

# MOVA E20s Pro

Robotický vysavač

Návod k obsluze



Ilustrace obsažené v tomto návodu mají pouze orientační charakter. Seznamte se prosím se skutečným produktem.

**MOVA**

## Bezpečnostní informace

Aby byla zabráněna újmě elektrickým proudem, požáru nebo poranění v důsledku nesprávného užití zařízení, pečlivě si před použitím prostudujte návod k obsluze a uschovejte jej pro případnou pozdější potřebu.

### Omezení použití

- Toto zařízení by neměly používat děti mladší 8 let ani osoby se sníženou fyzickou, smyslovou nebo rozumovou schopností či osoby bez dostatečných zkušeností či znalostí, pokud nejsou pod dohledem rodiče nebo opatrovníka. Děti bez dozoru nesmí zařízení čistit ani provádět údržbu.
- Dětem není dovoleno používat výrobek jako hračku. Dbejte na to, aby děti a domácí zvířata zůstávaly v bezpečné vzdálenosti od robota během jeho provozu.
- Tento výrobek je určen výhradně k čištění podlah v domácím prostředí. Nesmí být používán venku, k čištění jiných povrchů než podlahových ani v komerčních či průmyslových objektech.
- Pokud je nabíječka poškozená nebo popraskaná, okamžitě přestaňte výrobek používat a obraťte se na prodejší servis.
- Nepoužívejte robota na místech nad úrovní země bez ochranné zábrany.
- Neumísťujte robota koly vzhůru. Nepoužívejte kryt LDS, kryt robota ani nárazník jako držadlo.
- Používejte robota v prostředí s teplotou vzduchu nad 0 °C a pod 40 °C. Dbejte, aby na podlaze nebyly kapaliny ani lepidlo.

## Informace o bezpečnosti

### Omezení použití

- Před použitím robota odstraňte všechny kabely z podlahy, aby nedošlo k jejich zatažení robotem.
- Odstraňte citlivé a malé předměty z podlahy, aby robot do nich nenarážel a nedošlo k jejich poškození.
- Aby se zabránilo poškození nebo škodám způsobeným zachytáváním, odstraňte všechny volné předměty z podlahy a kabely či napájecí vodiče z prostoru provozu před spuštěním zařízení.
- Vlasy, prsty ani jiné části těla nesmí být přibližovány k sacímu otvoru robota.
- Na robota nekládejte děti, domácí zvířata ani žádné předměty, a to bez ohledu na to, zda je robot v klidu nebo v pohybu.
- Nepoužívejte robota pro úklid hořících předmětů. Nepoužívejte robota k sběru hořlavých, zápalných, žíravých kapalin, neředěných kyselin ani rozpouštědel.
- Nevysávejte tvrdé ani ostré předměty. Nepoužívejte zařízení k sběru předmětů, jako jsou kameny, velké kusy papíru nebo jiné předměty, které by mohly způsobit ucpaní zařízení.
- Před čištěním nebo údržbou se ujistěte, že je robot vypnutý a dokovací stanice odpojena od elektrické zásuvky.
- Nepoužívejte vlhký hadřík ani žádné kapaliny k čištění robota a dokovací stanice. Součásti vhodné k mytí musí být před instalací a použitím zcela vysušené.
- Ujistěte se, že je robot během přepravy vypnutý a je-li to možné, skladován v originálním obalu.
- Používejte toto zařízení v souladu s doporučeními uvedenými v návodu k obsluze. Uživatelé nesou odpovědnost za jakékoli ztráty nebo škody vzniklé nesprávným používáním produktu.

## Bezpečnostní informace

### Baterie a nabíjení

- Nepoužívejte akumulátor, nabíječku ani dokovací stanici třetích stran. Používejte pouze s napájecím modulem RCEA0104.
- Nepokoušejte se vlastními silami demontovat, opravovat ani upravovat akumulátor ani nabíjecí dok.
- Nenastavujte nabíjecí dok v blízkosti zdroje tepla.
- Nepoužívejte mokry hadřík ani mokré ruce k čištění kontaktů nabíjecího doku.
- Použité akumulátory likvidujte pouze vhodným způsobem. Nepotřebné akumulátory odevzdejte k likvidaci ve specializovaném recyklačním zařízení.
- Pokud robot nebudete delší dobu používat, plně jej nabijte, poté vypněte a skladujte na chladném a suchém místě. Akumulátor je nutné nabít minimálně jednou za tři měsíce, aby nedošlo k jeho nadměrnému vybití.
- Zařízení je vybaveno akumulátory, jejichž výměnu mohou provádět pouze kvalifikovaní servisní technici nebo zaměstnanci poprodejšího servisu.

### Informace o laserové bezpečnosti

- Snímač neviditelného laserového záření v tomto výrobku splňuje normy IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021, EN 50689:2021 pro laserové výrobky třídy 1. Laserový paprsek nesmí být směřován přímo do očí.

LASEROVÝ VÝROBEK TŘÍDY 1  
LASEROVÝ VÝROBEK PRO KONEČNÉHO UŽIVATELE  
EN 50689:2021

Maximální výstupní výkon: <0,39 mW  
Vlnová délka: 840–860 nm  
Doba trvání impulsu: 0,125 ms

## PL Informace o bezpečnosti



Pouze pro vnitřní použití



Seznamte se s obsahem návodu k použití

BZ015-190060-AG

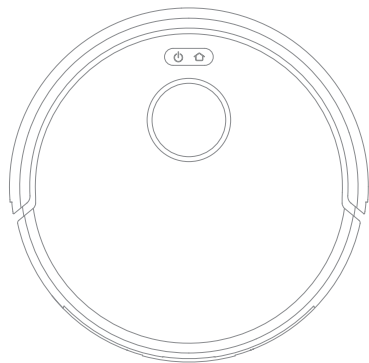


Používejte s napájecím modulem BZ015-190060-AG

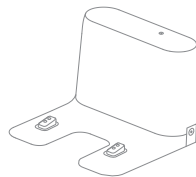
Společnost XingKuang Innovation Technology (Suzhou) Co., Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu RLE23SA splňuje požadavky směrnice 2014/53/EU. Úplný text Prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující webové adrese: <https://www.mova.tech>  
Podrobný elektronický manuál naleznete na adrese <https://www.mova.tech/pages/user-manuals-and-faqs>

# Přehled zařízení

## Obsah balení

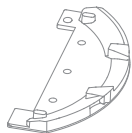


robot



Nabíjecí stanice

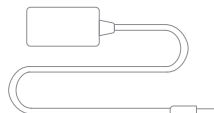
## Další příslušenství



Mopovací jednotka



Boční kartáč



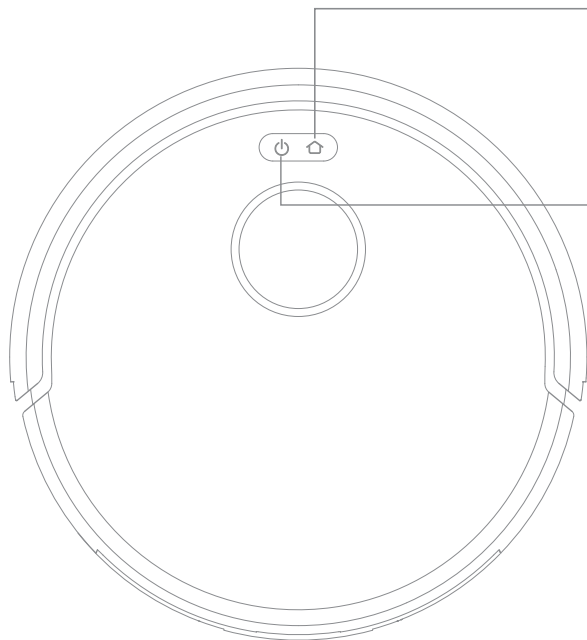
Nabíječka





Uživatelská příručka

# Přehled zařízení

## robot







-  Tlačítko dokování / bodového čištění
  - Stiskněte pro odeslání robota do nabíjecí stanice
  - Podržte 3 sekundy pro spuštění bodového čištění
  - Podržte 7 sekund pro deaktivaci rodičovského zámku
-  Tlačítko zapnutí / čištění
  - Podržte 3 sekundy pro zapnutí nebo vypnutí zařízení
  - Stiskněte pro zahájení čištění po zapnutí robota

### Indikátor stavu

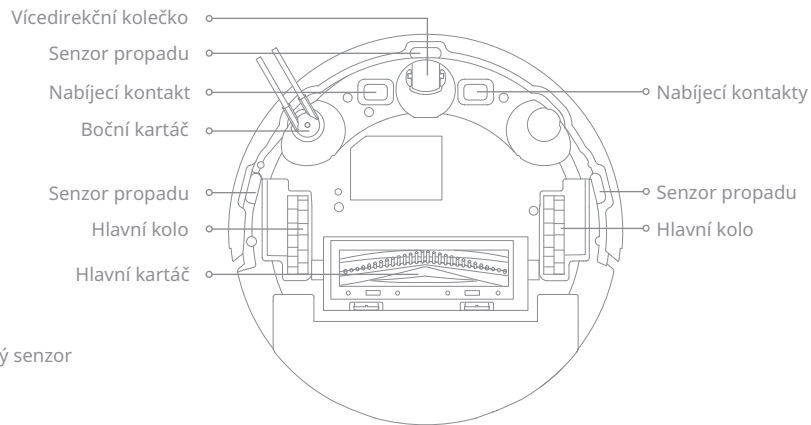
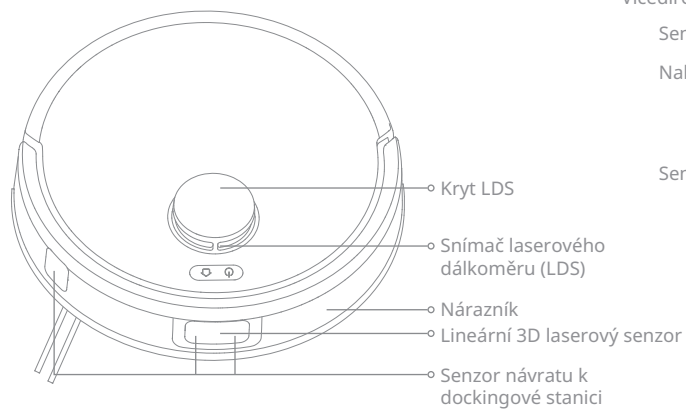
- Trvalá bílá: Čištění probíhá nebo bylo dokončeno
- Trvalá oranžová: Návrat k nabíjení
- Blikající oranžová: Chyba
- Trvalá oranžová: Nízká úroveň akumulátoru

### Pozor:

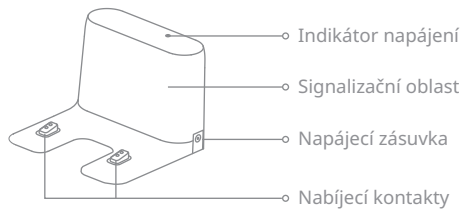
- Stiskněte jakékoli tlačítko na robotu pro pozastavení během čištění nebo návratu k nabíjení.
- Stiskněte a podržte tlačítko   3 sekund pro resetování Wi-Fi.
- Stiskněte a podržte tlačítko   10 sekund pro obnovení továrního nastavení.
- Rodičovský zámek lze aktivovat/deaktivovat v aplikaci.

# Přehled zařízení

## Robot a senzory



## Nabíjecí stanice



## Přehled zařízení

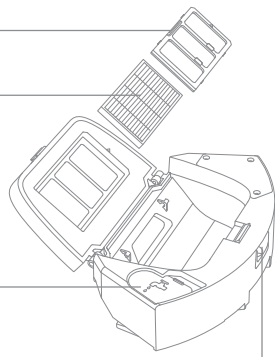
### Nádoba na vodu s kombinovaným kontejnerem na

Držák filtru

HEPA filtr

Vstup vody

Zajišťovací západka uvolnění  
nádoby na vodu

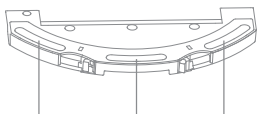


### Mopovací jednotka

Mopová podložka

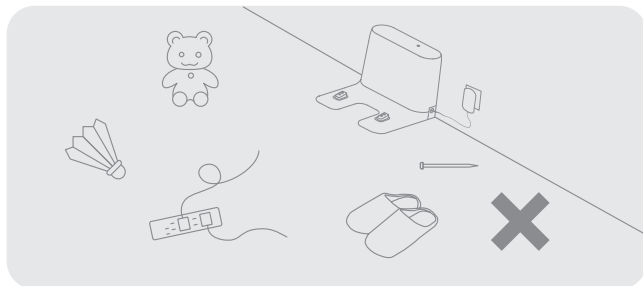


Úchyt mopové podložky

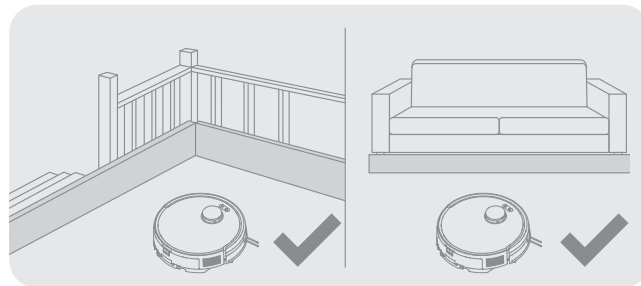


Místo upevnění  
mopové podložky

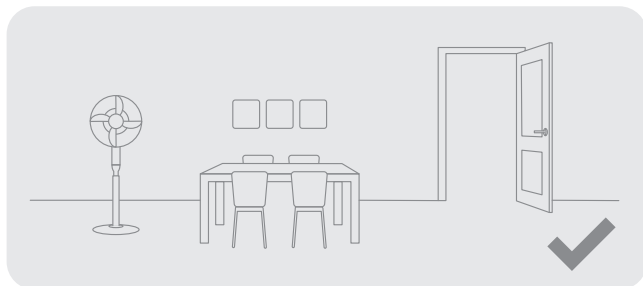
## Příprava domácnosti



Před čištěním odstraňte z podlahy nestabilní, křehké, cenné nebo nebezpečné předměty a upravte kabely, oděvy, hračky či ostré a tvrdé předměty, aby nedošlo k jejich zamotání, poškrábání nebo nárazu robota a následným škodám.



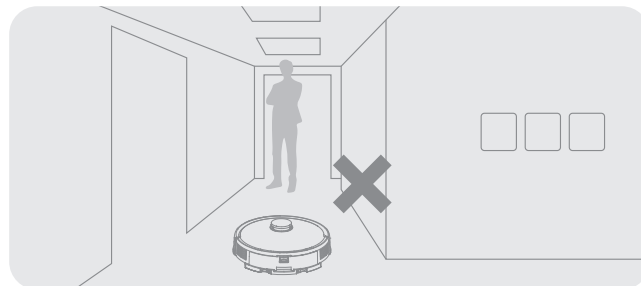
Před úklidem umístěte fyzickou zábranu na okraj schodů i pohovky, aby bylo zajištěno bezpečné a bezproblémové fungování robota.



Otevřete dveře místnosti určené k úklidu a uspořádejte nábytek tak, aby bylo k dispozici více prostoru.

### Pozor:

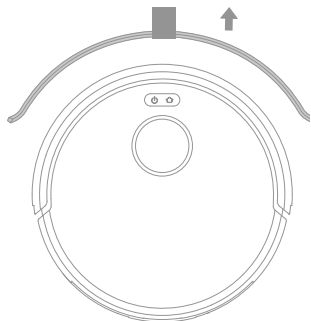
- Při prvním spuštění robota ho během úklidu sledujte, abyste mohli včas odstranit případné překážky.
- Nevysávejte tvrdé předměty jako kameny, ocelové kuličky a části hraček či sutiny, střepy nebo hřebíky, protože by mohlo dojít k poškození povrchu.



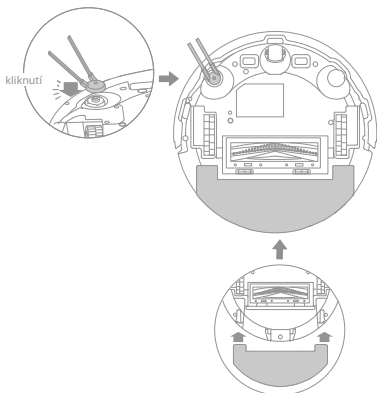
Aby byl robot chráněn před místy, která nerozpozná jako vyžadující úklid, nestůjte před ním, na prahu, v chodbě či jiných podobných místech.

# Před použitím

## 1. Odstraňte ochranné kryty




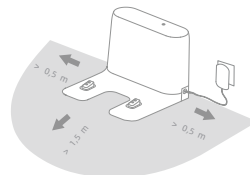
## 2. Nainstalujte boční kartáč a mopovací jednotku



**Pozor:** Nainstalujte boční kartáč dokud nezapadne na správné místo.

## 3. Umístěte dokovací stanici na rovnou podlahu u stěny a připojte ji do elektrické zásuvky

 Umístěte dokovací stanici na co nejotevřenější místo s dobrým Wi-Fi signálem.

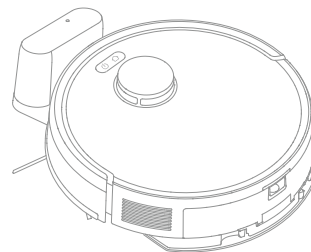


### Pozor:

- Dokovací stanici neumísťujte na koberec.
- Odstraňte všechny předměty nacházející se 1,5 m před základnou a 0,5 m od každé strany dokovací stanice.
- Dokovací stanici neumísťujte na místa, kam přímo dopadají sluneční paprsky ani kde by jiné objekty mohly blokovat signál, protože to může robotovi ztížít návrat do dokovací stanice.

## 4. Nabíjení robota

Při umísťování robota zarovnejte jeho nabíjecí kontakty na spodní straně s nabíjecími kontakty dokovací stanice; robot se automaticky zapne a začne se nabíjet.

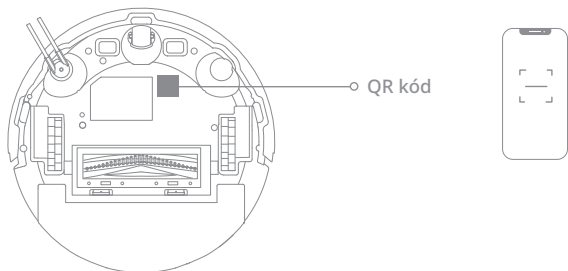


**Pozor:** Před prvním použitím se doporučuje plně nabít robota.

# Připojení k aplikaci MOVAhome

## 1. Stažení aplikace

Naskenujte QR kód na robotovi pro stažení a instalaci aplikace.



### Pozor:



- Podporována je pouze Wi-Fi 2,4 GHz.
- V důsledku aktualizací softwaru se reálné operace mohou lišit od pokynů v této příručce. Řiďte se pokyny podle aktuální verze aplikace.

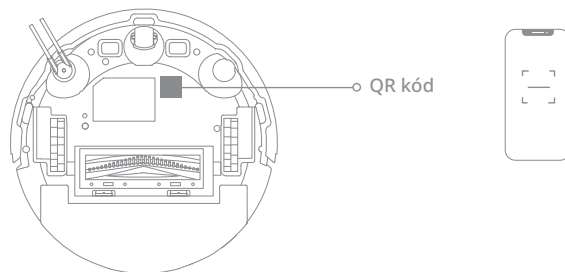
## 2. Přidání zařízení

Otevřete aplikaci, klepněte na položku „Naskenujte QR kód pro připojení“ a znovu naskenujte stejný QR kód na robota pro přidání zařízení.

Řiďte se zobrazenými pokyny pro dokončení připojení k Wi-Fi.

### Pozor:


- Pokud chcete Wi-Fi resetovat, stiskněte a podržte tlačítka  a  dobu 3 sekund nebo zopakujte krok 2, poté se řiďte pokyny pro dokončení připojení k Wi-Fi.
- Chcete-li zařízení odpojit od sítě Wi-Fi, stiskněte na robota tlačítko Reset na 3 sekundy.



# Způsob používání

## Zapnutí/Vypnutí


Stiskněte a podržte tlačítko  po dobu 3 sekund pro zapnutí robota. Indikátor napájení by se měl rozsvítit. Umístěte robota na dobijecí stanici, měl by se automaticky zapnout a začít nabíjet.

Pro vypnutí robota jej odsuňte ze stanice, stiskněte tlačítko  i a podržte jej po dobu 3 sekund.

## Rychlé mapování

Po prvním nastavení sítě se řiďte pokyny v aplikaci, aby byla rychle vytvořena mapa. Robot začne s mapováním bez čištění. Po návratu robota na dobijecí stanici je proces mapování dokončen a mapa se automaticky uloží.

## Start čištění

Krátce stiskněte tlačítko  pro zahájení čištění po zapnutí robota. Robot poté systematicky vyčistí každou místnost pohybem ve tvaru písmene S, následně dokončí čištění podél okrajů a stěn, aby zajistil důkladné vyčištění.

Upozornění : Doporučuje se, aby robot vyjel ze stanice nabíjení před zahájením čištění. Během provozu robota nepřemísťujte stanici nabíjení.

Tím je zajištěn hladký návrat robota do stanice nabíjení.

## Pozasta

Když robot pracuje, stiskněte libovolné tlačítko pro pozastavení jeho činnosti.

Upozornění: Pokud je robot pozastaven a umístěn ve stanici nabíjení, probíhající úkol čištění bude dokončen.

## Automatické obnovení čištění

Pokud je akumulátor téměř vybitý, robot se automaticky vrátí do nabíjecí stanice k dobíjení. Po dobití na odpovídající úroveň robot obnoví nedokončené úkoly čištění.

Pozor: Pro využití této funkce ji aktivujte v aplikaci.


## Režim Nerušit (DND)

Pokud je robot nastaven do režimu Nerušit (DND), čištění nebude automaticky obnoven a kontrolka napájení zhasne. Režim DND je ve výrobě ve výchozím nastavení deaktivován. Režim DND můžete aktivovat nebo upravit jeho dobu trvání pomocí aplikace. Ve výchozím nastavení je doba DND nastavena na 22:00–8:00.



Upozornění:

- V době DND nebudou plánované úklidové úkoly prováděny.
- Robot obnoví úklid po skončení doby DND.

## Bodové čištění

Když je robot v pohotovostním režimu, stiskněte a podržte tlačítko  po dobu 3 sekund pro aktivaci režimu bodového čištění. V tomto režimu robot čistí čtvercovou oblast o rozměrech 1,5 × 1,5 metru kolem sebe a po dokončení bodového čištění se vrátí na výchozí bod.

## Restartování robota

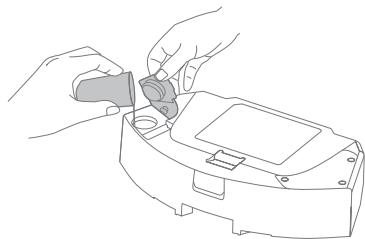
Pokud robot přestane reagovat nebo jej nelze vypnout, stiskněte a podržte  tlačítko po dobu 15 sekund, čímž dojde k nucenému vypnutí zařízení. Následně podržte tlačítko  po dobu 3 sekund pro zapnutí robota.

# Způsob užívání

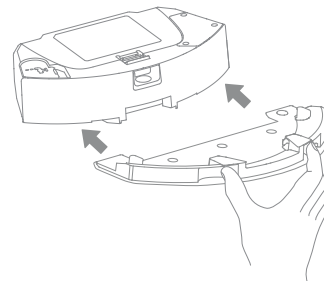
## Použití mopovací funkce

Doporučuje se, aby všechny podlahy byly před první mopovací procedurou vysány alespoň třikrát, aby byl zajištěn co nejlepší účinek.

1. Naplňte nádrž čistou vodou.

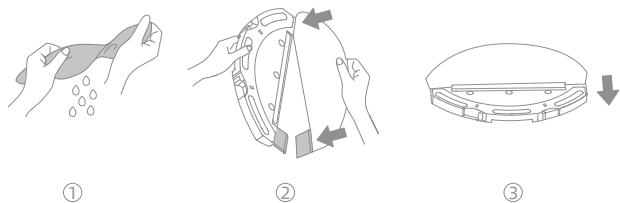


3. Nainstalujte mopovací jednotku.

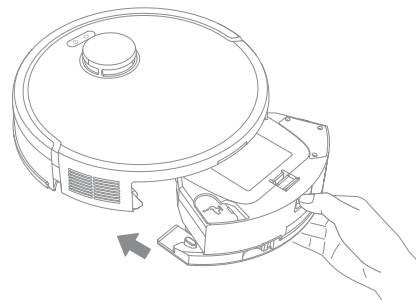


Upozornění :Nepoužívejte detergenty ani dezinfekční prostředky.

2. Navlhčete mopovací jednotku a vymačkejte přebytečnou vodu. Nainstalujte mopovací jednotku podle uvedeného schématu.

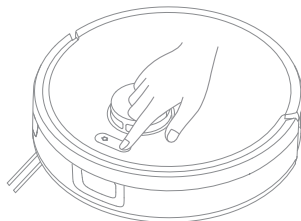


4. Vsuň nádrž na vodu 2 v 1 spolu s nádobkou na prach a mopovacím modulem do robota, dokud nezapadne na místo. připoje robota, až zazní oznamovací kliknutí na místě.



## Způsob používání

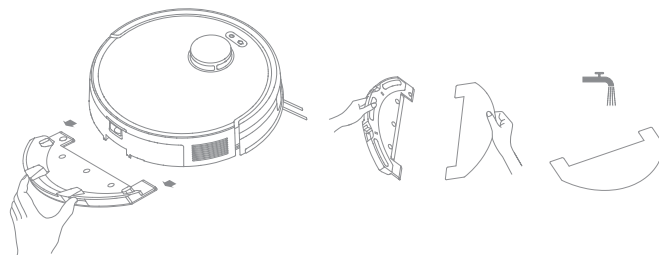
5. Stiskněte tlačítko  nebo použijte aplikaci pro spuštění čištění.



### Pozor:

- Doporučuje se odstranit nástavce mopů před čištěním koberců.
- Používejte aplikaci k nastavení průtoku vody podle potřeb.

6. Po dokončení úklidu a návratu robota ke stanici dobíjení sundejte mop a vyprašte jeho potah včas. Chcete-li vyjmout nádržku na vodu 2 v 1 s prachovým zásobníkem, stiskněte uvolňovací západku a vyjměte ji.



Upozornění: Při nabíjení robota nebo jeho nečinnosti je doporučeno vyjmout nádržku na vodu 2 v 1 s prachovým zásobníkem a mopovací potah. Vylijte veškerou zbývající vodu z nádržky a důkladně vyčistěte potah, aby se zabránilo vzniku plísni nebo nepříjemných zápachů.

## Rutinní údržba

Pro udržení robota v dobrém stavu se doporučuje kontrolovat stav příslušenství v aplikaci nebo v následující tabulce ohledně plánované údržby.

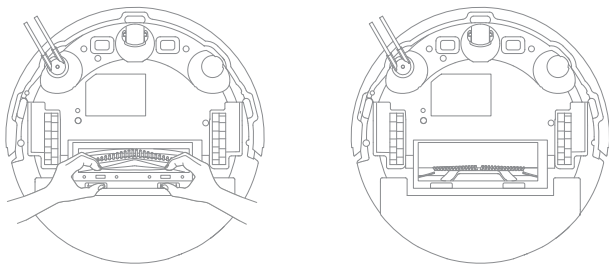
| Součást                            | Frekvence údržby  | Doba výměny       |                       |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| Mopová podložka                    | Po každém použití | Co 3 až 6 měsíců  |                       |
| Filtr                              | Každý týden       |                   |                       |
| Hlavní kartáč                      | Jednou za měsíc   | Co 6 až 12 měsíců |                       |
| Boční kartáč                       |                   | Co 3 až 6 měsíců  |                       |
| Nabíjecí kontakty                  |                   | /                 |                       |
| Vícedirekční kolečko               |                   |                   |                       |
| Senzory klifu                      |                   |                   |                       |
| Laserový dálkoměrný senzor (LDS)   |                   |                   |                       |
| Lineární 3D laserový senzor        |                   |                   |                       |
| Senzor návratu do dokovací stanice |                   |                   |                       |
| Nárazník                           |                   |                   |                       |
| Indikační oblast nabíjecí stanice  |                   |                   |                       |
| Nádržka na vodu                    |                   |                   | Čistěte podle potřeby |
| nádobka na prach                   |                   |                   |                       |

Upozornění: Frekvence výměny závisí na používání robota. V případě výjimečných okolností je nutné díly vyměnit.

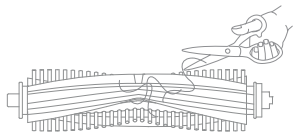
# Rutinní údržba

## Vyčistěte hlavní kartáč

1. Stiskněte západky krytu kartáče směrem vzhůru uprostřed, aby bylo možné kryt odejmout a zvednout kartáč z robota.



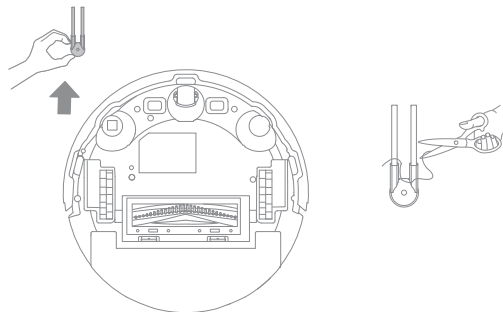
2. Použijte vhodný čisticí nástroj k odstranění vlasů zachycených v kartáči.



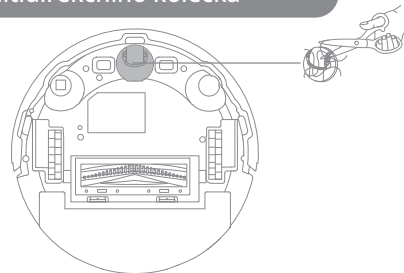
Pozor: Nevytahujte vlasy zachycené v hlavním kartáči použitím nadměrné síly. V opačném případě hrozí poškození kartáče.

## Vyčistěte boční kartáč

Vyjměte boční kartáč a použijte příložený nástroj k odstranění vlasů, které jsou v něm zachyceny.



## Čištění multidirekčního kolečka



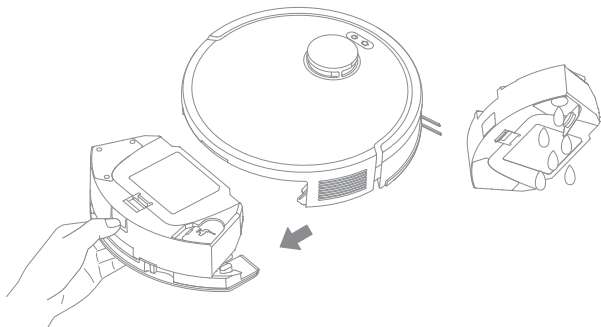
Pozor:

- Pomocí malého šroubováku oddělte osu od pneumatiky multidirekčního kolečka.
- Opláchněte multidirekční kolečko pod tekoucí vodou a nasadte zpět až po jeho úplném vysušení.

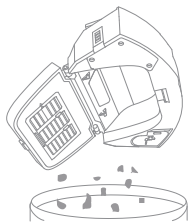
# Rutinní údržba

## Čistěte nádržku na vodu s nádobkou na prach 2 v 1.

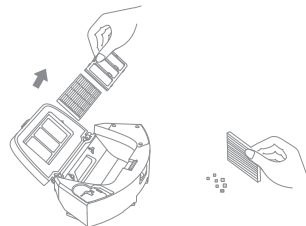
1. Stiskněte západku uvolnění a vyjměte nádobu 2 v 1 spolu s nádobou na prach, poté nádobu vyprázdněte.



2. Otevřete kryt a vyprázdněte nádobu na prach.

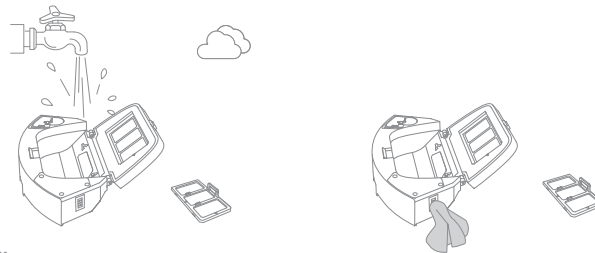


3. Vyměte filtr a opatrně vyklepejte filtr HEPA.



**Pozor:** Nepokoušejte se čistit filtr kartáčem, prstem ani ostrými předměty, jelikož by mohlo dojít k jeho poškození.

4. Propláchněte nádoby na prach a úchyt filtru vodou a před jejich opětovnou instalací je zcela vysušte.



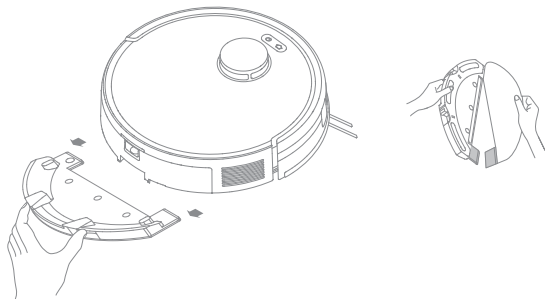
**Pozor:**

- Nesmí se proplachovat žádné části nacházející se na vnějšku nádoby na prach. V případě přítomnosti kapek vody je před opětovným montáží nutné je osušit.
- Nádobku na prach a úchyt filtru proplachujte pouze čistou vodou. Nepoužívejte detergenty.
- Nádobku na prach a úchyt filtru používejte až po jejich úplném vyschnutí.

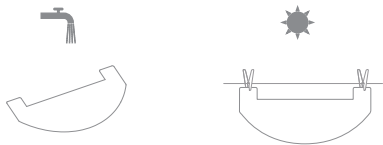
## Rutinní údržba

### Umyjte mopovací nástavec

1. Stiskněte svorky na držáku mopovací jednotky pro její vyjmutí. Vyjměte mopovací jednotku z držáku.



2. Omyjte mopovací nástavec pouze vodou a před opětovnou instalací nechte uschnout na vzduchu.



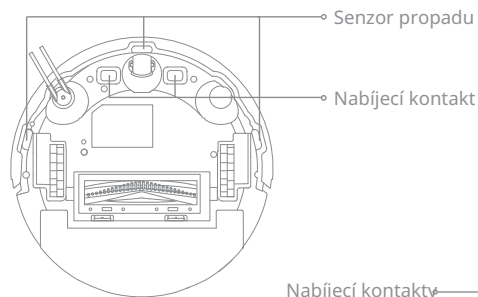
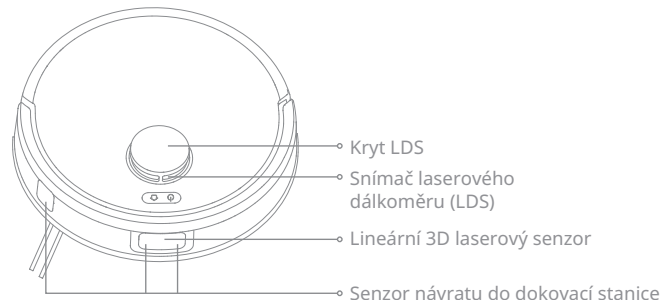
### Akumulátor

Robot obsahuje lithium-iontový akumulátor s vysokými užitnými parametry. Dbejte na to, aby byl akumulátor řádně nabitý pro každodenní použití, čímž si uchová své optimální užitné vlastnosti. Pokud robot není delší dobu používán, vypněte ho a uskladněte. Aby se zabránilo škodám způsobeným nadměrným vybitím, je nutné robot dobít alespoň jednou za tři měsíce.

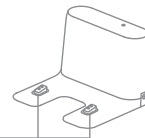
### Vyčistěte senzory robota a nabíjecí kontakty

Senzory a nabíjecí kontakty robota otírejte měkkým a suchým hadříkem, jak je znázorněno na obrázku níže:

Upozornění: Mokrý utěrka může poškodit citlivé součásti robota a dokovací stanice. K čištění použijte suchý hadřík.



Nabíjecí kontakty



# Diagnostika závad

| Problém   | Řešení  |
|---|---|
| Robot se nezapíná.                                | Akumulátor je vybitý. Nabijte robota v nabíjecí stanici a zkuste to znovu.<br>Teplota akumulátoru je příliš nízká nebo příliš vysoká. Doporučuje se provoz zařízení při teplotách od 0 °C do 40 °C.   |
| Robot se nenabíjí.                                | Nabíjecí stanice není napájena. Zajistěte, aby oba konce nabíječky byly správně připojeny.<br>Slabý kontakt. Vyčistěte nabíjecí kontakty na nabíjecí stanici i na robotu.   |
| Robot se nevrací do nabíjecí stanice.             | Okolo nabíjecí stanice je příliš mnoho překážek. Umístěte nabíjecí stanici do prostornějšího místa.<br>Prosím, vyčistěte signalizační zónu nabíjecí stanice.<br>Zkontrolujte, zda je po obou stranách nebo před základnovou stanicí dostatek volného prostoru, aby nedošlo k zablokování robota.<br>Cesta zpět k základnové stanici je zablokována, například jsou zavřené dveře. |
| Robot pracuje nesprávně.                          | Vypněte robota a poté jej znovu zapněte.  |
| Robot vydává neobvyklé zvuky.                     | V hlavním kartáči, bočním kartáči nebo na některém z hlavních kol může být zachycen cizí předmět. Zastavte robota a odstraňte všechny nečistoty.  |
| Robot již nečistí efektivně nebo zanechává prach. | Nádobka na prach je plná. Je nutné ji vyčistit.<br>Filtr je ucpaný. Je nutné ho vyčistit.<br>Cizí předmět se zapletl v hlavním kartáči. Je nutné ho vyčistit.   |

## Diagnostika závad

| Problém  | Řešení   |
|--|--|
| Robot se nemůže připojit k Wi-Fi.  | <p>Něco je špatně s připojením k Wi-Fi. Resetujte Wi-Fi a stáhněte nejnovější verzi aplikace, poté se pokuste znovu připojit.</p> <p>Povolení k poloze není zapnuté. Ujistěte se, že povolení k poloze v aplikaci je aktivováno.</p> <p>Signál Wi-Fi je slabý. Ujistěte se, že je robot v oblasti s dobrým signálem Wi-Fi.</p> <p>Wi-Fi 5 GHz není podporováno. Ujistěte se, že se váš robot připojuje k Wi-Fi 2,4 GHz.</p> <p>Uživatelské jméno nebo heslo k Wi-Fi jsou nesprávné. Zadejte správné uživatelské jméno a heslo.</p> |
| Robot neprovádí naplánované čištění.   | Nízká úroveň nabití akumulátoru robota. Naplánované čištění se nespustí, pokud v robotu nezůstává alespoň 15 % kapacity akumulátoru.   |
| Způsobuje ponechání robota v nabíjecí stanici spotřebu energie, pokud je akumulátor již plně nabitý? | Ponechání robota v nabíjecí stanici po úplném nabití způsobuje velmi nízkou spotřebu elektrické energie a usnadňuje údržbu.  |
| Z nádrže nevytéká voda nebo pouze v malém množství.  | <p>Ujistěte se, že je v nádrži voda.</p> <p>Vyčistěte mopovací nástavec, pokud je znečištěný.</p> <p>Ujistěte se, že mopovací nástavec byl správně připevněn podle návodu k obsluze.</p>   |
| Robot neobnovuje úklid po nabití.  | <p>Ujistěte se, že robot není nastaven v režimu „Nerušit“ (DND), který mu brání v obnovení úklidu.</p> <p>Robot neobnovuje úklid po ručním nabití nebo umístění na nabíjecí stanici.</p>   |
| Robot se po přemístění nevrací na nabíjecí stanici.  | Umístěte robota ručně do dokovací stanice.   |

Pro další pomoc nás kontaktujte na adrese <https://www.mova.tech>

# Technické údaje

## robot

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Model                    | RLE23SA                        |
| Doba nabíjení            | Přibližně 5 hodin              |
| Jmenovité napětí         | 14,4 V $\overline{\text{---}}$ |
| Jmenovitý výkon          | 50 W                           |
| Provozní frekvence       | 2400-2483,5 MHz                |
| Maximální výstupní výkon | <20 dBm                        |

### Základní stanice/nabíjecí stanice

Spotřeba energie při vypnutém stavu:  $\leq 0,3$  W

Spotřeba energie v pohotovostním režimu:  $\leq 0,5$  W (do 15 minut po opuštění základní stanice/nabíjecí stanice robotem)

### Robot a základní stanice/nabíjecí stanice

Přístroj nemá pohotovostní režim ani jiné odpovídající stavy z hlediska požadavků na pohotovostní režimy, správy energie nebo možnosti deaktivace bezdrátového připojení z důvodu nutnosti údržby akumulátoru. Spotřeba energie zařízení pravděpodobně bude vyšší než u jiných modelů zařízení splňujících tyto funkční požadavky.

## Nabíjecí stanice

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Model                    | RCEA0104                           |
| Jmenovitý vstupní výkon  | 19 V $\overline{\text{---}}$ 0,6 A |
| Jmenovitý výstupní výkon | 19 V $\overline{\text{---}}$ 0,6 A |

## Nabíječka

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Model                           | BZ015-190060-AG                    |
| Jmenovitý vstupní výkon         | 100-240 V ~ 50/60 Hz 0,35 A        |
| Jmenovitý výstupní výkon        | 19 V $\overline{\text{---}}$ 0,6 A |
| Průměrný aktivní výkon          | 84,44%                             |
| Výkon při plném zatížení (10 %) | 77,18%                             |
| Spotřeba energie bez zatížení   | 0,05 W                             |

Za běžných provozních podmínek musí být tento přístroj udržován ve vzdálenosti nejméně 20 cm mezi anténou a tělem uživatele.

## Z Vyjmutí a likvidace akumulátoru

Vnitřní lithium-iontový akumulátor obsahuje látky škodlivé pro životní prostředí. Demontáž akumulátoru smí provádět pouze kvalifikovaný servisní technik a akumulátor je třeba předat do příslušného sběrného místa pro recyklaci.

- akumulátor je nutné před likvidací vyjmout ze zařízení;
- při vyjímání akumulátoru musí být zařízení odpojeno od napájení ze sítě;
- akumulátor je třeba likvidovat bezpečným způsobem.

### OPATRNĚ:

Před vyjmutím akumulátoru odpojte napájení a akumulátor vybijte co nejvíce.

Nepotřebné akumulátory odevzdejte k likvidaci ve specializovaném recyklačním zařízení.

Akumulátor nesmí být vystaven působení vysoké teploty, protože hrozí nebezpečí jeho exploze.

Při nevhodných podmínkách používání může z akumulátoru unikat elektrolyt. Pokud elektrolyt přijde do kontaktu s očima nebo kůží, postižené místo je nutné důkladně opláchnout velkým množstvím vody a vyhledat lékařskou pomoc.

### Instrukce k odstranění:

1. Otočte robota, pomocí vhodného nástroje odšroubujte šrouby na zadní straně robota a sundejte kryt.
2. Odpojte svorky mezi akumulátorem a tištěným spojem, abyste vyjmuli akumulátor.



Použitý elektronický odpady označené v souladu s evropskou směrnicí nesmí být ukládány společně s ostatním komunálním odpadem. Podléhají selektivnímu sběru a recyklaci na určených sběrných místech. Zajištěním jejich správné likvidace předcházíte možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Systém sběru použitých zařízení je v souladu s místně platnou legislativou týkající se odstraňování odpadů. Podrobné informace k tomuto tématu lze získat na městském úřadě, v organizaci zabývající se odpadovým hospodářstvím nebo v obchodě, kde byl produkt zakoupen.



Produkt splňuje požadavky směrnice tzv. Nového přístupu Evropské unie (EU) týkajících se bezpečnosti užívání, ochrany zdraví a životního prostředí, které definují nebezpečí, jež musí být identifikována a eliminována.

Tento dokument je překladem originálního návodu k obsluze, vytvořeného výrobcem.

Produkt je nutné pravidelně udržovat (čistit) vlastními silami, nebo prostřednictvím specializovaných servisních středisek na náklady a zodpovědnost uživatele. V případě, že návod k obsluze neobsahuje informace o nutných pravidelných údržbových nebo servisních záležitostech, je třeba minimálně jednou týdně prověřit fyzický stav produktu a posoudit jeho odlišnosti oproti stavu nového výrobku. V případě zjištění jakékoli odchylky je nezbytně neprodleně provést potřebné údržbové (čisticí) nebo servisní opatření. Nedostatečná údržba (čištění) a neadekvátní reakce po zjištění odchylek mohou způsobit trvalé poškození produktu. Záruka neručí za škody vzniklé v důsledku zanedbání.

Podrobné informace o podmínkách záruky distributora / výrobce jsou k dispozici na webové stránce <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Zařízení je vybaveno akumulátorem LI ION (lithium-iontový), který vzhledem ke své fyzikální a chemické konstrukci stárne v průběhu času a používání. Výrobce stanovuje maximální dobu provozu zařízení za laboratorních podmínek, kde panují optimální podmínky pro zařízení a samotný akumulátor je nový a plně nabitý. Skutečná doba provozu se může lišit od deklarované v nabídce a nejedná se o vadu zařízení, ale o charakteristiku produktu. Pro zachování maximální životnosti akumulátoru se nedoporučuje jej vybitý pod úroveň 3,18 V nebo 15 % celkové kapacity. Nižší hodnoty, například 2,5 V na článek, jej trvale poškozuji a není to kryto zárukou. Pokud se akumulátor nebo celého zařízení nepoužívá po dobu delší než jeden měsíc, je nutné akumulátor nabít na 50 % a pravidelně každé dva měsíce kontrolovat jeho stav nabití. Akumulátor a zařízení uchovávejte na suchém místě, mimo dosah slunečního záření a při teplotách nad nulou.

## LiPo akumulátor

Zařízení je vybaveno akumulátorem LI PO (lithium-polymerový), který vzhledem ke své fyzikálně-chemické konstrukci stárne s časem a používáním. Výrobce stanovuje maximální dobu provozu zařízení za laboratorních podmínek, kde panují optimální podmínky pro zařízení a samotný akumulátor je nový a plně nabitý. Skutečná doba provozu se může lišit od deklarované v nabídce a nejedná se o vadu zařízení, ale o charakteristiku produktu. Pro zachování maximální životnosti akumulátoru se nedoporučuje jeho vybití pod úroveň 3,5 V nebo pod 5 % celkové kapacity. Nižší hodnoty, například 3,2 V na článek, způsobují trvalé poškození a nejsou kryty zárukou. Pokud se akumulátor nebo celého zařízení nepoužívá po dobu delší než jeden měsíc, je nutné akumulátor nabít na 50 % a pravidelně každé dva měsíce kontrolovat jeho stav nabití. Akumulátor a zařízení uchovávejte na suchém místě, mimo dosah slunečního záření a při teplotách nad nulou.

akumulátor nebo celé zařízení neponechávejte bez dohledu déle než jeden měsíc. Je nutné akumulátor nabít na 50 % a pravidelně každý druhý měsíc kontrolovat jeho stav nabití. Uchovávejte akumulátor a zařízení na suchém místě, vzdáleném od slunečního záření a záporných teplot.

## ZJEDNODUŠENÉ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU

Společnost XingKuang Innovation Technology (Suzhou) Co., Ltd. tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení robotický vysavač E20s Pro je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Kompletní znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese: <https://files.innpro.pl/mova>

Adresa výrobce: 12. patro, budova 2, Wisdom Valley Park, Suzhou (Taihu) Software Industrial Park, č. 1463 Wuzhong Avenue, Yuexi Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, provincie Jiangu, Čína

Frekvenční pásmo rádiového signálu: 2400 MHz–2483,5 MHz

Maximální výkon rádiové frekvence: <20 dBm

Odpovědný subjekt

EUREPSTAR GmbH

Schlüterstr 3

85057 Ingolstadt

Německo

eurep@eurep-gmbh.de

## **Varování a bezpečnostní informace**

Veškeré informace o obsluze zařízení jsou uvedeny v návodu k použití. Před zahájením používání si pečlivě přečtěte návod a řiďte se uvedenými pokyny.

Před použitím si rovněž prostudujte následující informace:

### **Varování týkající se používání**

#### **1. Bezpečnost dětí:**

- Robotické vysavače nejsou určeny k obsluze dětmi. Uchovávejte zařízení mimo dosah malých dětí, aby nedošlo k nechtěnému spuštění nebo kontaktu s pohyblivými částmi.
- Robotické vysavače mohou být spuštěny v automatickém režimu – ujistěte se, že v jejich okolí nejsou děti ani zvířata, aby se předešlo riziku kolize.

#### **2. Elektrická bezpečnost:**

- Před připojením zařízení k elektrické síti se ujistěte, že napájecí kabel není poškozený ani zauzlováný.
- Nepoužívejte vysavače s kabelem na mokřích površích, pokud nejsou speciálně upraveny pro tento účel (například vodní vysavače).
- U bezdrátových vysavačů používejte výhradně originální nabíječky a akumulátory.

#### **3. Riziko zranění a poškození:**

- Nevkládejte ruce, oděvy ani jiné předměty do sacích otvorů či do pohyblivých částí zařízení.
- Vyvarujte se vtažení ostrých předmětů (např. skla, hřebíků), které by mohly poškodit mechanismus zařízení.

#### **4. Ochrana proti přehřátí:**

- Pravidelně vysýpajte nádoby na prach nebo vyměňujte sáčky u běžných vysavačů, aby byl zajištěn správný průtok vzduchu.
- Ujistěte se, že filtry (HEPA, uhlíkové apod.) jsou čisté a řádně nainstalované, čímž se předejde přetížení motoru.

#### **5. Bezpečnost používání robotických vysavačů:**

- Před spuštěním robotického vysavače odstraňte všechny překážky z podlahy, například kabely, malé hračky nebo jiné předměty, které by mohly narušit jeho činnost.
- Během provozu robotického vysavače jej nepřemísťujte, aby nedošlo k přerušení naprogramovaného cyklu.

#### **6. Náhradní díly a příslušenství:**

- Používejte výhradně originální náhradní díly, jako jsou kartáče, filtry nebo akumulátory, doporučené výrobcem. Nevhodné díly mohou snížit výkon zařízení nebo způsobit jeho poškození.
- Pravidelně kontrolujte stav kartáčů, koleček a sacích hadic – poškozené komponenty mohou snížit účinnost vysavače.

## **Informace týkající se správného používání**

### **1. Příprava zařízení k provozu:**

- Před prvním použitím si důkladně prostudujte návod k obsluze. Ujistěte se, že všechny součásti zařízení jsou správně namontovány a připraveny k provozu.
- Zkontrolujte, zda je napájecí kabel plně rozvinutý a zda je v bezdrátových modelech akumulátor plně nabitý.

### **2. Provoz zařízení:**

- Používejte vhodné nástavce a režimy práce podle typu povrchu (např. koberec, parkety, čalounění).
- U víceúčelových modelů, například vysavačů s funkcí mopování, používejte výhradně doporučené čisticí prostředky, aby nedošlo k poškození nádob nebo povrchů.

### **3. Údržba a čištění:**

- Pravidelně čistěte filtry, kartáče a nádoby na prach podle pokynů výrobce, aby byla zachována jejich dlouhá životnost a účinnost.
- Pokud se zařízení znečistí, otřete jej vlhkým hadříkem. Nikdy neponořte elektrické části do vody.

### **4. Skladování:**

- Uchovávejte vysavač na suchém místě, mimo vlhkost a vysoké teploty. Napájecí kabel chraňte před poškozením a u bezdrátových modelů se vyhněte skladování zařízení s úplně vybitým akumulátorem.

## **Doplňující bezpečnostní opatření**

### **● Ochrana životního prostředí:**

- Použité filtry, sáčky na prach a akumulátory je třeba likvidovat v souladu s místními předpisy o odpadech.
- Použité vysavače odevzdejte do sběrných míst elektrických zařízení k recyklaci.

### **● Energetická účinnost:**

- Pokud jsou k dispozici úsporné režimy, používejte je ke snížení spotřeby energie.
- Vysavač vypněte, když není používán, aby nedocházelo k zbytečnému zatížení.

## Specifikace akumulátoru výrobku

| Parametr   | Hodnota          |
|--|------------------|
| Kategorie akumulátoru                            | lithium-iontová  |
| Typ baterie                                      | Přenosná baterie |
| Obsahuje kadmium/olovo(>0,002 % Cd, >0,004 % Pb) | Ne               |
| Čistá hmotnost (kg)                              | 0.198            |
| Kapacita (mAh)                                   | 2950mAh          |
| Výkon (kWh)                                      | 0.04248          |
| Sériové číslo                                    | C1251A6          |

## Záruka

Při změnách a/nebo modifikacích výrobku zanikne záruka. Při nesprávném používání tohoto výrobku výrobce nenese odpovědnost za vzniklé škody.

## Likvidace

- Likvidaci tohoto produktu provádějte v příslušné sběrně. Nevyhazujte tento výrobek s komunálním odpadem.
- Pro více informací se obraťte na prodejce nebo místní orgány odpovědné za nakládání s odpady.

## Dokumentace

Tento produkt byl vyroben a je dodáván v souladu se všemi příslušnými nařízeními a směrnicemi platnými ve všech členských státech Evropské Unie. Splňuje také veškeré relevantní specifikace a předpisy v zemi prodeje. Oficiální dokumentaci lze získat na vyžádání. Oficiální dokumentace zahrnuje také (avšak nejenom) Prohlášení o shodě, Bezpečnostní technické listy materiálu asprávu o testování produktu.

## Vyloučení zodpovědnosti

Design a specifikace výrobku mohou být změněny bez předchozího upozornění. Všechna loga a obchodní názvy jsou registrované obchodní značky příslušných vlastníků a jsou chráněny zákonem.

Podrobné informace o záručních podmínkách distributora / výrobce jsou k dispozici na adrese: <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>



Kontaktujte nás na adrese <https://www.mova.tech>  
Výrobce: XingKuang Innovation Technology (Suzhou) Co., Ltd.  
Vyrobeno v Číně

EU-A00