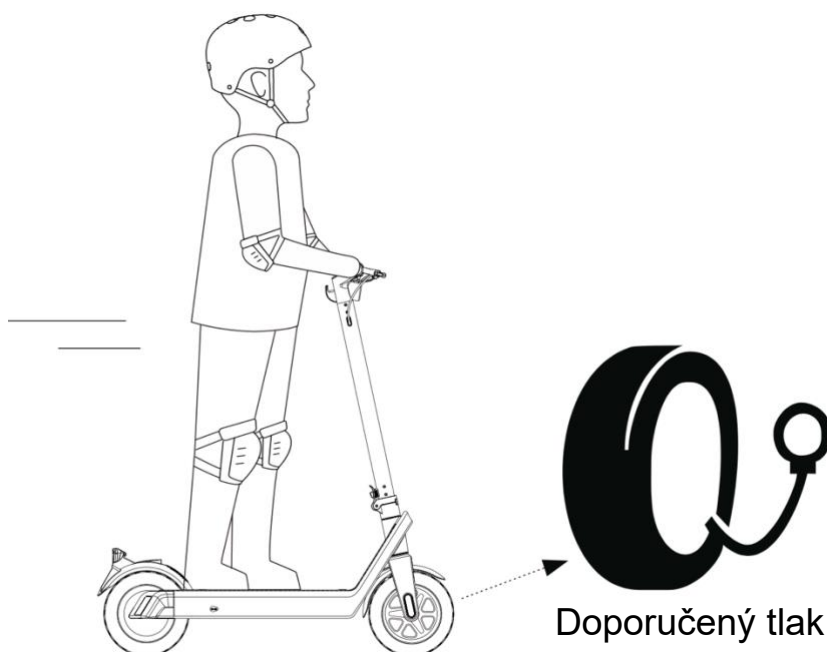
9. Koloběžka je určena pouze pro jednoho jezdce, je přísně zakázána jízda ve více osobách.



10. Zakázáno, jakkoliv upravovat baterii koloběžky. Úpravy baterie jsou nebezpečné a nesprávný provoz může způsobit výbuch nebo požár baterie.



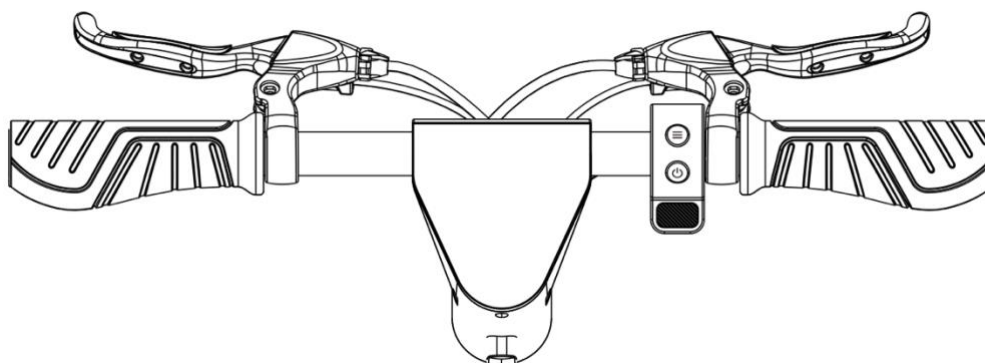
11. Zakázáno, jakkoliv upravovat koloběžku. Vlastní úprava může způsobit poruchu systému a způsobit nebezpečí při jízdě.



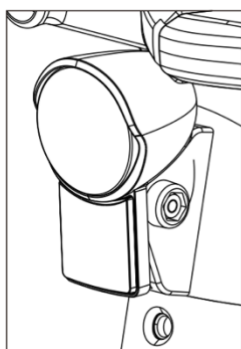
Doporučený tlak v pneumatikách:  
220 Kpa~240 Kpa (2.2~2.4 bar)



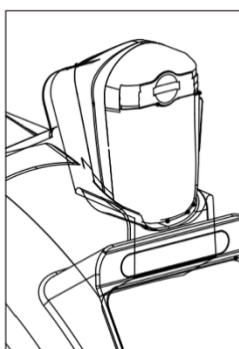
12. Před jízdou na elektrické koloběžce pečlivě zkontrolujte stav koloběžky a ujistěte se, že na žádné části nejsou známky uvolnění nebo poškození.



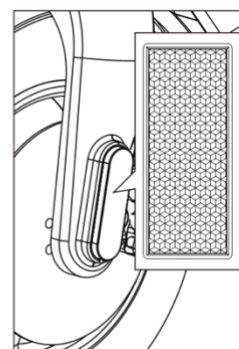
Okruh přední a zadní brzdy



Přední světlo



Zadní světlo



Odrážka



13. Před použitím elektrokoloběžky zkontrolujte, zda jsou napájecí obvody, přední a zadní světlo, odrazky, přední a zadní brzda v pořádku, v případě poruchy přestaňte koloběžku používat a včas ji nechte opravit.

# Pokyny k baterii

Doporučujeme dodržovat následující pokyny k baterii, nedodržení pokynů, může snížit životnost, výkon a kapacitu baterie.

## Parametry baterie

Název	Parametr	Název	Parametr	Název	Parametr
Typ	Lithiová baterie	Kapacita baterie	15,6 Ah	Jmenovité napětí	36V
Maximální nabíjecí Napětí	42V	Maximální nabíjení Proud	2A	Doba nabíjení	8-9h
Teplota	-10-40°C	Teplota nabíjení	0-40°C	Doba skladování (-10-40°C)	3 měsíce (plné nabití)

## Varování

1. Baterie se musí nabíjet a používat v teplotním rozsahu požadovaném specifikací baterie, aby elektrická koloběžka fungovala stabilně a efektivně.
2. Při instalaci baterie se ujistěte, že jste správně odpojili nabíječku, abyste předešli jakémukoli nebezpečí.
3. Nikdy není dovoleno baterii opravovat nebo jakkoliv upravovat. Ujistěte se také, zda nejsou v kontaktu s baterií některé kovové předměty, jinak by mohlo dojít k poškození baterie.
4. Je zakázáno rozebírat nebo prorážet pouzdro baterie, aby nedošlo ke zkratu způsobenému kovovými předměty, které se dotýkají kontaktů baterie, jinak může dojít k poškození baterie nebo zranění osob.
5. Pokud se do okruhu baterie dostane voda, může to způsobit požár nebo výbuch, proto v případě, že k tomu dojde, přestaňte baterii používat a okamžitě odevzdejte baterii kvalifikovanému servisu.
6. Baterii smíte nabíjet pouze s originálním přibaleným adaptérem, jinak může dojít k neočekávatelným následkům.
7. Pokud zjistíte, že je baterie rozbitá a páchne nebo je horká, musíte ji okamžitě přestat používat a držet ji mimo dosah jiných předmětů.
8. Životnost baterie prodloužíte tím, že baterii budete skladovat při plném nabití.
9. Není dovoleno skladovat baterii při teplotách pod -20°C nebo nad 50°C.
10. Pokud baterii nepoužíváte déle než 30 dní, musíte ji nabít alespoň na 80 % kapacity. Pro ochranu funkce baterie je lepší ji každých 90 dní nabít na 100 %.
11. Životnost baterie výrazně prodloužíte tím, že ji po každé jízdě nabijete do 100%, místo abyste ji nechali vybitou.

12. Při pokojové teplotě vám dokáže baterie nabídnout vyšší dojezd a výkon. Ale životnost a výkon baterie se sníží, pokud se baterie používá při teplotách pod 0°C. Dojezd a výkon může být až poloviční při teplotách pod -10 °C.
13. Nenabíjejte a neparkujte elektrické koloběžky v obytných budovách.
14. Při nabíjení se držte mimo dosah hořlavin a doba nabíjení by neměla být příliš dlouhá.
15. Nesprávná likvidace použitých baterií může vážně znečistit životní prostředí. Při likvidaci této baterie dodržujte místní předpisy.



### Tipy:

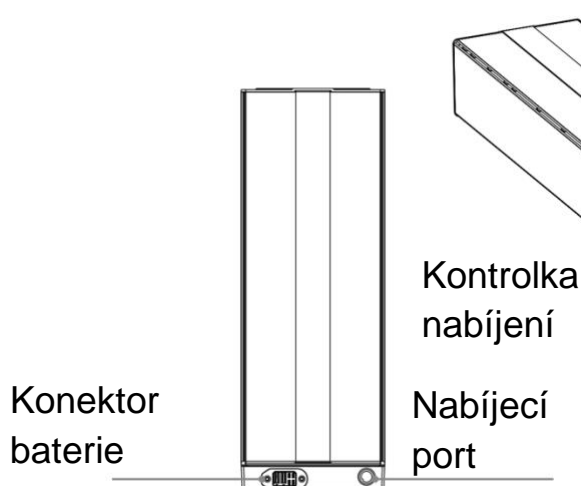
1. Když vnitřní teplota baterie překročí 50 °C, baterie přejde do ochranného stavu a nelze ji dobíjet.
2. Po úplném nabití, elektrická koloběžka samovolně vyčerpá svou uloženou energii po přibližně 90-120 dnech v pohotovostním režimu. Pokud baterii nenabijete včas, může dojít k poškození baterie v důsledku nadměrného vybití. Toto poškození je neopravitelné a je mimo naši záruku.

## Postup pro nabíjení

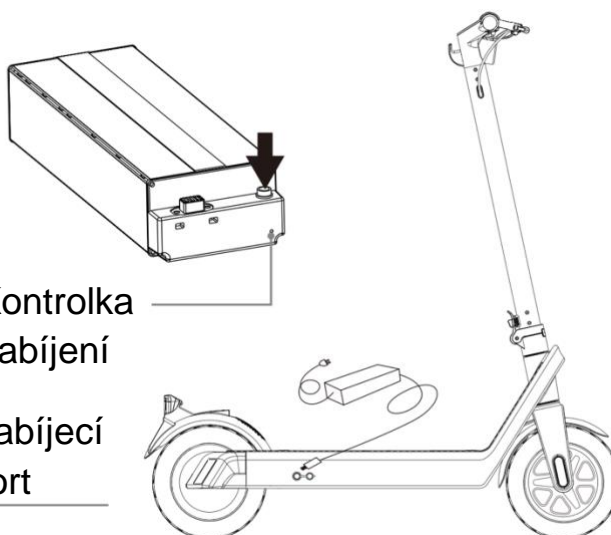
1. Otevřete protiprachový kryt na stojanu pro nabíjení baterie.
2. Zapojte DC zástrčku nabíječky do konektoru pro nabíjení baterie.
3. Zapojte AC zástrčku nabíječky do AC zásuvky (100 240V, 50/60Hz), na nabíječce se rozsvítí červená kontrolka, zahájí se nabíjení a po dokončení nabíjení se indikátor rozsvítí zeleně.

**Tip:** Když se baterie nabíjí samostatně, stav nabíjení lze zobrazit na indikátoru nabíjení na baterii. Při nabíjení kontrolka svítí červeně a po plném nabití se kontrolka změní na zelenou barvu.

### Metody 1:



### Metoda 2:



**Poznámka:**

K nabíjení baterie používejte pouze originální nabíječku. Nepoužívejte žádné jiné modely nabíječek, abyste předešli nebezpečí způsobenému nesouladem napětí.

## Parametry

Název produktu	Elektrická koloběžka HX850	
Hlavní specifikace		
Rozložená velikost:	mm*mm*mm	1110*530*1230
Složená velikost:	mm*mm*mm	1110*530*535
Středová vzdálenost předních a zadních kol	mm	825
Čistá hmotnost	kg	23
Maximální rychlost	Km/h	40
Maximální zatížení	Kg	100
Maximální úhel stoupání	°	15
Provozní teplota	°C	-10 ~ +40
Skladovací teplota	°C	-20 ~ +45
Voděodolnost	/	IP54
Specifikace baterie		
Typ baterie	/	Li-ion baterie
Kapacita baterie	Ah	15.6
Jmenovité napětí (DC)	V	36
Maximální nabíjecí napětí (DC)	V	42
Specifikace motoru		
Typ motoru	/	Permanentní magnet-bezkartáčový
Jmenovitý výkon	W	500
Jmenovité napětí	V	36
Specifikace nabíječky		
Vstupní napětí (AC)	V	100~240 (50~60Hz)
Výstupní výkon	W	84
Výstupní napětí	V	42
Výstupní proud	A	2

# Údržba

## Čištění a skladování elektrické koloběžky

Pokud jsou na povrchu elektrokoloběžky skvrny, otřete je vlhkým měkkým hadříkem, pokud jsou plastové části karoserie poškrábané, použijte k vyleštění brusný papír nebo jiné brusné materiály.



### Tipy:

1. K čištění je zakázáno používat alkohol, benzín, petrolej nebo jiná korozivní a těkavá chemická rozpouštědla, jinak dojde k vážnému poškození vzhledu a vnitřní struktury koloběžky.
2. Je zakázáno používat vysokotlaké vodní pistole ke stříkání a splachování. Při čištění elektrické koloběžky se ujistěte, že je koloběžka vypnutá, nabíječka odpojená a prachový kryt nabíjecího portu byl správně upevněn, jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo vážné poruše.
3. Elektrická koloběžka musí být skladována na chladném a suchém vnitřním prostoru. Snažte se vyhnout dlouhodobému skladování venku. Vystavení slunečnímu záření a přehřívání. Chladné venkovní prostředí může urychlit stárnutí vzhledu koloběžky, pneumatik a sníží tak používání elektrické koloběžky a životnost lithiové baterie.

## Údržba pneumatik elektrické koloběžky

Když výška pneumatiky klesne o 20%~ 30%, je třeba ji dofouknout. Doporučený tlak nahuštěných pneumatik je 220 kpa~ 240 kpa (2.2. ~ 2.4 bar). Pneumatiku je potřeba nafouknout alespoň jednou za 2-3 měsíce. Pravidelná kontrola nahuštění, může snížit riziko defektu a prodloužit životnost pneumatiky.