

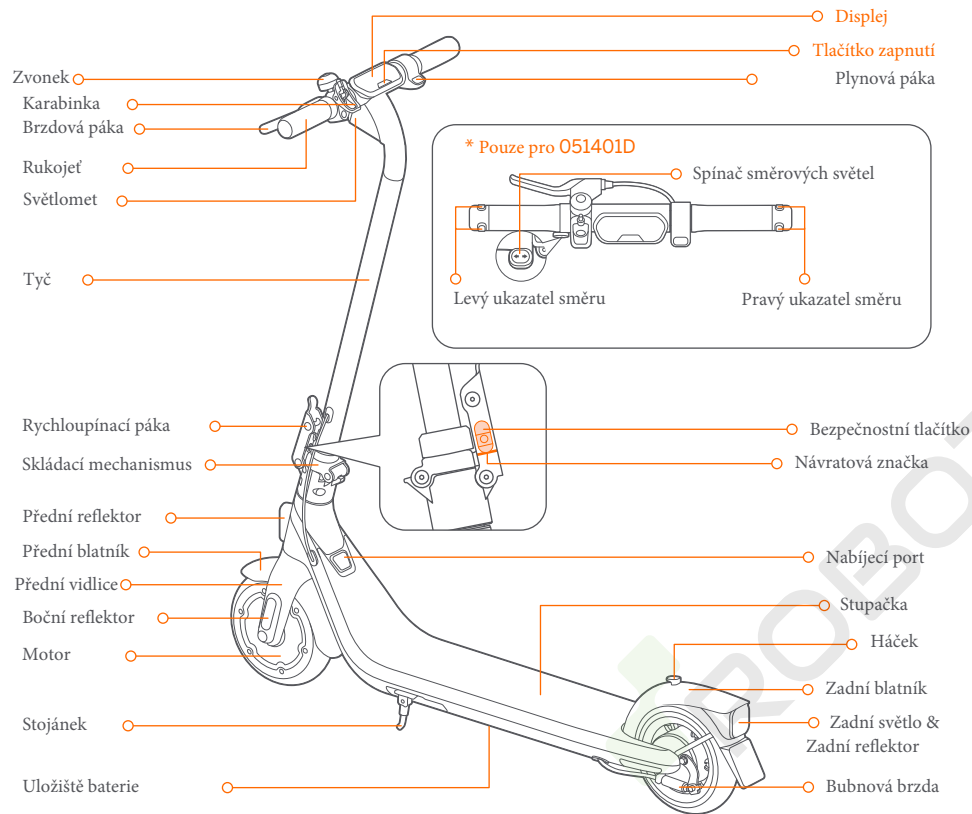
# Ninebot KickScooter

 Produktový manuál - série E

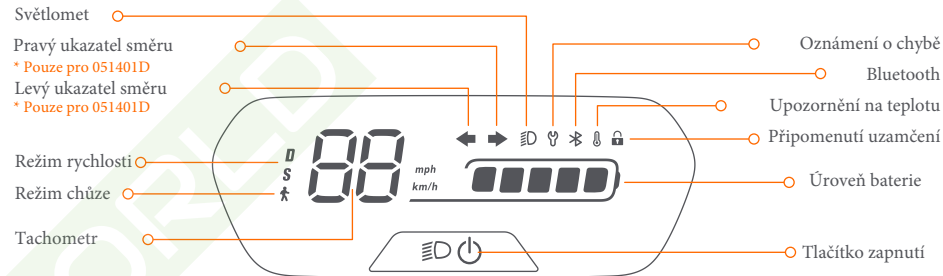
CZ Výrobce si vyhrazuje právo kdykoli provádět změny produktu, vydávat aktualizace firmwaru a aktualizovat tuto příručku. Navštivte [www.segway.com](http://www.segway.com) nebo zkontrolujte aplikaci Segway-Ninebot a stáhněte si nejnovější uživatelské materiály. Musíte nainstalovat aplikaci, aktivovat svůj KickScooter a získat nejnovější aktualizace a bezpečnostní pokyny.

CZ Zobrazené obrázky jsou pouze ilustrační. Skutečný produkt se může lišit.

## 1 Schéma



## Dashboard &amp; Power Button



**Tlačítko zapnutí:** Stisknete tlačítko pro zapnutí skútru; stisknutím a podržením tlačítka po dobu 2 sekund jej vypnete. Když je skútr zapnutý, stisknutím tlačítka zapnete/vypnete světlo a zadní světlo a dvojným stisknutím přepnete mezi režimy rychlosti.

**Tachometr:** Zobrazuje aktuální rychlost skútru a také chybové kódy.

**Režim chůze:** Max. rychlost je 5 km/h.

Přední a zadní světlo svítí stále a nelze je vypnout.

\* Jak povolit v aplikaci Segway-Ninebot: Nastavení > Režim chůze.

**Režim rychlosti:** K dispozici jsou dva režimy. Nejvyšší rychlost je následující:

Režim	Model	E2 Omezení rychlosti	E2 Plus Omezení rychlosti
D (Standardní režim)		15 km/h	20 km/h
S (Sportovní režim)		20 km/h	25 km/h

**Levý ukazatel směru:** Když tato ikona bliká, znamená to, že ukazatele směru na levé straně jsou zapnuté.

**Pravý ukazatel směru:** Když tato ikona bliká, znamená to, že ukazatele směru na pravé straně jsou zapnuté.

**Oznámení o chybě:** Indikuje, že koloběžka detekovala chybu.

**Upozornění na teplotu:** Indikuje, že teplota baterie dosáhla 55 °C nebo je nižší než 0 °C.

\* V tomto okamžiku nemůže skútr normálně zrychlit a nemusí se nabíjet. Nepoužívejte, dokud se teplota nevrátí do normálního rozsahu.

**Bluetooth:** Označuje, že skútr byl úspěšně připojen k mobilnímu zařízení.

**Úroveň baterie:** Celkový výkon baterie se rovná 5 barům.

\* Baterie je velmi slabá, když je první proužek baterie červený. Prosím, okamžitě nabijte svůj skútr.

**Pripomenutí uzamčení:** Když se ikona rozsvítí, znamená to, že skútr je zamčený. Pokud jsou detekovány abnormální pohyby, skútr začne pípat a zadní světlo bude blikat.

## 2 Specifikace

	Položka	Parametr		
Produkt	Název	Ninebot KickScooter E2		
	Model	051401E	051401B	051401D
	Délka × šířka × výška	1070 × 445 × 1140 mm		1070 × 473 × 1140 mm
	Složený: délka × šířka × výška	1070 × 445 × 504 mm		1070 × 473 × 504 mm
	Čistá hmotnost	14,2 kg		
Jezdec	Maximální nosnost	90 kg		
	Doporučený věk	14–60 let		
	Požadovaná výška	130–190 cm		
	Maximální rychlost	20 km/h		
Stroj	Teoretický dojezd[1]	25 km		
	Typický dojezd[2]	20 km		
	Maximální sklon	12%		
	Sjízdny terén	Většinou hladké silnice nebo normální asfalt, asfaltové cesty		
	Provozní teplota	-10–40°C		
	Skladovací teplota	-10–50°C		
	Hodnocení IP	IPX4		
	Doba nabíjení	7,5 h		
	Baterie	Nominální napětí	21,6 V $\equiv$	
Maximální nabíjecí napětí		25,2 V $\equiv$		
Teplota nabíjení		0°C–44°C		
Nominální energie		220 Wh		
Nominální kapacita		10,2 Ah		
Systém správy baterie		Ochrana proti přepětí/podpětí/zkratu/nadproudu/přehřátí		
Motor		Nominální výkon	0,25 kW, 250 W	
	Maximální výkon	0,45 kW, 450 W		
Nabíječka	Model	NBW25D201D5N-EU	NBW25D201D5N-US	NBW25D201D5N-EU
	Výstupní výkon	36,3 W		
	Vstupní napětí	100-240 V~ 50-60 Hz		
	Maximální výstupní napětí	25,2 V $\equiv$		
	Jmenovitý výstupní výkon	24,2 V $\equiv$ 1,5 A		
Pneumatika	Pneumatiky	8,1palcové vnitřní duté pneumatiky tlumící nárazy		
Ostatní	Směrové ukazatele	N/A		Přední a zadní ukazatele směru

[1]: Teoretický dojezd: testováno při jízdě s plnou baterií, zatížení 75 kg, 25 °C, 70 % max. průměrná rychlost na chodníku.

[2]: Typický dojezd: testováno při jízdě s plnou baterií, zatížení 75 kg, 25 °C, při max. průměrná rychlost na chodníku.

\* Některé z faktorů, které ovlivňují dojezd, zahrnují rychlost, zatížení, počet spuštění a zastavení, okolní teplotu atd.

	Položka	Parametr	
Produkt	Název	Ninebot KickScooter E2 Plus	
	Model	051402E	051402B
	Délka × šířka × výška	1070 × 445 × 1140 mm	
	Složený: délka × šířka × výška	1070 × 445 × 504 mm	
	Čistá hmotnost	14,4 kg	
Jezdec	Maximální nosnost	90 kg	
	Doporučený věk	14–60 let	
	Požadovaná výška	130–190 cm	
	Maximální rychlost	25 km/h	
Stroj	Teoretický dojezd[1]	25 km	
	Typický dojezd[2]	20 km	
	Maximální sklon	12%	
	Sjízdny terén	Většinou hladké silnice nebo normální asfalt, asfaltové cesty	
	Provozní teplota	-10–40°C	
	Skladovací teplota	-10–50°C	
	Hodnocení IP	IPX4	
	Doba nabíjení	7,5 h	
	Baterie	Nominální napětí	21,6 V $\equiv$
Maximální nabíjecí napětí		25,2 V $\equiv$	
Teplota nabíjení		0°C–44°C	
Nominální energie		220 Wh	
Nominální kapacita		10,2 Ah	
Systém správy baterie		Ochrana proti přepětí/podpětí/zkratu/nadproudu/přehřátí	
Motor		Nominální výkon	0,3 kW, 300 W
	Maximální výkon	0,50 kW, 500 W	
Nabíječka	Model	NBW25D201D5N-EU	NBW25D201D5N-US
	Výstupní výkon	36,3 W	
	Vstupní napětí	100-240 V~ 50-60 Hz	
	Maximální výstupní napětí	25,2 V $\equiv$	
Pneumatika	Jmenovitý výstupní výkon	24,2 V $\equiv$ 1,5 A	
	Pneumatiky	8,1palcové vnitřní duté pneumatiky tlumící nárazy	

[1]: Teoretický dojezd: testováno při jízdě s plnou baterií, zatížení 165 lb (75 kg), 77 °F (25 °C), 70 % max. průměrná rychlost na chodníku.

[2]: Typický dojezd: testováno při jízdě s plnou baterií, zatížení 165 lb (75 kg), 77 °F (25 °C), při max. průměrná rychlost na chodníku.

\* Některé z faktorů, které ovlivňují dojezd, zahrnují rychlost, zatížení, počet spuštění a zastavení, okolní teplotu atd.

### 3 Certifikace

Tento produkt je certifikován podle ANSI/CAN/UL-2272 od TUV Rheinland.

Baterie odpovídá UN/DOT 38.3.

Baterie vyhovuje normě ANSI/CAN/UL-2271.

**Prohlášení o shodě Evropské unie**

**Důležité informace o OEEZ**



Tento symbol na produktu nebo na jeho obalu znamená, že použité elektrické a elektronické produkty by neměly být směšovány s netříděným komunálním odpadem. V zájmu správného zpracování je vaší odpovědností zlikvidovat vaše odpadní zařízení tím, že se dohodnete na jeho vrácení na určená sběrná místa. Správná likvidace tohoto produktu pomůže ušetřit cenné zdroje a zabrání jakýmkoli potenciálním negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí, které by jinak mohly vzniknout při nesprávném nakládání s odpady. Za nesprávnou likvidaci tohoto odpadu mohou být uplatněny sankce v souladu s vaší národní legislativou. Další podrobnosti o nejbližším určeném sběrném místě vám sdělí místní úřad.

**Informace o recyklaci baterií pro uživatele**



Tento symbol znamená, že baterie a akumulátory po skončení životnosti nesmí být míchány s netříděným komunálním odpadem. Vaše účast je důležitou součástí snahy o minimalizaci dopadu baterií a akumulátorů na životní prostředí a lidské zdraví. Pro správnou recyklaci můžete tento výrobek nebo baterie či akumulátory, které obsahuje, vrátit svému dodavateli nebo na určené sběrné místo. Správná likvidace tohoto produktu pomůže ušetřit cenné zdroje a zabrání jakýmkoli potenciálním negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí, které by jinak mohly vzniknout při nesprávném nakládání s odpady. Za nesprávnou likvidaci tohoto odpadu mohou být uplatněny sankce v souladu s vaší národní legislativou, existující systémy odděleného sběru použitých baterií a akumulátorů. Prosim, zlikvidujte baterie a akumulátory správným způsobem ve vašem místním sběrném/recyklačním centru komunálního odpadu.

**Směrnice o rádiových zařízeních**

Společnost Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. tímto prohlašuje, že produkt uvedený v této části odpovídá základním požadavkům a dalším příslušným ustanovením směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/EU.

**Směrnice o omezení používání určitých nebezpečných látek (RoHS).**

Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. tímto prohlašuje celý produkt včetně dílů (kabely, šňůry atd.)

splňuje požadavky směrnice RoHS 2011/65/EU a novely Delegované směrnice Komise (EU) 2015/863 o omezení používání určitých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních („Recast RoHS“ nebo „RoHS 2.0“).

**Směrnice o strojních zařízeních**

Společnost Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. tímto prohlašuje, že produkt uvedený v této části odpovídá základním požadavkům a dalším příslušným ustanovením směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES.



Autorizovaný zástupce EU:

Segway-Ninebot Evropa

Dynamostraat 7, 1014 BN Amsterdam, Nizozemsko.

Společnost Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. tímto prohlašuje, že model produktu: 051401E, 051401B, 051401D, 051402E, 051402B odpovídá základním požadavkům a dalším příslušným ustanovením směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/EU, strojní zařízení /42/ EC, a směrnice RoHS 2011/65/EU a novela směrnice Komise v přenesené pravomoci (EU) 2015/863.

Prohlášení o shodě je k nahlédnutí na následující adrese:

<https://eu-en.segway.com/instruction-manuals>

**Prohlášení o shodě Spojeného království**

**Předpisy pro rádiová zařízení 2017**

Společnost Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. tímto prohlašuje, že produkt uvedený v této části odpovídá základním požadavkům a dalším příslušným ustanovením nařízení o rádiových zařízeních 2017.

**Omezení používání určitých nebezpečných látek v předpisech pro elektrická a elektronická zařízení 2012**

Společnost Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. tímto prohlašuje, že celý produkt včetně dílů (kabelů, šňůr atd.) splňuje požadavky nařízení o omezení používání určitých nebezpečných látek v předpisech pro elektrická a elektronická zařízení z roku 2012.

**Předpisy o dodávce strojů (bezpečnostní) 2008**

Společnost Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. tímto prohlašuje, že produkt uvedený v této části odpovídá základním požadavkům a dalším příslušným ustanovením nařízení o bezpečnosti při dodávce strojů (bezpečnost) z roku 2008.



Autorizovaný zástupce pro Spojené království:

UKCA Experts Ltd.

Dept 302, 43 Owston Road Carcroft, Doncaster, DN6 8DA, Spojené království

Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. tímto prohlašuje, že model produktu: 051401B, 051402B vyhovuje základním požadavkům a dalším příslušným ustanovením Předpisů pro rádiová zařízení z roku 2017, Předpisů o dodávkách strojů (bezpečnosti) 2008 a Omezení použití. Některých nebezpečných látek v předpisech pro elektrická a elektronická zařízení z roku 2012.

Prohlášení o shodě je k nahlédnutí na následující adrese: [www.segway.com](http://www.segway.com)

Bluetooth	Frekvenční pásmo(a)	2.4000-2.4835GHz
	Maximální RF výkon	≤1mW

#### 4 Ochranná známka

Ninebot je ochranná známka společnosti Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd; Segway a Rider Design jsou registrované ochranné známky společnosti Segway Inc., App Store a logo Apple jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. Google Play a logo Google Play jsou ochranné známky společnosti Google LLC. Slovní známka a loga Bluetooth\* jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek společností Segway-Ninebot podléhá licenci. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.

Na KickScooter se vztahují příslušné patenty. Informace o patentech najdete na <http://www.segway.com>

Pokusili jsme se zahrnout popisy a pokyny pro všechny funkce KickScooter v době tisku. Kvůli neustálému zlepšování vlastností produktu a změnám designu se však vaše koloběžka může mírně lišit od toho, který je zobrazen v tomto dokumentu. Naskenujte QR kód nebo navštivte Apple App Store (iOS) nebo Google Play Store (Android) ke stažení a instalaci aplikace.

Vezměte prosím na vědomí, že existuje několik modelů Segway a Ninebot s různými funkcemi a některé zde uvedené funkce nemusí být pro vaši jednotku použitelné. Výrobce si vyhrazuje právo změnit design a funkčnost produktu KickScooter a dokumentaci bez předchozího upozornění.

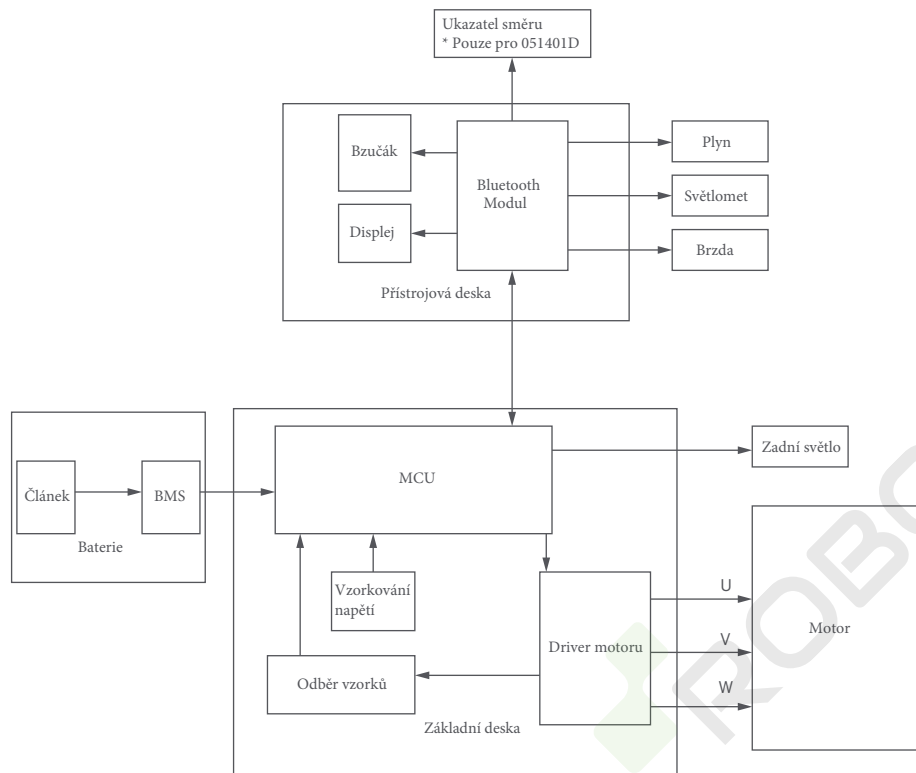
© 2023 Ninebot (Beijing) Tech Co. Ltd. Všechna práva vyhrazena.

(※ Aplikace Segway-Ninebot může podporovat KickScooter s vestavěným Bluetooth)

#### 5 Možné poruchy

Kód chyby	Možné příčiny	Řešení
10	Selhání komunikace Bluetooth	Zkontrolujte připojení komunikačního vodiče palubní desky a ovládacího kabelu nebo kontaktujte poprodejní servis nebo autorizovaného prodejce.
11	Abnormální vzorkování 1A fázového proudu motoru	Kontaktujte prosím poprodejní servis nebo autorizovaného prodejce.
12	Abnormální vzorkování 1B fázového proudu motoru	
13	Abnormální vzorkování 1C fázového proudu motoru	
14	Abnormální odběr vzorků plynové páky	Zkontrolujte, zda je při zapnutí stlačený plyn, nebo kontaktujte poprodejní servis nebo autorizovaného prodejce.
15	Abnormální odběr vzorků brzdové páky	Zkontrolujte, zda není brzdová páka při zapnutí stlačena, nebo kontaktujte poprodejní servis nebo autorizovaného prodejce.
24	Abnormální výchozí napětí	Zkontrolujte, zda není uvolněný vodič spojený s kabelem baterie a ovladačem, nebo kontaktujte poprodejní servis nebo autorizovaného prodejce.
26	Abnormální zápis/čtení dat	Kontaktujte prosím poprodejní servis nebo autorizovaného prodejce.
31	Nesprávná funkce FLASH	
35	Výchozí S/N	Zkontrolujte, zda je S/N KickScooter výchozí S/N.
39	Abnormální teplota baterie	Zkontrolujte pracovní prostředí baterie nebo kontaktujte poprodejní servis nebo autorizovaného prodejce.
40	Abnormální teplota regulátoru	Teplota regulátoru je příliš vysoká, kontaktujte prosím poprodejní servis nebo autorizovaného prodejce.
41	Abnormální teplota motoru	Kontaktujte prosím poprodejní servis nebo autorizovaného prodejce.
42	Motor není zkaličovaný	
45	Abnormální vzorkování proudu sběrnice	
50	Ztráta fáze motoru	Zkontrolujte, zda není uvolněný vodič připojený k motoru a ovladači, nebo kontaktujte poprodejní servis nebo autorizovaného prodejce.
52	Motor se zadrhl	Zkontrolujte, zda není KickScooter přetížený, nebo kontaktujte poprodejní servis nebo autorizovaného prodejce.

## 6 Elektrické schéma



## 7 Doporučený plán údržby

Pro zajištění bezpečné jízdy je nezbytná každodenní péče a pravidelná údržba. Vy, majitel, máte kontrolu a znáte, jak často používáte koloběžku, jak intenzivně je používáte a kde jej používáte. Povinnosti majitele je provádět pravidelné kontroly a přivést skútr do autorizovaného servisního střediska ke kontrole a servisu. Podívejte se prosím na níže uvedený plán údržby.

Poznámka: Tento plán údržby účtuje servisní poplatek.

Položka	Komponent	Způsob údržby	Každé 3 měsíce	Každých 6 měsíců nebo každých 500 km	Po 2 letech nebo celkový počet najetých kilometrů > 5000 km
Údržba hlavního rámu	Hlavní části rámu	K oštění mainframe použijte měkký, vlhký hadřík.	✓	✓	✓
	Opořezání pneumatik	Zkontrolujte, zda pneumatiky nejsou prasklé, zdeformované nebo výrazně opotřebené.		✓	✓
	Šrouby na horní části tyče	Utáhněte šest šroubů upevněných na řídicích a tyči. Doporučený točivý moment je 5,5±0,3 N-m. Utáhněte šroub na plynové páce. Doporučený točivý moment je 2±0,1 N-m. Utáhněte šrouby na brzdových pákách. Doporučený točivý moment je 5±0,1 N-m. Utáhněte šrouby na horní straně tyče. Doporučený točivý moment je 2±0,1 N-m.	✓	✓	✓
Funkční kontrola	Motor	Chcete-li zrychlit a zpomalit, zkontrolujte, zda se motor náboje nezastavil nebo nevydává abnormální zvuky.		✓	✓
	Údržba zadního kola	Zkontrolujte, zda se zadní kolo nezasekává nebo se netřese, nebo zda není hřídel osy nevyvážená.		✓	✓
	Bubnová brzda	1) Roztočte zadní kolo, točí se normálně. Zadní kolo se nesmí zadřít nebo vydávat neobvyklé zvuky. Poznámka: Mírný hluk nemá vliv na bezpečnost jízdy. Pokud však bubnová brzda při brzdění vydává hlasitý zvuk, obraťte se na zákaznický servis. 2) Stiskněte brzdovou páku, zadní kolo se zastaví.		✓	✓

Položka	Komponent	Způsob údržby	Každé 3 měsíce	Každých 6 měsíců nebo každých 500 km	Po 2 letech nebo celkový počet najetých kilometrů > 5000 km
Funkční kontrola	Světlomet	Zkontrolujte světlomet a zjistěte, zda svítí jasně.		✓	✓
	Ukazatele směru * Pouze pro 051401D	Přepněte přepínač směrových světel doleva/doprava a zkontrolujte, zda směrová světla na levé/pravé straně normálně blikají.		✓	✓
	Displej	Zapněte koloběžku, přístrojová deska funguje správně.		✓	✓
	Plyn	Stiskněte a podržte plyn, pak jej uvolněte a zkontrolujte zrychlení a zpomalení.		✓	✓
	Detekce poruchy	Po připojení k aplikaci Segway-Ninebot: 1) Aktualizujte firmware na nejnovější verzi. 2) Zkontrolujte, zda se upozornění na odpovídající chybový kód a možné příčiny zobrazí, když skútr detekuje chybu.		✓	✓
	Nabíjení	Nabíjte koloběžku: 1) Zkontrolujte, zda se na přístrojové desce zobrazuje aktuální stav baterie. 2) Zkontrolujte LED indikátor na nabíječe baterií. Nabíjení: červená, Plně nabitá: zelená.		✓	✓
	Tlačítka	Stiskněte nebo přepněte tlačítko 3x bez selhání.		✓	✓
	Řízení	Test se zatáčkami doleva a doprava (úhel řízení je 60). Žádný odpor ani zpoždění při zatačení.		✓	✓
Důležité díly	Baterie	Baterii je třeba vyměnit, když je 500krát nabitá a vybitá nebo když je celkový počet najetých kilometrů větší než 10 000 km. Poznámka: Pro dlouhodobé skladování se doporučuje nabíjet jednou za 60 dní.			✓
	Základní deska	Je požadováno, aby byly pro opravy a výměny použity originální díly Segway-Ninebot.			
	Motor				

Položka	Komponent	Způsob údržby	Každé 3 měsíce	Každých 6 měsíců nebo každých 500 km	Po 2 letech nebo celkový počet najetých kilometrů > 5000 km
Funkční díly	Sestava zadního kola	Je požadováno, aby byly pro opravy a výměny použity originální díly Segway-Ninebot.			✓
	Plynové a brzdové páky				
	Sestava přední vidlice				
	Skládací mechanismus				
	Sestava bubnové brzdy				
	Displej				