

## **Preklad pôvodného Návodu na používanie.**

Toto je viacjazyčný návod na používanie vyhotovený v angličtine ako základnom jazyku. V prípade akýchkoľvek nezrovnalostí medzi anglickou verziou a verziami v iných jazykoch má prednosť anglická verzia.

**Obrázky slúžia len na ilustračné účely a nemusia presne zobrazovať príslušný produkt.**

**SK**

# **Slovenčina**

# **RockMow Z120 LiDAR**

## **Návod na používanie robotickéj kosačky**

Pred používaním tohto produktu si pozorne prečítajte tento Návod na používanie a uschovajte si ho na budúce použitie.

### **Obsah**

- 002 Prehľad produktu**
- 006 Príprava a inštalácia**
- 008 Pripravenosť na kosenie**
- 008 Údržba**
- 011 Dlhodobé skladovanie**
- 011 Riešenie problémov**
- 011 Bezpečnostné pokyny týkajúce sa lasera**
- 012 Technické údaje**

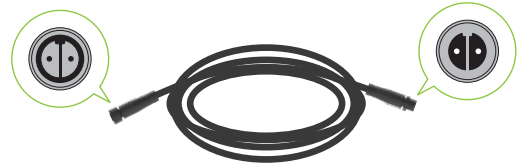
# Prehľad produktu

SK

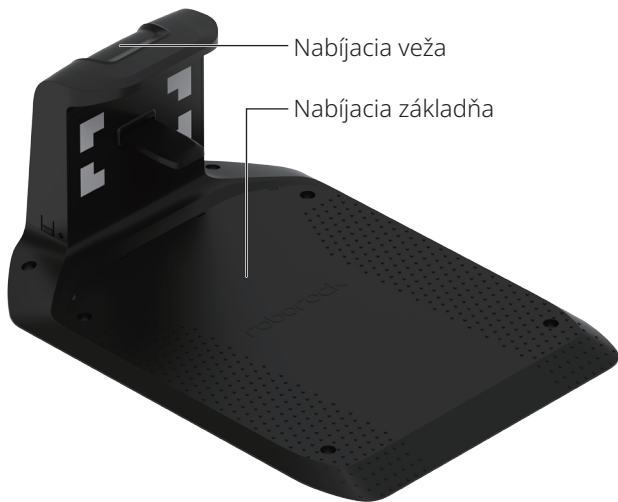
- ⚠ Kosačka sa dodáva s vopred namontovanými reznými nožmi v spodnej časti. Pri zdvíhaní kosačky vždy používajte ochranné rukavice a uistite sa, že strana s reznými nožmi je otočená smerom von.
- ⚠ Aby ste zabránili poraneniu, počas presúvania kosačky sa uistite, že sa vaše ruky nachádzajú mimo dosahu akýchkoľvek otvorov.



Kosačka



Predlžovací kábel pre nabíjačku batérie



Nabíjacia veža

Nabíjacia základňa

Nabíjacia stanica



Šesthranný  
klúč



6 ×  
Skrutky pre  
nabíjaciú  
stanicu



6 ×



6 ×

Náhradná sada  
rezných nožov

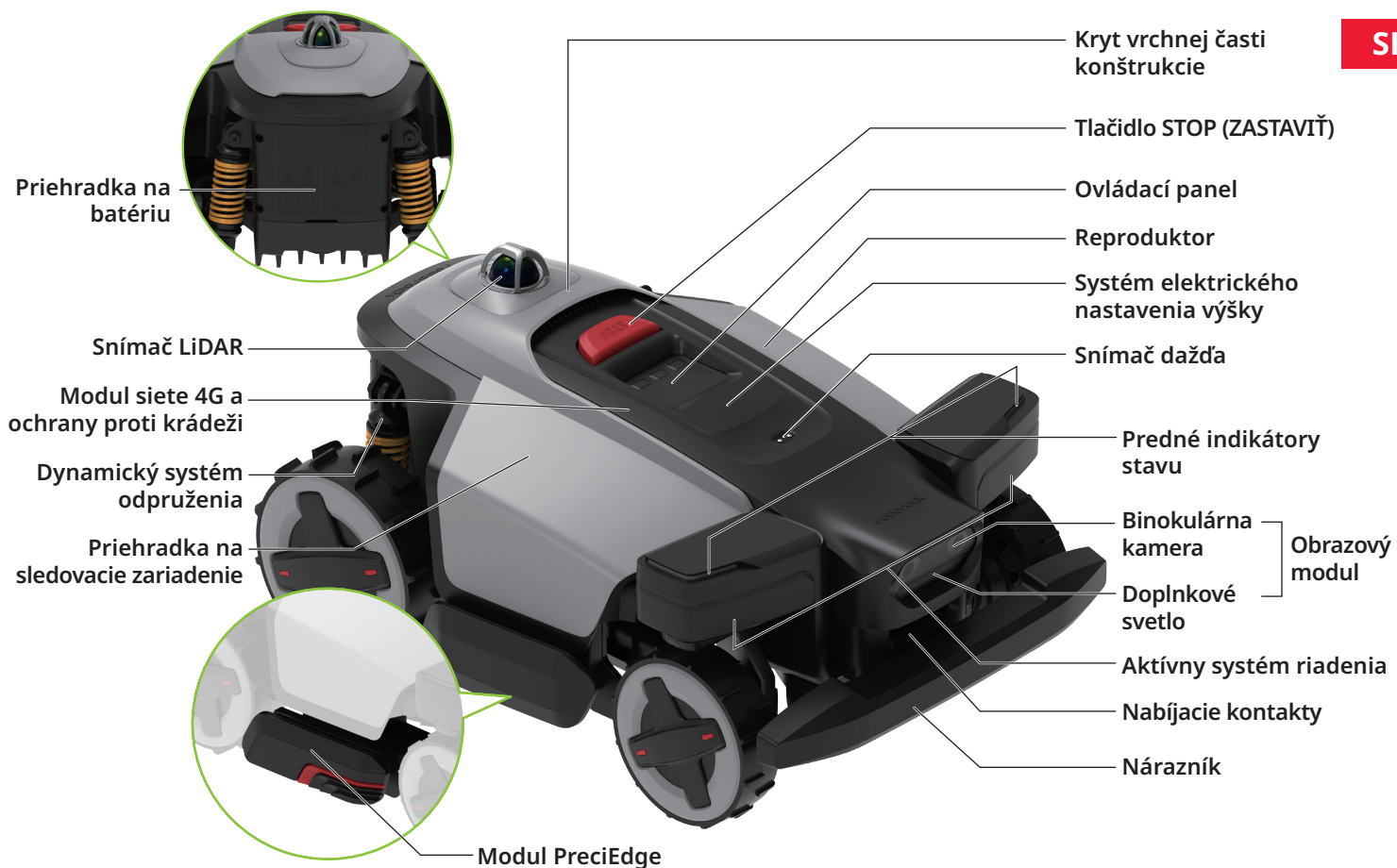


Nabíjačka batérie



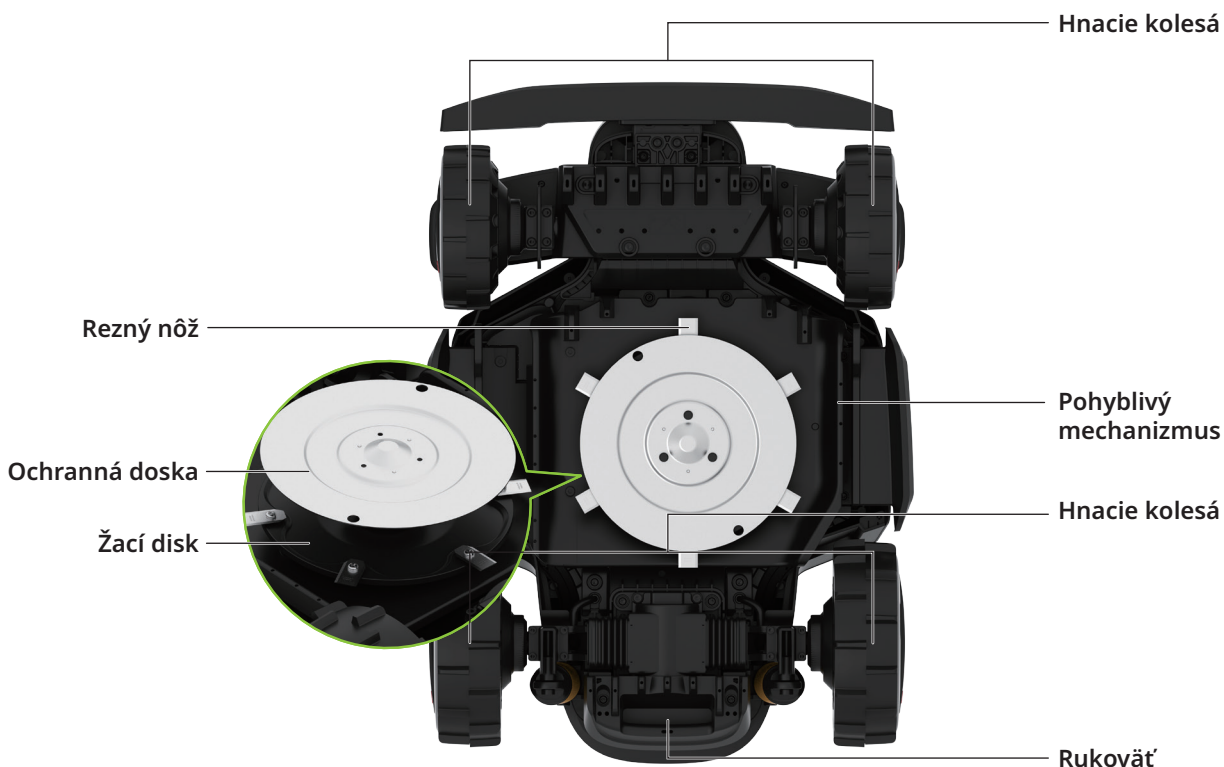
Handrička, ktorá nezanecháva  
vlákna

## Robotická kosačka (pohľad zhora)



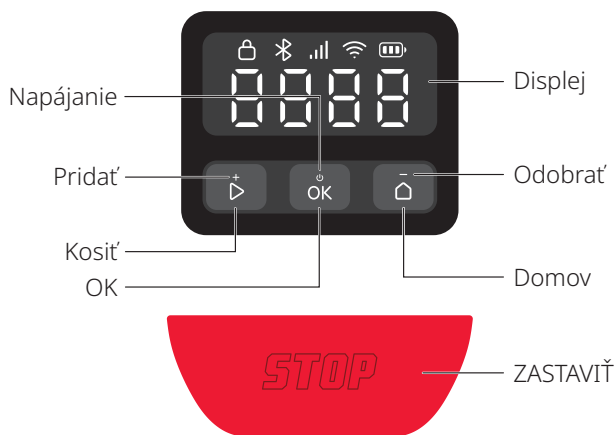
**i** Tento modul je voliteľné príslušenstvo a predáva sa samostatne.

## Robotická kosačka (pohľad zdola)

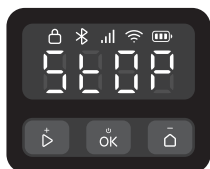


# Používateľské rozhranie

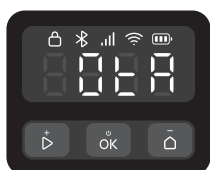
SK



Ikona a zobrazenie	Popis
	<b>Úroveň nabitia batérie</b>
	<b>4G</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zap.: Sieť 4G je k dispozícii</li> <li>Vyp.: Žiadny signál</li> <li>Bliká: Chyba modulu siete 4G a ochrana proti krádeži</li> </ul>
	<b>WiFi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zap.: Pripojené</li> <li>Vyp.: Žiadny signál/nepripojené</li> <li>Bliká: Čaká sa na pripojenie WiFi</li> <li>Rýchlo bliká: Pripája sa</li> </ul>
	<b>Bluetooth</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zap.: Pripojené</li> <li>Vyp.: Odpojené</li> </ul>
	<b>Zámok</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zap.: Kosačka uzamknutá/ Detská zámka aktivovaná</li> <li>Vyp.: Kosačka odomknutá/ Detská zámka deaktivovaná</li> </ul>



**STOP (ZASTAVENIE)**  
Kosačka sa zastavila.



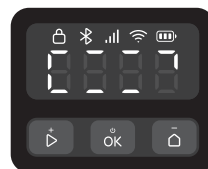
**OTA**  
Prebieha bezdrôtová (OTA) aktualizácia.

Ikona a zobrazenie	Popis
--------------------	-------



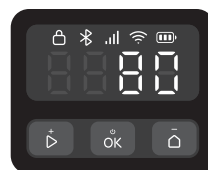
## Kód chyby

Tento typ kódu označuje, že sa vyskytla chyba kosačky. Môžete si prečítať článok „Chyba“ na webovej lokalite <https://garden-support.roborock.com> alebo si pozrite riešenia v aplikácii Roborock.



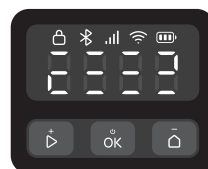
## Zapnutie/vypnutie

Vonkajšie segmenty sa otáčajú v nepretržitej slučke v smere hodinových ručičiek.



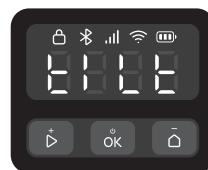
## Nabíjanie

Displej zobrazí úroveň nabitia batérie v tvare čísla.



## Kosenie/mapovanie/návrat

Štyri čísla vytvárajú vzor zobrazený na obrázku. Postupne sa rozsvietia jednotlivé segmenty vzoru. Po zobrazení celého vzoru sa sekvencia opakuje.



## TILT (NAKLONENIE)

Kosačka je naklonená.






## LIFT (ZDVIHNUTIE)




Kosačka je zdvihnutá.

# Ovládanie

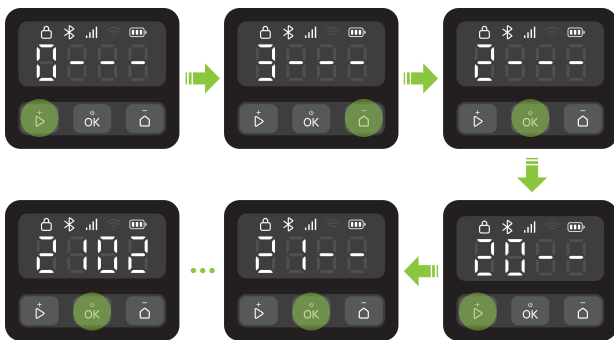
Ovládanie	Popis
Zapnutie/vypnutie	Stlačte a 3 sekundy podržte stlačené tlačidlo .
Spustenie kosenia	Stlačte tlačidlo  a následne potvrďte stlačením tlačidla .
Zastavenie kosačky	Stlačte tlačidlo .
Odoslanie kosačky späť na nabíjajúcu stanicu	Stlačte tlačidlo  a následne potvrďte stlačením tlačidla .
Aktivovanie funkcie Detská zámka	Stlačte a 5 sekúnd podržte stlačené tlačidlo .

Ovládanie	Popis
Odomknutie kosačky/ Deaktivácia funkcie Detská zámka	Stlačte ľubovoľné tlačidlo a zadajte kód PIN.
Spárovanie kosačky	Stlačte a 3 sekundy podržte súčasne stlačené tlačidlá  a  .
Obnovenie výrobných nastavení	Stlačte a 10 sekúnd podržte súčasne stlačené tlačidlá  ,  a  a potom zadajte kód PIN.
Reštartovanie kosačky	Stlačte a 10 sekúnd podržte stlačené tlačidlo  .




## Zadanie kódu PIN

Pred obsluhou odomknite kosačku zadáním kódu PIN. Predvolený kód je 0000. Tento kód môžete zmeniť v aplikácii. Stláčaním tlačidla  alebo  zvýšte alebo znížte hodnotu čísla a výber jednotlivých čísel potvrdte stlačením tlačidla .

**Poznámka:** Kód PIN si uschovajte na bezpečnom mieste a s nikým ho nezdieľajte.



## Indikátor na nabíjacej stanici

Stav indikátora	Popis
 Svieti nazeleno	Kosačka nie je nabitá.
 Pulzuje nazeleno	Kosačka sa nabíja.
 Svieti načerveno	Chyba nabíjacej stanice.
/ Vypnuté	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kosačka je úplne nabitá.</li> <li>Porucha obvodu.</li> </ul>

## Predné indikátory stavu

Farba indikátora	Efekt indikátora	Popis
/	Vypnutý	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kosačka sa nabíja.</li> <li>Kosačka je v pohotovostnom režime mimo stanice.</li> </ul>
	Sekvencia	Zapnuté/vypnuté napájanie.
	Rýchle pulzovanie	Prebieha bezdrôtová (OTA) aktualizácia.
Biela	Pomalé pulzovanie	Kosačka je pozastavená. <ul style="list-style-type: none"> <li>Mapovanie.</li> <li>Kosenie.</li> <li>Návrat na nabíjaciu stanicu.</li> </ul>
	Svieti	
Modrá	Pomalé pulzovanie	Čaká sa na pripojenie.
	Rýchle pulzovanie	Pripája sa.
Červená	Rýchle pulzovanie	Chyba.

## Snímače

Snímač	Popis
Binokulárna kamera	Sníma okolie, vykonáva rôzne akcie v reakcii na rôzne objekty nachádzajúce sa vpredu a využíva algoritmy fúzie na kombinovanie údajov z ďalších snímačov.
Snímač LiDAR	Využíva technológiu LiDAR (Detekcia a meranie vzdialenosti pomocou svetla) a umožňuje kosačke presne určiť svoju polohu.
Modul GNSS	Využíva systém GNSS (Globálny navigačný satelitný systém) a umožňuje používateľovi zistiť polohu kosačky.

## Ako to funguje

Vaša robotická kosačka sa dokáže automaticky presúvať medzi kosením a nabíjaním. Vďaka snímaču LiDAR a inteligentnému mapovaniu pomocou binokulárnej kamery si kosačka nevyžaduje ohraničujúci kábel na vymedzenie pracovnej plochy. Vďaka algoritmu fúzie viacerých snímačov a širokému detekčnému rozsahu sa kosačka dokáže inteligentne presúvať popri rohoch a bezpečne sa vyhýbať prekážkam.

### Automatické dokovanie

Keď je nízka úroveň nabitia batérie, kosačka sa automaticky vráti na nabíjaciu stanicu. Po nabití na určitú úroveň automaticky obnoví kosenie.

### Celodenné kosenie

Doplňkové svetlo umožňuje kosačke pracovať aj v noci. V aplikácii môžete kosačke nastaviť aj režim Ochrana voľne žijúcich zvierat.

### Plán

V aplikácii môžete nastaviť plán kosenia, podľa ktorého bude kosačka automaticky postupovať.

### Výška kosenia

Pred spustením kosenia sa uistite, že výška trávy nepresahuje bežnú udržiavaciu výšku. Kosačka ponúka niekoľko nastaviteľných výšok kosenia.

### Plánovaná trasa

Kosačka nasleduje paralelnú trasu vygenerovanú na základe algoritmu smerovania, vďaka čomu pracuje efektívnejšie a poskytuje používateľom trvácnejšie výsledky kosenia.

### Inteligentné vyhýbanie sa prekážkam

Vďaka binokulárnej kamere a snímaču LiDAR dokáže kosačka rozpoznať a identifikovať rôzne typy objektov, náležite zvolit' rôzne trasy kosenia a udržiavať rovnováhu medzi bezpečnosťou a plochou kosenia.

### Adaptácia na rôzne prekážky a terény

Kosačka je vybavená systémom pohonu všetkých kolies a dynamickým systémom odpruženia, ktoré zlepšujú jej schopnosť pohybovať sa na svahoch, zvyšujú výkon pri prekonávaní prekážok a poskytujú stabilný pohyb kosačky v teréne s nerovnomerným povrchom na zaistenie stabilného výkonu kosenia.

### Aktívny systém riadenia

Pomocou systému riadenia predných kolies disponuje kosačka nulovým polomerom otáčania na zlepšenie manévrovateľnosti, vďaka čomu ponúka efektívne pokrytie trávnik (dokonca aj na svahoch) a zároveň znižuje pravdepodobnosť poškodenia trávnik.

## Snímač dažďa a Odloženie z dôvodu dažďa

Kosačka má stupeň ochrany proti vode IPX6 a je určená na používanie v exteriéri. Kosenie mokrej trávy však nemusí poskytnúť najlepšie výsledky. Kosačka je vybavená snímačom dažďa, ktorý rozpozna dážď a upozorní kosačku, aby prestala kosiť a vrátila sa späť na nabíjaciu stanicu. Kosačka obnoví kosenie po vypršaní času funkcie Odloženie z dôvodu dažďa (predvolený nastavený čas je 180 minút). Nastavenie času funkcie Odloženie z dôvodu dažďa môžete zmeniť v aplikácii.

### Pohyblivý mechanizmus

Pohyblivý mechanizmus umožňuje kosačke, aby sa dynamicky prispôbovala zmenám terénu, vďaka čomu zabezpečuje rovnomernejšie a konzistentné kosenie aj na nerovných povrchoch.

### Bez potreby zberu posekanej trávy

Už žiadne hrabanie alebo zber posekanej trávy, pretože slúži ako prírodné hnojivo vášho trávnik.

### Modul PreciEdge

**i** Tento modul je potrebné zakúpiť samostatne.

Vďaka inovatívnemu dizajnu dvojitého rezného noža dokáže kosačka kosiť aj v blízkosti stien, vďaka čomu znižuje manuálne zastrihávanie okrajov.

### Ochrana proti krádeži

Kosačka sa dodáva so zabudovaným vysokofrekvenčným alarmom a modulom siete 4G a ochrany proti krádeži. Taktiež je vybavená priehradkou na sledovacie zariadenie, do ktorej môžete nainštalovať sledovacie zariadenie (predáva sa samostatne).

## Príprava a inštalácia

### Príprava aplikácie

#### 1 Stiahnutie aplikácie




Naskenujte kód QR a nainštalujte si aplikáciu Roborock.



#### 2 Príprava telefónu

Pred pokračovaním sa uistite, že máte v telefóne zapnuté pripojenie Bluetooth, ktoré je dôležité na vyhľadanie a prepojenie kosačky počas procesu nastavenia.

### 3 Pripojenie kosačky

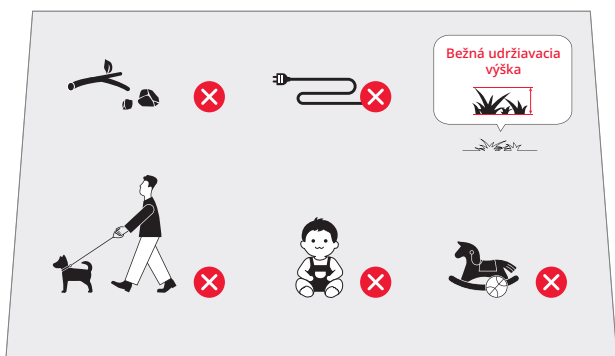
1. Stlačením a podržaním tlačidla  na 3 sekundy zapnete kosačku a zadajte kód PIN. Predvolený kód je 0000.
2. Otvorte aplikáciu Roborock.
3. V aplikácii naskenujte kód QR kosačky alebo súčasným stlačením a podržaním tlačidiel  a  po dobu 3 sekúnd sa pripojte.

#### Poznámky:

- Odporúčame pripojenie k sieti WiFi s frekvenciou 2,4 GHz.
- Uistite sa, že sa kosačka nachádza v dosahu pripojenia Bluetooth (6 m/19,69 stopy).

### Príprava trávniku

Pred kosením skráťte výšku trávniku na bežnú udržiavaciu výšku. Odstráňte všetky úlomky, hračky, káble, kamene a iné prekážky. Uistite sa, že sa na trávniku nenachádzajú deti a zvieratá.



### Inštalácia nabíjacej stanice

#### Nájdenie správnej polohy

Na zaistenie efektívneho dokovania kosačky je dôležité správne umiestnenie nabíjacej stanice. Pozrite si pokyny nižšie:

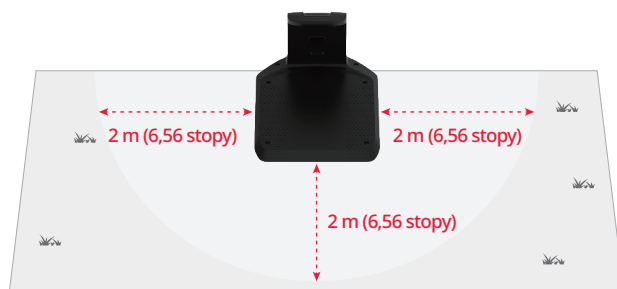
1. Nabíjacia stanica by mala byť umiestnená na vodorovnom povrchu, na otvorenom priestranstve a v blízkosti nabíjajúcej batérie (v dosahu 10 m/32,81 stopy).



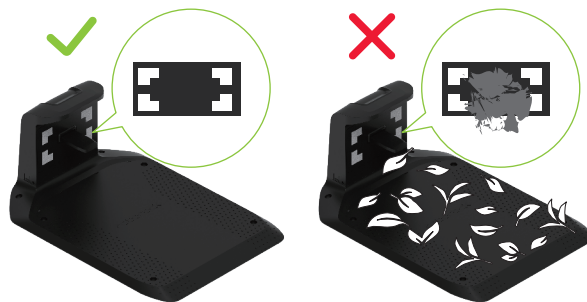
2. Stanicu odporúčame umiestniť na miesto so silným signálom siete WiFi.



3. V okruhu 2 metrov (6,56 stopy) okolo nabíjacej stanice by sa nemali nachádzať žiadne prekážky a výška trávy by nemala presahovať 9 cm (3,54 palca).

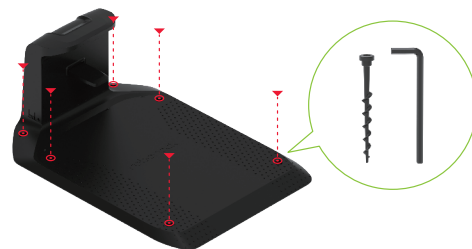


4. Uistite sa, že dokovacie značky na nabíjacej veži nič neblokuje a že sa na nabíjacej základni nenachádzajú žiadne predmety alebo nečistoty.

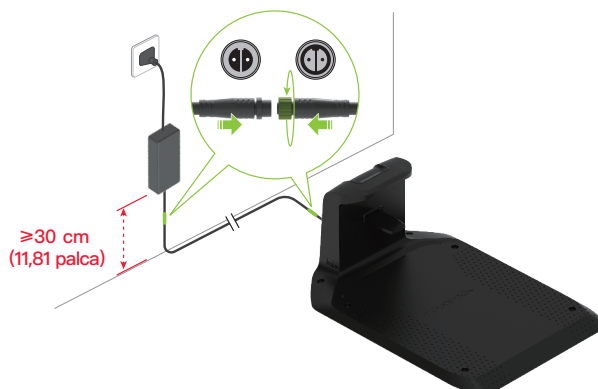


#### Inštalácia nabíjacej stanice

1. Dodanými skrutkami a šesťhranným kľúčom upevnite nabíjajúcu základňu k podlahe.



2. Predlžovacím káblom pripojte nabíjajúcu stanicu k nabíjajúcej batérie. Na dokončenie pripojenia musíte zarovnať 2-kolíkový konektor, úplne ho zasunúť na miesto a utiahnuť poistný krúžok.
3. Pripojte nabíjačku batérie k elektrickej zásuvke.



**Poznámky:**

- Ak potrebujete odpojiť predlžovací kábel, najskôr uvoľnite poistný krúžok a potom odpojte konektor.
- Uistite sa, že sa nabíjačka batérie nachádza minimálne 30 cm (11,81 palca) nad zemou, aby sa zabránilo poškodeniu pôsobením vody alebo vlhkosti.
- Zariadenie pripojte k elektrickej zásuvke v interiéri alebo vonkajšej vodoodolnej zásuvke.

4. Ak je inštalácia správna, indikátor na nabíjacej stanici sa rozsvieti nazeleno.



## Prvé nabíjanie kosačky

Na zaistenie optimálneho výkonu batérie odporúčame, aby ste kosačku pred prvým použitím úplne nabili. Umiestnite kosačku na nabíjaciu stanicu a uistite sa, že sú nabíjacie kontakty na kosačke a stanici správne zarovnané. V prípade úspešného pripojenia bude indikátor na stanici pulzovať nazeleno.



## Mapovanie pracovnej plochy



⚠ Počas mapovania kráčajte za kosačkou. Po celý čas si dávajte si pozor, aby ste nestratili rovnováhu a mali stabilnú pozíciu, hlavne na svahoch. Počas prevádzky kosačky kráčajte, nebežte.

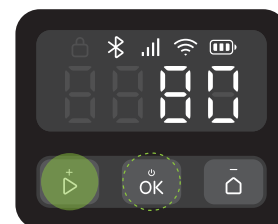
1. Uistite sa, že je kosačka zapnutá a WiFi a Bluetooth sú pripojené.
2. Pred spustením procesu mapovania sa uistite, že dôkladne skontrolujete plochu trávniku a jasne vymedzíte pracovnú plochu. Po vymedzení plochy postupujte podľa pokynov na mapovanie uvedených v aplikácii.
3. Kosačka sa bude posúvať pozdĺž hranice vymedzenej plochy a súčasne nahrávať mapu.

## Pripravenosť na kosenie

⚠ Vždy sa uistite, že vaša kosačka pracuje v rámci zmapovanej pracovnej plochy.




## Spustenie kosenia

Na spustenie kosenia stlačte tlačidlo  a potvrďte stlačením tlačidla . Kosenie sa alternatívne môže spustiť v aplikácii.







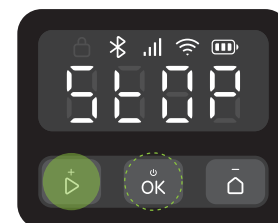
## Pozastavenie


Kosačku môžete pozastaviť stlačením tlačidla  alebo v aplikácii.

**Poznámka:** Tlačidlo  anuluje všetky ostatné príkazy. Ak stlačíte tlačidlo  na kosačke, kosenie možno obnoviť len tak, že stlačíte tlačidlo  a následne potvrďte stlačením tlačidla  na ovládacom paneli.



## Obnovenie kosenia

Na obnovenie kosenia stlačte tlačidlo  a následne potvrďte stlačením tlačidla  na ovládacom paneli alebo použite aplikáciu. V nasledujúcich prípadoch možno obnoviť kosenie len tak, že stlačíte tlačidlo  a následne potvrďte stlačením tlačidla .

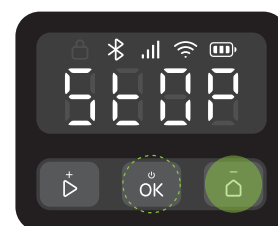


- Kosačka bola zastavená stlačením tlačidla .
- Kosačka bola zdvihnutá alebo naklonená.

## Návrat na nabíjaciu stanicu

Kosačku môžete vrátiť na nabíjaciu stanicu stlačením tlačidla  a potvrdením výberu stlačením tlačidla  alebo v aplikácii.

**Poznámka:** Na zaistenie dobrého stavu trávniku neodporúčame kosiť, keď sú spustené zavlažovače.



## Údržba

- ⚠ Počas údržby vždy noste uzavretú obuv a dlhé nohavice. Sandále a práca naboso sú prísne zakázané.
- ⚠ Kosačku vždy opatrne obráťte a položte na mäkký povrch. Kosačku neposúvajte, keď sa nachádza v obrátenej polohe.

Na zachovanie náležitého výkonu kosenia a predĺženie životnosti si kosačka vyžaduje týždenné kontroly a údržbu.

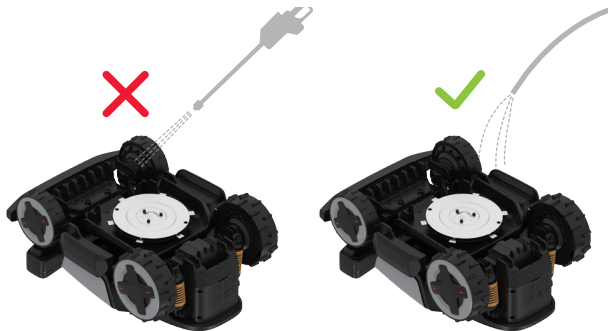
# Čistenie

- ⚠ Na čistenie žiadnych častí produktu nepoužívajte benzín, alkohol alebo iné korózne látky.
- ⚠ Kosačku nečistite vysokotlakovým čističom s tlakom vyšším ako 12,0 MPa.

Kosačku pravidelne čistite (podľa potreby), aby ste z kolies, kamier, diskov, snímača LiDAR a ďalších častí odstránili nečistoty a zvyšky pokosenej trávy.

Pred čistením zabezpečte nasledovné:

- Kosačka je vypnutá.
- Skrutky na kryte priehradky sú úplne utiahnuté, a poskytujú tak náležité utesnenie.

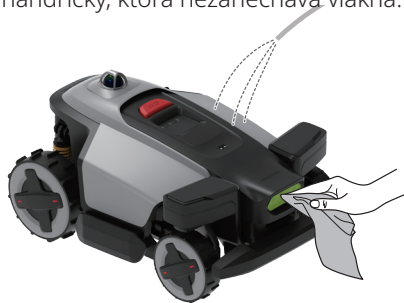


## Vrchná časť konštrukcie

Hadicou, handričkou alebo kefou odstráňte nahromadené nečistoty z aktívneho riadiaceho systému, dynamického systému odpruženia a ďalších častí.

## Binokulárna kamera

Čistý objektív je dôležitý na zaistenie optimálneho obrazu a výkonu. Objektív kamery čistite pomocou dodanej handričky, ktorá nezanecháva vlákna.



## Snímač LiDAR

Čistý snímač LiDAR je dôležitý na zaistenie optimálneho obrazu a výkonu. Pri čistení snímača postupujte nasledovne:

1. Podľa pokynov na obrázku odstráňte kryt vrchnej časti konštrukcie.



2. Pomocou dodanej handričky, ktorá nezanecháva vlákna, opatrne očistite snímač LiDAR. Ak je snímač LiDAR stále znečistený, najskôr ho navlhčíte a potom opäť utriete handričkou.



3. Opätovne nasadte kryt vrchnej časti konštrukcie na kosačku.



## Nabíjacie kontakty

Nabíjacie kontakty na kosačke čistite mäkkou handričkou.

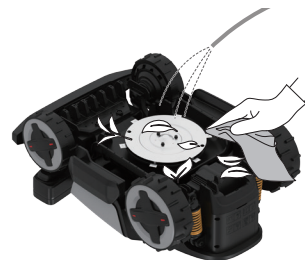


**Poznámka:** Pred obnovením kosenia sa uistite, že sú kontakty úplne suché.

## Spodná časť konštrukcie

- ⚠ Nasadte si pracovné rukavice.

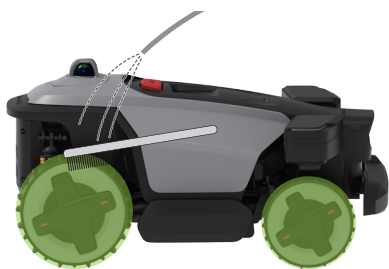
Kosačku opatrne obráťte a položte na mäkký povrch. Kefami alebo hadicou a prúdom vody odstráňte všetky nečistoty a zvyšky pokosenej trávy. Dôkladne očistite disk a podvozok. Otočením disku a rezných nožov sa uistite, že správne fungujú. Odstráňte všetky nečistoty, aby ste zabránili poškodeniu žacieho disku.



**Poznámka:** Dávajte pozor, aby ste sa rukami nedotýkali rezných nožov.

## Hnacie kolesá

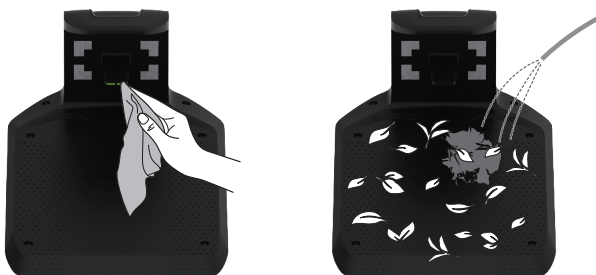
Kefami a hadicou odstráňte prúdom vody z kolies blato a zvyšky pokosenej trávy, aby si kosačka zachovala správne trakčné vlastnosti.



## Nabíjacia stanica

**!** Pred čistením odpojte nabíjaciú stanicu od elektrickej zásuvky.

Nabíjacie kontakty a dokovacie značky čistite handričkou. Nabíjaciú základňu môžete čistiť hadicou.



**Poznámka:** Pred obnovením kosenia sa uistite, že sú kontakty úplne suché.

## Výmena

### Rezné nože

- !** Pri výmene rezných nožov buďte opatrní a vždy používajte pracovné rukavice.
- !** Uistite sa, že vymeníte všetky rezné nože a skrutky. Skrutky nikdy opätovne nepoužívajte. V opačnom prípade to môže mať za následok odpojenie rezného noža a vážne poranenie.

1. Vypnite kosačku.
2. Kosačku opatrne obráťte a položte na mäkký povrch.



3. Zarovnajte otvory na skrutky na ochrannej doske so skrutkami rezných nožov, potom ručným skrutkovačom uvoľnite skrutky a odstráňte staré rezné nože. Dávajte pozor na ostré hrany rezných nožov.
4. Zarovnajte otvory na skrutky na ochrannej doske so skrutkami na rezných nožoch a žacím disku a potom novými skrutkami zaistíte nové rezné nože.

**!** Na odstránenie a upevnenie rezného noža nikdy nepoužívajte akumulátorový skrutkovač.



5. Uistite sa, že sú rezné nože pevne utiahnuté a môžu sa voľne otáčať.
6. Ak sa rezné nože nemôžu voľne otáčať, uvoľnite skrutky, upravte uhol rezných nožov a opätovne utiahnite skrutky. Pred použitím sa uistite, že sa rezné nože môžu voľne otáčať.



**Poznámka:** Odporúčame, aby ste rezné nože menili každé 1 - 2 mesiace po inštalácii.

## Batéria

Batériu kosačky odporúčame meniť každé dva roky. Batériu sa nesnažte vymeniť svojpomocne. Kontaktujte náš popredajný tím alebo predajcu a požiadajte o pomoc.

## Dlhodobé skladovanie

Ak kosačku dlhšiu dobu nepoužívate (napr. počas zimy, keď tráva nerastie, alebo z iných dôvodov), postupujte podľa nasledujúcich krokov:

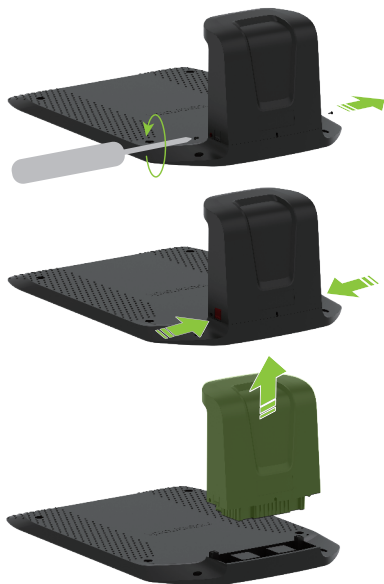
### Kosačka

1. Pred dlhodobým skladovaním kosačku nabite na 50 - 70 %.
2. Vypnite kosačku.
3. Dôkladne ju vyčistite.

**Poznámka:** Po 12 mesiacoch ju opätovne nabite (ak je stále uskladnená) a potom ju nabíjajte vždy raz za rok.

### Stanica

1. Odpojte nabíjačku batérie od elektrickej zásuvky.
2. Odpojte predlžovacie káble od stanice.
3. Odpojte nabíjaciu vežu od nabíjacej základne a uskladnite ju v suchej a dobre vetranej miestnosti.



## Reštartovanie po dlhodobom skladovaní

Pri reštartovaní kosačky po období dlhodobého skladovania postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Uistite sa, že sú nabíjacia stanica a jej príslušenstvo čisté a bez oxidácie. Ak nájdete akékoľvek stopy oxidácie, kontaktujte svojho predajcu Roborock alebo popredajný servis.
2. Upevnite nabíjaciu vežu na nabíjaciu základňu. Utiahnite skrutky na bočných stranách nabíjacej veže.
3. Pripojte predlžovacie káble, zapnite kosačku a skontrolujte, či sa úspešne pripojila k aplikácii.

## Riešenie problémov

Ak sa počas používania kosačky vyskytnú nejaké problémy, pozrite si našu časť Často kladené otázky alebo články venované chybám na webovej lokalite <https://garden-support.roborock.com>, alebo si pozrite riešenia v aplikácii Roborock.

SK

## Bezpečnostné pokyny týkajúce sa lasera

Laserový snímač vzdialenosti tohto produktu spĺňa požiadavky normy IEC 60825-1:2014 pre Laserové produkty 1. triedy a nebude generovať nebezpečné laserové žiarenie.

# Technické údaje

SK

Základné informácie	Názov	Z120 LiDAR
	Model	RRALOVER
	Odporúčaná plocha kosenia	2 000 m <sup>2</sup>
	Čistá hmotnosť (vrátane batérie)	Pribl. 21,7 kg (47,84 lb)
Parameter	Šírka kosenia	24 cm (9,45 palca)
	Výška kosenia	20 - 70 mm (0,79 - 2,76 palca)
	Rýchlosť hnacích kolies	0,45 m/s (1,48 stopy/s) (Denný) 0,6 m/s (1,97 stopy/s) (Efektívny)
	Rýchlosť motora rezných nožov	2 500/min.
Hlukové emisie	Meraná hladina akustického výkonu, LWA	62 dB (A)
	Neistota merania akustického výkonu, KWA	3 dB (A)
	Hladina akustického tlaku, LpA	54 dB (A)
	Neistota merania akustického tlaku, KpA	3 dB (A)
Prevádzkové podmienky	Teplota	Prevádzková teplota: 0 - 45 °C (32 - 113 °F); odporúčaná 10 - 35 °C (50 - 95 °F) Teplota skladovania: -20 - 55 °C (-4 - 131 °F); odporúčaná 10 - 35 °C (50 - 95 °F)
	Stupeň krytia IP	Konštrukcia kosačky a nabíjacia stanica: IPX6 Nabíjačka batérie: IP67
Frekvenčný rozsah pripojenia	Bluetooth®	2 400 - 2 483,5 MHz
	WiFi	2,4 GHz: 2 400 - 2 483,5 MHz 5 GHz podpásmo 3: 5 470 - 5 725 MHz 5 GHz podpásmo 4: 5 725 - 5 850 MHz
	LTE	Pásmo 1/3/7/8/20/28A/38/40/41
	WCDMA	Pásmo 1/8
	GSM	EGSM900 DCS1800
Max. výkon rádiových frekvencií	Bluetooth®	≤10 dBm
	WiFi	2,4 GHz: ≤20 dBm 5 GHz podpásmo 3: ≤20 dBm 5 GHz podpásmo 4: ≤14 dBm
	LTE	≤23 dBm
	WCDMA	≤23 dBm
	GSM	≤35 dBm ≤32 dBm
Batéria	Typ batérie	Lítium-iónová batéria
	Menovité napätie	21,6 V <sup>---</sup>
	Menovitá kapacita	6 Ah
	Nabíjací prúd batérie	Max. 5 A
	Teplota	Teplota nabíjania: 4 - 45 °C (39,2 - 113 °F); odporúčaná 10 - 35 °C (50 - 95 °F) Teplota skladovania: -20 - 55 °C (-4 - 131 °F); odporúčaná 10 - 35 °C (50 - 95 °F)
Nabíjacia stanica	Vstupné napätie	32 V <sup>---</sup>
	Vstupný prúd	4,69 A
	Výstupné napätie	32 V <sup>---</sup>
	Výstupný prúd	4 A
Nabíjačka batérie	Model	TZAM01
	Vstupné napätie	100 - 240 V~
	Výstupné napätie	32 V <sup>---</sup>
	Výstupný prúd	4,69 A