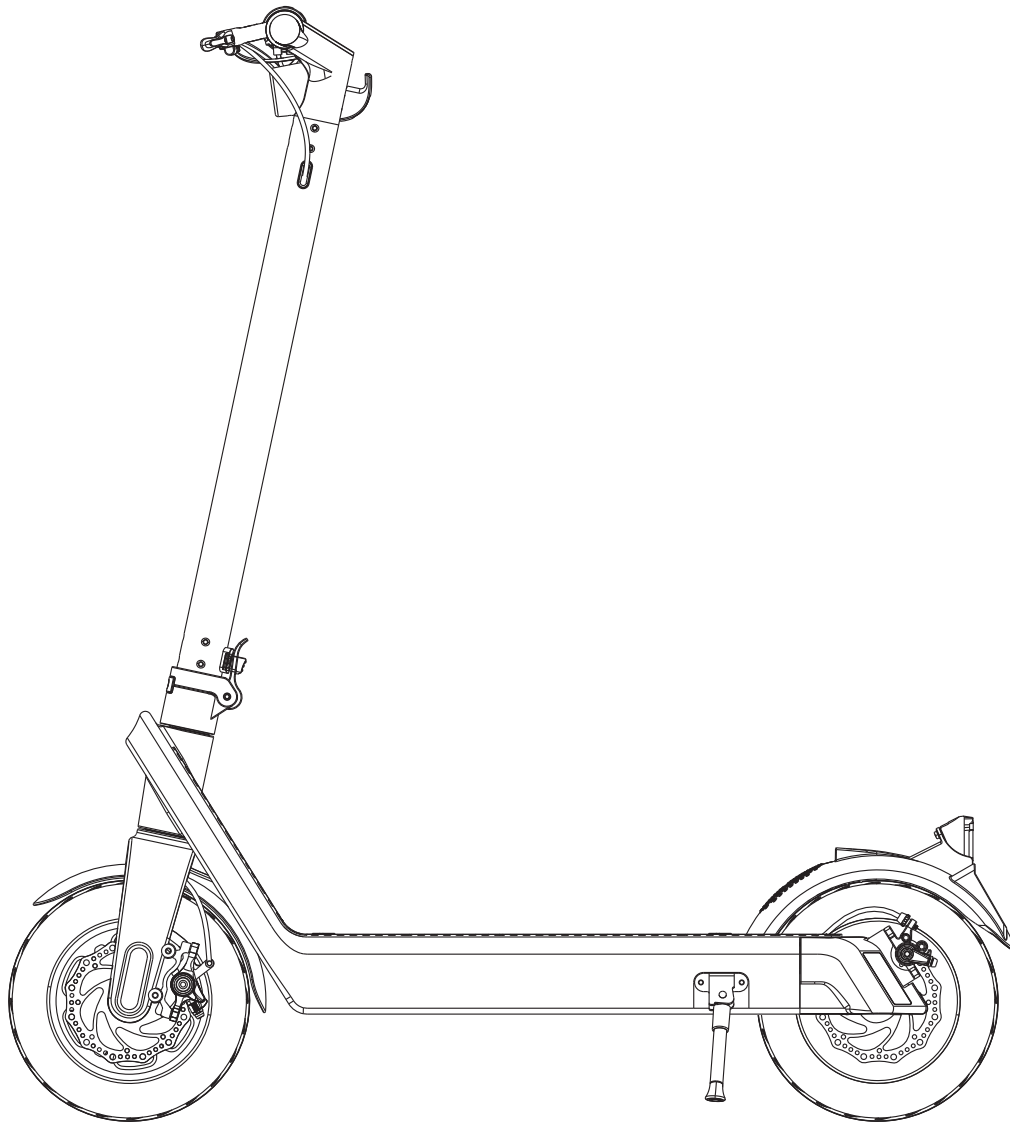


# Elektrická koloběžka

**Bohman Urban Master 70/100 White**  
**Bohman Urban Master 70/100 Black**

## Uživatelská příručka



**Pro zajištění bezpečného používání si pečlivě přečtěte návod k použití.**

Tento návod k použití obsahuje důležité bezpečnostní informace a rady, přečtěte si jej proto pozorně. Nepoužívejte elektrickou koloběžku dříve, než si prostudujete návod. Návod k použití řádně uschovejte.

## O návodu k použití

- Děkujeme, že jste si vybrali a zakoupili naše produkty z řady elektrických koloběžek!
- Návod k použití seznamuje s pokyny pro bezpečný provoz a bezpečnostními opatřeními při používání elektrické koloběžky. Před prvním použitím si je pečlivě prostudujte. Používání koloběžky v rozporu s návodem představuje nebezpečí. Naše společnost nenesе žádnou odpovědnost za zranění osob nebo ztráty na majetku!
- Pro zaručení bezpečnosti použití a bezpečné jízdy si před použitím pečlivě přečtěte návod.
- Pokud máte jakékoliv dotazy ohledně použití nebo nemůžete v návodu nalézt potřebné informace, obraťte se včas na svého prodejce!

Návod k použití si řádně uschovejte, abyste do něj mohli kdykoli nahlédnout!



## Obsah

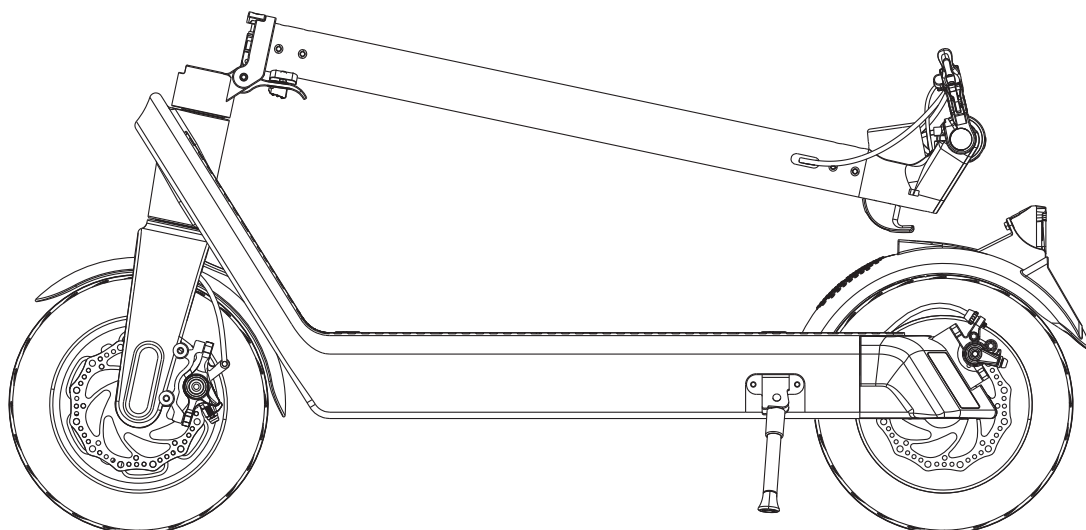
1. Balicí list.....	2
2. Úvodní informace o produktu.....	3-4
3. Montáž produktu.....	5-7
4. Pokyny k jízdě.....	8-9
5. Bezpečnostní pokyny.....	10-13
6. Pokyny k baterii.....	14-15
7. Parametr.....	16
8. Údržba.....	17
9. Záruční list.....	18

Verze: 2.0

# Balicí list

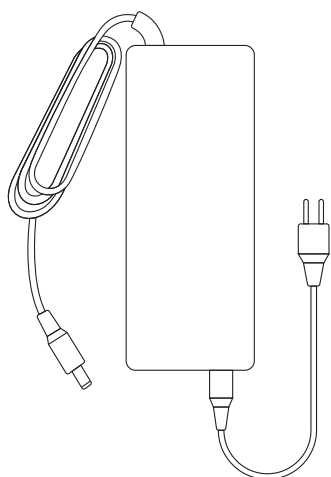
## 1. Produkt

Elektrická koloběžka\*1

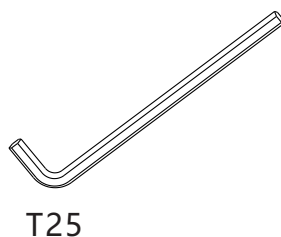


## 2. Příslušenství

Nabíječka\*1



Klíč\*1

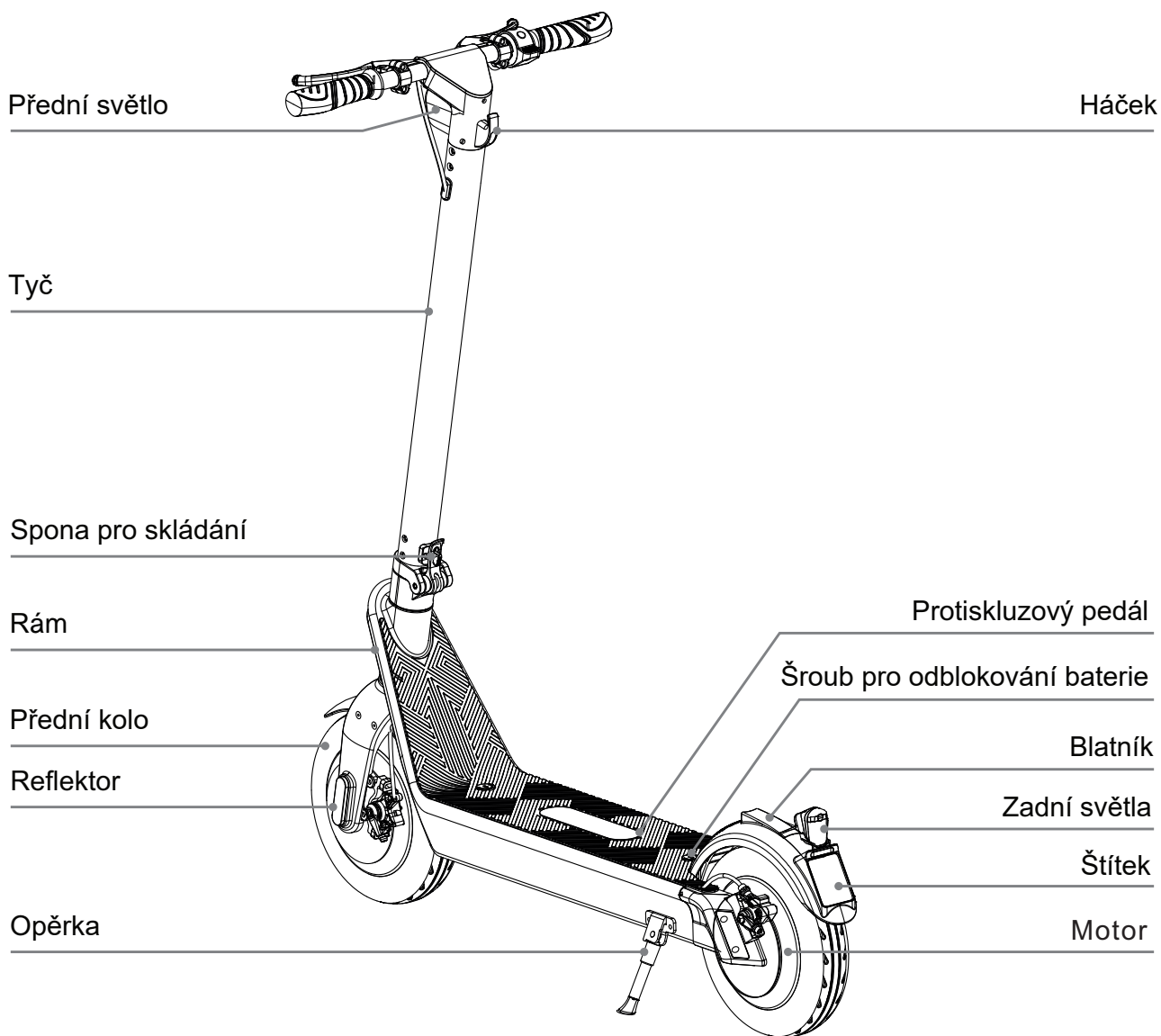
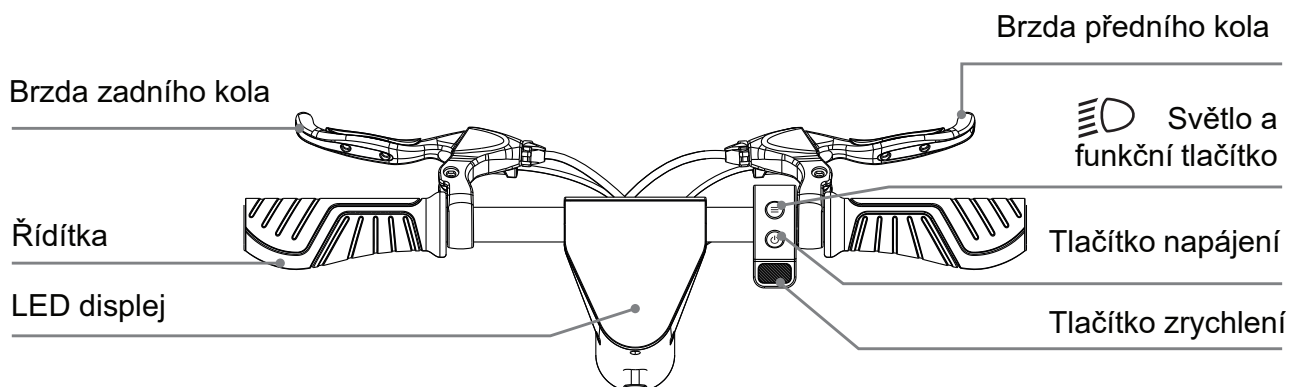


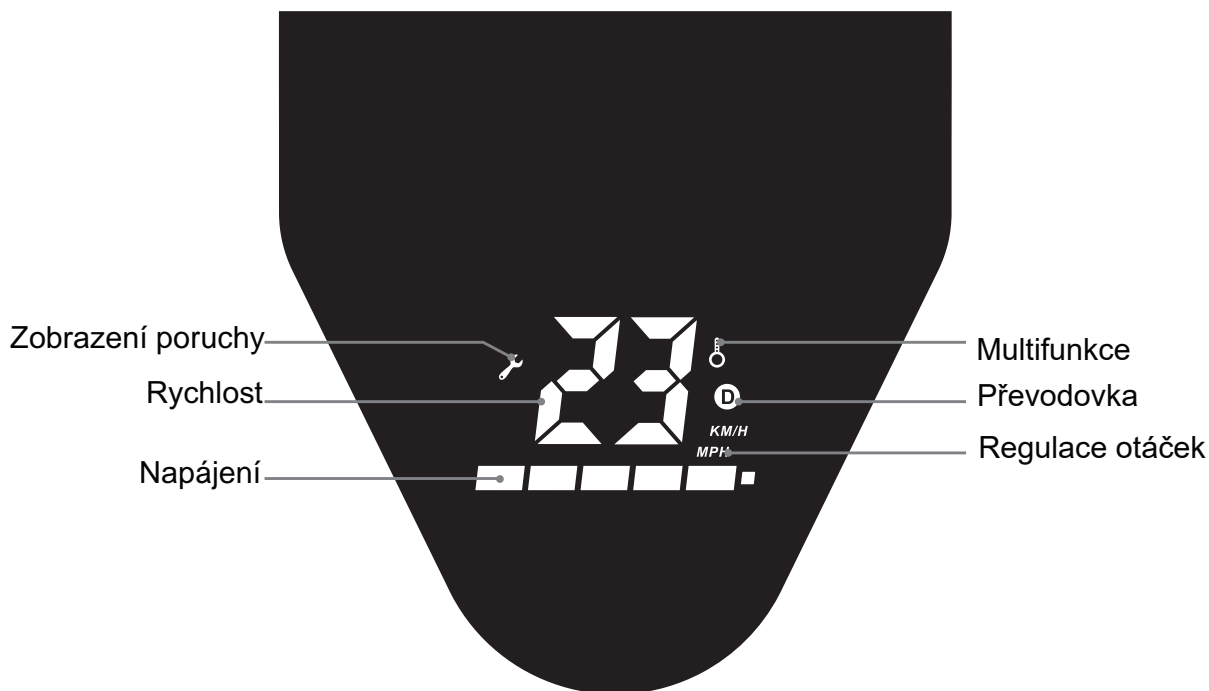
Návod k použití\*1



**\*Pokud něco chybí, kontaktujte včas prodejce!**

# Úvodní informace o produktu





## LED displej

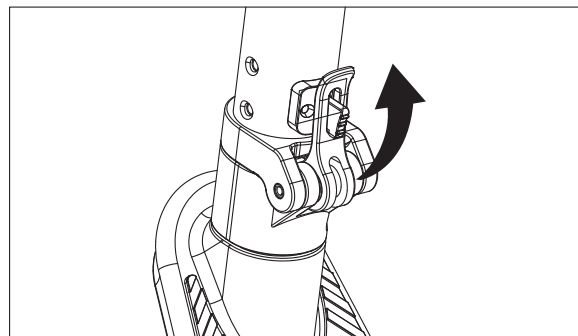
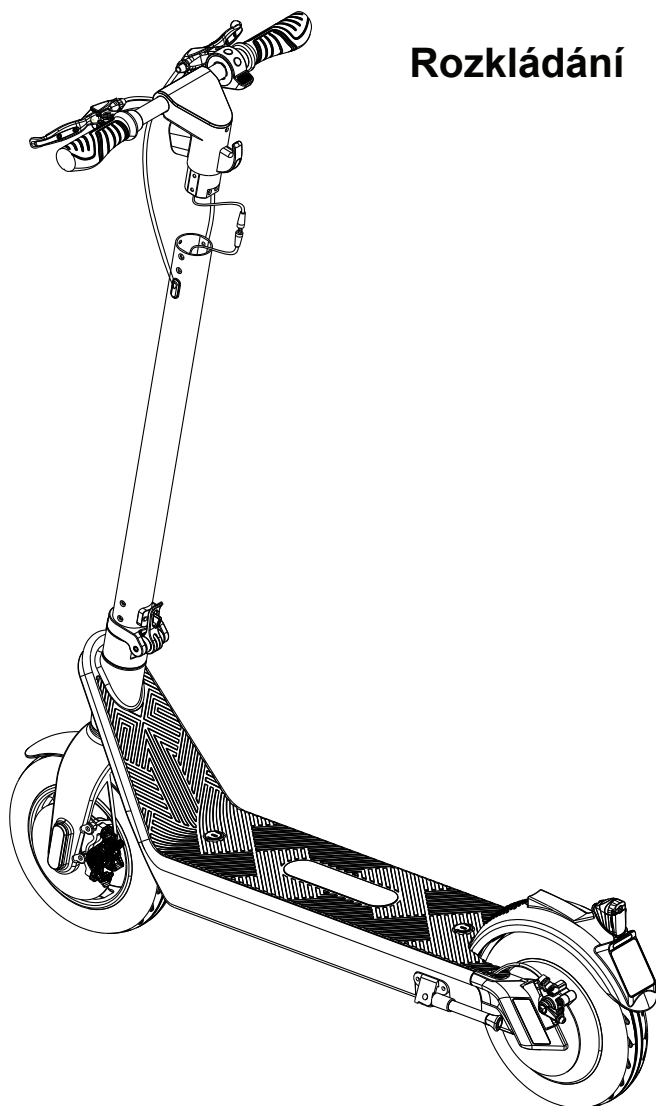
### Pokyny k tlačítkům

1. **Hlavní vypínač:** Dlouhým stisknutím hlavního vypínače koloběžku zapnete/vypnete.
2. **Funkční tlačítko:**
  - A:** Jednou krátce stiskněte funkční tlačítko: Rychlostní stupně se přepínají postupným zmáčknutím tlačítka.  
Pěší režim: Rychlostní stupně **D** se nezobrazují.  
Ukazatel chodce ve stavu dýchání bliká.  
Normální režim: Ukazatel rychlostního stupně **D** se zobrazuje bíle.  
Sportovní režim: Ukazatel rychlostního stupně **D** se zobrazuje červeně.
  - B:** Pro zapnutí/vypnutí předních a zadních světel dvakrát krátce stiskněte funkční tlačítko.  
Když jsou zapnutá přední světla, zadní světla jsou vždy také zapnutá.
3. **Zrychlení:** Stisknutím tlačítka zrychlení se koloběžka rozjede a zrychlí.
4. **Brzda:** Pro brzdění zatáhněte za rukojeť brzdy. Brzdy podpoříte lehkým sešlápnutím zadního blatníku.
5. **Tempomat:** Po zapnutí funkce tempomatu s konstantní rychlostí udržujte aktuální rychlost koloběžky po dobu 6 sekund (rychlost koloběžky  $\geq 6$  km/h). Do režimu tempomatu přejdete automaticky, ukončí se po opětovném stisknutí tlačítka zrychlení nebo po pevném přidržení brzdy.

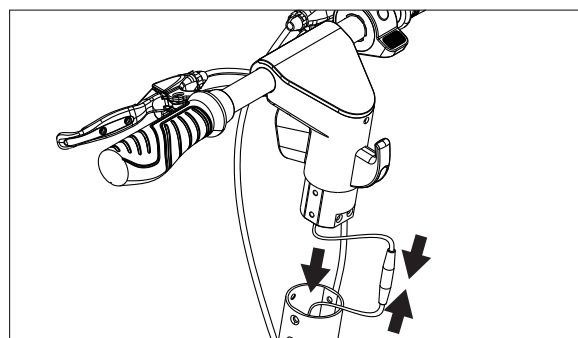
**Poznámka: Při sepnuté brzdě je tlačítko zrychlení neaktivní!**

# Montáž produktu

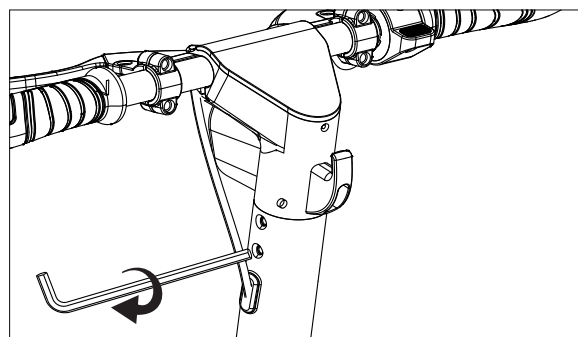
## 1. Postup rozkládání



1. Odklopte tyč a upevněte skládací zámek.

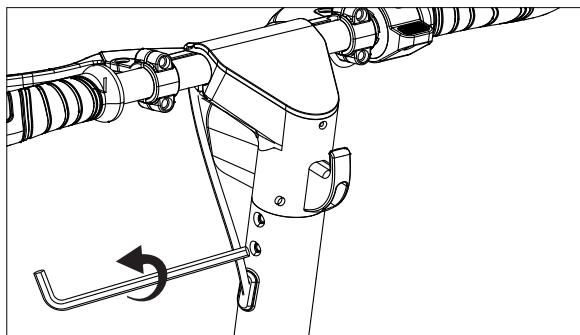


2. Připojte spojovací kontakty vedení zařízení a řídicí jednotky.

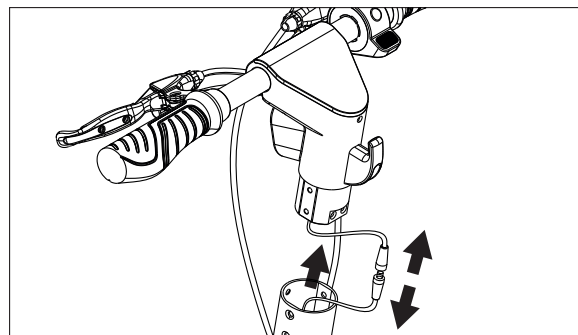


3. Vyrovnajte řídítka koloběžky a poté je vložte do tyče, k instalaci a upevnění použijte šroub dodaný s koloběžkou.

## Skládání

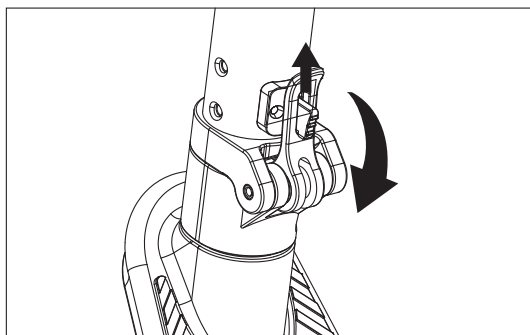
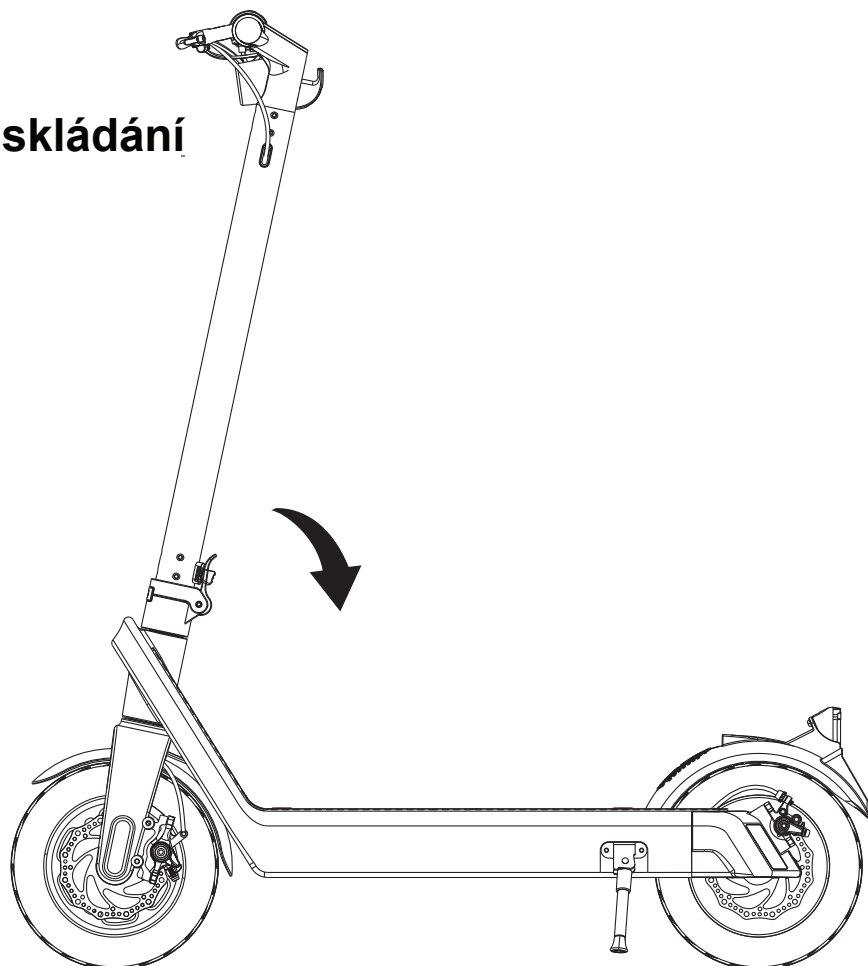


1. Povolte šrouby, které upevňují řídítka koloběžky.

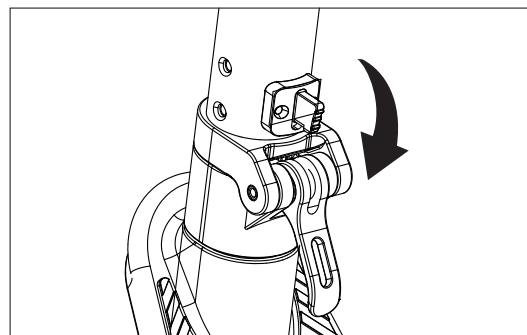


2. Vytáhněte hlavu koloběžky, odpojte vedení mezi displejem a řídicí jednotkou, tím je rozložení hlavy koloběžky hotové.

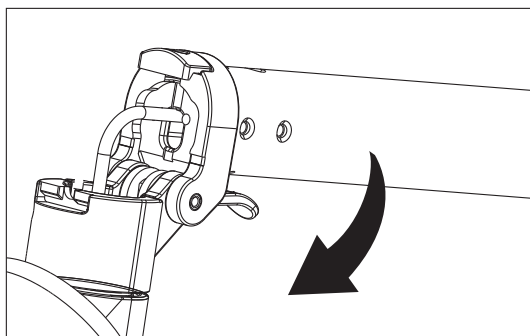
## 2. Postup skládání



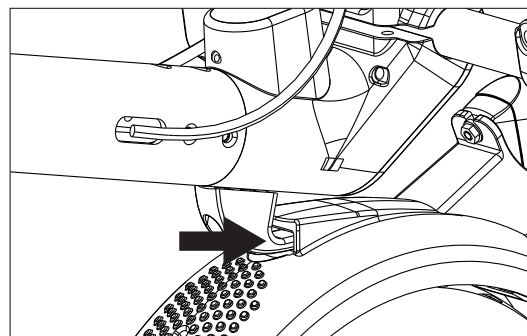
1. Zvedněte skládací klíč.



2. Otevřete skládací klíč.



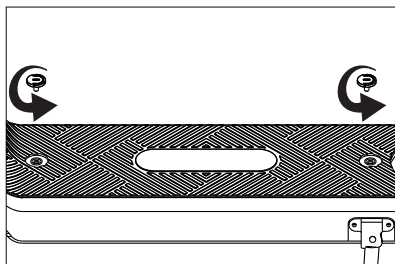
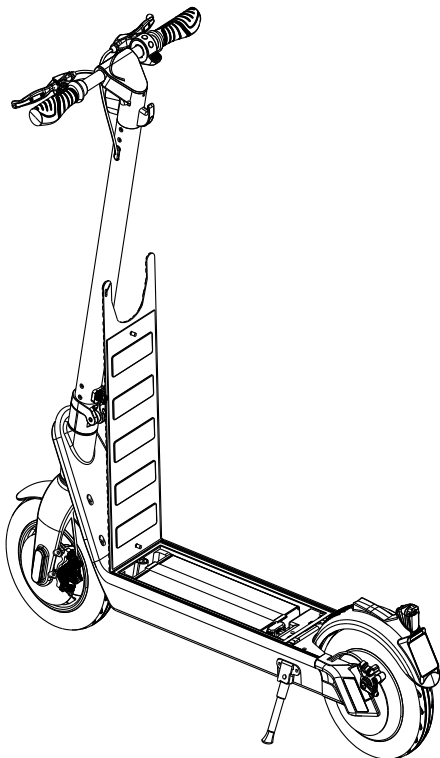
3. Sklopte tyč.



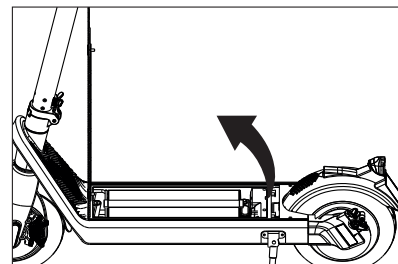
4. Jemně přitlačte háček k zadní přepážce.

### 3. Vyjmutí a instalace baterie.

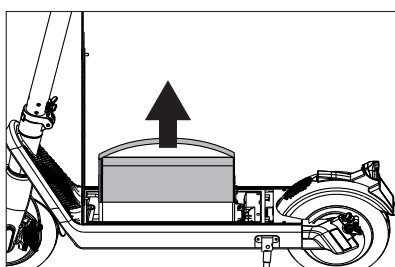
#### Vyjmutí baterie



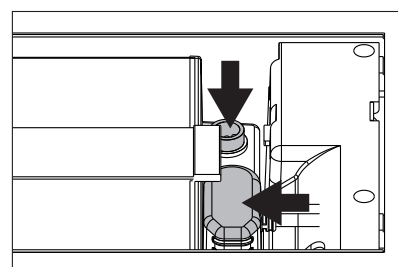
1. Odšroubujte proti směru hodinových ručiček šroub krytu pedálu.



2. Zvedněte kryt pedálu z rychloupínacího šroubu na straně zadního kola.

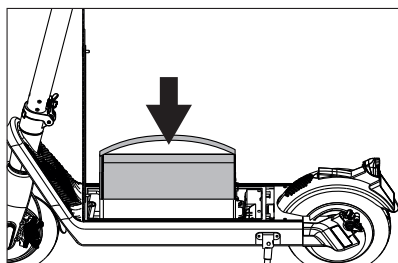


4. Zvedněte pásek baterie a baterii vyjměte.

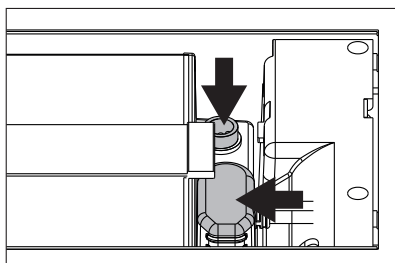


3. Odpojte nabíjecí zástrčku a zástrčku napájení ovladače.

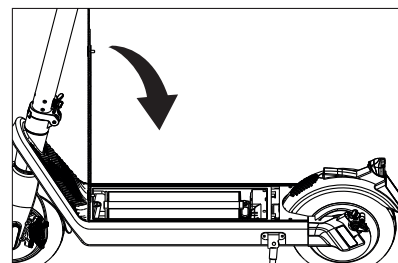
#### Instalace baterie



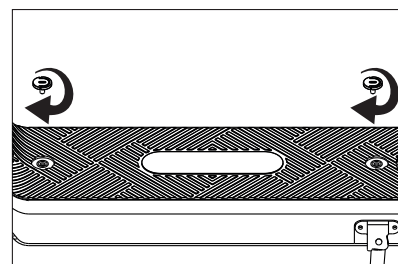
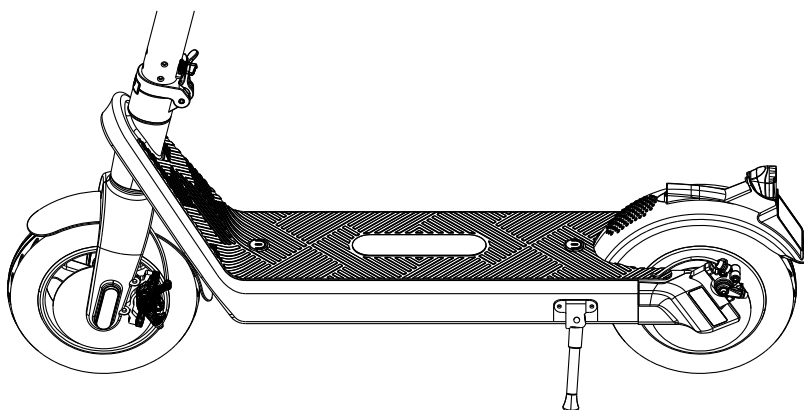
1. Vložte baterii do koloběžky ve svislé poloze.



2. Připojte nabíjecí zástrčku a zástrčku napájení ovladače k baterii.



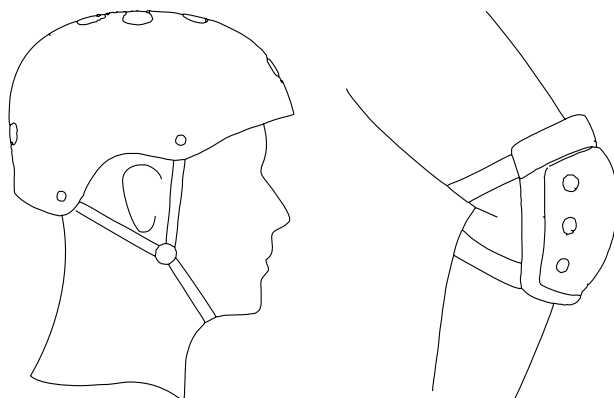
3. Upevněte kryt pedálu a jeho silikonový okraj.



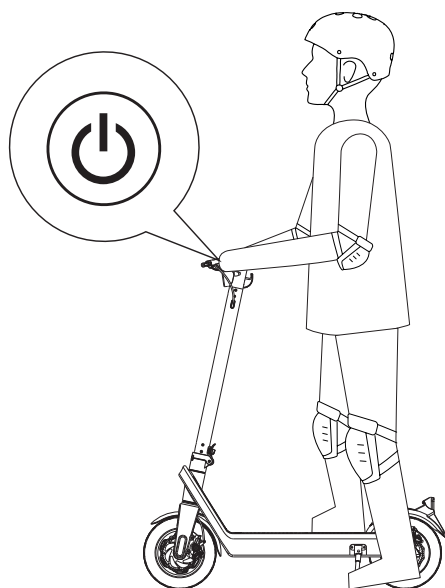
4. Namontujte šrouby a utáhněte je ve směru hodinových ručiček.



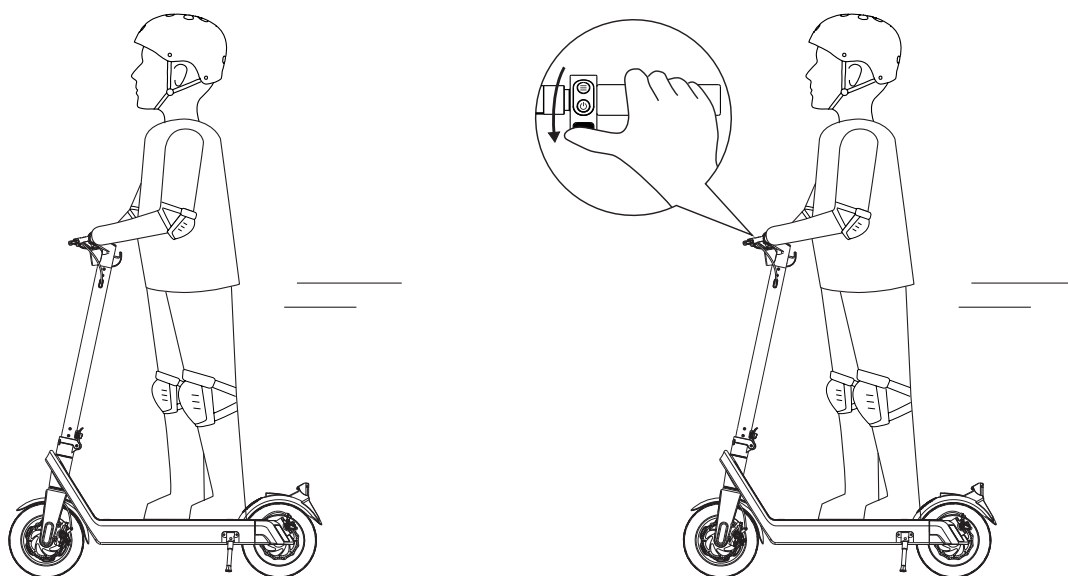
# Pokyny k jízdě



1. Při jízdě používejte přilbu a další ochranné pomůcky.

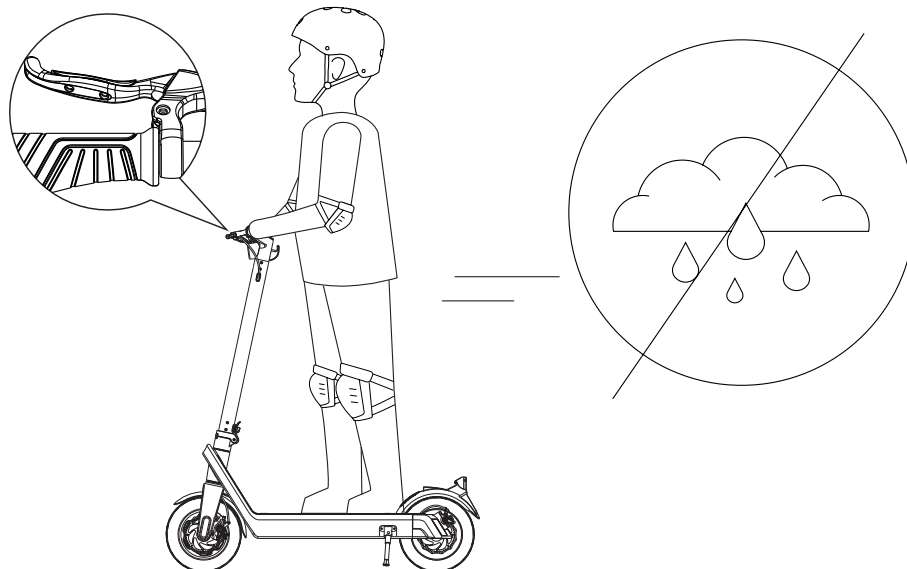


2. Dlouhým stisknutím hlavního vypínače koloběžku zapněte, jednou nohou se postavte na pedál, sešlápněte pedál zrychlení a druhou nohou se opřete o zem.



3. Když elektrická koloběžka prokluzuje, položte druhou nohu na pedál a mějte obě nohy ve stabilní poloze.

4. Průběžným sešlápnutím zrychlení se koloběžka zrychlí. Otáčením rukojeti nastavte směr jízdy.

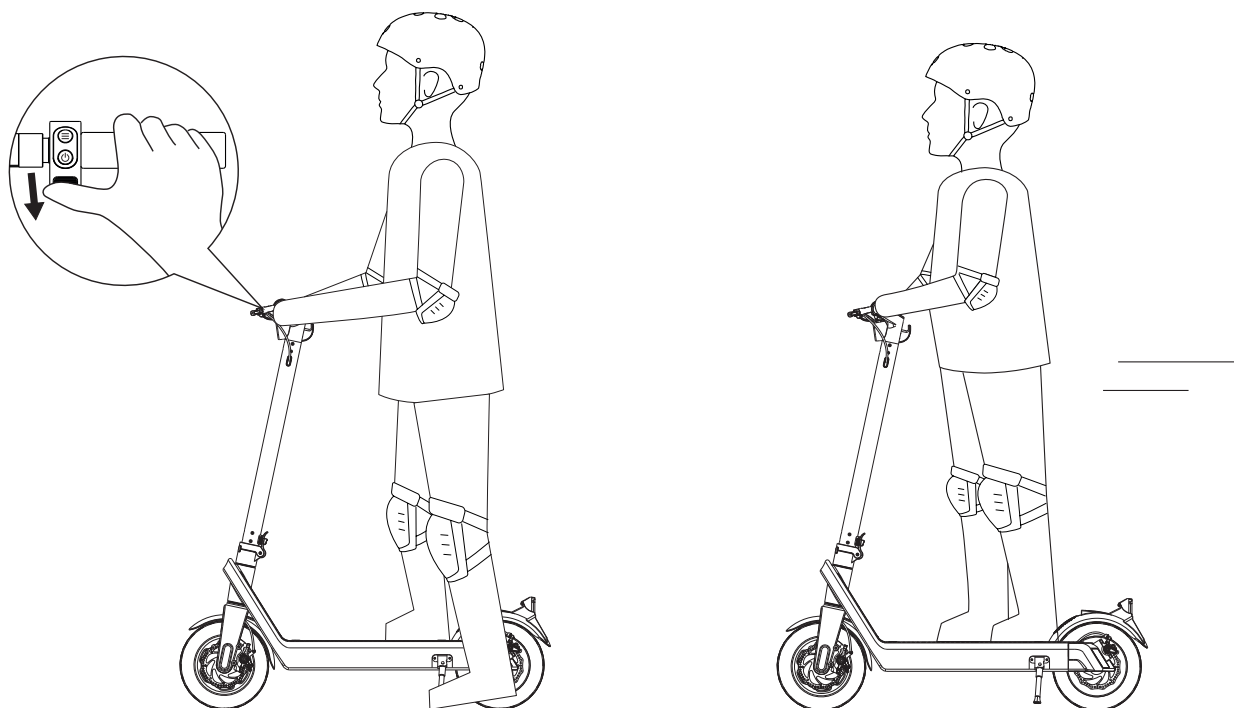


5. Pro zpomalení a zastavení pevně držte stisknutou brzdu.



Poznámka:

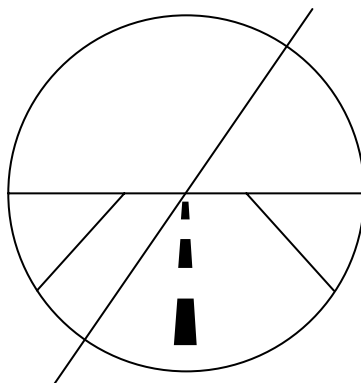
1. Při jízdě v dešti nebo na sněhu se brzdná dráha prodlužuje, proto jezděte nižší rychlostí.
2. Zadní brzdu lze použít pro běžnou jízdu. Pro nouzové brzdění je třeba použít zároveň přední a zadní brzdu. Přední brzdu nepoužívejte pro nouzové brzdění při vysoké rychlosti. V opačném případě může dojít k převrácení koloběžky.



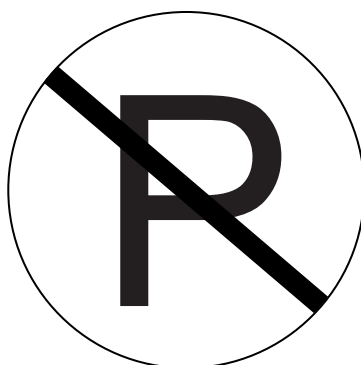
6. Když koloběžka zastaví nebo jede pomalou rychlostí, můžete z ní sestoupit.

7. Abyste předešli nehodám, nejezděte vysokou rychlostí, dokud se neseznámíte s jízdními vlastnostmi koloběžky.

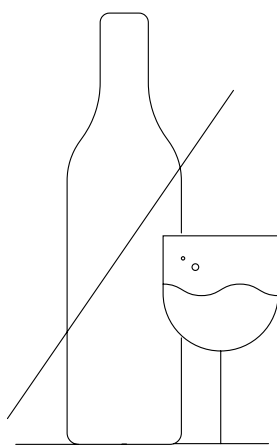
# Bezpečnostní pokyny



1. Při používání elektrických koloběžek dodržujte dopravní předpisy. Je zakázáno vjíždět do pruhů pro motorová vozidla.



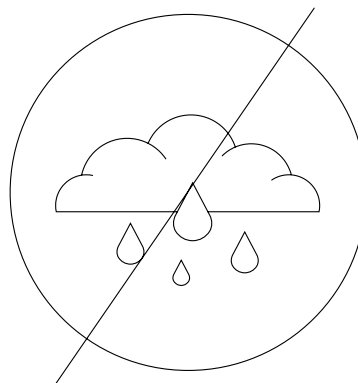
2. Elektrické koloběžky neparkujte ve vstupní hale budov, v evakuačních chodbách nebo u bezpečnostního východu.



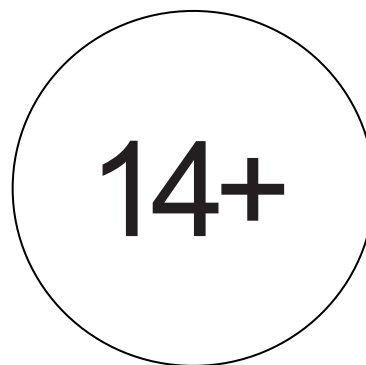
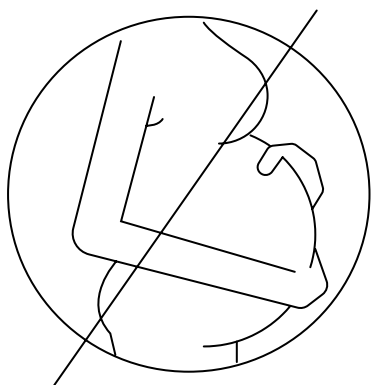
3. **NEJEZDĚTE** na koloběžce po požití alkoholu nebo léků.



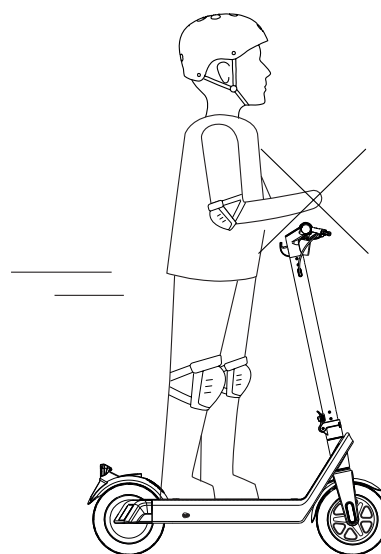
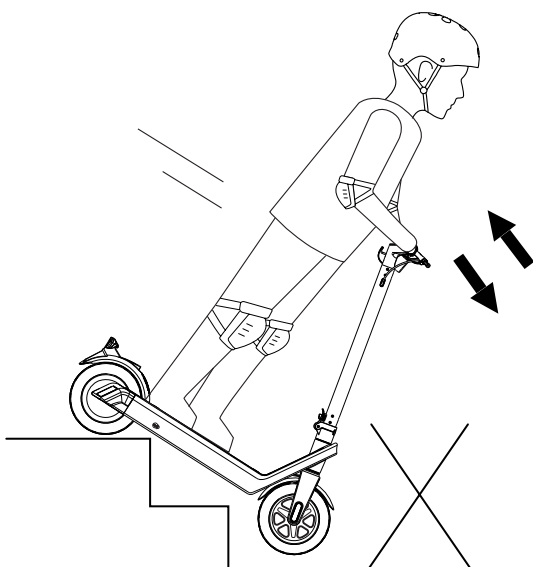
4. Je zakázáno překračovat nosnost (doporučené zatížení: 100 kg / max. 150 kg).



5. Je zakázáno jezdit po příliš mokré silnici, může tak snadno dojít k nehodě.



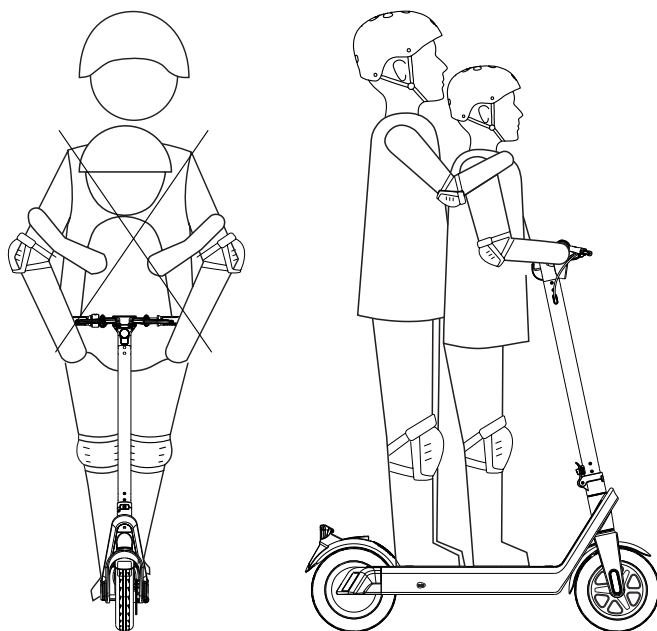
6. Koloběžku nesmí řídit těhotné ženy a uživatelé mladší 14 let.



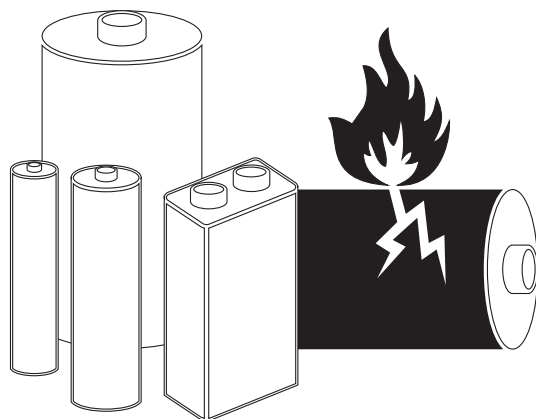
7. Je zakázáno jezdit na elektrických koloběžkách po schodech nahoru a dolů nebo přeskačovat překážky.



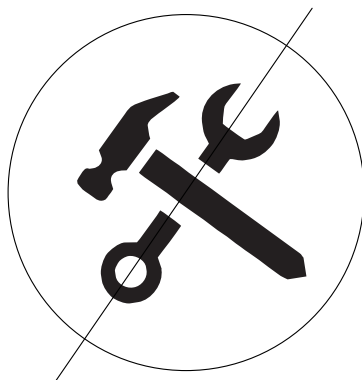
8. Při jízdě je zakázáno pouštět jednou rukou nebo oběma rukama řídítka.



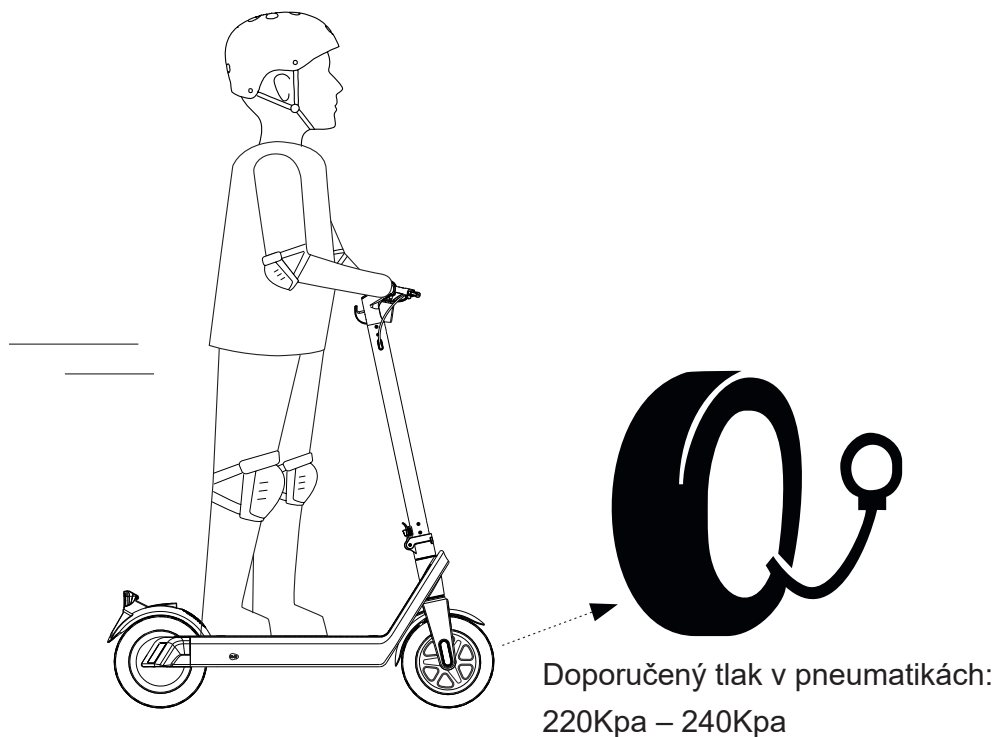
9. Na elektrické koloběžce nesmí jezdit více osob a je zakázáno vozit děti.



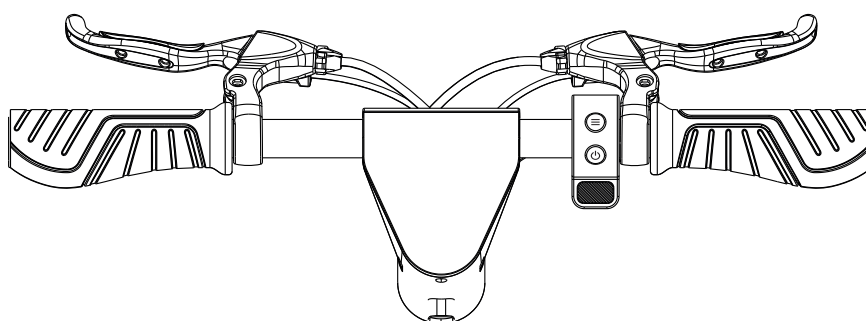
10. Vlastní úpravy baterie elektrické koloběžky jsou zakázány. Úprava baterie je nebezpečná a nesprávné nakládání s ní může způsobit výbuch nebo vznícení baterie.



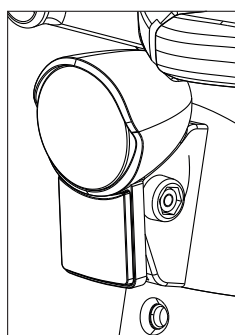
11. Vlastní úpravy elektrické koloběžky jsou zakázány. Vlastní úpravy mohou způsobit nestabilitu elektronického systému a představovat ohrožení při jízdě.



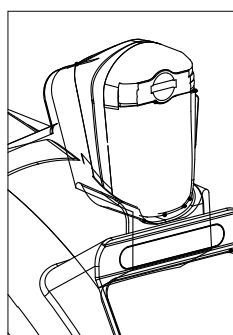
12. Před jízdou na elektrické koloběžce pečlivě zkontrolujte její stav a ujistěte se, že žádná část nevykazuje známky uvolnění nebo poškození.



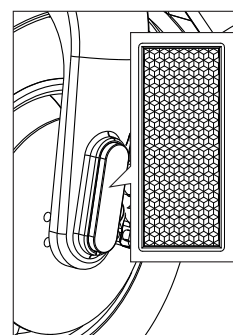
Elektrický obvod, přední a zadní brzdy



Přední světlo



Zadní světlo



Reflektor



13. Před použitím elektrické koloběžky zkontrolujte, zda jsou napájecí obvod, přední a zadní světla, odrazky, přední a zadní brzda v pořádku, a v případě abnormální funkce je přestaňte používat a včas je opravte.

# Pokyny k baterii

Tento oddíl se týká způsobu nabíjení a údržby baterií, pro vaši informaci uvádíme zde také podrobnou specifikaci baterie. Tyto postupy si dobře prostudujte a řiďte se jimi, aby si baterie zachovala dlouhou životnost a funkčnost.

## 6.1 Parametry baterie

Název	Parametr	Název	Parametr	Název	Parametr
Typ	Baterie Li-ion	Kapacita baterie	15,6 Ah	Jmenovité napětí	36 V
Maximální napětí při nabíjení	54,6 V	Maximální výkon nabíjení	2 A	Doba nabíjení	8–9 h
Teplota	-10 °C – +40 °C	Teplota při nabíjení	0 °C – 40 °C	Skladovací teplota (-10 °C – +40 °C)	3 měsíce (při plném nabití)

## 6.2 Upozornění týkající se baterie

1. Baterii je nutné nabíjet a používat v teplotním rozmezí vyžadovaném specifikací baterie, aby elektrická koloběžka fungovala stabilně a efektivně.
2. Při instalaci baterie se ujistěte, že jste odpojili nabíječku, abyste předešli případnému nebezpečí.
3. Nikdy není dovoleno baterii tavit nebo propichovat, také se ujistěte, že se do kontaktu s elektrodou baterie nedostanou ŽÁDNÉ kovové předměty, jinak by mohlo dojít k jejímu znehodnocení.
4. Je zakázáno rozebírat nebo propichovat kryt baterie, aby nedošlo ke zkratu způsobenému kontaktem kovových předmětů s kontakty baterie, v opačném případě může dojít k poškození baterie nebo ke zranění osob.
5. V případě vniknutí vody do obvodu baterie může dojít ke vznícení nebo výbuchu, v takovém případě přestaňte baterii používat a ihned se obraťte na poprodejní servis.
6. Baterii nabíjejte pouze s přibaleným originálním adaptérem, použití jiného adaptéru může vést k neočekávaným následkům.
7. Pokud zjistíte, že je baterie rozbitá a zapáchá nebo je z ní cítit horko, je nutné ji přestat používat a uchovat ji ve vzdálenosti od jiných předmětů.
8. Životnost baterie pomáhá prodloužit její uskladnění po nabití na 100 %.
9. Baterii neskladujte při teplotě pod -20 °C nebo nad 50 °C.
10. Pokud baterii nepoužíváte déle než 30 dní, nabijte ji alespoň na 80 % kapacity.  
Pro ochranu funkce baterie je lepší ji každých 90 dní nabít na 100 % kapacity.
11. Životnost baterie výrazně prodlouží, když ji budete po každé jízdě řádně nabíjet podle návodu, namísto uskladnění ve vybitém stavu. Při pokojové teplotě nabízí baterie vyšší dojezd a výkon. Životnost a výkon baterie se však sníží, pokud ji budete používat při teplotách pod 0 °C. Při teplotě -10 °C může být dojezd obvykle poloviční nebo menší než při pokojové teplotě.
12. Nenabíjejte a neparkujte elektrické koloběžky v obytných budovách. Při nabíjení se nepřibližujte k hořlavým předmětům a nepřekračujte doporučenou dobu nabíjení.

13. Nesprávná likvidace použitých baterií může vážně znečistit životní prostředí. Při likvidaci baterie dodržujte místní předpisy.

### **Tipy:**

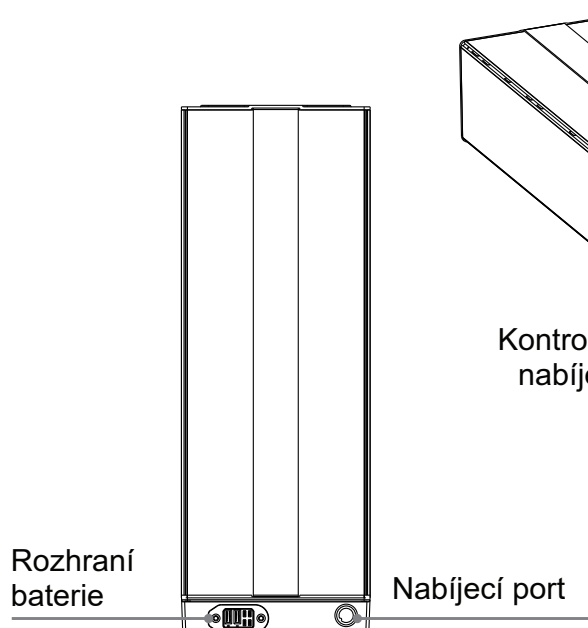
1. Pokud vnitřní teplota baterie překročí 50 °C, baterie je v chráněném stavu a nelze ji nabíjet.
2. Po úplném nabití vyčerpá elektrická koloběžka svou uloženou energii přibližně po 90–120 dnech pohotovostního režimu. Pokud baterii včas nenabijete, může v důsledku nadměrného vybití dojít k poškození baterie. Toto poškození je nenapravitelné a nevztahuje se na něj záruka.

## 6.3 Postup nabíjení

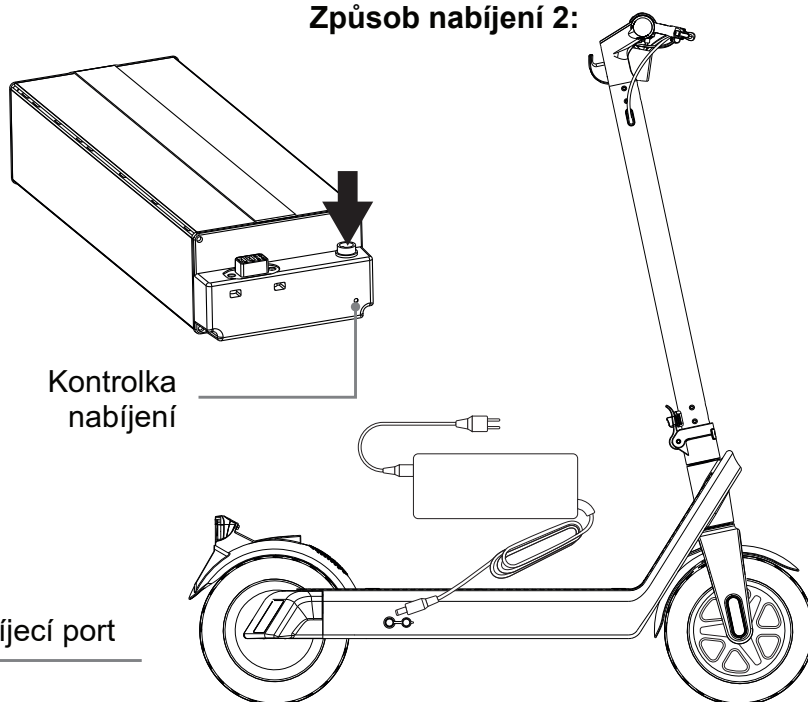
- Otevřete kryt nabíjecího portu a zkontrolujte, zda je port čistý a suchý.
- Připojte nabíječku k baterii a druhý konec k napájení (100 V–240 V; 50/60 Hz), ujistěte se, že ukazatel nabíjení svítí.
- Když se kontrolka na nabíječce změní, znamená to, že proces nabíjení probíhá normálně, v opačném případě zkontrolujte, zda je připojení k vedení v pořádku.
- Když se ukazatel při nabíjení rozsvítí zeleně, znamená to, že baterie byla nabita na 99 %. Přestaňte ji dále nabíjet – dlouhodobé přebíjení ovlivní životnost baterie.

**Tip:** Pokud se baterie nabíjí samostatně, lze stav nabíjení sledovat na ukazateli nabíjení na baterii. Při nabíjení se zobrazuje červenou barvou a po úplném nabití zelenou.

### Způsob nabíjení 1:



### Způsob nabíjení 2:



### **Poznámka:**

- Vyjměte baterii, aby bylo možné otevřít silikonový nabíjecí port, zapojte stejnosměrnou zástrčku nabíječky do nabíjecího portu baterie, připojte napájecí kabel k nabíječce a poté připojte druhý port do zásuvky (100 V–240 V; 50/60 Hz) a zkontrolujte, zda ukazatel nabíječky svítí normálně.
- K nabíjení používejte pouze originální nabíječku určenou pro elektrickou koloběžku. Nepoužívejte jiné modely nabíječek, abyste předešli nebezpečí způsobenému nesouladem napětí.



# Parametr

Název produktu	Elektrická koloběžka	
<b>Hlavní specifikace</b>		
Velikost v rozloženém stavu:	mm*mm*mm	1110*530*1230
Velikost ve složeném stavu:	mm*mm*mm	1110*530*535
Středová vzdálenost předního a zadního kola	mm	825
Čistá hmotnost	kg	23
Maximální rychlost	km/h	25
Maximální zatížení	kg	dop. 100 / max 150
Maximální úhel stoupání	°	15
Provozní teplota	°C	-10 – +40
Skladovací teplota	°C	-20 – +45
Úroveň vodotěsnosti	/	IPX4
<b>Specifikace baterie</b>		
Typ baterie	/	Baterie Li-ion
Kapacita baterie	Ah	10,4 (70) / 15,6 (100)
Jmenovité napětí (DC)	V	36 (70) / 48 (100)
Maximální napětí nabíjení (DC)	V	54,6
<b>Specifikace motoru</b>		
Typ motoru	/	Bezkomutátorový systém s permanentním magnetem
Jmenovitý výkon	W	500
Jmenovité napětí	V	36 (70) / 48 (100)
<b>Specifikace nabíječky</b>		
Vstupní napětí (AC)	V	100–240 (50–60 Hz)
Výstupní výkon	W	109,2
Výstupní napětí	V	54,6
Výstupní proud	A	2

# Údržba

## 8.1 Pokyny pro údržbu:

- Ujistěte se, že nabíječka a nabíjecí kabel elektrické koloběžky jsou odpojeny, a ujistěte se, že je koloběžka vypnutá.
- Čištění elektrické koloběžky provádějte otřením pláště měkkým hadříkem. Při údržbě na ložiska nenanášejte další mazací olej.
- Alespoň jednou za měsíc zkontrolujte funkčnost brzdového systému a pneumatik. Pokud se výkon brzd a přilnavost pneumatiky sníží, obraťte se na prodejce, aby příslušné díly vyměnil.
- Nevyměňujte bez povolení příslušenství, které nedodává výrobce, abyste předešli bezpečnostnímu riziku způsobenému nesouladem příslušenství s koloběžkou.
- Je zakázáno čistit elektrické koloběžky pomocí vodní trysky nebo namáčením v tekutině. Dojde tím k trvalému poškození elektronických zařízení v zařízení.
- V zájmu ochrany bezpečnosti uživatele nesmí uživatel elektrickou koloběžku rozebírat, jinak se automaticky vzdá práv na záruční údržbu produktu.



### Tipy:

- Před uskladněním na delší dobu elektrickou koloběžku nabijte, abyste předešli vybíjení baterie. Zajistěte nabití alespoň jednou za tři měsíce.
- Pokud je teplota skladovacího prostředí nižší než 0 °C, elektrickou koloběžku nenabíjejte. Umístěte ji do vnitřního prostředí s teplotou nad 10 °C a poté proved'te nabíjení, skladovací teplota je -10 °C až 35 °C.
- Elektrickou koloběžku uchovávejte na vhodném místě ve vnitřním prostředí, v suchu a při vhodné teplotě. Elektrickou koloběžku můžete zakrýt pláštěm, aby se na ni neprášilo.

## 8.2 Údržba pneumatik.

Kola tohoto produktu jsou pneumatické. Když výška pneumatiky klesne o 20–30 %, je třeba ji nahustit. Doporučený tlak v pneumatikách je 220–240 Kpa. Pneumatiku je třeba nahustit alespoň jednou za 2–3 měsíce. Pravidelná kontrola nahuštění může snížit riziko proražení a prodloužit životnost pneumatiky.

# Záruční list

## 9.1 Produkt prošel kontrolou oddělení kontroly kvality a jeho prodej byl povolen.

Záruční list a nákupní fakturu řádně uschovejte a předložte je při opravě.

Datum účinnosti:

Razítko úspěšného absolvování kontroly kvality:

## 9.2. Záruční list

Jméno uživatele		Pohlaví		Věk	
Zasílací adresa					
Telefon				PSČ	
Fakturační adresa					
Cena		Č. prodejní objednávky			
Popis a specifikace		Číslo jednotky			
Podpis prodejce		Podpis uživatele			



Záruční list a fakturu o koupi si uschovejte jako poprodejní doklad. Tento doklad je nutné předložit při záručním servisu. Pokud doklad nebude předložen nebo bude uživatelem pozměněn, má společnost právo provést servis mimo záruku.

VÝROBCE:  
TPC BOHMAN s.r.o.  
třída Tomáše Bati 283  
76302 Zlín  
E: [scooters@bohmangroup.eu](mailto:scooters@bohmangroup.eu)  
W: [www.bohmanscooters.com](http://www.bohmanscooters.com)