

# ROOMY<sup>®</sup> 4.0



**Robozone<sup>®</sup>**

## Obsah

### Doporučení a upozornění při prvním použití

Pravidla bezpečného používání	1
Výhody robotického vysavače ROBZONE ROOMY 4.0	2
Jak začít	3
Obsah balení	4

### Popis vysavače a příslušenství

Tělo vysavače	5
Dotykový display	6
Dálkový ovladač	7

### Používání robotického vysavače

Nastavení hlasu robota	7
Nabíjení	8
Ovládání vysavače (Zapnutí / režim připraven / režim spánku / vypnutí)	9
Režimy úklidu	10
Manuální volba režimů úklidu	11
Časovač úklidu	12
Časovač úklidu	13
Suché stírání hladké podlahy	14
Virtuální zed'	15

### Údržba

Čištění sběrného koše a filtrů	16
Čištění koleček, senzorů a sací hlavice	17
Čištění hlavice s rotačním kartáčem a vodní nádržky	18
Baterie	19
Řešení problémů	19

Technické specifikace

**Děkujeme Vám, že jste si zakoupili robotický vysavač ROOMY 4.0.**

Před použitím si podrobně prostudujte kapitolu „pravidla bezpečného používání“, aby bylo používání robotického vysavače skutečně bezpečné.

# Pravidla bezpečného používání

**Před použitím robotického vysavače si prosím důkladně přečtete pravidla bezpečného používání a dodržujte všechna běžná bezpečnostní pravidla.**

- !** Robotický vysavač je určen výhradně pro použití v interiérech. Nikdy jej nepoužívejte venku. Před použitím si důkladně přečtete celý návod k použití. Tento návod si uschovejte. Dodržujte pravidla uvedená v tomto návodu, pro snížení rizika poškození robotického vysavače, nebo pro případ vašeho zranění.

## Doporučení

Pokud jste vysavač zakoupili v zimních měsících nebo jste jej přepravovali v chladném počasí, před spuštěním doporučujeme robota nechat nejprve aklimatizovat na pokojovou teplotu. Zabráňte tak poškození elektroniky vlivem kondenzace chladného vzduchu.

## Varování

- 1** Demontáž nebo opravu robotického vysavače je oprávněn provádět pouze proškolený technik v autorizovaném servisu.
- 2** K nabíjení používejte pouze příslušenství dodávané výrobcem robotického vysavače. Použití neoriginálního příslušenství může vést k poškození robotického vysavače, zásahu elektrickým proudem, nebo i požáru.
- 3** Nedotýkejte se částí, které jsou připojeny do elektrické sítě, pokud máte mokré ruce.
- 4** Zabraňte kontaktu částí těla a oděvů s kolečky robotického vysavače.
- 5** Nepoužívejte robotický vysavač v blízkosti jakýchkoliv hořlavín.
- 6** Nespouštějte programy úklidu, pokud se robotický vysavač nabíjí pomocí síťového adaptéru.
- 7** Nenapínejte, ani nijak nezatěžujte kabel síťového adaptéru.
- 8** Nesedejte si na robotický vysavač, ani na něj nepokládejte jiné předměty.
- 9** Nepoužívejte robotický vysavač v místnostech s vysokou koncentrací vzdušné vlhkosti nebo v místě, kde by mohlo dojít k přímému kontaktu přístrojové desky s vodou. Nemyjte vysavač vodou.
- 10** Před použitím odstraňte z dosahu robotického vysavače předměty, které by mohl poškodit (sklo, textil, papír atd.), namotat na boční kartáče, nebo jimi ucpat sací otvor. Při prvním použití doporučujeme vysavač sledovat a odhalit případná úskalí v bytě (nevhodná výška nábytku či topení, pod kterým vysavač může uvíznout, problematické prahy nebo přechodové lišty, nevhodně umístěný koberec apod.) Pro další úklid zjištěná místa zajistěte tak, aby vysavač při úklidu s nimi již neměl problém a mohl provést perfektní vyčištění podlahy.
- 11** Nepoužívejte robotický vysavač na vyvýšených místech, kde by mohlo dojít k jeho pádu (stoly, židle, police apod.).
- 12** Pokud budete robotický vysavač převážet, nebo ho nebudete delší dobu používat, vypněte ho pomocí hlavního vypínače.
- 13** Před nabíjením baterie se ujistěte, zda jsou správně připojeny oba póly baterie.
- 14** Informujte všechny spolubydlící o použití robotického vysavače, abyste se vyvarovali případného zranění.
- 15** Nepoužívejte robotický vysavač, pokud je jeho sběrný koš plný.
- 16** Robotický vysavač používejte v teplotách od 0 - 40°C.
- 17** Neumísťujte robotický vysavač na místa s vysokou teplotou.
- 18** Před vyhozením nebo recyklací robotického vysavače, z něj vyjměte baterii.
- 19** Před vyjmutím baterie odpojte robotický vysavač od síťového adaptéru.
- 20** Použitou baterii odevzdejte na k tomu určených místech.

**Pozn. Nedovolte používat robotický vysavač dětem, a to ani za dohledu dospělé osoby.**

## Výhody robotického vysavače ROOMY 4.0

### Vysává a stírá jemný prach

Robotický vysavač Roomy 4.0 vám bude skvělým pomocníkem pro úklid koberců i hladkých podlah. Kombinuje intenzivní vysávání se stíráním jemného prachu. Roomy 4.0 můžete proto používat jako samostatný vysavač nebo připevnit navíc mopovací modul s mikrovláknovým mopem a robot bude na hladké podlaze vysávat a stírat nasucho současně.

### Extra silný sací výkon

Roomy 4.0 je vybaven moderním digitálním BLDC motorem, který dosahuje 3x větší sací síly než běžné robotické vysavače. Důkladně vysává koberce i všechny typy hladkých podlah.

### Inteligentní nastavení sacího výkonu

Robotický vysavač si sám určí stupeň sacího výkonu, podle typu podlahy. To nejen zvyšuje efektivitu úklidu, ale také dochází k výrazné úspoře energie až 30 %.

### Navržen pro snadné užívání

- Jednoduché ovládání.
- Dotykový ovládací panel a dálkové ovládání.
- Stačí stisknout jedno tlačítko a robotický vysavač začne s úklidem.




### Mluví česky

Seznam hlasových upozornění

Vyčkejte, zpracovávám pokyn
Nabijte prosím baterii
Nabíjení zahájeno
Nabíjení dokončeno
Zapněte prosím hlavní vypínač
Položte vysavač na podlahu
Zkontrolujte prosím hnací kola
Prosím vložte zpět odpadní nádobu
Zkontrolujte prosím boční kartáče
Vyčistěte prosím sací otvor

## Jak začít

1. Vyměte bezpečnostní pásky, které blokují při přepravě nárazník.
2. Vložte baterie do virtuální zdi, dálkového ovládání a instalujte na podlahu nabíjecí základnu.
3. Zapněte hlavní vypínač na boku robotického vysavače do polohy ON - režim připraven.
4. Pokud baterie nahlásí vybití, nejprve robota nechte dobít. K nabíjení využijte nabíjecí základnu, tu dle návodu umístěte na podlahu, připojte do el. sítě a umístěte do ní robotický vysavač k nabití. Hlavní vypínač nechte v poloze ON.
5. Plně nabitý vysavač poté můžete připravit k úklidu. Pokud si přejete vysávat a stírat jemný prach současně, připevňte mikrovláknový mop na mopovací modul a poté nasadte na spodní část vysavače.
6. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu vysavače a úklid začíná!

## Tipy před prvním úklidem

Každý byt a prostor je jiný, a proto doporučujeme, robotický vysavač při prvním použití nenechávat bez dozoru, ale naopak sledovat jak se právě ve vašem bytě bude chovat. Jednoduše tak vysledujete případná problematická místa a předejdete různým nesrovnalostem. Robotický vysavač není dokonalý a potřebuje se s novým okolím nejprve „seznámit“, aby vám mohl poté dlouho a spolehlivě sloužit. Nenechte se zmást na pohled chaotickým pohybem, robot uklízí jinak než člověk. IR senzory si mapuje prostor a systematicky střídá algoritmy po celou dobu úklidu. A věřte, že s výsledkem budete spokojeni. Pokud máte v bytě černý nábytek, IR senzory mohou hůře detekovat překážku, a proto může dojít k mírnému nárazu. Robot je ovšem vybaven pružným citlivým nárazníkem, aby při srážce nemohlo dojít k poškození robota ani vašeho bytového vybavení. Robotický vysavač přejede přechodové lišty do výšky cca 1-1,5 cm a koberec s běžnou hustotou vlasu do výšky cca 1 cm.

## Situace a jejich řešení, které při prvním úklidu mohou nastat:

### • Máte v bytě koberec?

Koberec je potřeba při vytírání zajistit tak, aby na něj robot během úklidu nenajel. Pokud robotický vysavač má instalován mopovací modul (zásobník na vodu s mopem) a najede na koberec, může dojít k přerušení úklidu, případně nežádoucím promočení koberce.

**Řešení:** Použijte virtuální zeď a vytyčte robotickému vysavači prostor, kam nemá jezdit.

### • Máte příliš nízký prostor pod nábytkem?

Může se stát, že prostor pod vašim nábytkem je stejně vysoký, jako je výška vysavače. Poté je možné, že se robot ve snaze pod nábytkem uklidit, těsně zapasuje pod něj a již se mu nepodaří zpět vyjet. Stejně tak může uvíznout pod radiátorem zavěšeným na zdi.

**Řešení:** Doporučujeme předem změřit výšku prostorů pod vašim nábytkem v bytě, aby jste takové situaci předešli. Vysavač by měl být min. o 1 cm nižší, než je uklízený prostor.

### • Máte v bytě volně ložené kabely od spotřebičů či počítače?

Dávejte prosím pozor, aby při úklidu vysavač nepřišel do styku s volně loženými kabely. Může se stát, že takový kabel namotá a může dojít i k poškození připojeného přístroje pádem. Obzvláště náchylné jsou tenké kabely.

**Řešení:** Před začátkem úklidu, kabely odstraňte z podlahy nebo dobře zakryjte.

### • Nachází se ve vašem bytě přechodové lišty nebo prahy?

Pokud je výška či profil lišty nebo prahu specifický může se stát, že po najetí na takovou lištu dojde k uvolnění zásobníku na vodu a ten zůstane odděleně ležet na podlaze.


**Řešení:** Doporučujeme vymezit prostor pro úklid tak, aby robot na přechodovou lištu či práh nemohl najet.

### • Svítí vám do pokoje přímé slunce?

Pokud na podlahu zasahuje přímé ostré slunce, mohou senzory vyhodnotit takové místo jako překážku a dojde k přerušení úklidu.

**Řešení:** Zajistěte zastínění pokoje.

## Upozornění!

Robot bude automaticky uklízet po celou kapacitu baterie, poté se zaparkuje do nabíjecí stanice. Jedná se o nejpoužívanější program úklidu, kdy není potřeba žádné programování. Pro přerušení úklidu stiskněte opět tlačítko .

## Obsah základního balení



**Robotický vysavač**



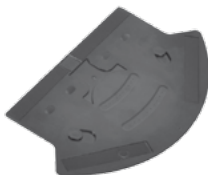
**Nabíjecí základna**



**Síťový adaptér**



**Dálkový ovladač  
(bez baterií)**



**Mopovací modul**



**Čistící hlavice  
s rotačním kartáčem  
(instalována ve vysavači)**



**HEPA filtr  
(instalován ve vysavači)**



**2 boční kartáče**



**Virtuální zeď**



**Mikrovláknový mop**



**Štěteček na čištění  
(součást odpadní nádoby)**

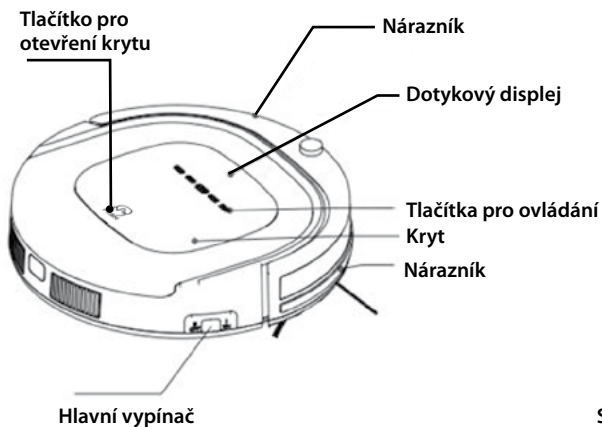


**Manuál**

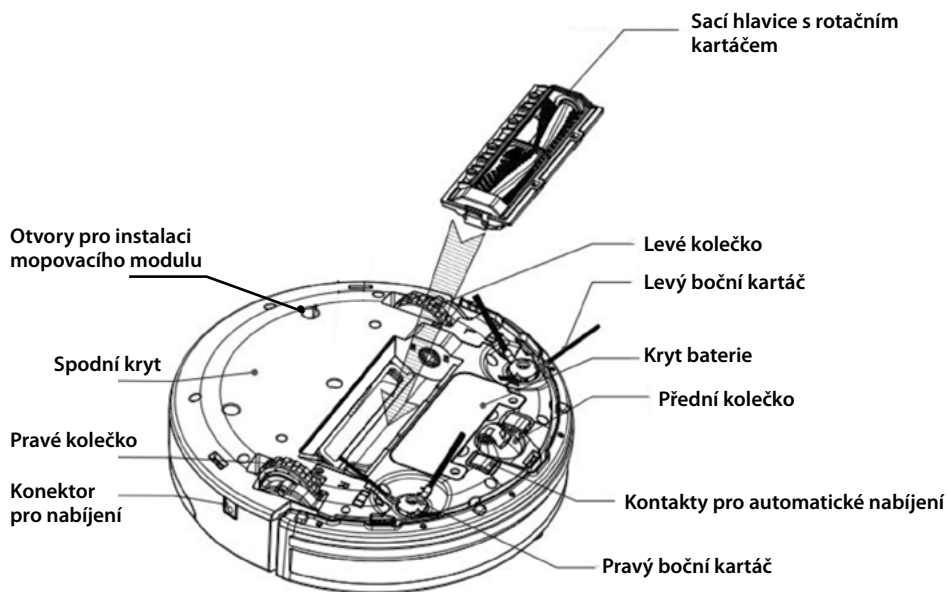
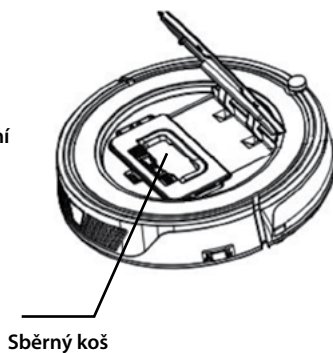
Obsah balení u jednotlivých modelů se může nepatrně lišit. Součástí každého balení je vždy návod. Příslušný výpis je uveden u konkrétního modelu na [www.robzone.cz](http://www.robzone.cz) ([www.robzone.sk](http://www.robzone.sk)).

# Popis vysavače

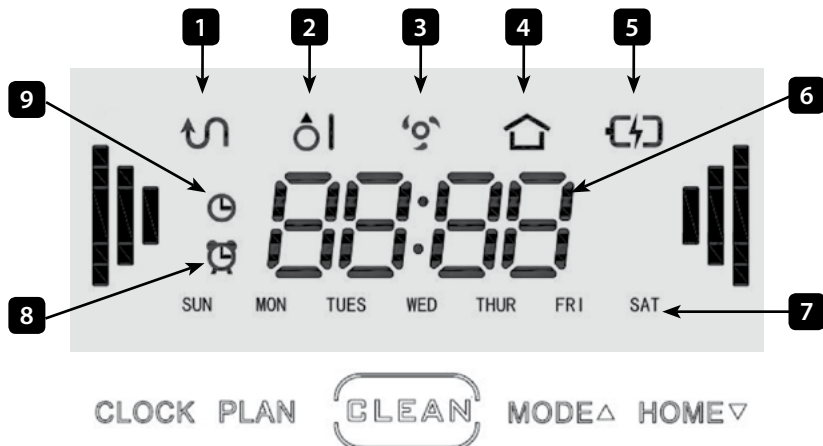
## Tělo vysavače



## Sběrný koš

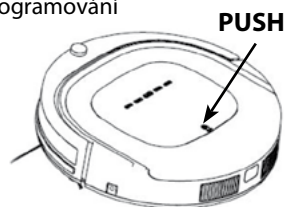


## Dotykový displej vysavače



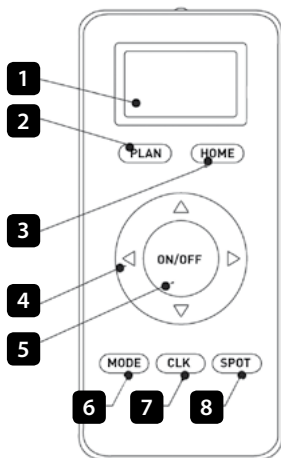
- 1** Automatický úklid
- 2** Úklid podél zdí
- 3** Cílený úklid SPOT
- 4** Automatické nabíjení
- 5** Stav baterie
- 6** Nastavení času / Stav nabíjení / Chybové kódy
- 7** Dny v týdnu:  
SUN=neděle, MON=pondělí, TUES=úterý,  
WED=středa, THUR=čtvrtek, FRI=pátek, SAT=sobota
- 8** Časovač - plánovaný úklid
- 9** Aktuální čas

- CLEAN** Start-Stop automatického úklidu / Aktivace robota z režimu spánku / Potvrzení volby a uložení údajů při programování
- CLOCK** Nastavení aktuálního času a dne
- PLAN** Nastavení časovače
- MODE** Volba režimů úklidu / Zvýšení hodnot číselníku při programování
- HOME** Automatické nabíjení / Snížení hodnot číselníku při programování
- PUSH** Otevírání krytu sběrného koše





## Dálkové ovládání



- 1 Displej
- 2 Tlačítko PLAN (nastavení časovače)
- 3 Tlačítko HOME (automatické nabíjení, vysavač začne hledat nabíjecí základnu pro dobíjení baterie)
- 4 Směrová tlačítka (manuální navigace pohybu vysavače)
- 5 Tlačítko ON/OFF (zapnuto/vypnuto)
- 6 Tlačítko MODE (výběr režimu úklidu)
- 7 Tlačítko CLK (nastavení hodin)
- 8 Tlačítko SPOT (cílený úklid)

Před použitím dálkového ovladače se ujistěte, že hlavní vypínač na těle robotického vysavače je v poloze Zapnuto. Namířte dálkový ovladač na robotický vysavač a stiskněte požadovanou funkci. Pokud dálkový ovladač použijete v blízkosti nabíjecí stanice, nemusí díky rušení signálů příkaz rozpoznat.

Poznámka: před použitím vložte do dálkového ovladače dvě baterie typu AAA. Pokud nebudete delší dobu ovladač používat, baterie vyjměte.

## Používání robotického vysavače

### Nastavení hlasu robota

Pro nastavení hlasu robota do češtiny použijte troj-hmat dle obrázku. Jednou rukou současně stiskněte na dálkovém ovladači tlačítka CLK a ON/OFF a poté druhou rukou stiskněte tlačítko CLEAN přímo na dotykovém displeji robotického vysavače.

Opakovaným stisknutím tlačítka MODE na dálkovém ovladači vyberte požadovaný jazyk pro svého robota. Na displeji dálkového ovladače můžete sledovat změnu volby.

MODE 1 – Angličtina

MODE 2 – Čeština

MODE 3 – Maďarština

Volbu potvrďte tlačítkem ON/OFF.

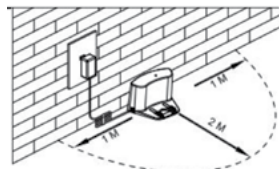


# Používání robotického vysavače

## Nabíjení

### 1 Umístění nabíjecí základny

Umístěte nabíjecí základnu ke zdi a odstraňte všechny předměty ve vzdálenosti 1 m na obě strany a 2 m před základnou, aby nebyl rušen naváděcí paprsek pro automatické zaparkování. Pokud naváděcím paprskům budou bránit předměty umístěné v okolí základny, nebude robot moci nabíjecí základnu vyhledat a správně zaparkovat. Nabíjecí základnu můžete připevnit k podlaze pomocí oboustranné lepicí pásky.



### Pokud je robotický vysavač vypnutý, zapněte ho pomocí hlavního vypínače do polohy Zapnuto.

(Pokud nedostane robotický vysavač žádný povel během dalších 20 sekund, přejde automaticky do režimu spánku.)

Pozn. A) Nechte hlavní vypínač v poloze Zapnuto, pokud bude v poloze Vypnuto, robotický vysavač nebude pracovat.

B) Pokud přepnete vypínač do polohy Vypnuto, hodnoty nastavené v režimu časovače úklidu, budou vymazány.

C) Pokud vypnete robotický vysavač hlavním vypínačem během nabíjení, na displeji se zobrazí "error" a nabíjení se přeruší.

**Pozor!** Před nabíjením se ujistěte, že hlavní vypínač je v poloze Zapnuto. Pokud bude v poloze Vypnuto, robotický vysavač se nebude nabíjet.

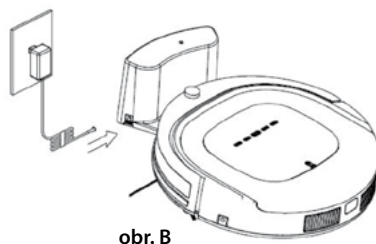
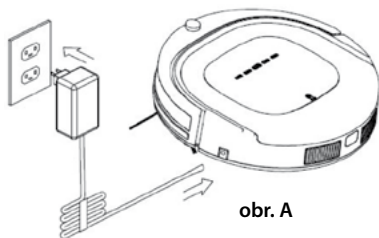
### 2 Manuální nabíjení vysavače

#### A) Nabíjení vysavače napřímo přes síťový adapter.

Nejprve zasuňte konektor síťového adaptéru do příslušného otvoru na těle robotického vysavače a poté zasuňte síťový adaptér do zásuvky. Viz obr. A


#### B) Nabíjení vysavače pomocí nabíjecí základny.



Zasuňte konektor síťového adaptéru do příslušného otvoru na nabíjecí základně následně zasuňte síťový adaptér do zásuvky a nabíjecí základna se zapne. Stiskněte tlačítko „HOME“ na dálkovém ovladači nebo dotykovém displeji vysavače a robotický vysavač se automaticky vrátí do nabíjecí základny a začne se nabíjet. Viz obr. B



### 3 Automatické nabíjení




Pokud vysavač během úklidu rozpozná, že je baterie vybitá, automaticky začne hledat nabíjecí základnu, aby se mohl nabít.

Pozn. Pokud je baterie vybitá, na displeji robotického vysavače se objeví . Nechávejte nabíjecí základnu neustále zapnutou do sítě, pokud nebude zapnutá, robotický vysavač ji nedokáže najít a nebude se moci automaticky nabíjet.

- Před nabíjením baterie, přepněte hlavní vypínač na těle vysavače, do polohy Zapnuto.
- Před prvním použitím nabijte baterii robotického vysavače do plného nabití. Po úplném nabití baterie se na displeji objeví nápis FULL.
- Po úplném vybití baterie, dejte robotický vysavač co nejdříve nabíjet.
- Pokud nebudete robotický vysavač delší dobu používat, přepněte hlavní vypínač do polohy Vypnuto.
- Během nabíjení, robotický vysavač nepoužívejte.
- Pokud je baterie vybitá robotický vysavač ohlásí „nabijte prosím baterii“ a na displeji se objeví .
- Pokud se v režimu úklidu na displeji objeví , robotický vysavač začne automaticky vyhledávat nabíjecí základnu, aby se nabíj.

## 4 Stav baterie na displeji vysavače

### Hlasová zpráva

	baterie je plně nabitá	nabíjení dokončeno
	baterie je vybitá	nabijte prosím baterii
	probíhá nabíjení	nabíjení zahájeno

## TIP Tipy na prodloužení životnosti baterie

- A) Před prvním použitím nabíjete robotický vysavač 12 hod. nebo dokud není baterie plně nabitá.
- B) Pokud je baterie vybitá, dejte robotický vysavač neprodleně nabíjet. Ponecháte-li akumulátor déle ve vybitém stavu, zkracujete tím jeho životnost.
- C) Pokud nebudete robotický vysavač delší dobu používat, nabijte plně baterii, vypněte robotický vysavač hlavním vypínačem a uložte ho na chladné a suché místo.
- D) Pokud jste Roomy 4.0 nepoužívali déle než tři měsíce, nabijte ho přímo pomocí síťového adaptéru opět po dobu 12 hod.
- E) Mezi jednotlivými uklízeními cykly nechávejte vysavač na nabíjecí základně, stará se o optimální stav baterie.

## Zapnutí / režim připraven / režim spánku/ vypnutí

### 1 Zapnutí

- A) Ujistěte se, že hlavní vypínač na těle robotického vysavače je v poloze Zapnuto.
- B) Stiskněte tlačítko **CLEAN** na robotickém vysavači nebo tlačítko **ON/OFF** na dálkovém ovládacím a vysavač začne s úklidem.

Poznámka: Pokud je robot v režimu spánku, stiskněte **CLEAN** na robotickém vysavači nebo **ON/OFF** na dálkovém ovládacím a robotický vysavač se probudí z režimu spánku. Stiskněte tlačítko **CLEAN** na robotickém vysavači nebo **ON/OFF** na dálkovém ovládacím znovu a robotický vysavač začne s úklidem.

### 2 Režim připraven

Režim připraven znamená, že robotický vysavač je zapnutý a čeká na váš výběr programu úklidu. Displej vysavače svítí. Přerušení probíhajícího úklidu do klidového režimu připraven provedete tak, že v režimu úklidu stisknete **CLEAN** na robotickém vysavači nebo **ON/OFF** na dálkovém ovládacím. Robotický vysavač přeruší úklid a zůstane v režimu připraven.

### 3 Režim spánku

Režim spánku slouží pro úsporu energie, pokud robotický vysavač delší dobu nepoužíváte. V režimu spánku je displej vysavače zhasnutý. Z režimu spánku může být robot probuzen stisknutím tlačítka **CLEAN** na robotickém vysavači nebo tlačítkem **ON/OFF** na dálkovém ovládacím. Pro přepnutí robota do režimu spánku z režimu připraven držte tlačítko **CLEAN** na robotickém vysavači po dobu 3 sekund nebo do režimu spánku přejde automaticky pokud nedostane žádný příkaz po dobu delší než 60 sekund. Režim se neaktivuje pokud je robot připojen do el. sítě nebo umístěn v nabíjecí základně.

### 4 Vypnutí

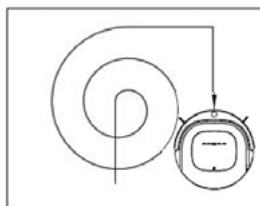
Robotický vysavač zcela vypnete přepnutím hlavního vypínače na boku těla vysavače do polohy **OFF/Vypnuto**.

## Režimy úklidu

### X Režim automatického úklidu


Robotický vysavač uklidí místnost automaticky a sám si určí neefektivnější způsob úklidu dle prostředí. Jedná se o nevyužívanější režim úklidu. Během tohoto způsobu robot střídá systematicky a dle potřeby různé algoritmy úklidu.

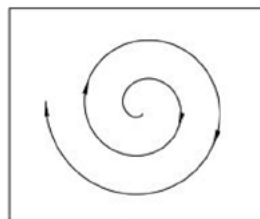
- Stiskněte tlačítko **CLEAN** na displeji robota
- Stiskněte tlačítko **ON/OFF** na dálkovém ovladači



### X Cílený úklid


Robotický vysavač stráví více času na Vámi vybraném, více znečištěném místě. Tento cílený úklid je vhodný pro více znečištěná místa nebo menší plochy s lokálním znečištěním (např. rozsypané smetí). Robot začne krouživým pohybem ve směru spirály uklízet prostor cca 1 m<sup>2</sup> po dobu 1,5 minuty.

- Stiskněte tlačítko **MODE** 3x na LED panelu, na displeji se zobrazí 
- Stiskněte tlačítko **SPOT** na dálkovém ovladači



### X Úklid rohů

V tomto režimu, bude robotický vysavač uklízet podél stěn místnosti nebo hran nábytku a důkladně vymete rohy.

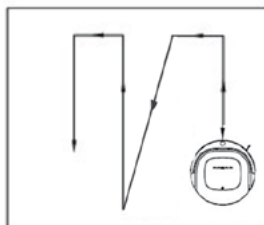
- Stiskněte tlačítko **MODE** 2x na LED panelu, na displeji se zobrazí 



### X Úklid ZIG-ZAG

Režim vhodný pro efektivní úklid velkých ploch bez nábytku. Robot se pohybuje přímočaře, aby co nejrychleji pokryl celou plochu. Jakmile narazí na překážku změni směr o cca 45°.

Tento režim lze spustit pouze v rámci automatického úklidu, kdy na dálkovém ovladači stisknete 4x po sobě tlačítko **MODE** a na displeji ovladače navolíte **MODE4**.



### Doporučení:

Pokud chcete uklízet větší místnosti doporučujeme rozdělení na menší prostory tak, aby robot mohl pokrýt plochu efektivně. Zvýšíte tím pravděpodobnost kvalitního úklidu včetně všech zákoutí a úspěšné vyhledání nabíjecí základny po skončení úklidu.

## Manuální volba režimů během probíhajícího úklidu

Během probíhajícího úklidu můžete dle potřeby změnit nebo navolit 4 různé typy režimů úklidu: **SPOT/AUTO/EDGE CLEAN/ZIG-ZAG**

Robotický vysavač spustíte k automatickému úklidu tlačítkem **CLEAN** na dotykovém displeji vysavače nebo **ON/OFF** na dálkovém ovládacím. Jakmile se vysavač dá do pohybu a začne uklízet, můžete volit různé režimy úklidu tlačítkem **MODE** na **dálkovém ovládacím**.

### 1 SPOT/Cílený úklid

Stisknete tlačítko **MODE** 1x – vysavač začne uklízet v režimu **SPOT**, zvolený uklízací mód se zobrazí na displeji dálkového ovládacím a krátce se objeví na displeji vysavače jako 1111. Volbu potvrzuje krátký zvukový signál vysavače.

### 2 AUTO/Automatický úklid

Stisknete tlačítko **MODE** 2x – vysavač začne uklízet v režimu **AUTO**, zvolený uklízací mód se zobrazí na displeji dálkového ovládacím a krátce se objeví na displeji vysavače jako 2222. Volbu potvrzuje krátký zvukový signál vysavače.

### 3 EDGE/Čištění rohů a podél zdí

Stisknete tlačítko **MODE** 3x – vysavač začne uklízet v režimu **EDGE**, zvolený uklízací mód se zobrazí na displeji dálkového ovládacím a krátce se objeví na displeji vysavače jako 3333. Volbu potvrzuje krátký zvukový signál vysavače.

### 4 Úklid ZIG-ZAG

Stisknete tlačítko **MODE** 4x – vysavač začne uklízet v režimu **ZIG-ZAG**, zvolený uklízací mód se zobrazí na displeji dálkového ovládacím a krátce se objeví na displeji vysavače jako 4444. Volbu potvrzuje krátký zvukový signál vysavače.



## Časovač úklidu

Pomocí časovače úklidu můžete nastavit odložený start vysavače. Robotický vysavač automaticky začne uklízet v nastavený den a čas.

Odložený start úklidu nikdy nepoužívejte pro mokrý úklid, kdy je nádržka naplněna vodou. Mohlo by dojít v nadměrnému provlhčení podlahy v okolí nabíjecí základny.

### Nastavení časovače úklidu (odloženého startu)

Robotický vysavač může být programován pouze v režimu připraven nebo v režimu nabíjení.

Pokud je robotický vysavač v režimu spánku, stiskněte tlačítko **CLEAN** na robotickém vysavači nebo **ON/OFF** na dálkovém ovládacím přístroji pro přechod do režimu připraven.

Před nastavováním časovače úklidu nastavte nejprve aktuální čas na dotykovém displeji robota a dálkovém ovládacím přístroji.

## Nastavování aktuálního času

### A) Nastavování aktuálního času na robotickém vysavači

Krátce stiskněte tlačítko **CLOCK** a následně do třech vteřin stiskněte tlačítko **CLEAN**. Na dotykovém displeji robotického vysavače se zobrazí ikonka hodin, jako potvrzení, že jste v programu nastavování aktuálního času a první dvě číslice displeje vlevo začnou blikat pro nastavení hodin. Stihněte tlačítko **MODE** "se šipkou vzhůru" pro zvýšení hodnoty nebo tlačítko **HOME** "se šipkou dolů" pro snížení hodnoty. Poté stiskněte tlačítko **CLEAN** pro potvrzení nastavených hodnot a rozblíkají se druhé dvě číslice pro nastavení minut. Stihněte tlačítko **MODE** "se šipkou vzhůru" pro zvýšení hodnoty nebo tlačítko **HOME** "se šipkou dolů" pro snížení hodnoty. Poté stiskněte tlačítko **CLEAN** pro potvrzení nastavených hodnot a pokračování k nastavení dne v týdnu. Na displeji se rozblíkají **SUN** pro označení neděle (sunday), postupně následují značky pro další dny v týdnu. Pomocí tlačítka **MODE** zvolte aktuální den v týdnu a finálně potvrďte tlačítkem **CLEAN**. Na displeji zůstává několik vteřin svítit ikonka hodin. Vyčkejte do jejího zhasnutí, které je znamením, že všechny nastavované údaje byly finálně uloženy. Během ukládání dat, prosím, nezadávejte žádné další úkoly. Pro přerušení nastavování stiskněte kdykoliv tlačítko **CLOCK**.

### B) Nastavování aktuálního času na dálkovém ovládacím přístroji

Dlouze stiskněte a držte tlačítko **CLK** na dálkovém ovládacím přístroji dokud se na jeho displeji nerozblíkají první dvě číslice vlevo. Pomocí šipek nahoru a dolů na směrovém tlačítku nastavte požadovanou hodnotu hodin. Stisknutím šipky vpravo přejdete na nastavení minut. Pro potvrzení nastavených údajů stiskněte tlačítko **CLK**. Pro správné fungování dálkového ovládacího přístroje s vysavačem je nutné nastavit stejný aktuální čas na obou zařízeních.

## Nastavování časovače úklidu

### A) Nastavování časovače úklidu na robotickém vysavači

Krátce stiskněte tlačítko **PLAN** a následně do třech vteřin stiskněte tlačítko **CLEAN**. Na dotykovém displeji robotického vysavače se zobrazí ikonka budíku, jako potvrzení, že jste v programu nastavování časovače a první dvě číslice displeje vlevo začnou blikat pro nastavení hodin. Stihněte tlačítko **MODE** "se šipkou vzhůru" pro zvýšení hodnoty nebo tlačítko **HOME** "se šipkou dolů" pro snížení hodnoty. Poté stiskněte tlačítko **CLEAN** pro potvrzení nastavených hodnot a rozblíkají se druhé dvě číslice pro nastavení minut. Stihněte tlačítko **MODE** "se šipkou vzhůru" pro zvýšení hodnoty nebo tlačítko **HOME** "se šipkou dolů" pro snížení hodnoty. Poté stiskněte tlačítko **CLEAN** pro potvrzení nastavených hodnot a pokračování k nastavení dne v týdnu. Na displeji se rozblíkají **SUN** pro označení neděle (sunday), postupně následují značky pro další dny v týdnu. Pomocí tlačítka **MODE** zvolte aktuální den v týdnu a finálně potvrďte tlačítkem **CLEAN**. Na displeji zůstává několik vteřin svítit ikonka budíku. Vyčkejte do jejího zhasnutí, které je znamením, že všechny nastavované údaje byly finálně uloženy. Během ukládání dat, prosím, nezadávejte žádné další úkoly. Pro nastavení úklidu pro další dny, pokračujte stejným způsobem, vždy od nastavení času úklidu až pod den v týdnu.

**!** Pro přerušení nastavování stiskněte kdykoliv tlačítko **PLAN**.

**TIP** Pro kontrolu posledních nastavovaných údajů časovače můžete použít dálkové ovládací přístroj. Stisknutím tlačítka **PLAN** na dálkovém ovládacím přístroji se zobrazí robota se zobrazí údaje pro naposledy nastavený plánovaný úklid.

**TIP** Pokud chcete, aby robotický vysavač uklízel každý den ve stejný čas můžete využít rychlé nastavení jedním tlačítkem. V režimu Připraven stiskněte tlačítko **PLAN** a držte dokud nezazní zvukový signál. Poté je automaticky na každý den nastaven úklid na aktuální čas. Např.: Pokud je aktuálně 13:30, nastaví se čas úklidu na každý den v týdnu na 13:30 hod..

## B) Nastavování časovače na dálkovém ovládní

Odložený start na dálkovém ovládní se nastavuje jako prodleva vůči reálnému času. Časová prodleva, po které začne robotický vysavač s úklidem, se nastavuje po celých 30 minutách.

Dlouze stiskněte a držte tlačítko **PLAN** na dálkovém ovládní dokud se na jeho displeji nerozblíkají první dvě číslice vlevo. Pomocí šipek nahoru a dolů na směrovém tlačítku nastavíte časovou prodlevu. Pro potvrzení nastavených údajů stiskněte tlačítko **ON/OFF**. Pokud nastavení proběhlo správně, ozve se krátký zvukový signál.

Pro správné fungování časovače je nezbytné mít nastaven shodný aktuální čas na dálkovém ovládní a vysavači současně.

*Příklad: pokud je právě na vašich hodinách 9:00 hodin ráno a nastavíte prodlevu 6:30, robotický vysavač začne s úklidem po 6 hodinách a 30 minutách od nastavení časovače, to znamená v 15:30 odpoledne, tento načasovaný údaj se po uložení nastavení bude zobrazovat i na displeji vysavače. Pokud necháte zapnutý hlavní vypínač na robotickém vysavači, zopakuje se po nabití stejný úklid v 15:30 každý další den.*

**TIP** Pro kontrolu správného nastavení časovače, stiskněte tlačítko **PLAN** na dálkovém ovladači a na dotykovém displeji robota se zobrazí nastavený časovač, tedy v kolik hodin vysavač začne s úklidem. Tento údaj se po několika sekundách opět automaticky změní v aktuální čas.

## Kontrola nastavení časovače

Chcete zkontrolovat na kdy je váš robot načasován pro automatický úklid?

Krátce stiskněte tlačítko **PLAN** a na displeji se zobrazí první den v řadě (SUN/neděle). Pokud je čas pro plánovaný úklid v daný den nastaven, zobrazí se na číselníku. Pokud na daný den plánovaný úklid nastaven není, zobrazí se na číselníku 00:00. Pomocí tlačítka **MODE** přejdete na naší dny v týdnu.

**TIP** Rychlou kontrolu naposledy uloženého odloženého startu můžete provést před tlačítko **PLAN** na dálkovém ovladači. Uložené údaje se zobrazí na displeji vysavače.

## Zrušení časovače

Naprogramovaný úklid můžete vymazat hromadně na všechny nastavené dny v týdnu nebo jednotlivě na zvolené dny.

### • Hromadné vymazání časovače

Pro vymazání všech nastavených údajů pro časovač stiskněte tlačítko **PLAN**, poté opakovaně stiskněte a držte toto tlačítko po dobu 2 vteřin. Jakmile zazní zvukový signál, tlačítko pusťte. Nastavení časů pro odložený start na celý týden jsou nevratně vymazána.

### • Vymazání jednotlivých dnů časovače

Pro vymazání časovače u daného dne, nastavte místo času plánovaného úklidu na číselníku nulovou hodnotu 00:00.

Stiskněte tlačítko **PLAN** a nalistujte pomocí tlačítka **HOME** se šípkou dolů" den v týdnu, který chcete editovat. Stiskněte tlačítko **CLEAN** a první dvě čísla číselníku na displeji robota se rozblíkají. Nastavte nulovou hodnotu „00“ pomocí tlačítka **HOME** se šípkou dolů" nebo **MODE** se šípkou nahoru". Poté stiskněte tlačítko **CLEAN** a přejděte na nastavení druhých dvou číslic číselníku. Opět nastavte nulovou hodnotu „00“ pomocí tlačítka **HOME** se šípkou dolů" nebo **MODE** se šípkou nahoru". Opět stiskněte tlačítko **CLEAN**, rozblíká se zvolený den v týdnu, který finálně potvrďte opět tlačítkem **CLEAN**. Na displeji zůstává několik vteřin svítit ikonka budíku. Vyčkejte do jejího zhasnutí, které je znamením, že všechny upravené údaje byly řádně uloženy.

## Suché stírání hladké podlahy

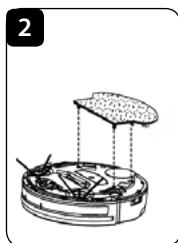
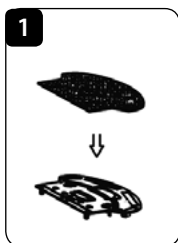
Při úklidu hladkých podlah nabízí robotický vysavač Roomy funkci vysávání současně se suchým mopováním. Roomy je vybaven speciálním mopovacím modulem a mikrovláknovým mopem.

Mikrovláknový mop přiložte na stranu modulu se suchými zipy a celý mopovací modul poté systémem Click-on připevníte na podvozek robota.

Ujistěte se, že v uklízeném prostoru není nikde koberec, vysoké prahy nebo přechodové lišty, na kterých by robot s mopem mohl uvíznout. Modul připevníte na spodní stranu robota.

Nyní stačí spustit úklid a robot bude nejen vysávat, ale současně podlahu stírat od jemného prachu.

### A. Instalace mopovacího modulu a mopů



#### 1. Instalace mopa

Připevněte mop na spodní stranu mopovacího modulu pomocí speciálního suchého zipu a ujistěte se, že je pevně uchycen viz Obr. 1.

#### 2. Instalace mopovacího modulu s mopem na tělo vysavače.

Otočte vysavač a nasadte držák mopa na tělo robotického vysavače tím, že výstupky na držáku mopa zasunete do spojovacích míst v těle robotického vysavače. nasadte mopovací modul na spodní část robota, viz Obr. 2.

## IR senzory

Robotický vysavač je osazen celou řadou senzorů, které mu pomáhají v orientaci v prostoru a také ovlivňují pohyb kolem nábytku či zdí.

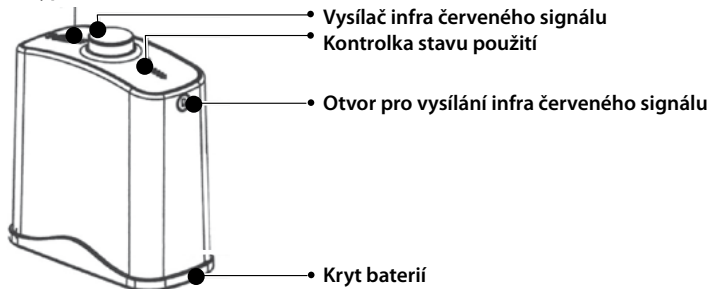
**Pozor na černý nábytek.** V případě, že je v místnosti tmavý nábytek, nebo stěny, nemusí dojít ke správnému odrazu IR paprsku do senzorů v nárazníku a vysavač se v takovém případě odrazí od překážky odpruženým nárazníkem. Podobné to je v případě, že má vysavač před sebou úzkou překážku (např. noha židle). V těchto případech se nejedná o vadnou funkci vysavače, ale konstrukční vlastnost a je to zcela normální jev.

Komplikace mohou nastat také pokud máte **černou podlahovou krytinu**, kdy robotický vysavač vyhodnotí tmavou plochu obdobně jako v případě najetí vysavače na schody. Robot reaguje změnou směru pohybu, aby nedošlo k pádu ze schodů. Z tohoto důvodu nejsou černé, velmi tmavé nebo barevně kontrastní podlahové krytiny pro úklid robotickými vysavači vhodné.

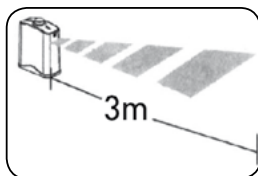
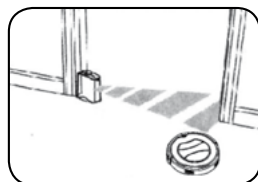


## Virtuální zeď

Hlavní vypínač



Virtuální zeď vytváří neviditelnou stěnu, přes kterou robotický vysavač nepřejde. Virtuální zeď se dá použít k tomu, aby robotický vysavač neopustil místnost, ve které uklízí (umístíte jí vně zárubně dveří), nebo aby ochránila křehké předměty od kontaktu s robotickým vysavačem. Virtuální zeď je schopna vytvořit neviditelnou stěnu dlouhou až 4 metry.



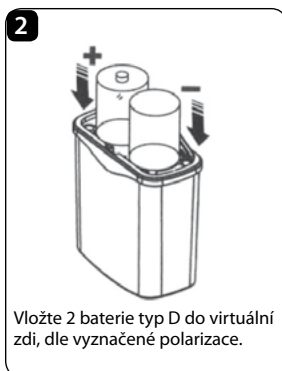
**1** Po vložení baterií, přepněte vypínač na virtuální zdi, do polohy Zapnuto (ON).

**2** Položte virtuální zeď, na Vámi zvolené místo.

Virtuální zeď, nasměrujte tak, aby byla otočena značkou ●■■■► směrem, kterým chcete umělou stěnu vytvořit. Pokud virtuální zeď nepoužíváte, přepněte vypínač do polohy Vypnuto (OFF).

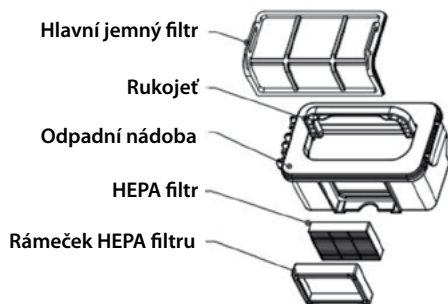
## Vkládání baterií do virtuální zdi

Před použitím vložte 2 baterie typ D. Baterie nejsou součástí balení.



# Údržba

## Snadné čištění sběrného koše



Pravidelně vysypávejte sběrný koš pro vyšší efektivitu úklidu. V případě potřeby je možné sběrný koš umýt pod tekoucí vodou. Před umytím sběrného koše je nutné vyjmout HEPA filtr.



**!** Před použitím jednoduše opláchněte odpadní nádobku vodou a zabráníte tak následnému víření prachu a druhotnému znečišťování vzduchu prachem. Po omytí koš nechte oschnout nebo jej důkladně vysušte. HEPA filtr nasazujte do pouze důkladně osušené odpadní nádoby.

Vyčistěte sběrný koš ideálně před každým použitím, nebo vždy když je plný.

## Čištění filtrů

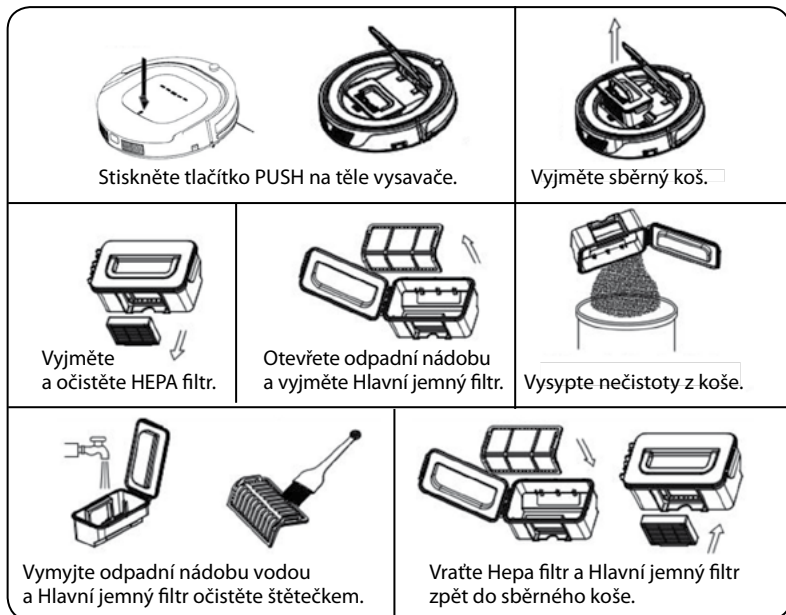
**TIP** Čisté filtry a prázdný koš výrazně zvyšují kvalitu úklidu.

A) Po zhruba 15-30 dnech, očistěte HEPA filtr štětečkem.

B) Hlavní i HEPA filtr mohou být v případě nutnosti vyměněny za nové.

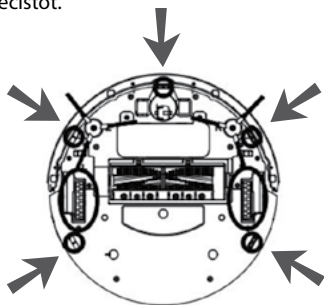
Při výměně HEPA filtru nevyhazujte těsnění kolem HEPA filtru. Životnost HEPA filtru je zhruba 1 rok.

**HEPA FILTR NIKDY NEMYJTE VODOU. NIKDY NEPOUŽÍVEJTE VYSAVAČ BEZ HEPA FILTRU.**



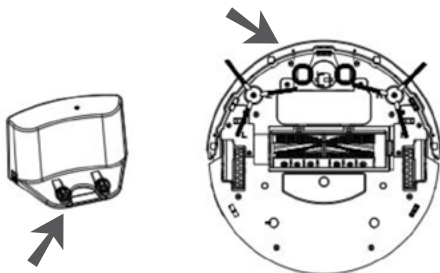
## Čištění koleček a senzorů

Zlehka otřete kolečka a senzory hadříkem nebo štětečkem. Kolečka očistěte od namotaných vlasů a nečistot.



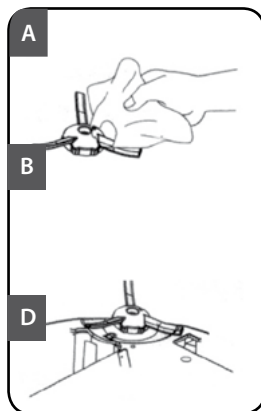
## Čištění kontaktů pro nabíjení

Zlehka otřete kontakty pro nabíjení, jak na robotickém vysavači, tak nabíjecí základně, hadříkem nebo štětečkem.



## Čištění bočních kartáčů

- A) Zkontrolujte boční kartáče, zdali nejsou poškozené, nebo zda na nich neulpěly nějaké nečistoty.
- B) Očistěte boční kartáče pomocí hadříku.
- C) Pokud jsou boční kartáče zvlhčené, nebo rozčepýřené, vyjměte je a namočte po dobu 5 sekund do horké vody.
- D) Pokud jsou boční kartáče nenávratně poškozené, vyměňte je za nové.



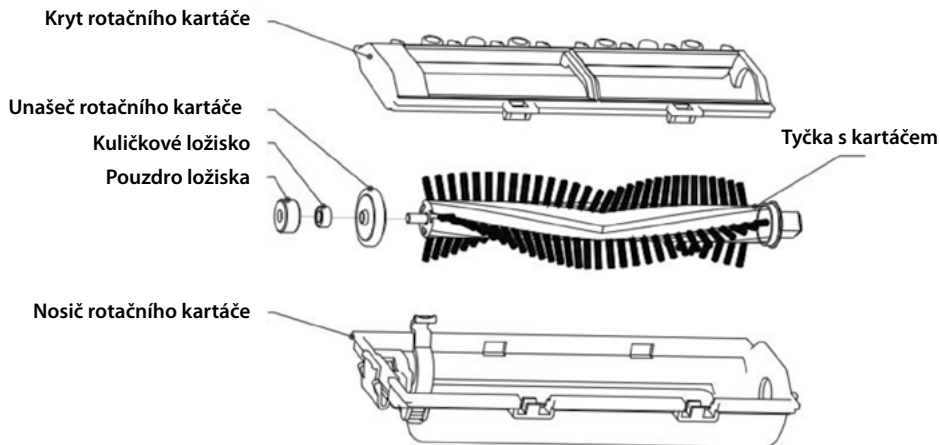
## Čištění povrchu vysavače

Robotický vysavač je možné otřít od prachu suchým nebo lehce navlhčeným hadříkem. Nikdy robotický vysavač nemyjte vodou nebo mokrým hadříkem. Kapalina či vlhkost by mohly proniknout do přístroje a tím vzniknout trvalé poškození elektroniky robota.

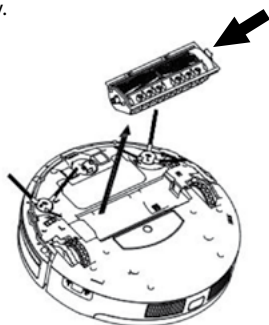
## Péče o mopy

Mopy je možné prát v automatické pračce, program pro jemné prádlo s teplotou vody max 30 °C. Po vyprání doporučujeme mop vyrovnat a nechat proschnout na rovném podkladu.

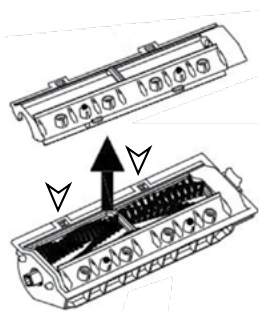
## Čištění hlavice s rotačním kartáčem



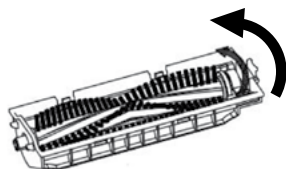
Vyjměte díl s rotačním kartáčem. Vyndejte díl kartáče a očistěte, jak kartáč, tak jeho kryt, pomocí hadříku nebo štětce, podle nákresu uvedeného níže. Pro odstranění namotaných vlasů, můžete použít opatrně nůžky.



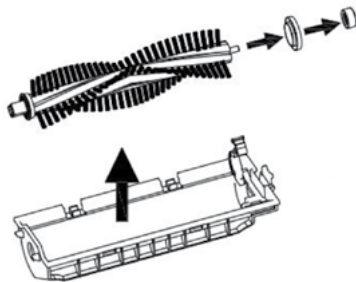
A) Zatlačte zobáček pro uvolnění hlavice a vyjměte.



B) Tahem vycvakněte zámečky a uvolněte mřížku.



C) Odklopte jistící záklopek.



D) Vyjměte kartáč a vyčistěte od prachu a namotaných nečistot.

**Poznámka:** Při vracení kartáče na místo, dodržujte správný postup vkládání jednotlivých dílů.

## Vložení a výměna baterie

- A) Vyšroubujte dva šrouby na krytu baterie.
- B) Sundejte kryt baterie.
- C) Vyjměte baterii pomocí dvou proužků po stranách baterie.
- D) Rozpojte konektory, které spojují baterii s tělem robotického vysavače.
- E) Vložte novou baterii.
- F) Spojte konektory.
- E) Vraťte kryt baterie na místo a ujistěte se, že v něm není skřípnutý boční kartáč.
- G) Zašroubujte oba šrouby na krytu baterie.

Pozn: Používejte pouze baterie schválené výrobcem a prodejcem robotického vysavače.

## Řešení problémů

Chybový kód	Důvod	Řešení
AUBF	Ucpání sacího otvoru.	Vyčistěte sací otvor.
AUBN	Špatně vložený sběrný koš, nebo není vložen vůbec.	Zasuňte sběrný koš do vysavače.
E1xx - E3xx	Chyba senzoru nárazu.	Vyzkoušejte citlivost předního nárazníku.
E4xx - E9xx Eaxx - Efx	Chyba kol nebo senzorů nárazu.	Položte robotický vysavač na rovnou podlahu a zkontrolujte, případně očistěte přední nárazník.
Exx1-Exx9 ExxA - ExxF	Podlahová čidla hlásí nebezpečí pádu nebo překážku. Senzory v nárazníku hlásí překážku.	Očistěte čočky podlahových čidel na spodní straně vysavače a očistěte nárazník.
Ex1x-Ex9x ExAx- ExFx	Senzory v nárazníku hlásí překážku.	Očistěte nárazník.
L01x	Přetížení sacího motoru.	Zkontrolujte, zda je spuštěné sání a vysypte sběrný koš.
L0x1- L0x9 L0xA -L0xF	Přetížení některého z kol nebo přetížení bočních kartáčků.	Zkontrolujte, zda kolečka nebo boční kartáče nejsou zaseknuté, nebo na nich nejsou namotány cizí předměty.
L02X	Přetížení rotačního kartáče.	Zkontrolujte, zda kartáč není zaseknutý, nebo na něm nejsou namotány cizí předměty.

Pokud se doporučeným postupem problém nevyřeší a chybový kód nezmizí, udělejte následující:

- 1 Resetujte robotický vysavač tak, že ho vypnete a znovu zapnete pomocí hlavního vypínače.
- 2 Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého prodejce nebo autorizovaný servis. Kontakty naleznete na [www.robzone.cz](http://www.robzone.cz), [www.robzone.sk](http://www.robzone.sk).

## Technické specifikace

<b>Mechanická specifikace</b>	
Průměr	340 mm
Výška	100 mm
Váha	3,3 kg
Specifikace baterie napětí	14,4 V
<b>Specifikace síťového adaptéru</b>	
Vstup	100-240V 50/60Hz 0,8A
Výstup	24,0V/1,0A
<b>Specifikace vysavače</b>	
Objem nasbíraných nečistot	až 1 litr
Způsob nabíjení	automatické/manuální
Režimy úklidu	automatický, cílený úklid, úklid rohů a podél zdí ZIG-ZAG, časovaný úklid
Doba nabíjení	4 - 6 hodiny
Doba úklidu	80 - 90 min
Hladina hluku	60 – 70 dB
Typ baterie	Ni-MH 2000 mAh

[www.robzone.cz](http://www.robzone.cz)

[www.robzone.sk](http://www.robzone.sk)

**Distributor:**

**RobZone Limited, odštěpný závod**

**Průmyslová 11472/11**

**102 00 Praha 10 - Hostivař**

**Česká Republika**

**Vyrobeno v Číně**



Ni - MH