





# Provozní a bezpečnostní příručka

Originální návod k obsluze (CZ)



RC304, RC308, RC312  
MC400, MC800, MC1200

# Obsah

<b>Kapitola 1 – Úvod a bezpečnostní pokyny</b> .....	3
1.1 Úvod .....	3
1.2 Význam výstražných nálepek .....	4
1.3 Bezpečnostní pokyny a opatření .....	4
1.4 Bezpečnostní prvky sekačky Robomow .....	6
<b>Kapitola 2 – Základní informace o sekačce Robomow</b> .....	7
2.1 Obsah balení .....	7
2.2 Jak Robomow pracuje pro vás .....	8
2.3 Funkce sekačky Robomow .....	9
<b>Kapitola 3 – Plánování</b> .....	10
3.1 Typy trávníků: Jaký je váš trávník? .....	10
3.2 Výběr umístění základní stanice .....	12
3.3 Výběr umístění napájecího zdroje .....	14
3.4 Plánování umístění obvodového drátu .....	14
<b>Kapitola 4 – Úvodní nastavení</b> .....	16
4.1 Přípravy .....	16
4.2 Instalace obvodového drátu .....	16
4.3 Obvodový drát na pracovní ploše .....	19
4.4 Připevnění obvodového drátu k zemi .....	22
4.5 Návrat do základní stanice – dokončení instalace obvodového drátu .....	23
4.6 Umístění a zapojení základní stanice .....	24
4.7 Připojení napájecího zdroje .....	24
4.8 Instalace v zóně bez základní stanice .....	26
<b>Kapitola 5 – Příprava sekačky Robomow</b> .....	29
5.1 Nastavení výšky sečení .....	29
5.2 Jednorázová instalace (krok za krokem) .....	29
<b>Kapitola 6 – Provoz</b> .....	32
6.1 Automatický provoz .....	32
6.2 Ovládací panel .....	32
6.3 Manuální provoz .....	33
6.4 Možnosti nabídek .....	34
6.5 Provoz v zóně bez základní stanice .....	39
<b>Kapitola 7 – Použití napájecího zdroje</b> .....	40
7.1 Výstrahy napájecího zdroje .....	40
7.2 Zapnutí/vypnutí bzučáku .....	40
7.3 Zapnutí/vypnutí automatického provozu .....	40
<b>Kapitola 8 – Nabíjení</b> .....	41
8.1 Nabíjení během sezóny .....	41
8.2 Nabíjení mimo sezónu .....	41
<b>Kapitola 9 – Řešení závad a uživatelská hlášení</b> .....	42
9.1 Obecné chybové kódy .....	42
9.2 Podrobné chybové kódy .....	44
9.3 Uživatelská hlášení .....	46
9.4 Základní řešení závad .....	47
<b>Kapitola 10 – Specifikace produktu</b> .....	50
<b>Kapitola 11 – Údržba a uskladnění</b> .....	51
11.1 Všeobecné pokyny .....	51
11.2 Údržba a likvidace baterií .....	51
11.3 Uložení na zimu a údržba .....	51
11.4 Údržba žací jednotky .....	51
11.5 Údržba nožů .....	52
11.6 Spojování obvodového drátu .....	53
11.7 Údržba přímé vstupní oblasti základní stanice .....	53
11.8 Bouřky .....	53
<b>Kapitola 12 – Příslušenství</b> .....	54
<b>Kapitola 13 – Tipy pro péči o trávník</b> .....	55
<b>Záruční list</b> .....	56

# Kapitola 1 – Úvod a bezpečnostní pokyny



Výrobce: F. Robotics Acquisitions Ltd.  
Hatzabar St., Industrial Zone  
P.O.Box 1412 Pardesija,  
42815 Izrael

Výrobky, které pokrývá toto prohlášení.  
Model robotické sekačky s baterií o 26 V: Robomow  
RC304/308/312 MC400/800/1200

CZ

F. Robotics Acquisitions Ltd. prohlašuje na základě výhradní odpovědnosti, že výrobky uvedené výše jsou v souladu s níže uvedenými směrnici:

- **Strojní směrnice 2006/42/ES**

Uváděné normy: EN ISO 12100:2010.

- **Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/ES**

Uváděné normy: EN 55014-1:2011. EN 55014-2:2008. EN 61000-3-2:2006. EN 61000-3-3:2008.

- **Směrnice o hluku 2000/14/ES**

Uváděné normy: BS EN ISO 3744:2010. ISO 11094:1991.

- **Směrnice o omezeném používání nebezpečných látek 2011/65/EU.**

Osoba odpovědná za technickou dokumentaci:  
Pan Gerome De Schutter, Friendly Robotics BV.  
Adresa: Expeditieweg 4-6, Andelst 6673 DV, Nizozemsko.

Tímto prohlašuji, že výše zmíněný výrobek je v souladu s výše uvedenými požadavky.

Shai Abramson – Senior VP R&D  
F. Robotics Acquisitions Ltd.  
Izrael  
26. prosince 2015

## 1.1 Úvod

Tyto produkty vyrábí společnost F. Robotics Acquisitions (Friendly Robotics).

© Friendly Robotics, 2015-A. Všechna práva vyhrazena. Žádná část tohoto dokumentu nesmí být kopírována (včetně fotokopíí), množena, elektronicky převáděna nebo překládána bez předchozího písemného souhlasu společnosti Friendly Robotics.

Výrobek, specifikace výrobku a tento dokument jsou subjektem změny bez oznámení. Všechny další obchodní známky jsou vlastnictvím jejich individuálních vlastníků.

### Vítejte ve světě domácích robotů Robomow od společnosti Friendly Robotics!

Děkujeme vám za zakoupení tohoto výrobku. Jsme si jisti, že si budete užívat volný čas, zatímco bude Robomow sekat váš trávník. Pokud řádně nastavíte sekačku a budete ji správně používat, bude tento stroj pracovat bezpečně na vašem trávníku a poskytne vám posekaný trávník, jehož kvalita bude srovnatelná s tou, kterou nabízejí sekačky jakéhokoli typu. Budete ohromeni vzhledem vašeho trávníku a nejlepší je, že to Robomow udělal za vás.

## DŮLEŽITÉ!

Následující stránky obsahují důležité bezpečnostní a provozní pokyny. Prosím, přečtěte si a dodržujte veškeré pokyny uvedené v této příručce. Pečlivě si přečtěte všechny bezpečnostní pokyny, výstrahy a upozornění obsažené v této příručce. Pokud si tyto pokyny, výstrahy a upozornění nepřečtete a nebudete se jimi řídit, může to mít za následek vážná zranění nebo usmrcení osob a domácích zvířat nebo škody na osobním majetku.

## 1.2 Význam výstražných symbolů


Tyto symboly se nacházejí na sekačce Robomow®; před uvedením sekačky Robomow® do provozu se důkladně seznámte s provozními podmínkami.



1 2 3 4 5 6 7

1. Jedná se o nebezpečný elektrický nástroj. Buďte opatrní a řiďte se veškerými bezpečnostními pokyny a výstrahami.
2. Před uvedením sekačky Robomow® do provozu si pečlivě přečtěte návod k obsluze.
3. Nebezpečí zasažení odhozenými předměty během činnosti.
4. Během činnosti udržujte od sekačky Robomow® dostatečnou vzdálenost. Ostatní lidé (především děti), domácí zvířata a přihlížející osoby by neměli vstupovat na plochu, v níž se sekačka Robomow® pohybuje.
5. Nebezpečí zranění otáčejícím se sečným nožem. Nohy a ruce udržujte v dostatečné bezpečnostní vzdálenosti od sekačky Robomow® a nepokoušejte se sekačku zvedat.
6. Před obsluhou sekačky Robomow® nebo před jejím zvednutím aktivujte pojistku (viz odstavec 1.4).
7. Na Robomow® se nevozte.



Robomow® ani jeho části nevyhazujte do netříděného komunálního odpadu.  Výrobek je třeba shromáždit a zlikvidovat odděleně.

Tento výrobek odpovídá příslušným směrnicím EU.



## 1.3 Bezpečnostní výstrahy a opatření

### Instrukce

1. Před uvedením Robomow® do provozu si pečlivě přečtěte provozní a bezpečnostní příručku. Seznámte se s ovládacími prvky a správným způsobem používání sekačky Robomow®.
2. Nedovolte, aby sekačku Robomow® používaly děti a osoby, které nebyly seznámeny s pokyny k její obsluze.
3. Za škody způsobené jiným lidem nebo jejich majetku je odpovědný uživatel.

### Příprava

1. Podle pokynů proveďte instalaci obvodového drátu.
2. Pravidelně kontrolujte plochu, v níž sekačka Robomow® pracuje, a odstraňte z ní veškeré kameny, větvičky, dráty a jiné cizí předměty.
3. Pravidelně pohledem kontrolujte, zda nejsou nože opotřebované nebo poškozené. Opotřebovaný či poškozený nůž vyměňte.

### Provoz

1. Pokud dojde k poškození, opotřebení nebo nefunkčnosti některé části nebo bezpečnostního prvku sekačky Robomow®, výrobek nepoužívejte.
2. Ruce a nohy udržujte mimo dosah sečného nože a dalších pohyblivých částí.
3. Sekačku Robomow® nikdy nezvedejte ani nepřenášejte, dokud motory stále běží.
4. Nenechávejte sekačku Robomow® pracovat bez dozoru, pokud víte, že jsou v okolí zvířata, děti nebo další osoby.
5. Nikdy nesekejte, když jsou poblíž lidé (zejména děti) nebo zvířata.
6. Před zvednutím sekačky nebo prováděním jakýchkoliv úprav vždy vypněte bezpečnostní spínač.
7. Nedotýkejte se nožů, dokud se zcela nezastaví.
8. Sekačku Robomow® nepoužívejte k ničemu jinému než k sekání trávníku.
9. Udržujte všechny kryty, ochranná a bezpečnostní zařízení a snímače na svém místě. Opravte nebo vyměňte všechny poškozené díly včetně bezpečnostních nálepek.

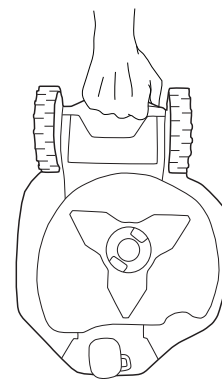
## Přeprava

Pro bezpečnou přepravu z nebo v rámci pracovní plochy:

1. K zastavení sekačky Robomow® stiskněte tlačítko STOP.
2. K přesunu sekačky z jednoho místa na jiné použijte dálkové ovládání (dostupné jako součást příslušenství).
3. V případě přesunu na jinou výškovou úroveň vypněte bezpečnostní spínač a přesuňte sekačku pomocí držadla.

**DŮLEŽITÉ!** Doporučujeme ponechat si originální obal, kdyby bylo v budoucnu nutné sekačku přepravovat.

4. V případě delší přepravy sekačky Robomow® vypněte bezpečnostní spínač.  
**DŮLEŽITÉ!** Po zapnutí bezpečnostního spínače vždy znovu nastavte správné datum a čas, jinak by se mohla sekačka Robomow neočekávaně spustit.



CZ

## Použití dálkového ovládání (manuální sečení)

1. Sekejte pouze za denního světla nebo za dobrého umělého osvětlení a nepoužívejte sekačku na vlhké trávě.
2. Nepoužívejte sekačku Robomow®, pokud jste bosí nebo máte na nohou otevřené sandály. Vždy noste pevnou obuv a dlouhé kalhoty. Na svahu dávejte pozor, abyste nespadli.
3. Při otáčení sekačky směrem k vám buďte vždy maximálně opatrní.
4. Motor vždy zapínejte podle pokynů a stůjte přitom v bezpečné vzdálenosti od nožů.
5. Nesekejte se sekačkou manuálně na svazích se sklonem větším než 15 stupňů nebo když nelze udržovat stabilní postoj.

## Údržba a zvláštní pokyny

1. Před čištěním zanesených nožů, kontrolou, čištěním, obsluhou Robomow® nebo výměnou nožů vždy vypněte bezpečnostní spínač sekačky Robomow®. Nikdy se nepokoušejte provádět údržbu nebo seřizovat sekačku, pokud je v provozu.
2. V případě abnormálních vibrací, vypněte sekačku, vyndejte pohonnou jednotku a vizuálně zkontrolujte, jestli není poškozen nůž. Pro zachování vyvážení opotřebený nebo poškozený nůž vyměňte. Pokud vibrace pokračují, zavolejte na servisní centrum.
3. Při kontrole nebo údržbě nožů používejte pevné rukavice.
4. Neprovádějte na sekačce údržbu, pokud jste bosí nebo máte na nohou otevřené sandály. Vždy noste vhodnou pracovní obuv a dlouhé kalhoty.
5. Z bezpečnostních důvodů vyměňte všechny opotřebené nebo poškozené díly.
6. Používejte pouze originální výbavu a příslušenství. Není dovoleno upravovat originální provedení sekačky Robomow®. Veškeré modifikace budou provedeny na vaše vlastní riziko.
7. Údržbu, servis a čištění sekačky Robomow® byste měli provádět podle pokynů výrobce.
8. Pro zajištění bezpečného stavu přístroje udržujte veškeré matice a šrouby utažené.
9. Varování! Při nebezpečí zasažení bleskem odpojte obvodový drát od základní stanice / obvodového spínače a zástrčku 230V/120V napájecího zdroje ze zásuvky.

## Baterie

1. Neotevírejte ani nepoškozujte bateriovou jednotku.
2. Bateriovou jednotku by mělo vyměňovat pouze servisní středisko.
3. Baterie obsahují elektrolyty. V případě úniku elektrolytu z baterie je nutné provést tato opatření:
  - Při kontaktu s pokožkou: Zasažená místa okamžitě umyjte vodou a mýdlem.
  - Při kontaktu s očima: Vyplachujte oči dostatečným množstvím čisté vody po dobu nejméně 15 minut, oči si nemněte.
  - Vyhledejte lékařskou pomoc.
4. Ujistěte se, že baterie nabíjíte správnou nabíječkou, kterou doporučuje výrobce. Nesprávné použití může mít za následek zasažení elektrickým proudem, přehřátí nebo únik korozivní kapaliny z baterie.

## Konec životnosti výrobku

1. Sekačku Robomow a její příslušenství je třeba po skončení životnosti shromáždit odděleně, aby se zabránilo tomu, že odpadový elektrický a elektronický materiál skončí na místech zavážek, a aby se podpořila recyklace a opětovné využití elektrického a elektronického materiálu za účelem zachování, ochrany a zlepšení kvality životního prostředí, ochrany zdraví osob a rozumného využití přírodních zdrojů.
2. Nelikvidujte Robomow® ani žádné další části (včetně napájecího zdroje, základní stanice a obvodového spínače) jako netříděný komunální odpad – je třeba je shromáždit odděleně.
3. Zeptejte se místního distributora/prodejce, jaké způsoby vrácení a sběru jsou k dispozici.
4. Baterie neodhazujte do ohně a použité baterie nedávejte do domovního odpadu.
5. Baterie se musí sbírat, recyklovat nebo likvidovat způsobem šetrným k životnímu prostředí.

## 1.4 Bezpečnostní prvky sekačky Robomow

### 1. Dětská pojistka

Dětský zámek zabraňuje neúmyslnému spuštění sekačky Robomow® náhodným stiskem jednoho z tlačítek. Sekačka se spustí pouze po stisknutí dvou tlačítek v určitém pořadí.

### 2. Pojistka proti krádeži / zablokování

Systém pojistky proti krádeži zabrání tomu, aby sekačku Robomow® používaly neoprávněné osoby, které neznají platný kód. Budete vyzváni, abyste zadali čtyřmístné heslo podle své volby, které se bude používat jako váš osobní bezpečnostní kód.

### 3. Senzor nadzvednutí

V případě nadzvednutí sekačky ze země v době, kdy nože pracují, se nože okamžitě zastaví.

### 4. Senzor náklonu

V případě náklonu sekačky směrem nahoru do vertikální polohy se nože sekačky ihned zastaví.

### 5. Senzor nárazu

Sekačka Robomow dokáže při práci rozpoznat překážky. Jakmile sekačka narazí na překážku, nože sekačky se okamžitě zastaví, sekačka se také zastaví a otočí se do jiného směru.

### 6. Tlačítko pro nouzové zastavení

Stisknutím tlačítka STOP během provozu sekačky se sekačka i nože ihned zastaví.

### 7. Bezpečnostní spínač

Vypnutím bezpečnostního spínače zastavíte veškerou činnost sekačky Robomow®. Je nutné ho vypnout před zvedáním sekačky Robomow® a před prováděním údržby.

### 8. Zatavené baterie

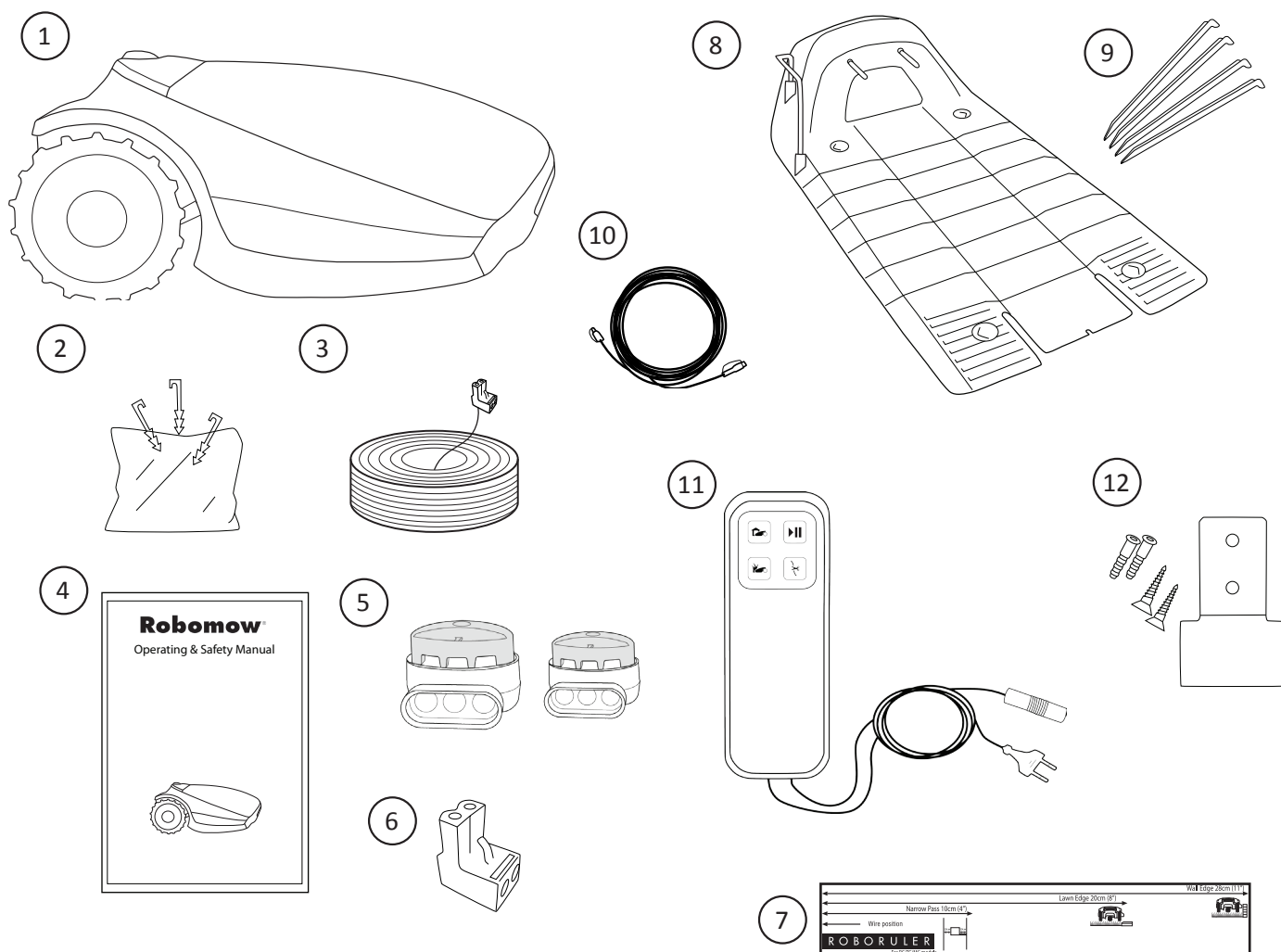
Baterie, které sekačka Robomow® využívá, jsou zcela zatavené a bez ohledu na polohu z nich nemůže uniknout žádný druh kapaliny.

### 9. Základní stanice / Obvodový spínač a obvodový drát

Sekačka Robomow® nemůže fungovat bez obvodového drátu, který je nainstalován a aktivován pomocí základní stanice / obvodového spínače. Pokud je obvodový spínač vypnutý nebo nefunguje, sekačka Robomow® přestane pracovat.

## Kapitola 2 – Základní informace o sekačce Robomow

### 2.1 Obsah balení

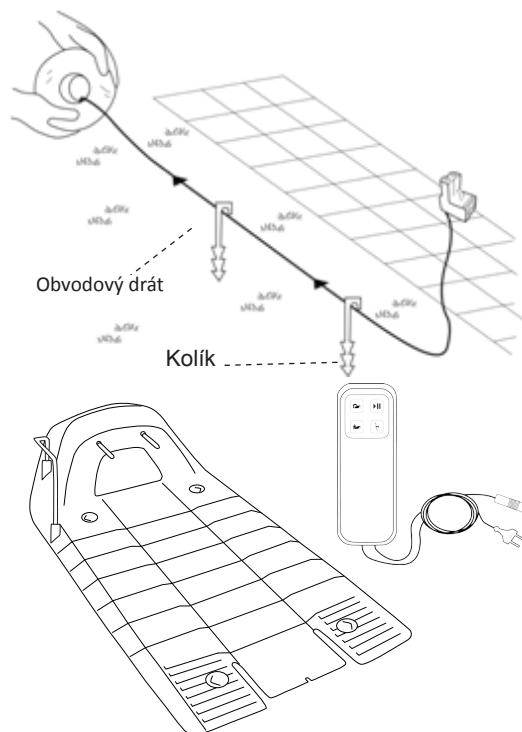


1	<b>Robomow®</b>	7	<b>Pravítko RoboRuler</b> Slouží k nastavení vzdálenosti obvodového drátu od okraje trávníku.
2	<b>Kolíky na drát</b> Slouží k upevnění drátu k zemi.	8	<b>Základní stanice</b> Sekačka Robomow ji používá k dokování a nabíjení, když neseče trávník.
3	<b>Obvodový drát</b> Slouží k vytvoření virtuální zdi pro sekačku Robomow.	9	<b>Kolíky na základní stanici</b> Slouží k upevnění základní stanice k zemi.
4	<b>Provozní a bezpečnostní příručka</b>	10	<b>Prodlužovací kabel</b> 15 metrů, nízkonapěťový
5	<b>Konektory na drát</b> Slouží ke spojování drátů (podle potřeby).	11	<b>Napájecí zdroj</b> Hlavním účelem napájecího zdroje je dobíjení sekačky Robomow. Používá se k deaktivaci (zastavení) automatického provozního režimu a jeho opětovné aktivaci podle potřeby.
6	<b>Připojovací konektory</b> Slouží k připojení obvodového drátu k základní stanici.	12	<b>Držák napájecího zdroje</b> Slouží k připevnění napájecího zdroje ke zdi (včetně šroubů a hmoždinek).



## 2.2 Jak Robomow pracuje pro Vás

- Nejprve je třeba nainstalovat obvodový drát kolem celého trávníku a kolem jeho chráněných ploch, kterým se má sekačka vyhnout.
  - Obvodový drát stanoví hranice pro robotickou sekačku. Obvodový drát se pokládá podél okrajů trávníku a kolem stromů, rostlin, jezírek a objektů, kterým se má sekačka Robomow vyhnout.
  - Pokud vám dodaný drát nepostačuje, můžete si koupit další a napojit ho prostřednictvím dodaného konektoru na stávající drát.
  - Malé kolíky slouží k připevnění obvodového drátu k zemi, pod úroveň trávy.
  - Obvodový drát postupně zaroste trávou, až přestane být vidět.
- Základní stanice je umístěna podél obvodového drátu. Provádí dvě hlavní funkce:
    - Generuje signál podél obvodového drátu.
    - Nabíjí baterie sekačky Robomow.
  - Napájecí zdroj je propojen se základní stanicí a zásuvkou 230 V / 120 V prostřednictvím nízkonapěťového kabelu o délce 15 m.



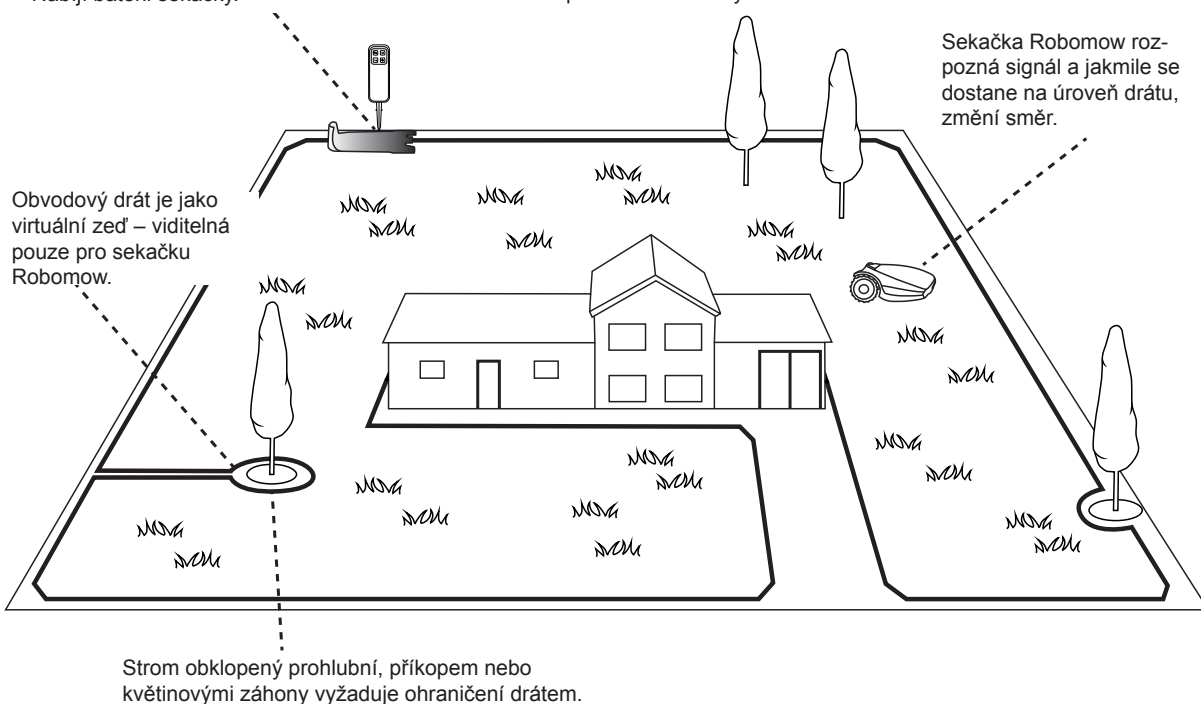
- Jakmile dokončíte instalaci obvodového drátu, základní stanice a napájecího zdroje a provedete jednorázovou instalaci (**nutné provést před prvním uvedením sekačky Robomow do provozu** – podrobné pokyny naleznete v následujících kapitolách), bude se sekačka Robomow během celé sezóny starat o sečení za vás.
- Robomow je robotická travní sekačka, která je napájena dobíjecí baterií. Robomow opustí základní stanici v nastavený čas sečení. Sekačka Robomow poseče trávník a vrátí se zpět do základní stanice, aby se nabíla a připravila na další provoz.
- Jakmile sekačka Robomow zahájí sečení, základní stanice automaticky vyšle signál, který je přenášen prostřednictvím obvodového drátu. Tento signál vytváří virtuální zeď, která je viditelná pouze pro sekačku Robomow. Tento signál udržuje sekačku uvnitř trávníku a brání jí v přístupu do ploch, které mají být vynechány nebo chráněny.
- Aby nedocházelo k poškození trávníku v místě základní stanice a zlepšila se rovnoměrnost sekání, vrací se sekačka Robomow k základní stanici z náhodné vzdálenosti (od 90 do 120 cm) a náhodně volí také úhel výjezdu, a to v rozmezí od 40 do 90 stupňů.

Základní stanice a napájecí zdroj:

- Generuje signál podél drátu.
- Nabíjí baterii sekačky.

Velké stromy: Sekačka Robomow do nich může narazit. Kolem objektů této velikosti není třeba pokládat obvodový drát.

Sekačka Robomow rozpozná signál a jakmile se dostane na úroveň drátu, změní směr.

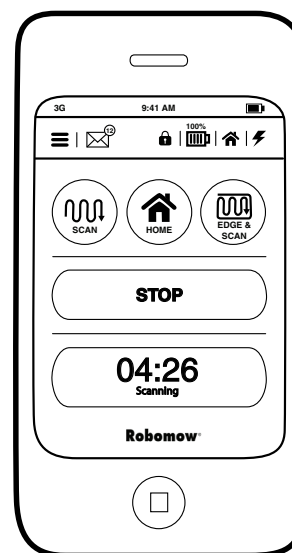
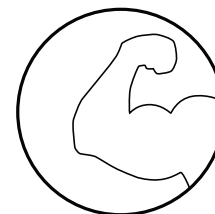
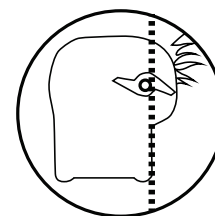


## 2.3 Funkce sekačky Robomow

- **Jednoduchá jednorázová instalace** – Sekačka Robomow vyžaduje jednoduchou jednorázovou instalaci, kterou spotřebitel snadno zvládne. Sekačka Robomow rozpozná drát pomocí speciálních senzorů. Díky tomu se vždy bude pohybovat v rámci vymezené plochy. Základní příslušenství se dodává s výrobkem.
- **Sečení okrajů** – Na rozdíl od jiných robotických sekaček disponuje sekačka Robomow speciálním režimem sečení okrajů trávníku, ve kterém postupuje podél celého obvodového drátu. Robomow je jediná robotická sekačka, která seče i oblast vně kol.
- **Silný systém sečení** – Obzvláště ostré nože sekačky Robomow umožňují provést první sečení v sezóně, kdy je tráva poměrně vysoká.
- **Režim TurboMow** – Funkce TurboMow umožňuje rychlejší a silnější sečení vysoké trávy při prvním sečení v sezóně (podrobnosti naleznete v odstavci P026 v části 6.4.2).
- **Režim SmartMow** – Funkce SmartMow umožňuje efektivnější sečení a průběžné otáčení po okrajích trávníku (podrobnosti naleznete v odstavci P024 v části 6.4.2).
- **Dostupnost** – Díky širokému záběru sečení (28 cm) a silnému systému sečení dokončí sekačka Robomow svou práci velmi rychle a vy si tak budete moci s rodinou užívat svůj dokonale posečený trávník.
- **Dálkové ovládání** je součástí příslušenství a slouží pro navedení Robomow do oddělené zóny, je-li to nutné. Slouží také k sečení malých travnatých ploch, k nimž se sekačka v automatickém režimu nedostane.
- **Mulčovací systém** – Robomow seče trávu na velmi malé kousky, které se uloží ke kořenům trávníku, kde se rozloží a slouží jako přírodní hnojivo. Kousky trávy obsahují 80 až 85 % vody a uvolňují hodnotné živiny, které se vracejí zpět do půdy. Jedná se o přirozenou recyklaci trávy.
- **Aplikace Robomow** – Mobilní aplikace (dostupná pro systémy Android a iOS) zajišťující uživatelsky příjemné a intuitivní ovládání sekačky Robomow. Jejím prostřednictvím získáte další funkce a možnosti.

Podrobnosti ohledně kompatibility aplikace Robomow naleznete na webu Robomow.

Ke stažení aplikace Robomow můžete využít kód QR vpravo (sejměte jej pomocí mobilního zařízení), případně aplikaci vyhledejte v obchodu App Store nebo Google Play.



## Kapitola 3 – Plánování

Příprava vašeho trávníku na sekačku Robomow je velmi jednoduchá. Jelikož každý trávník je jiný, doporučujeme si před zahájením instalace obvodového drátu přečíst tuto kapitolu. Naplánování trasy drátu a nakreslení náčrtu trávníku, včetně všech překážek a umístění základní stanice vám vše usnadní a během instalace tak předejdete chybám.



Sejměte kód a pusťte si video o instalaci a používání sekačky Robomow.

K dispozici také na webu společnosti Robomow.

 Před zahájením instalace si přečtěte kapitolu „Plánování“. To vám pomůže určit nejlepší místo pro základní stanici, napájecí zdroj a obvodový drát.

Obvodový drát funguje jako „neviditelná zeď“ pro sekačku Robomow. Vytyčuje tak oblasti, které má sekačka Robomow posekat a kudy se má pohybovat. Obvodový drát přidržují k zemi malé kolíky, které jste obdrželi společně se sekačkou.

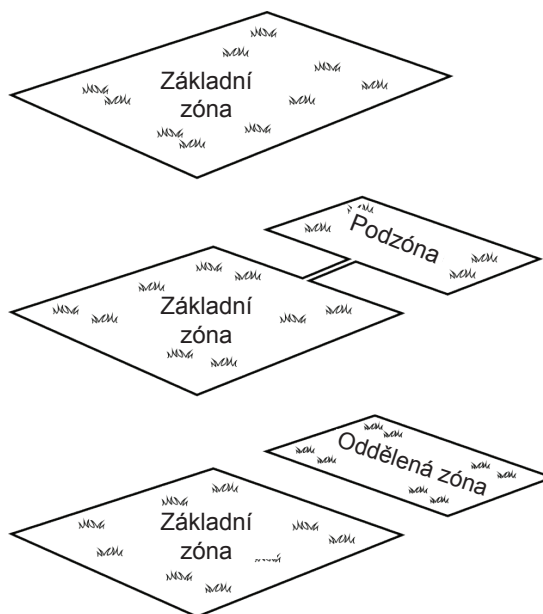
Rostoucí tráva drát krátce po jeho položení zakryje, takže jej nevidíte. Jakmile se sekačka Robomow uvede do provozu, je tímto drátem zasílán signál, díky němuž se sekačka udrží v oblasti vytyčené drátem.

### 3.1 Typy trávníků: Jaký je váš trávník?

Existují 3 základní typy trávníků: Některé trávníky jsou kombinací více než jednoho typu.

Váš první úkol je určit, který typ je ten váš.

- **Pouze základní zóna**  
Sekačka Robomow bude sekat trávník jen v rámci vymezených hranic.
- **Základní zóna + podzóna(y)**  
Sekačka Robomow bude sekat v základní zóně a automaticky se přesune do dalších podzón.
- **Oddělená zóna**  
Robomow bude sekat každou zónu zvlášť. Přesun mezi zónami je omezený. Proto budete muset sekačku přesunout ze základní zóny do oddělené zóny pokaždé, když tuto zónu budete chtít posekat.

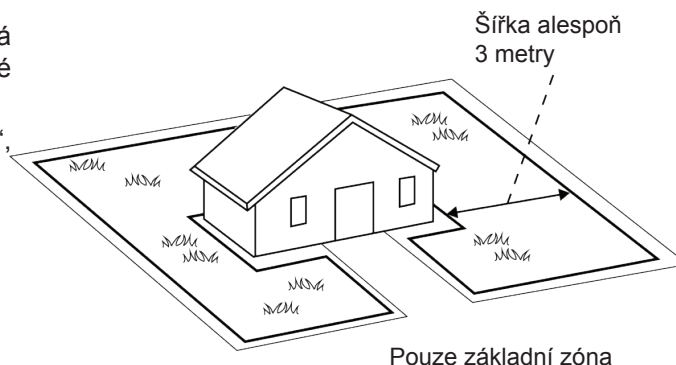


#### 3.1.1 Trávník typu „Pouze základní zóna“

Trávník typu „pouze základní zóna“ je jedna velká plocha. Nemá žádné podzóny ani žádné oddělené zóny.

Pokud jste na všechny tyto otázky odpověděli „ano“, váš trávník je typu „pouze základní zóna“:

- Je váš trávník jedna souvislá oblast?
- Jsou všechny plochy vašeho trávníku dostatečně široké, aby se po nich sekačka Robomow mohla efektivně pohybovat? (Min. 3 m (10 stop) široké v jeho nejužším bodě).



▶▶ Pokud váš trávník nesplňuje tento popis, určete typ svého trávníku podle následujících odstavců.

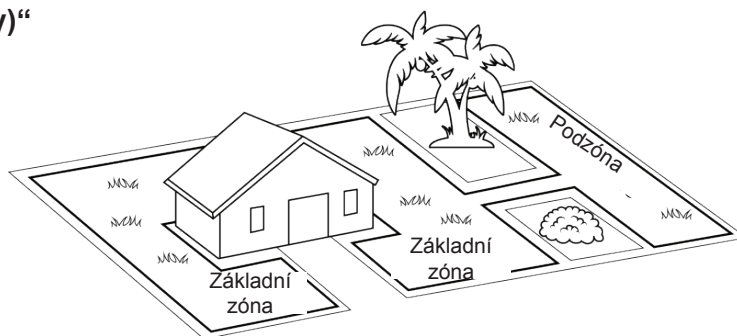
▶▶ Pokud je váš trávník typu „pouze základní zóna“, můžete přejít k odstavci 3.3 této kapitoly, který se týká určení umístění základní stanice.

### 3.1.2 Typ trávníku „základní zóna + podzóna(y)“

Tento typ trávníku sestává z několika ploch spojených úzkým průchodem.

U tohoto typu trávníku sekačka Robomow přejede z jedné zóny do druhé, aby posekala celou plochu.

Pokud jste na všechny tyto otázky odpověděli „ano“, váš trávník je typu „základní zóna + podzóna“:



Základní zóna + podzóna s úzkým průchodem

- Je váš trávník jedna souvislá oblast?
- Jsou některé oblasti vašeho trávníku odděleny od základní zóny?
- Je mezi těmito zónami úzký průchod o šířce alespoň 1 metr, aby jím mohla sekačka Robomow projet?
- Je tento úzký průchod pevný, rovný a hladký (není kamenitý, písčitý nebo vyvýšený)?

Například: trávník, chodník, pevná pěší cesta, pevná zem (půda).

Těmto přidaným oblastem se říká podzóny.

Pokud váš trávník obsahuje podzónu, jak je uvedeno v této části, přečtěte si odstavce 6.4.2 (Přidání podzóny – bod P022 v tabulce).

Určení podzóny umožní Robomow projíždět průsmykem úzkým průchodem, aby sekačka mohla přejet do podzóny a posekala základní zónu a zároveň i její podzónu(y).

Pokud váš trávník tento popis nespĺňuje, přejděte na následující odstavce 3.1.3 této kapitoly: „Oddělené zóny“.

### 3.1.3 Typ trávníku „oddělené zóny“

„Oddělené zóny“ se skládají z dvou nebo více zón, které nejsou spojeny. Robomow nemůže projet mezi těmito zónami.

Pokud odpovíte „ano“ alespoň na jednu z následujících otázek, váš trávník je typu „oddělené zóny“.

- Jsou části vašeho trávníku odděleny ploty, chodníky nebo jinými objekty, kterými Robomow nemůže projet?

Nebo

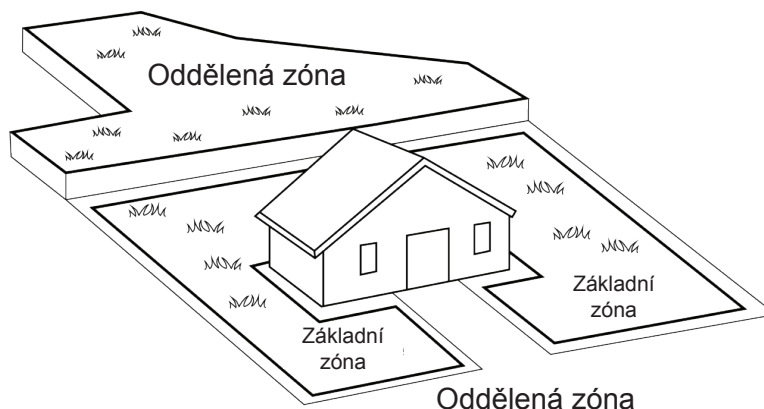
- Jsou části vašeho trávníku odděleny štěrkovým povrchem nebo podobným materiálem, který může poškodit nože sekačky?

Nebo

- Jsou plochy vašeho trávníku spojeny průchodem, který je pro sekačku Robomow příliš úzký (jeho šířka je menší než 1 m)?

Nebo

- Jsou plochy vašeho trávníku umístěny na nižší nebo vyšší úrovni?



Oddělená zóna

Pokud váš trávník obsahuje oddělenou zónu, jak je uvedeno v této části, viz odstavce 6.4.2 (Přidání oddělené zóny – označení P014 v tabulce).

- ▶▶ Pokud váš trávník neodpovídá žádnému z těchto popisů, pravděpodobně se jedná o trávník typu „pouze základní zóna“ nebo „základní zóna + podzóna(y)“. Přejděte na odstavce 3.3 – Plánování umístění základní stanice a napájecího zdroje.
  - Trávník se může skládat až ze dvou oddělených zón.
  - Do této oblasti musí být sekačka přenesena nebo řízena manuálně.
  - Každý z těchto 3 typů trávníků může být kombinací více než jednoho typu trávníku.

### 3.1.4 Typy nastavení Oddělená zóna:

#### Oddělená zóna menší než 100 m<sup>2</sup>

- Oddělenou zónu, která je menší než 100 m<sup>2</sup> (1 100 čtverečních stop), lze posekat v rámci jedné operace, proto pokud je to možné, oddělenou zónu lze napojit na obvodový drát základní plochy (signál bude vycházet ze základní stanice pro základní plochu).

Nebo

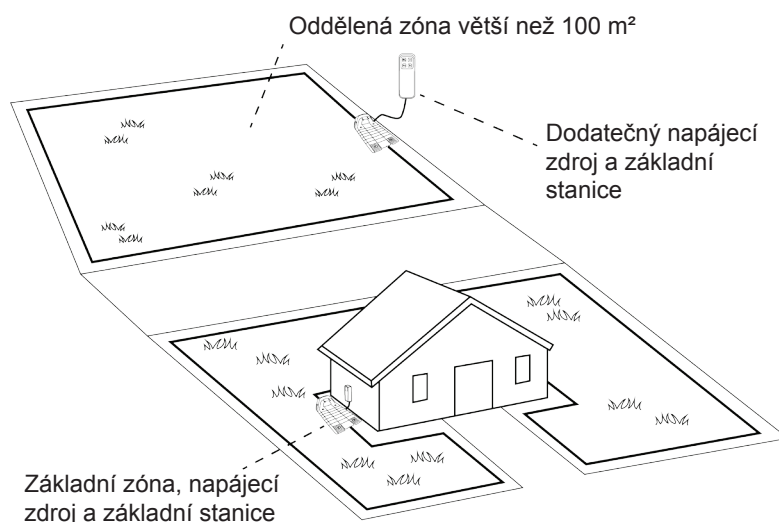
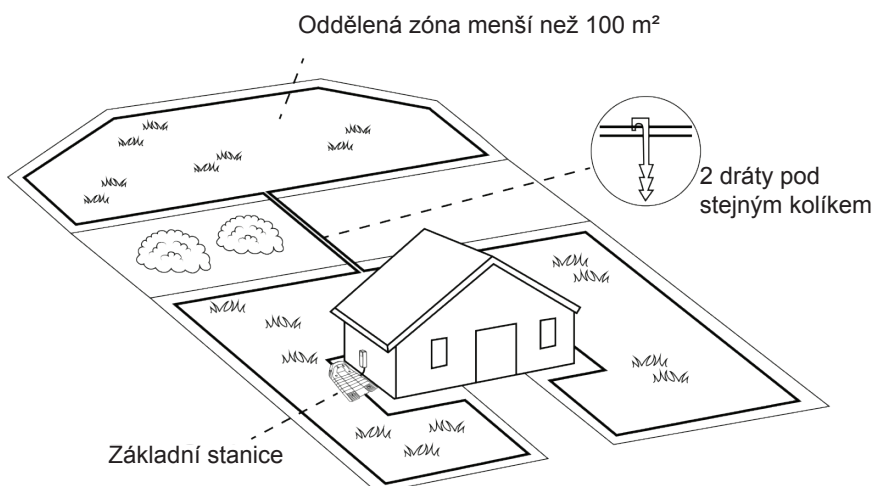
- Může vyžadovat samostatný obvodový drát.

V takovém případě bude muset být tato plocha napojena na obvodový spínač (volitelné příslušenství – viz Kapitola 12 – Příslušenství).

Nebo:

#### Oddělená zóna větší než 100 m<sup>2</sup>

- Je-li oddělená plocha větší než 100 m<sup>2</sup> (1 100 čtverečních stop), její posečení vyžaduje více než jednu operaci.
- V takovém případě by měla být do oddělené zóny nainstalována další základní stanice (volitelné příslušenství). V opačném případě bude nutné sekačku ručně několikrát přenést do oddělené zóny, aby mohla dokončit sečení celé plochy.

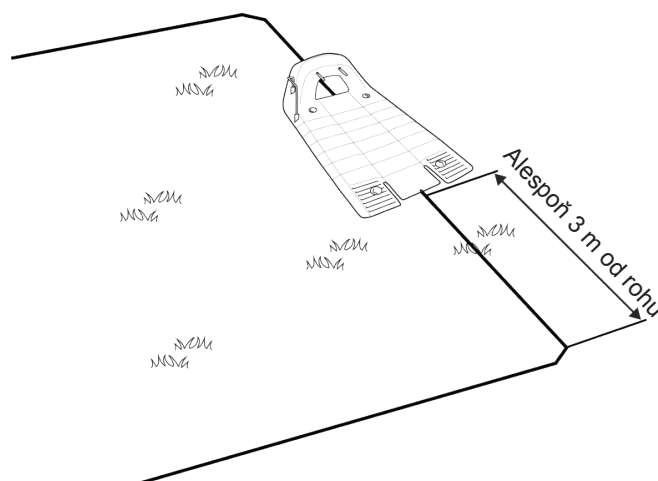


## 3.2 Plánování umístění základní stanice

### 3.2.1 Pokyny pro umístění základní stanice

▪ **Neumíst'ujte** základní stanici ve vzdálenosti méně než 3 metry od rohů (relevantní pouze pro instalaci uvnitř plochy – odstavec 3.2.2).

- Základní stanice by se měla nacházet ve vzdálenosti do 15 m od elektrické zásuvky (230 V/120 V).
- Pokud se trávník skládá z více než jedné zóny, základní stanici umístěte do největší zóny.
- Základní stanici instalujte tak, aby nebyla z ulice vidět, abyste se vyhnuli krádeži.
- Preferujte místo ve stínu. Prodloužíte tím životnost baterií.
- Umístěte základní stanici na relativně rovnou zem. V žádném případě by neměla být umístěna na svahu.
- Umístěte základní stanici mimo sprchové hlavice.





### Existují dvě možnosti instalace základní stanice:

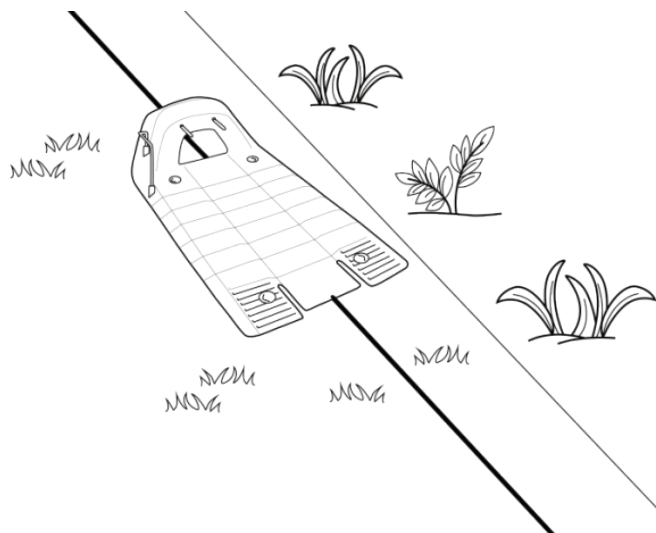
#### 3.2.2 Instalace uvnitř plochy (po obvodu trávníku)

- Na základě informací uvedených v odstavci 3.2.1 si vyberte umístění podél obvodového drátu, kam chcete nainstalovat základní stanici.
- Umístěte základní stanici ve směru znázorněném na obrázku vpravo.

#### 3.2.3 Instalace mimo plochu (mimo obvod trávníku)



Sejměte kód a pusťte si video o instalaci externí základny.

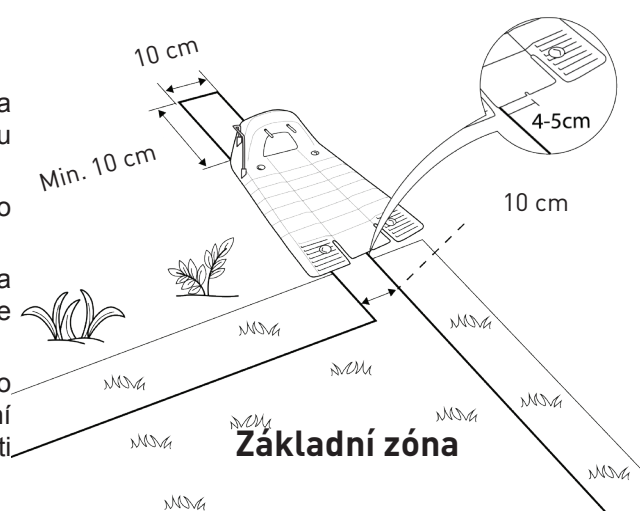


### Existují dva typy externí instalace:

#### A. U rohu

U tohoto typu instalace je základní stanice umístěna na **jednom z rohů** trávníku, jak je znázorněno na obrázku vpravo.

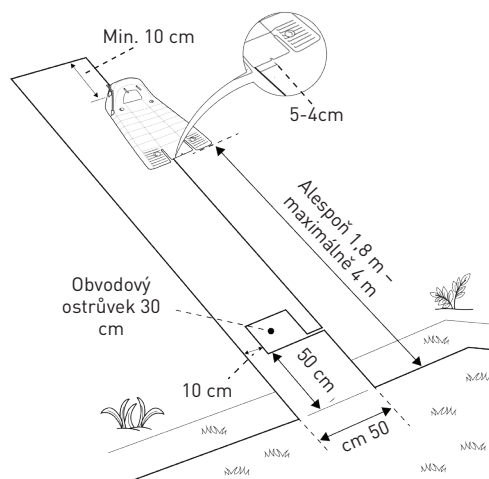
- Zvolte roh, kam chcete základní stanici umístit mimo plochu trávníku.
- Základní stanici nainstalujte tak, aby se nacházela na trávníku nebo aby se její přední strana dotýkala okraje trávníku.
- Podle obrázku vpravo pokračujte v instalaci obvodového drátu. Drát by měl vést nejméně 10 cm za základní stanici a stáčet se zpět směrem k trávníku ve vzdálenosti 10 cm od druhého drátu.
- Základní stanici můžete posunout trochu doprava, aby sekačka mohla do základní stanice snadno vjet.
- Polohu základní stanice budete mít možnost upravit i později.



#### B. Mimo trávník

**(Lze prostřednictvím aplikace Robomow nastavit pouze u některých modelů).**

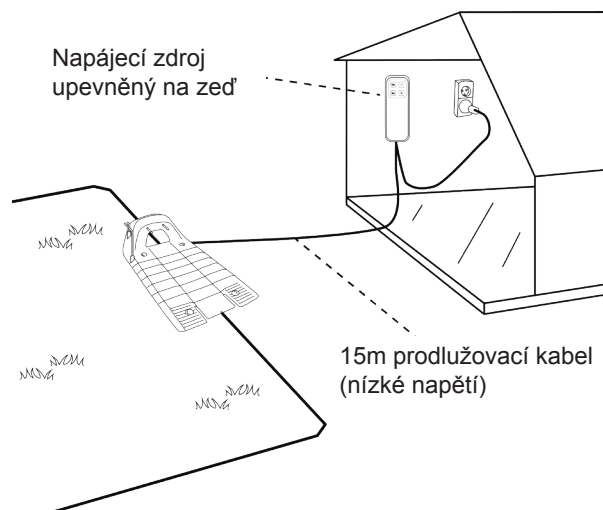
- Zvolte si místo mimo trávník, na kterém má sekačka dokovat a dobíjet se.
- Ujistěte se, že trasa mezi trávníkem a vnější plochou je dobře sjízdná a že sekačce v jízdě nebrání výškový rozdíl, aby sekačka někde neuvízla a mohla se hladce řídit obvodovým drátem.
- Povrch mezi trávníkem a základní stanicí by měl být tvrdý (např. chodník nebo pevná zem). Neměl by být ani písčitý, ani kamenitý, aby na něm sekačka Robomow nemohla sklouznout nebo uvíznout.
- V oblasti mezi trávníkem a základní stanicí by se neměly vyskytovat žádné překážky a objekty.
- Drát instalujte tak, jak je znázorněno na obrázku vpravo:
  - Úzký průchod o šířce 50 cm.
  - Obvodový čtvercový ostrůvek s okraji o délce 30 cm.
  - Ostrůvek začíná ve vzdálenosti 50 cm od obvodového drátu.
  - Po obou stranách udržujte vzdálenost 10 cm mezi obvodovým drátem a ostrůvkem.
  - Přední strana základní stanice by měla být umístěna ve vzdálenosti alespoň 1,8 m od obvodového drátu a **NEPŘESAHOVAT** vzdálenost 4 m.



### 3.3 Výběr umístění napájecího zdroje

Při plánování umístění napájecího zdroje zvažte následující:

- Napájecí zdroj bude k základní stanici připojen prostřednictvím 15 m (50 stop) síťového kabelu.
- Zvolte vhodné místo pro připevnění napájecího zdroje na stěnu poblíž elektrické zásuvky.
- Umístěte ho vně trávníku.
- Zvolte místo, které je jednoduše dostupné.
- Zvolte suché a kryté místo.
- Napájecí zdroj se připevňuje vertikálně.

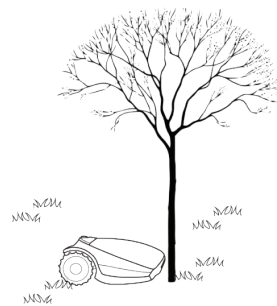
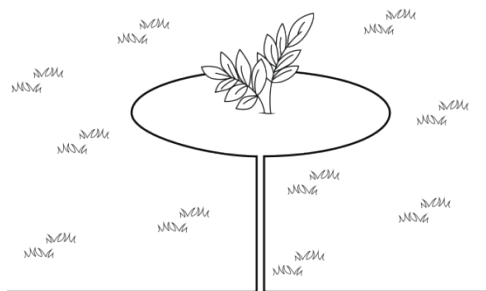


**Napájecí zdroj je vhodný pro venkovní použití. Přesto by měl být na krytém, suchém, dobře ventilovaném místě. Napájecí zdroj by neměl být vystavován přímému slunečnímu světlu nebo dešti.**

### 3.4 Plánování umístění obvodového drátu

#### 3.4.1 Objekty na trávníku

- Objekty, jako jsou květinové záhony, jezírka nebo malé stromy, mohou být chráněny vytyčením „obvodových ostrůvků“, což jsou vymezené plochy na trávníku, jímž se sekačka při sečení vyhne.
- Plochy s více překážkami, které jsou seskupené blízko sebe, by měly být ohraničeny větším obvodovým ostrůvkem.
- Vertikální překážky, které jsou relativně stabilní a které jsou vyšší než 15 cm (6 palců), jako jsou stromy, sloupy telefonního nebo elektrického vedení, není třeba ohraničovat obvodovým ostrůvkem. Při nárazu do takového překážky se Robomow otočí.



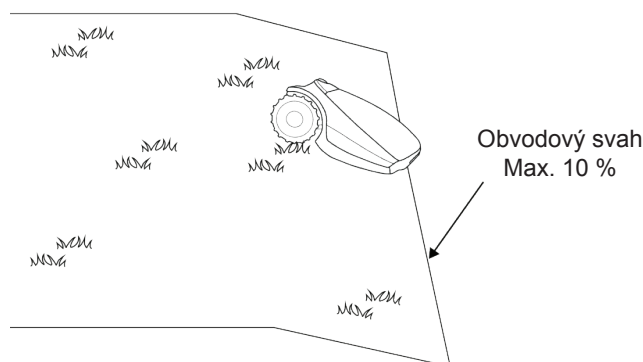
#### 3.4.2 Svahy

##### Svah na obvodu

- Obvodový drát může být položen na svah se spádem maximálně 10 % (10 cm stoupání na 1 m).

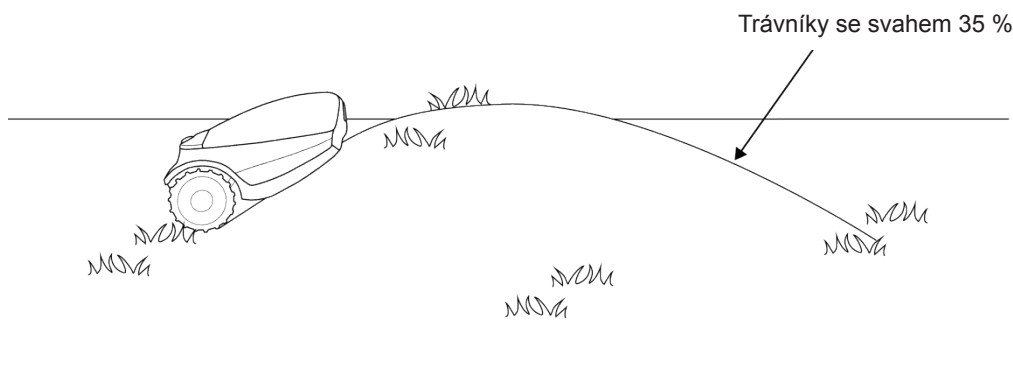
**VÝSTRAHA!** Pokud je obvodový drát položen na svahu se sklonem strmějším než 10 %, hrozí riziko sklouznutí sekačky a jejího vybočení mimo drát, zejména je-li tráva mokrá.

Nicméně pokud je zde bariéra (například plot nebo zeď), která může chránit sekačku před sjetím dolů, je možné obvodový drát instalovat i na takovýchto svazích.

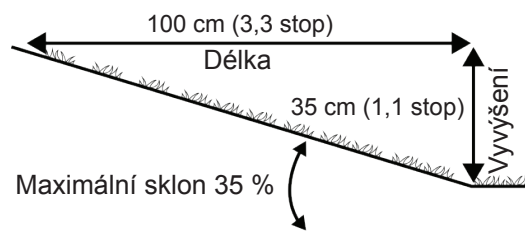


**Svah uvnitř trávníku**

- Robomow může sekat oblasti uvnitř pracovní plochy se spádem do 35 % (35 cm stoupání na 1 m).
- Tip: Pokud se Robomow naklání od země při zdolávání svažitého terénu, je pro něj svah příliš prudký. Vyřadte takovýto prostor z prostoru, kde má Robomow provádět sečení.



Jak vypočítat sklon trávníku?

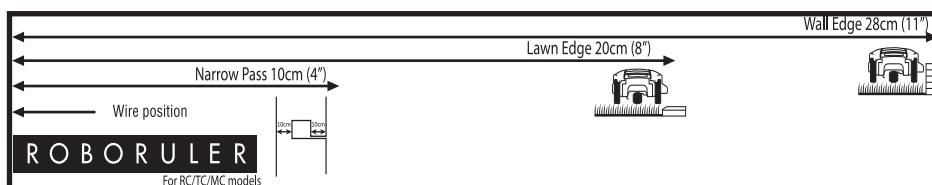


Jak vypočítat sklon vašeho trávníku?

$$\frac{35 \text{ cm (vyvýšení)}}{100 \text{ cm (délka)}} = 35 \% \text{ (svah)}$$

**3.4.3 Vzdálenosti od okrajů (bazény, jezírka, skalky, atd.)**

- Právítko RoboRuler se používá pro měření vzdálenosti od okraje, kde bude položen obvodový drát.



- V určitých případech, například poblíž vody (bazény nebo jezírka) nebo v případě výškových rozdílů (skalky), je nutné udržovat od okrajů větší vzdálenost (viz odstavec 4.2.2).

**3.4.4 Interference se sousedícími trávníky**

Pokud na sousedícím trávníku pracuje další robotická sekačka (od stejného nebo jiného výrobce), zachovejte vzdálenost alespoň 3 metry od obvodového drátu tohoto trávníku.



## Kapitola 4 – Počáteční nastavení

### 4.1 Přípravy

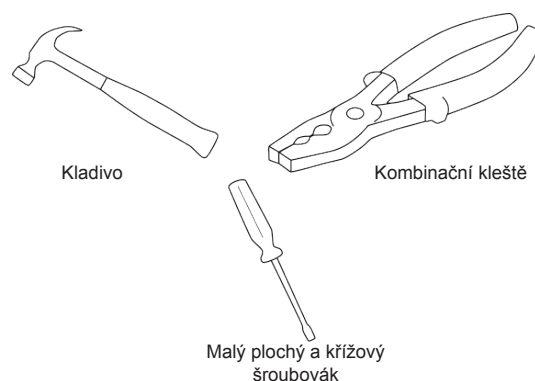
#### Doporučení před uvedením do provozu

Během instalace obvodového drátu budete zasunovat kolíky do země. Doporučujeme kolíky zatloukat, když je tráva vysoká a před zatloukáním trávu zalít.

#### 4.1.1 Příprava

Ověřte si, že máte k dispozici všechny díly potřebné k instalaci. Mějte krabici od sekačky Robomow po ruce, abyste měli všechny díly k dispozici.

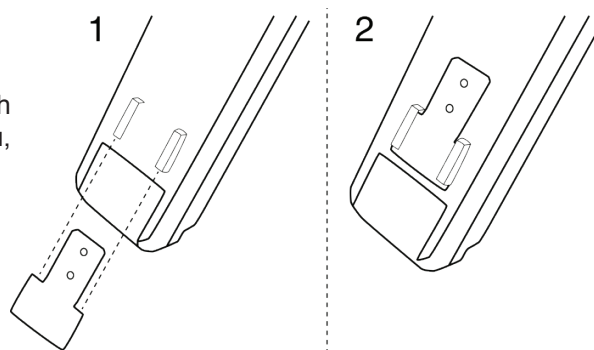
Dále budete potřebovat následující nástroje: Kladivo, malý plochý a křížový šroubovák, kombinační kleště.



#### 4.1.2 Instalace napájecího zdroje

Připevněte kovový držák k vertikální ploše pomocí dodaných šroubků. Ujistěte se, že úzká část s otvory směřuje nahoru, jak je znázorněno na obrázku vpravo.

- Umístěte napájecí zdroj nad kovový držák a posouvejte ho po vertikální ploše až na místo.
- Zapojte napájecí zdroj do normální zásuvky (230 V / 120 V).

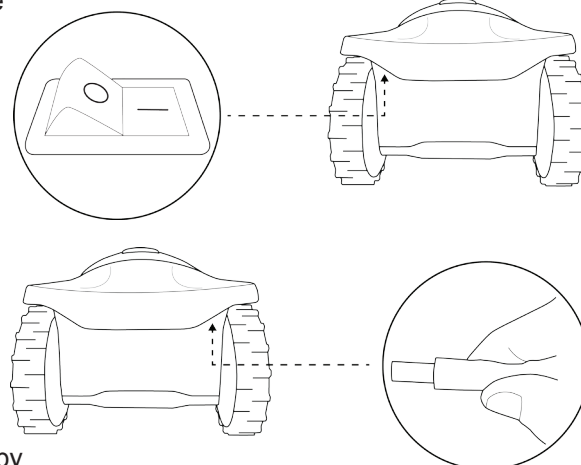


#### 4.1.3 Nabíjení baterie před prvním uvedením do provozu

Baterii robotické sekačky Robomow můžete nabíjet během instalace obvodového drátu. Po dokončení instalace tak bude sekačka připravena k provozu.

- Při expedici z výrobního závodu je sekačka vypnutá. Zapněte sekačku pomocí bezpečnostního spínače.
- Připojte DC kabel vycházející z napájecího zdroje do zdířky pro nabíjení na zadní straně sekačky Robomow.
- Ujistěte se, že LED baterie na sekačce bliká, což znamená, že se sekačka nabíjí.
- Během dokončení instalace obvodového drátu nechte sekačku připojenou k napájecímu zdroji.

#### Bezpečnostní spínač



#### Poznámka:

Baterie v dodaném výrobku je nabitá pouze minimálně, aby bylo možné provést jednorázovou instalaci. Tato úroveň nabití není dostatečná k dokončení celého sečení.

### 4.2 Instalace obvodového drátu

Než budete instalovat obvodový drát, měli byste naplánovat, kam chcete umístit drát a základní stanici. Váš plán by měl zvážit následující:

- Z kterých typů travnatých ploch se skládá váš trávník?  
(Pouze základní zóna / základní zóna + podzóny / oddělené zóny / kombinace typů trávníků).
- Jsou na trávníku plochy s překážkami nebo plochy, které chcete vyloučit? (Obvodové ostrůvky).
- Jsou na trávníku svahy, kterým by se sekačka Robomow měla vyhnout?
- Jsou na trávníku okraje bazénu, jezírka, skalky apod., které vyžadují větší vzdálenost od obvodového drátu?

#### 4.2.1 Počáteční bod: Obvodový drát v oblasti základní stanice.

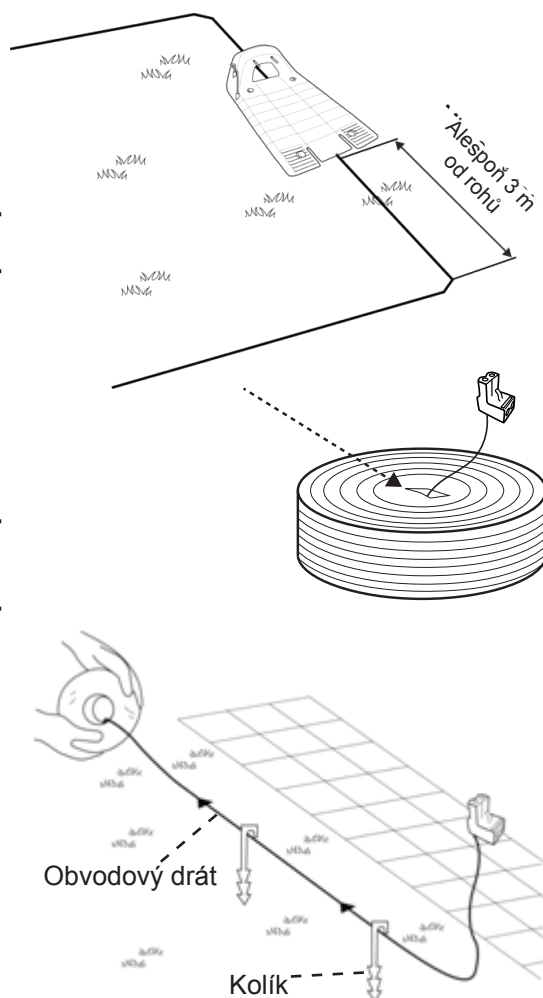
- Umístíte základní stanici podle svého plánu tak, jak je znázorněno na obrázku vpravo.

**Umístěte základní stanici ve vzdálenosti alespoň 3 m od rohů.**

- Vyberte roli drátu se zeleným konektorem obvodového drátu na konci.
- Vytáhněte konektor obvodového drátu a část drátu z plastového obalu.

**Cívku s drátem z obalu nevyjímejte. Obal z umělé hmoty slouží jako zásobník pro drát.**

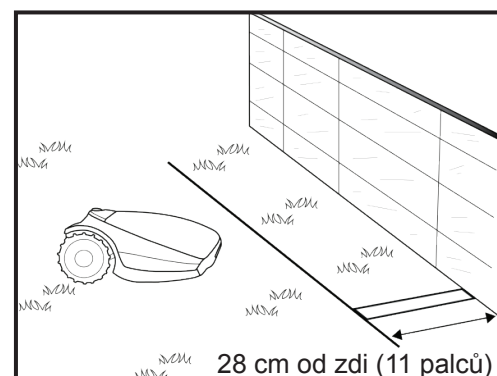
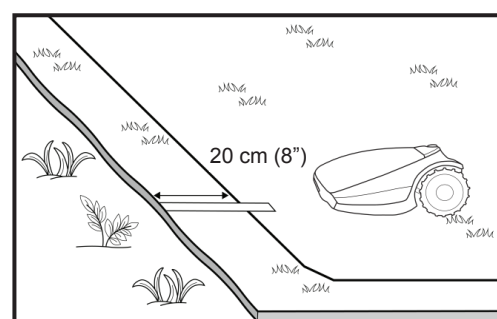
- Přikolíkujte jeden konec drátu k zemi tam, kde má být umístěna základní stanice. Kolíky jsou přibaleny v krabici od sekačky Robomow.
- Vytáhněte 30 cm (12 palců) drátu a nechte ho volně na místě, kde má být instalována základní stanice. Při dokončení instalace bude tato část drátu uzavírat okruh obvodového drátu.
- Začněte s pokládáním drátu proti směru hodinových ručiček.
- Dále vytahujte drát z obalu a pokládejte ho volně na zem, jak budete procházet podél okraje trávníku.



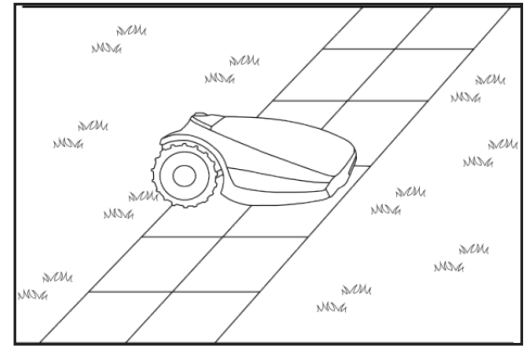
**Pokud narazíte na oblast/objekt, který vyžaduje opatrnost nebo instalaci zvláštního ohraničení, pečlivě kolem něj položte drát. Další odstavce se zabývají těmito zvláštními případy.**

#### 4.2.2 Pokládání obvodového drátu

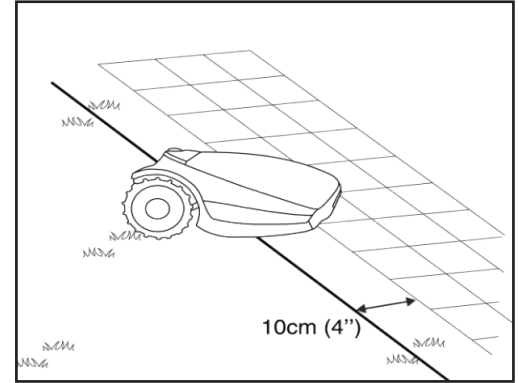
- Obvodový drát přidržují u země kolíky, které jsou dodávány spolu se sekačkou Robomow. Nejdříve kolíky zatlukejte každých pár metrů od sebe a v rozích. V tomto úvodním stádiu nastavte minimální počet kolíků. Později po otestování pokládky drátu doplňte všechny potřebné kolíky.
- Po odvinutí části drátu a před zatlučením kolíků do země použijte pravítko RoboRuler k určení vzdálenosti drátu od okraje trávníku nebo překážek.
  - Pokud pracovní plocha hraničí s rovnou plochou, květinovým záhonem, menším vyvýšením (pod 1 cm), malou prohlubní (do 5 cm), obvodový drát by měl být položen ve vzdálenosti 20 cm od těchto ploch směrem dovnitř pracovní plochy. Pro nastavení vzdálenosti drátu od okraje trávníku použijte krátkou vzdálenost pravítka RoboRuler.
  - Je-li okraj ve svahu (povoleno je max. 10 %) nebo pokud sousedí s vysokými překážkami, jako je zeď nebo plot, měl by být obvodový drát položen ve vzdálenosti 28 cm od překážky. Pro nastavení vzdálenosti drátu od zdi použijte dlouhou vzdálenost pravítka RoboRuler.



- Pokud pracovní plocha hraničí s rovnou cestou, která je ve stejné úrovni s trávníkem, Robomow může přes tuto cestu přejet. Obvodový drát by měl být položen ve vzdálenosti 10 cm od okraje cesty.



- Pokud pracovní plochu dělí rovná cesta, která je ve stejné úrovni s trávníkem, Robomow může přes tuto cestu přejet. Obvodový drát lze položit pod dlažební kostky chodníku nebo do spár mezi nimi.



### Důležité!

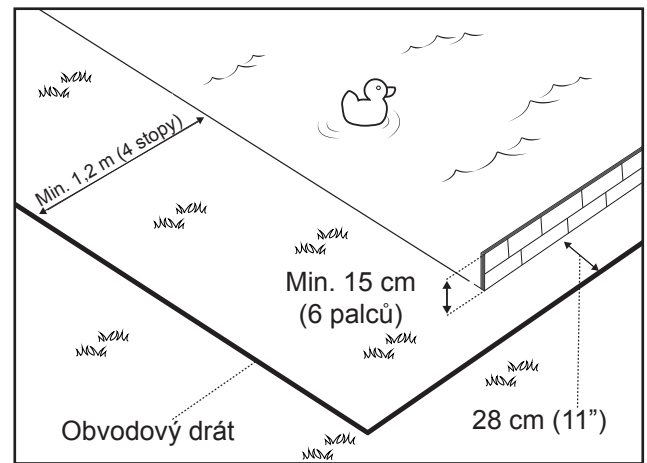
Sekačka nesmí nikdy přejet přes štěrk, mulč nebo podobný materiál, který by mohl způsobit sesmeknutí sekačky nebo poškození nožů.

### DŮLEŽITÉ INFORMACE

Sousedí-li pracovní plocha s bazénem, vodním tokem, svahem se sklonem vyšším než 10 %, srázem vyšším než 50 cm nebo veřejnou cestou, je nutné obvodový drát doplnit plotem nebo obdobnou zábranou. Výška musí být nejméně 15 cm (6 palců). Tím zajistíte, že sekačka za žádných okolností nevyjede mimo pracovní plochu.

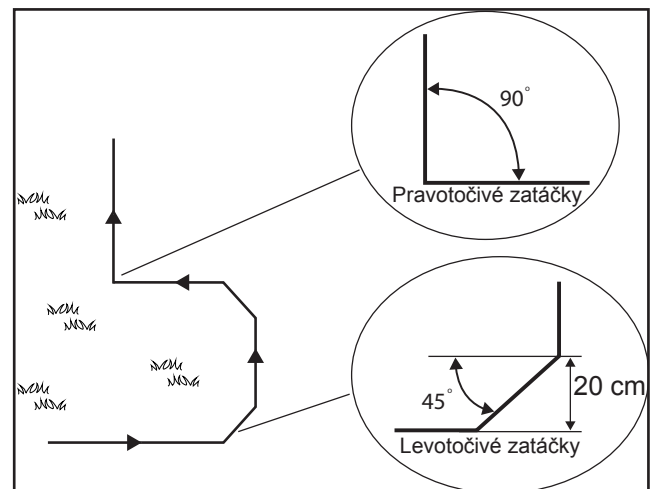
Pokud je v cestě podobná překážka, můžete obvodový drát položit 28 cm (11 palců) od překážky.

Pokud není k dispozici plot a podobně, obvodový drát položte do vzdálenosti minimálně 1,2 m od vody.



- Při pokládání drátu podél obvodu dodržujte ve všech levotočivých rozích úhel 45°. V pravotočivých rozích podél obvodu není třeba dodržovat úhel 45°.

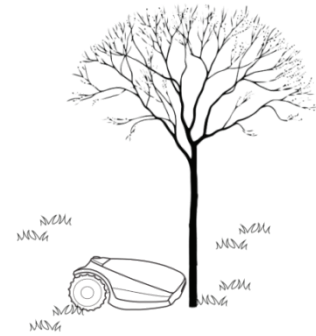
- Pokračujte v pokládání drátu podle vašeho plánu. Postupně drát vytahujte ze zásobníku a volně ho pokládejte proti směru hodinových ručiček.



## 4.3 Obvodový drát na pracovní ploše

### 4.3.1 Pevně stojící překážky

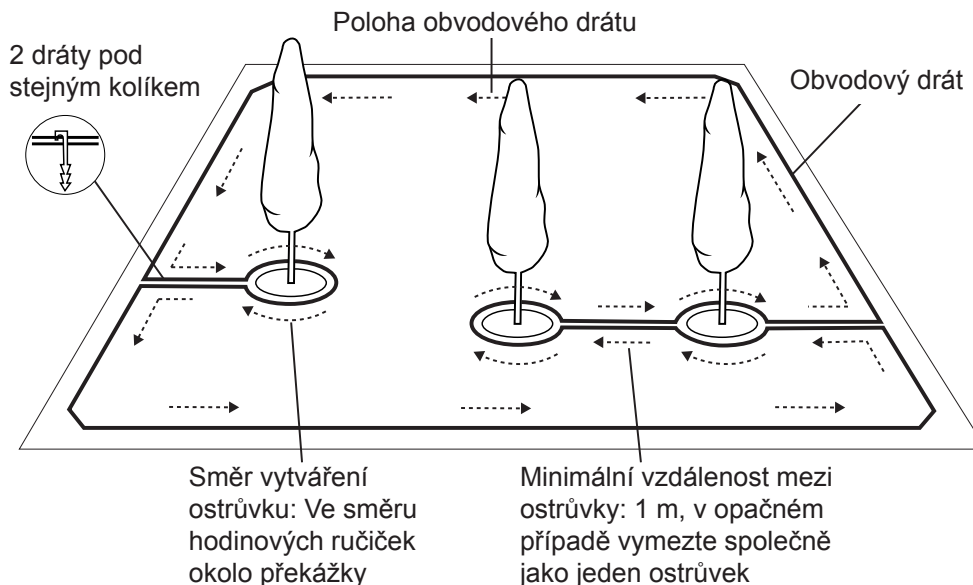
- Překážky, které snesou náraz, například stromy nebo keře vyšší než 15 cm, není nutné ohraničovat obvodovým drátem. Při nárazu na tento typ překážky se Robomow otočí.



CZ

### 4.3.2 Obvodové ostrůvky

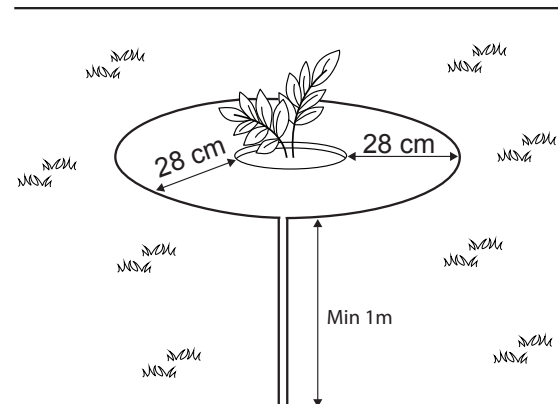
- Kolem překážek uvnitř pracovní plochy, které nevydrží náraz (například květinové záhony a fontány), vymezte pomocí obvodového drátu oblasti ostrůvků.
- Pokračujte v odvíjení drátu, přičemž se pohybujte od okraje k překážce.
- Přikolíkujte obvodový drát kolem objektu, který chcete ochránit, ve směru hodinových ručiček.
- Dokončete vymezení hranic ostrůvku a vraťte se k místu, kde jste opustili okraj trávníku.
- Dráty vedoucí k ostrůvku by měly být rovnoběžně vedle sebe a měly by se dotýkat. Přikolíkujte oba dráty, jak ten vedoucí k ostrůvku, tak ten jdoucí od ostrůvku, **pomocí stejného kolíku**.
- Robomow nerozezná tyto dva dráty. Bude kolem nich sekat, jako by neexistovaly.
- Robomow rozpozná pouze jednotlivý drát tvořící bariéru okolo obvodového ostrůvku a této oblasti se vyhne.



**VÝSTRAHA!** Pokud obvodový drát položíte kolem překážky proti směru hodinových ručiček, sekačka do ostrůvku vjede.

Při vyzarování obvodových ostrůvků dodržujte následující vzdálenosti:

- Minimální vzdálenost obvodového drátu od plochy, kam nemá sekačka zajíždět, by měla být 28 cm (11 palců).
- Pokud potřebujete ochránit tenký objekt, nastavte minimální okruh ostrůvku na 35 cm (15 palců).
- Udržujte minimální vzdálenost 1 m (3,3 stop) mezi sousedními ostrůvkami.
- Udržujte minimální vzdálenost 1 m (3,3 stop) mezi drátem ostrůvku a obvodovým drátem.
- Pokud jsou objekty, jimž se má sekačka vyhnout, umístěné blízko sebe, ohraničte je jako jeden obvodový ostrůvek.



**Poznámka:** Obvodový ostrůvek by měl být obdélníkový nebo kruhový.

### 4.3.3 Instalace úzkého průchodu

Úzký průchod je definován jako cesta, která spojuje dvě plochy trávníku. Cesta umožňuje Robomow projíždět mezi zónami, ale brání sekačce v přejíždění mezi těmito zónami, zatímco seče vnitřní plochu zón. Aby mohla sekačka Robomow projet průchodem, musí mít průchod šířku alespoň 1,2 m.

#### Pokud je průchod širší než 2 m.

NENÍ NUTNÁ žádná speciální instalace obvodového drátu. Přejděte k odstavci 4.3.4. V opačném případě bude nutné podle níže uvedených pokynů vytvořit úzký průchod.

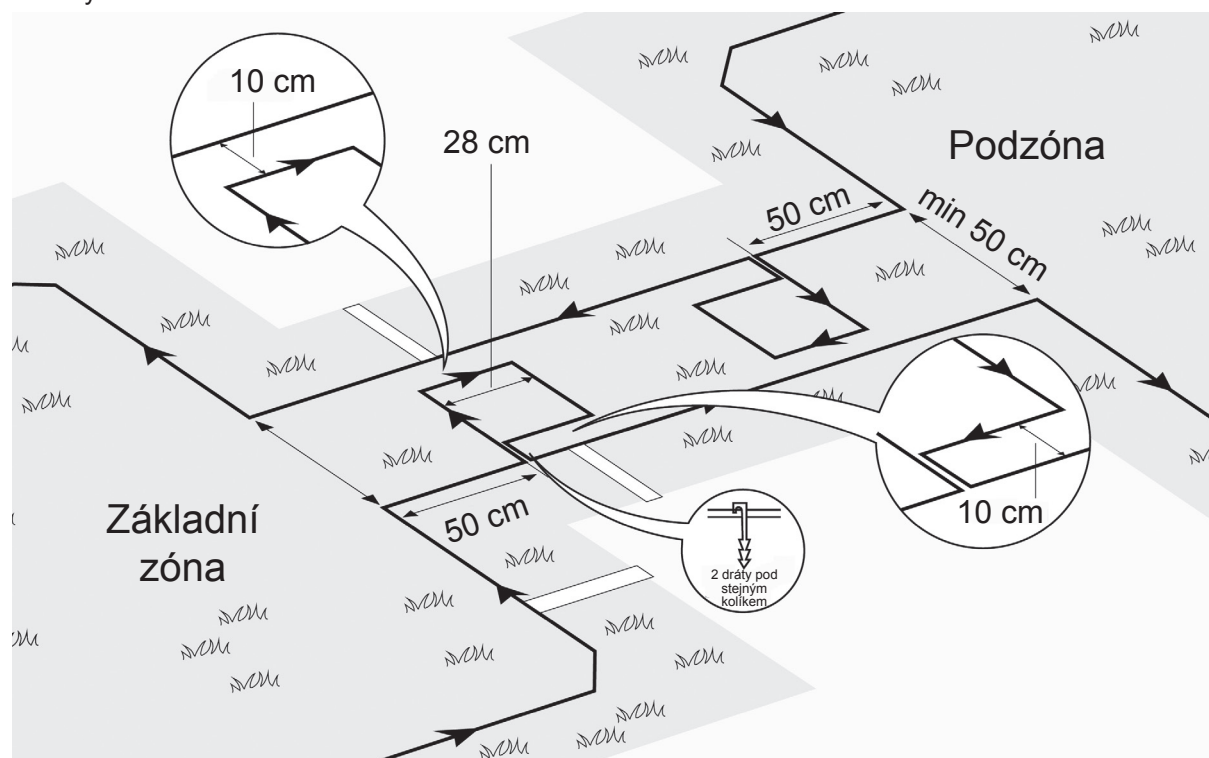


Sejměte kód a podívejte se na video znázorňující postup vytvoření úzkého průchodu.

#### Pokud je průchod UŽŠÍ než 1,5 m a delší než 2 m.

je nutné položit drát „se dvěma čtverci“:

1. Určete vstup do úzkého průchodu. Jedná se o místo, ze kterého bude sekačka vyjíždět směrem k podzóně.
2. 50 cm od vstupu do úzkého průchodu vytvořte dle níže uvedeného obrázku obvodový ostrůvek (viz odstavce 4.3.2).
3. Pokračujte v pokládání drátu podél okraje ve správné vzdálenosti (podle typu okraje), dokud se nevrátíte ke vstupu do úzkého průchodu ze strany podzóny.
4. Naměřte 50 cm od daného místa a vytvořte další obvodový ostrůvek se stejnými rozměry.
5. Po dokončení instalace drátu v podzóně dbejte na to, aby byla na cestě zpět do základní zóny mezi drátem a ostrůvkem vzdálenost 10 cm.



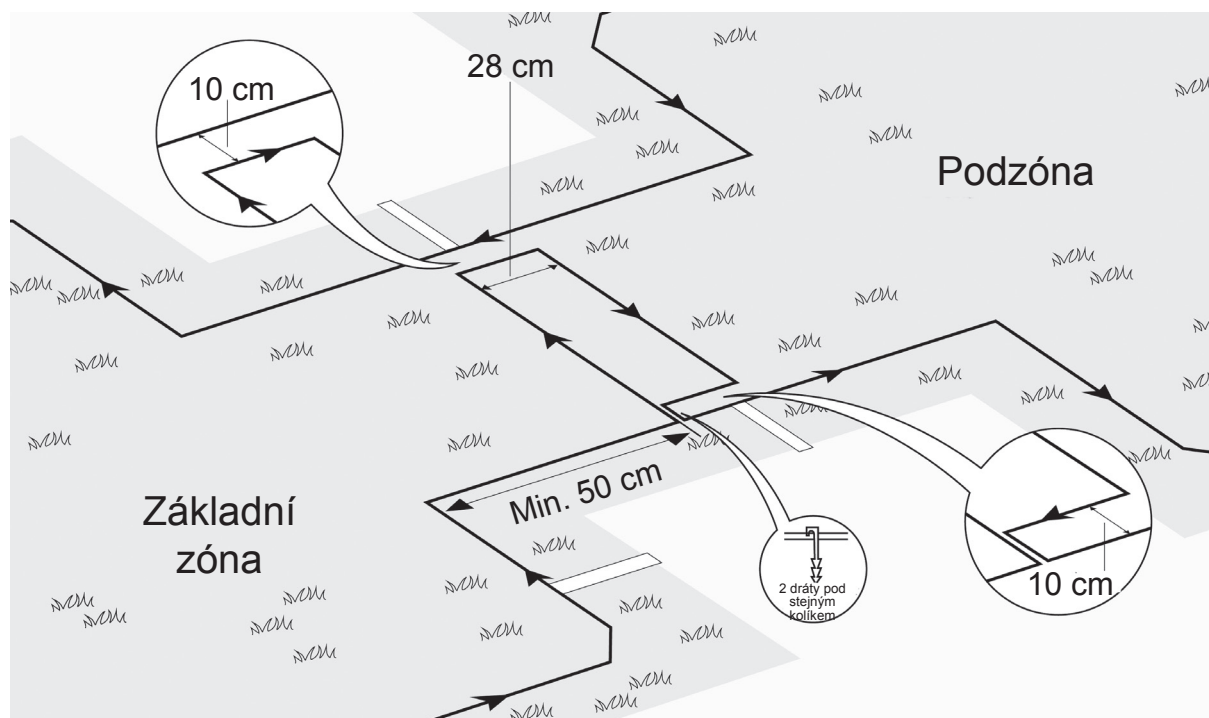
Díky výše uvedenému nastavení může Robomow jet podél drátu a dostat se do podzóny. Během sečení každé zóny zvlášť sekačka ale nepřejede do další zóny.



### **Pokud je průchod ŠIRŠÍ než 1.5 m:**

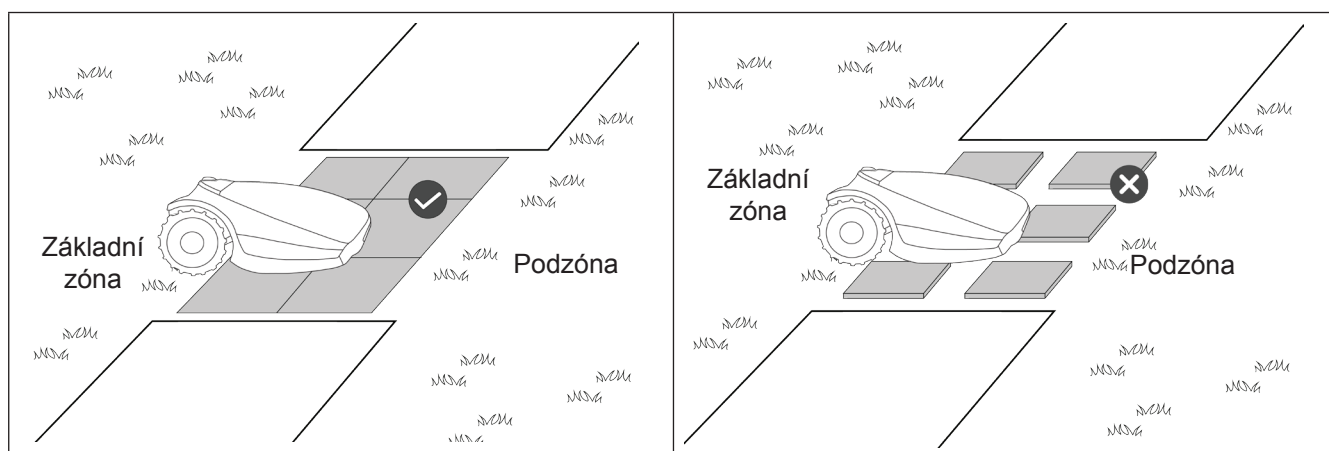
Pokud je úzký průchod širší než 1,5 m a chcete, aby sekačka Robomow sekala vnitřní plochu úzkého průchodu, položte drát podle níže uvedeného obrázku. Díky tomuto nastavení může sekačka během sekání vnitřní plochy trávníku sekat i vnitřní plochu úzkého průchodu, ale nemůže přejíždět mezi zónami.

1. Určete vstup do úzkého průchodu. Jedná se o místo, ze kterého bude sekačka vyjíždět směrem k podzóně.
2. Podle obrázku vytvořte uprostřed úzkého průchodu ostrůvek a dodržte vzdálenost 10 cm od obvodového drátu (viz odstavec 4.3.2).
3. Rozměry ostrůvku by měly být 28 cm podél strany a šířka by měla být podle potřeby s dodržением vzdálenosti 10 cm od obou stran.
4. Po dokončení instalace drátu v podzóně dbejte na to, aby byla na cestě zpět do základní zóny mezi drátem a ostrůvkem vzdálenost 10 cm.



### **Správné vs. chybné úzké průchody:**

Na následujícím obrázku je znázorněn dobrý (plochý) a špatný (hrbolatý) úzký průchod.



#### 4.3.4 Použití podzón jako vzdálených počátečních bodů

Existují případy, ve kterých má základní zóna dvě (nebo více) velké plochy propojené průchodem o šířce více než 2 metry. Příkladem může být zahrada před domem a za domem.

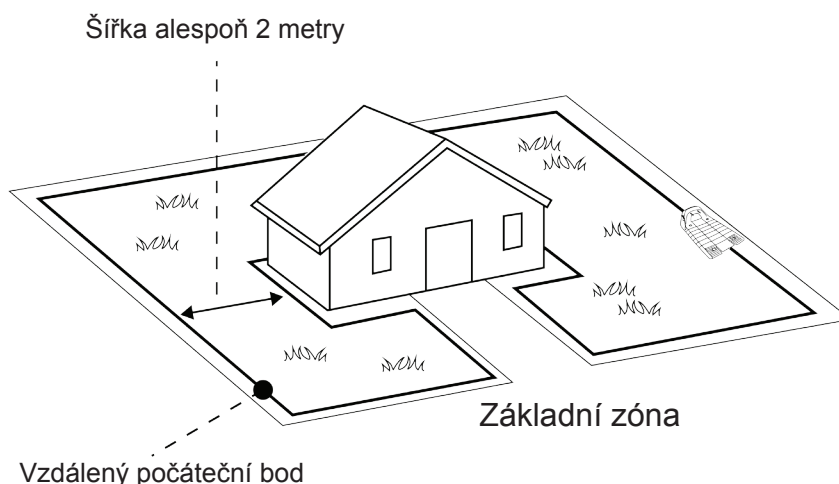
K zajištění správného posečení všech oblastí základní zóny může být v takovýchto případech vhodné, aby sekačka někdy zahájila sečení od určitého místa (mimo základní stanici) podél obvodového drátu. Tato místa nazýváme vzdálené počáteční body. Nastavení vzdáleného počátečního bodu lze provést definováním (přidáním) podzóny v požadovaném místě (viz odstavec 6.4.2, P022-P023).

##### **Poznámka:**

Během procesu definování nové podzóny budete vyzváni k zadání její plochy. V případě vzdáleného počátečního bodu by se mělo jednat o určení plochy oddělené části základní zóny. O stejnou hodnotu je nutné zmenšit nastavení plochy základní zóny (viz odstavec 6.4.1). Viz níže uvedený příklad. Tento proces ve skutečnosti definuje pravděpodobnost (či frekvenci) startu od jednotlivých počátečních bodů (v případě základní zóny je počátečním bodem samotná základní stanice).

##### **Příklad:**

Řekněme, že má vaše základní zóna plochu 1 000 m<sup>2</sup>. Tato plocha zahrnuje zahradu za domem (400 m<sup>2</sup>), kde se nachází základní stanice, a také zahradu před domem (600 m<sup>2</sup>). K určení vzdáleného počátečního bodu pro přední zahradu zahajte proces přidání podzóny. Jakmile se bude sekačka nacházet dostatečně daleko v přední zahradě, nastavte plochu nově přidávané podzóny na 600 m<sup>2</sup> a ihned zmenšete (viz odstavec 6.4.1) plochu základní zóny na 400 m<sup>2</sup>. Pravděpodobnost, že sekačka začne sekat zadní zahradu od základní stanice, bude nyní 40 %, zatímco pravděpodobnost začátku od vzdáleného počátečního bodu na přední zahradě bude 60 % (viz následující nákres):



#### 4.4 Připevnění obvodového drátu k zemi

- Před zahájením pokládky obvodového drátu doporučujeme posekat trávu v místech, kde má být drát položen. Připevnění drátu k zemi pak bude jednodušší. Sníží se tím riziko, že sekačka během provozu drát poškodí.
- Obvodový drát není nutné zahrabávat. Pokud ale chcete, můžete to udělat do hloubky do 5 cm (2 palce).
- Při definitivním zatlukání kolíků musí být drát napnutý.
- V exponovaných oblastech, jako jsou chodníky a další místa s častým pohybem chodců, zvažte zakopání drátu.

##### **VAROVÁNÍ!**

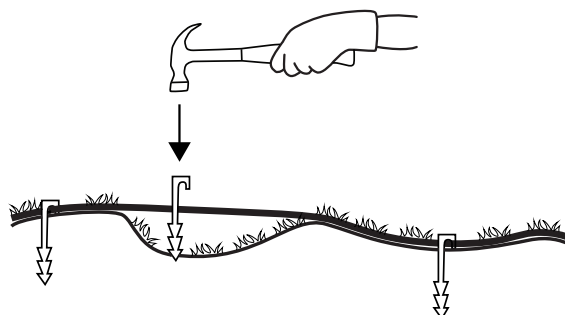


##### **Chraňte si oči! Chraňte si ruce!**

Při zatlukání kolíků používejte řádnou ochranu očí a navlékněte si vhodné pracovní rukavice.

Tvrdá nebo vysušená zem může způsobit, že se při zatlukání kolík přelomí.

- K zatlučení kolíků do země použijte kladivo.
- Kolíky rozmístěte do rozestupů tak, aby drát dobře přiléhal k zemi pod úroveň trávníku a aby o něj nikdo nemohl zakopnout (s rozestupem kolíků přibližně 75 cm).
  - Drát a kolíky po čase zarostou trávou a nebudou vidět.



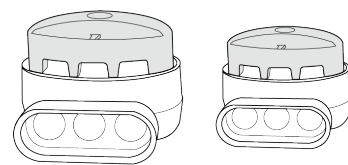
- Pokud pro dokončení instalace potřebujete další drát, spojte ho pomocí voděodolných konektorů drátu, které jsou součástí dodávky Robomow. (Viz odstavec 11.16 – Spojování obvodového drátu.)



**Používejte** pouze konektory obvodového drátu, které jste obdrželi se sekačkou Robomow.

**Ani** stočené kabely, **ani** šroubová svorka, které jsou izolované pomocí izolační pásky, nezajišťují dostatečné spojení.

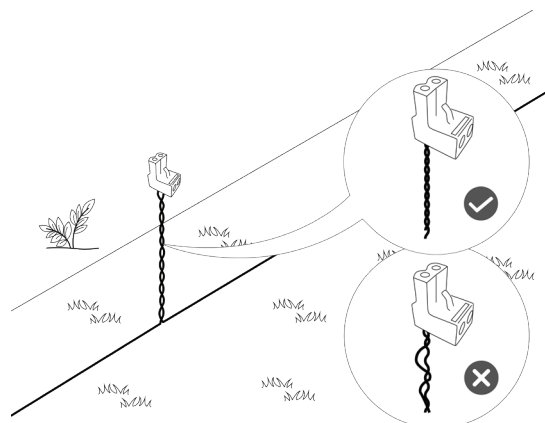
Půdní vlhkost může způsobit oxidaci vodičů, což by později mohlo vést k přerušení okruhu.



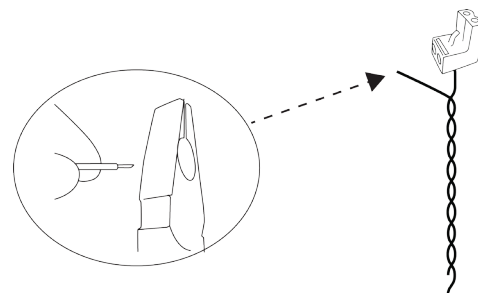
#### 4.5 Návrat k základní stanici – dokončení instalace obvodového drátu

Po dokončení pokládky obvodového drátu a jeho přikolíkovaní k zemi je třeba dokončit instalaci připojením začátku a konce obvodového drátu k základní stanici.

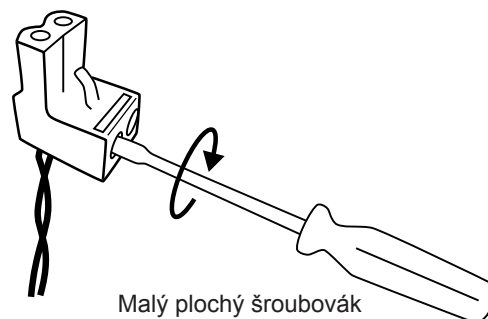
- Přikolíkujte obvodové dráty k zemi pomocí stejného kolíku a ponechte dostatek volného drátu.
- Zkraťte konec drátu, na kterém není konektor, aby byly oba konce stejně dlouhé, a zakruťte kabely.
- Zakruťte oba dráty. Správné zakroucení drátů je nezbytné pro bezproblémové dokování sekačky Robomow v základní stanici.



- Stáhněte z konce drátu 5 mm izolace.



- Vložte konec drátu bez konektoru do otvoru konektoru. Pomocí plochého šroubováku upevněte drát v konektoru.

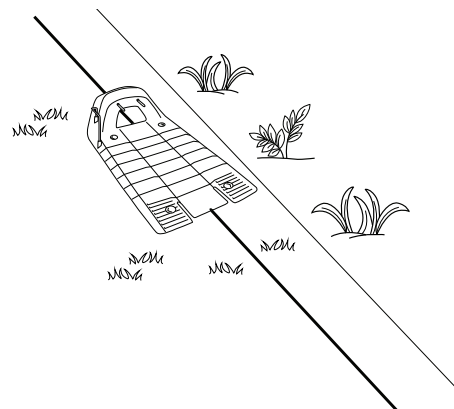


Malý plochý šroubovák

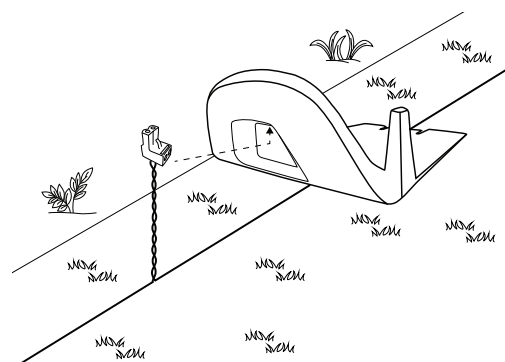


## 4.6 Umístění a zapojení základní stanice

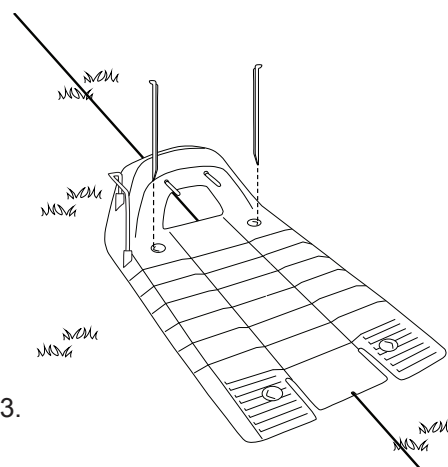
- Umístěte základní stanici podle svého plánu tak, jak je znázorněno na obrázku vpravo.
- Umístěte základní stanici jejím středem na drát.



- Připojte konektor obvodového drátu k jednotce základní stanice.



- Po nastavení polohy základní stanice vložte 2 speciální kolíky do otvorů základní stanice (viz obrázek vpravo). Teprve po provedení kontroly správné polohy základní stanice při jednorázové instalaci můžete stanici upevnit pomocí zbývajících dvou kolíků (viz odstavec 5.2).



## 4.7 Připojení napájecího zdroje

Chcete-li vybrat vhodné umístění napájecího zdroje, přečtěte si odstavec 3.3. Instrukce k instalaci napájecího zdroje naleznete v odstavci 4.1.2.

### Pokládka a připevnění síťového kabelu

#### Bezpečnost – Předějte zranění!



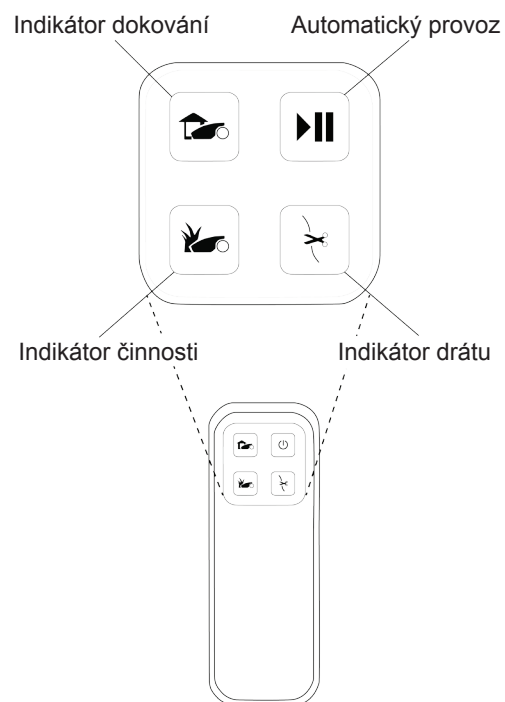
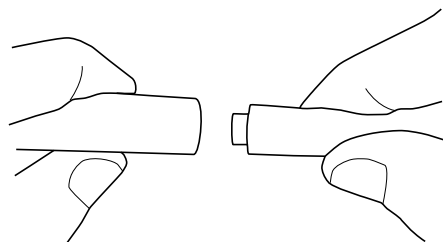
Síťový kabel vedoucí od napájecího zdroje k základní stanici by měl být spolehlivě připevněn k zemi! Musí být instalován tak, aby přes něj nemohl nikdo zakopnout.

Síťový kabel by měl vést POUZE přes měkké povrchy. Kabel by neměl vést přes tvrdé povrchy (např. chodníky, příjezdové cesty), kde ho nelze spolehlivě připevnit.



#### 4.7.1 Na místě, kde je napájecí zdroj:

- Připojte kabel stejnosměrného napájení napájecího zdroje k 15m síťovému kabelu.
- Zapojte napájecí zdroj do normální zásuvky (230 V / 120 V).
- ◆ Pokud je sekačka v základní stanici, rozsvítí se dokovací kontrolka.
- ◆ Jestliže se sekačka nachází mimo stanici, rozsvítí se provozní kontrolka.



## 4.8 Instalace v zóně bez základní stanice

Zóna bez základní stanice je oblast trávníku, která není napojena na základní stanici.

V těchto oblastech musí být instalován obvodový spínač.

V případě potřeby lze obvodový spínač snadno přesunout do jiných zón.

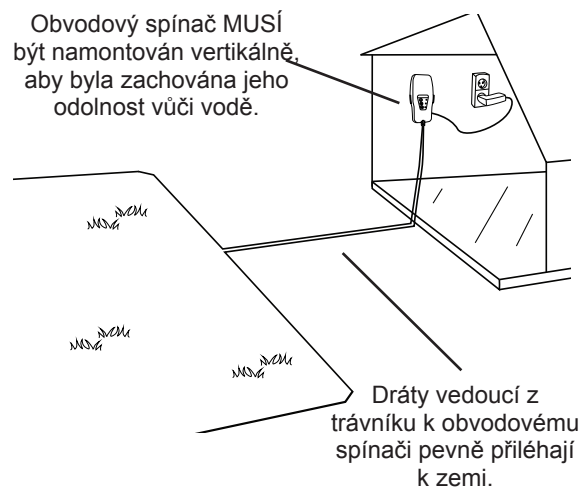
### 4.8.1 Určení umístění obvodového spínače

Pro určení optimálního místa pro instalaci obvodového spínače zvažte následující:

- Obvodový spínač je třeba instalovat mimo plochu zóny bez základní stanice.
- Zvolte suché a kryté místo.
- Obvodový spínač je třeba namontovat vertikálně.
- Obvodový spínač je dodáván se zdrojem napájení pro vnitřní prostory. Vyberte místo blízko klasické zásuvky (230 V / 120 V).

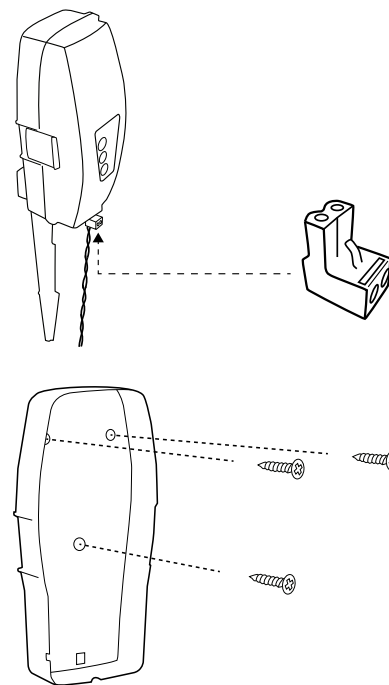
#### **Poznámka:**

Dobíjecí baterie pro obvodový spínač je k dispozici jako příslušenství (viz kapitola 12 – Příslušenství sekačky Robomow).



### 4.8.2 Možnosti umístění obvodového spínače

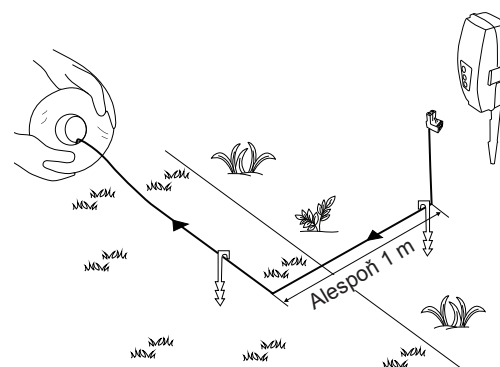
- Konektor obvodového spínače lze snadno připojit a odpojit. To umožňuje rychlé přepínání z jedné zóny do druhé.
- Pro snadné zasunutí a vytažení ze země můžete použít velký kolík připojený k zadní straně obvodového spínače.
- Obvodový spínač můžete namontovat na vertikální plochu např. na zeď nebo zábradlí terasy. Řiďte se třemi značkami na zadní straně krytu obvodového spínače.



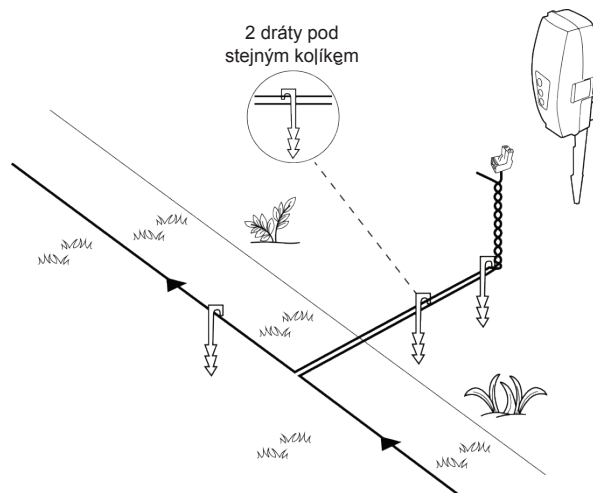
### 4.8.3 Pokládka obvodového drátu

Instalace obvodového drátu v zóně se základní stanicí a v zóně bez základní stanice je stejná až na výchozí bod:

- Obvodový spínač je třeba umístit mimo oblast (alespoň 1 m od trávníku).
- Začněte pokládat obvodový drát od místa, kde je instalován obvodový spínač.
- Obvodový drát pokládejte směrem od obvodového spínače k trávníku.
- Začněte s pokládáním drátu proti směru hodinových ručiček.

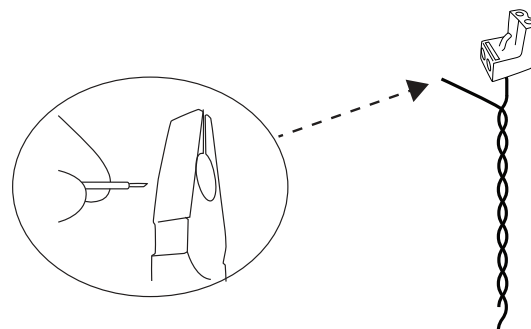


- Po dokončení pokládky okruhu obvodového drátu, začněte s pokládkou zpět směrem k obvodovému spínači.
- Na konci okruhu obvodového drátu máte nyní dva dráty. Položte tyto dva volné dráty ve směru umístění obvodového spínače a oba je přikolíkujte k zemi pomocí jednoho kolíku.

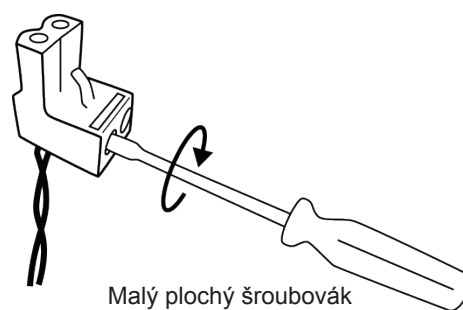


#### 4.8.4 V místě, kde je obvodový spínač:

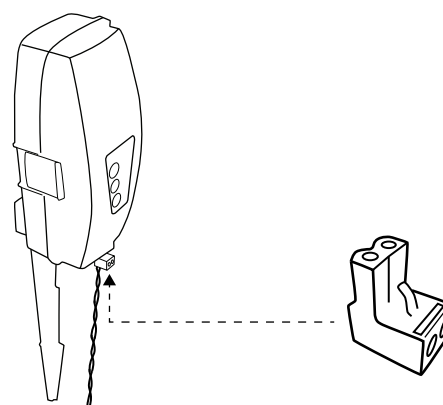
- Zkraťte konce volného drátu na stejnou délku a zkruťte je dohromady.
- Stáhněte 5 mm (0,2 palce) izolace z drátu bez konektoru obvodového drátu.



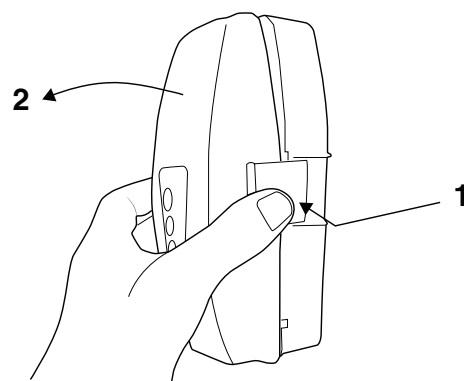
- Vložte tento konec drátu do volného otvoru v konektoru a utáhněte šrouby.



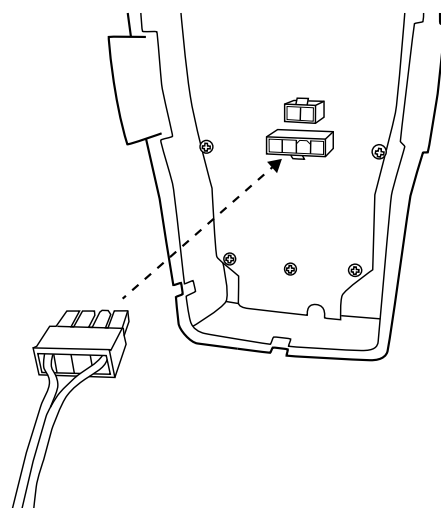
- Zapojte konektor obvodového drátu do obvodového spínače.



- Podržte obvodový spínač, zmáčkněte ho po stranách (1) a vyjměte ho ze zadního krytu (2).



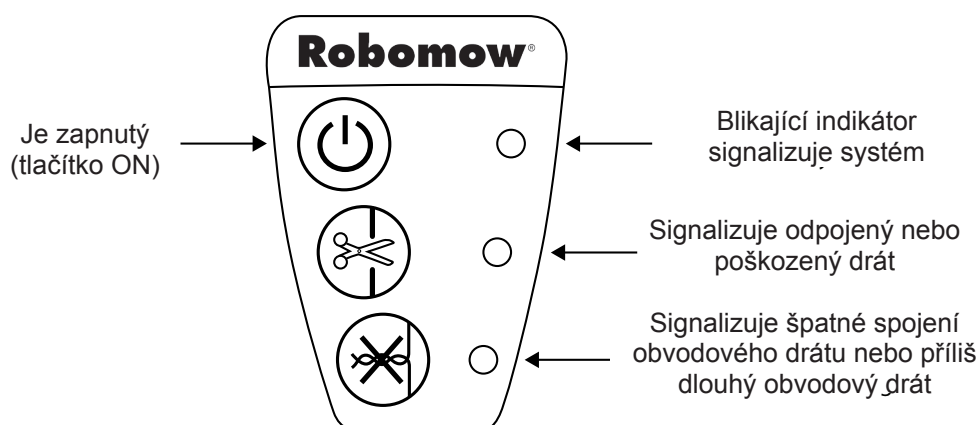
- Zapojte zástrčku zdroje napájení do desky obvodového spínače. Vyměňte kryt.
- Zapojte zdroj napájení do klasické zásuvky (230 V / 120 V).



**! DŮLEŽITÉ !** Zdroj napájení slouží POUZE pro vnitřní prostory.

Vyberte kryté, suché a dobře větrané místo, které NENÍ vystaveno přímému slunečnímu záření, vodě nebo dešti.

- Stiskněte tlačítko „ON“ na obvodovém spínači.  
Blikající zelená kontrolka vedle tlačítka „ON“ znamená, že systém je zapnutý a funguje správně.  
Ovládací panel obsahuje další indikátory: odpojený nebo zlomený obvodový kabel a špatné spojení obvodového drátu.



Obvodový spínač se vypíná automaticky. Není třeba jej po každém použití vypínat. Obvodový spínač se sám vypne po 12 hodinách provozu. Spínač můžete vypnout ručně stisknutím tlačítka ON/OFF a jeho podržením po dobu 3 sekund. Ozve se tón, který signalizuje, že je obvodový spínač vypnutý.

Obvodový spínač lze používat s dobíjecí baterií (k dispozici jako příslušenství – viz kapitola 12).

## Kapitola 5 – Příprava sekačky Robomow

Než poprvé použijete sekačku Robomow, je nutné provést několik úvodních jednoduchých nastavení. Jakmile je příprava kompletní, váš Robomow může začít sekat váš trávník.

### 5.1 Nastavení výšky sečení

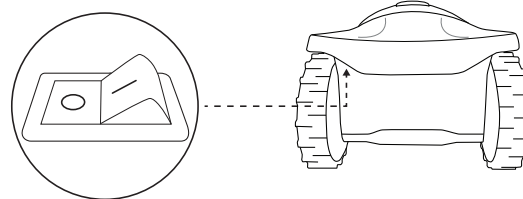
Dosah sečných nožů: 15–60 mm (0,6 až 2,4 palců)

Pro upravení výšky sečení nožů udělejte následující:

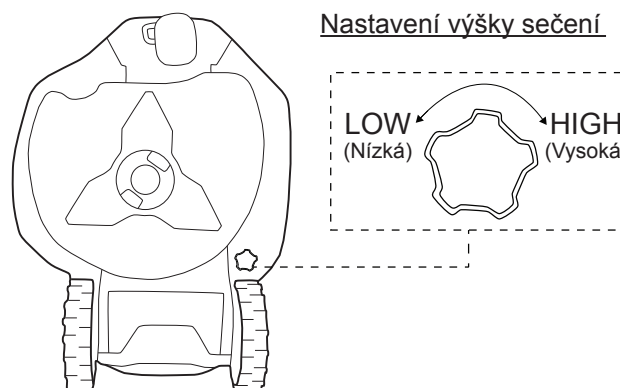
**VÝSTRAHA! PŘED NASTAVENÍM VÝŠKY SEČENÍ VŽDY VYPNĚTE BEZPEČNOSTNÍ SPÍNAČ!**

- Zvedněte přední stranu sekačky.
- Otočte ovládacím knoflíkem a během toho ho držte stisknutý.
- Chcete-li zvýšit výšku sečení, otočte knoflíkem po směru hodinových ručiček.
- Chcete-li snížit výšku sečení, otočte knoflíkem proti směru hodinových ručiček.
- Výška sečení je zobrazena na straně sekačky.

Bezpečnostní spínač



Nastavení výšky sečení



### 5.2 Jednorázová instalace (krok za krokem)

Před zahájením procesu jednorázové instalace ověřte, zda je bezpečnostní spínač zapnut a zda je napájecí zdroj zapojen.

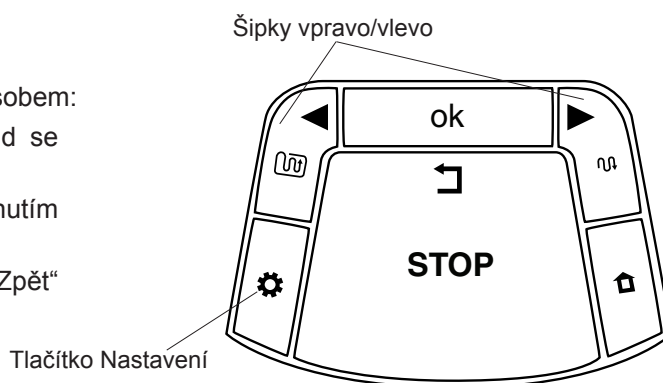
Sekačka je nyní připravena k provedení jednorázového procesu instalace.

**! DŮLEŽITÉ !** Chcete-li znovu spustit proces jednorázové instalace, podržte na dobu delší než 4 sekundy současně tlačítka **STOP + Nastavení + šipka vlevo**. Obnoví se výchozí tovární nastavení (nastavení „Po vybalení“).

#### 5.2.1 Použití ovládacího panelu

Použijte tlačítka na ovládacím panelu následujícím způsobem:

- Stiskněte tlačítka s pravou a levou šipkou, dokud se nezobrazí váš výběr.
- Výběr hodnoty zobrazené na displeji potvrďte stisknutím tlačítka OK.
- Pro návrat nebo zrušení výběru stiskněte tlačítko „Zpět“ (STOP).



#### 5.2.2 Nastavení měřicích jednotek a formátů

	Plocha / Vzdálenost	Teplota	Čas
EU	Metr	Celsius	24 hodin
US	Stopa	Fahrenheit	12 hodin (AM / PM)



### 5.2.3 Nastavení data a času

- Pro nastavení data listujte v nabídce a potvrďte výběr stisknutím OK.
- Pro nastavení času listujte v nabídce a potvrďte výběr stisknutím OK.

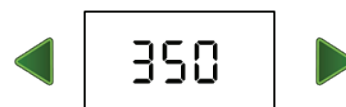
Mo Tu We Th Fr Sa Su

10:35

### 5.2.4 Plocha základní zóny

- Listujte v nabídce a zvolte přibližnou velikost oblasti základní zóny (EU-m<sup>2</sup> / US-čtvereční stopy), kde je nainstalována základní stanice.

Pokud existuje další zóna (podzóna nebo oddělená zóna), nezahrnujte ji do oblasti základní zóny (je třeba ji nastavit samostatně).



**Poznámka** – pro provoz sekačky je nezbytné dokončit výše uvedená nastavení (5.2.2–5.2.3). Každým stisknutím tlačítka STOP se proces na obrazovce vrátí o jeden krok zpět.

### 5.2.5 Test polohy základní stanice

- Po nastavení plochy se zobrazí **U001** (poloha základní stanice).
- Umístěte Robomow dovnitř trávníku přibližně 3 m (10 stop) před základní stanicí a čelem k obvodovému drátu a pro spuštění testu stiskněte OK.
- Robomow jede směrem k základní stanici:

Pokud sekačka nespustí test, objeví se jedno z těchto hlášení:

**E3 (Není signál)** – Ověřte, zda je napájecí zdroj připojen k elektrické zásuvce a zda je síťový kabel připojen na obou koncích k napájecím zdrojům a k základní stanici.

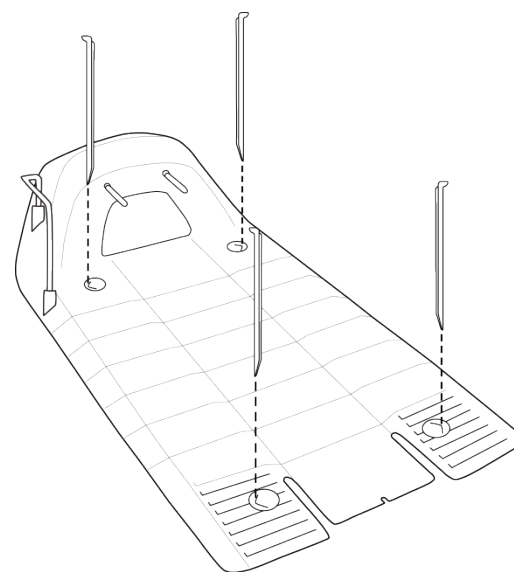
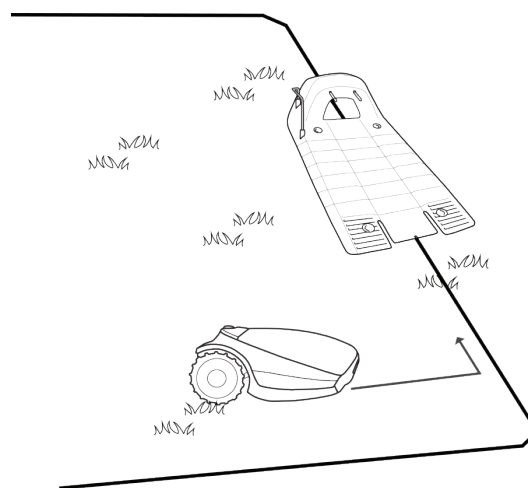
**U029 (Zaměňte dráty v obvodovém konektoru)** – Obvodový drát byl připojen v opačném směru. Zaměňte dráty na obvodovém konektoru.

- Sekačka Robomow vjede do základní stanice, vyjede zpět, počká před základní stanicí a na displeji se zobrazí **U002 (Připevněte základnu)**.

Pokud se zobrazí zpráva **U051 (Přemístit základní stanici)**:

- Upravte polohu základní stanice, aby byla vyrovnána s obvodovým drátem.
- Zkontrolujte, zda žádné překážky nebrání průchodu sekačky do základní stanice.

- Pokud se zobrazuje zpráva „**U002**“ (**Připevněte základní stanici**), upevněte základní stanici pomocí zbývajících kolíků a stiskněte tlačítko **OK**.



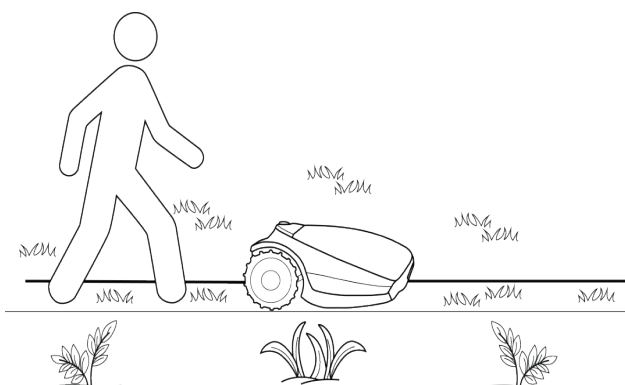
## 5.2.6 Test polohy obvodového drátu

- Na displeji se zobrazí zpráva **U003 (Test pozice obvod. drátu)** – stiskněte tlačítko **OK**.
- Pozice drátu bude otestována tak, že sekačka Robomow pojede podél drátu po okrajích.

Běžte vedle sekačky Robomow, zatímco jede podél okraje trávníku. Po dokončení procesu instalace se sekačka Robomow vrátí do základní stanice.

Pokud dojde podél okrajů ke střetu sekačky s překážkou, sekačka zastaví a vrátí se zpět. Zobrazí se zpráva „**U052**“ (**Opravte pozici drátu**):

- Posuňte drát trochu více dovnitř trávníku.
  - Pro pokračování v testování polohy obvodového drátu stiskněte **OK**.
- Pokud v kterémkoliv místě budete chtít, aby sekačka pracovala blíže u okraje a zvětšila se tím plocha, stiskněte tlačítko **Stop**. Zobrazí se zpráva („**U003**“ – **Test pozice obvod. drátu**):
    - Posuňte drát trochu více k okraji.
    - Umístěte sekačku před změněný úsek drátu.
    - Chcete-li pokračovat v testování polohy obvodového drátu, stiskněte tlačítko **OK**.
  - Pokud chcete proces instalace ukončit, podržte tlačítko **STOP** po dobu 3 sekund. Na obrazovce se objeví hlavní displej (aktuální čas).
  - Po dokončení testování polohy obvodového drátu otestujte sekačku v režimu jízdy blízko drátu pro potvrzení, že sekačka jede plynule blízko obvodového drátu, aniž by cestou k základní stanici zasahovala do přilehlého drátu nebo narážela na překážky.
  - Pokud sekačka nejede plynule blízko obvodového drátu směrem k základní stanici, snižte vzdálenost režimu jízdy blízko obvodového drátu (Menu P004) a test zopakujte, dokud sekačka nebude schopna jet plynule bez problémů.



**! DŮLEŽITÉ !** Chcete-li znovu spustit proces jednorázové instalace, podržte na dobu delší než 4 sekundy současně tlačítka **STOP + Nastavení + šipka vlevo**. Obnoví se výchozí tovární nastavení (nastavení „Po vybalení“).

## 5.2.7 Po dokončení instalace

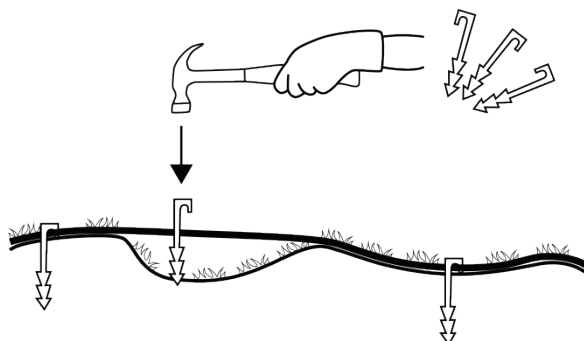
Po dokončení instalace obvodového drátu, zasuňte do země další kolíky přibližně 0,75 m (2,5 stop) od sebe.

- Použijte dodatečné kolíky v oblastech trávníku s hrbolky nebo prohlubněmi.
  - Pokud budete potřebovat, můžete si další kolíky přikoupit.
- Zkontrolujte celou instalaci drátu, aby o něj nikdo nemohl zakopnout.

Od tohoto okamžiku je sekačka Robomow připravena na nabíjení. Po úplném nabití začne automaticky se sečením trávníku.

### Poznámka:

První nabíjení může trvat déle, než je obvyklé (až 24 hodin).





## Kapitola 6 – Provoz sekačky Robomow

### 6.1 Automatický provoz

- Po dokončení jednorázové instalace bude sekačka Robomow nastavena k automatickému provádění následujícího cyklu operací sečení:
  - Když je baterie plně nabitá, sekačka Robomow automaticky opustí základní stanici.
  - Trávník bude posečen.
  - Pokud bude baterie téměř vybitá, sekačka vyhledá základní stanici (při hledání základní stanice sekačka Robomow neseče).
  - Baterie bude znovu nabita a sekačka se připraví na další naplánovanou operaci.
  - Sekání bude pokračovat, dokud nebude splněn požadovaný počet hodin sečení (konec cyklu sečení).

**Poznámka:** Sekačka Robomow seká celý okraj trávníku pouze při prvním sečení v každém cyklu. Při ostatních operacích sekačka Robomow seče trávník mimo okraje. Pokud je frekvence sečení (část P001 v odstavci 6.4.2) nastavena na hodnotu HIGH (Vysoká), sekačka Robomow poseče okraje dvakrát týdně.

- Čas potřebný k sečení je automaticky odvozen podle nastavení parametru Plocha.
- Je-li třeba kvůli optimalizaci výsledků sečení upravit (prodloužit/zkrátit) v rámci cyklů sečení čas potřebný k sečení, použijte nabídku **Čas sečení** – viz odstavec 6.4.2.
- Sekačka Robomow obvykle provede několik po sobě jdoucích činností sečení, dokud nedokončí úplný cyklus sečení trávníku. Po dokončení cyklu sečení bude sekačka Robomow v nečinnosti až do začátku dalšího cyklu. Interval mezi cykly sečení lze definovat v nabídce **Frekvence sečení** – viz odstavec 6.4.2. Ve výchozím nastavení budou provedeny dva kompletní cykly sečení za týden (střední frekvence sečení).
- Sekačka Robomow zůstává v základní stanici během výchozí **neaktivní doby** (celý den v neděli a v noci denně od 23:00 do 06:00). Neaktivní dobu lze změnit – viz odstavec 6.4.1.3.

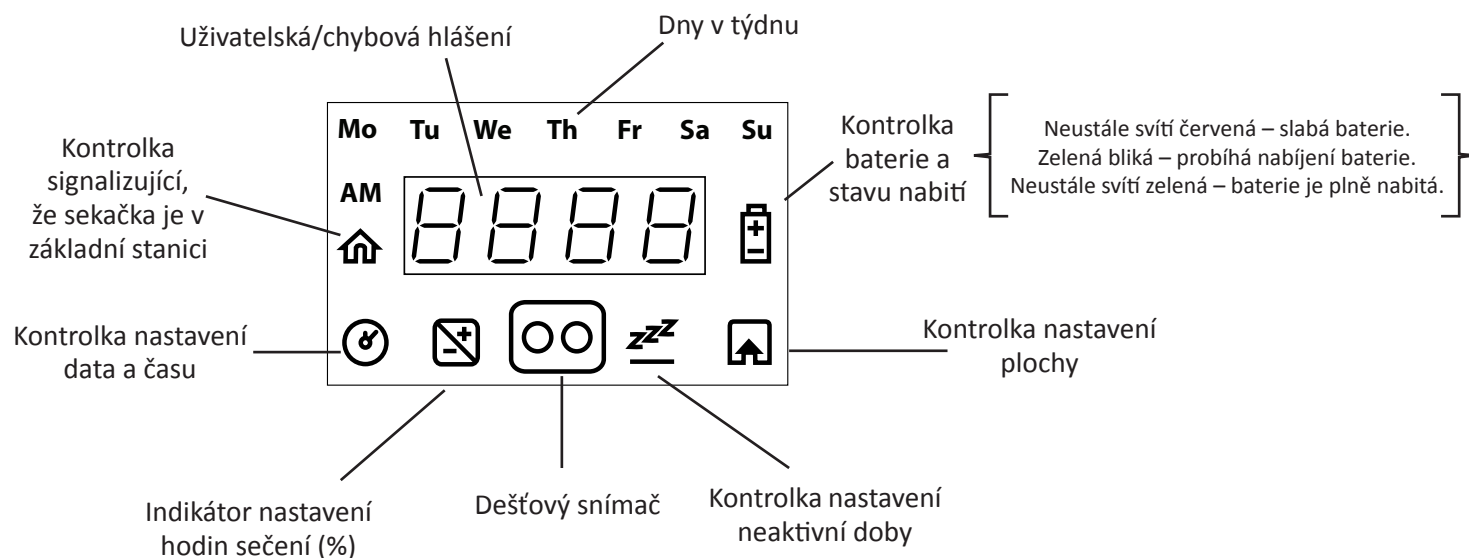
#### Poznámka:

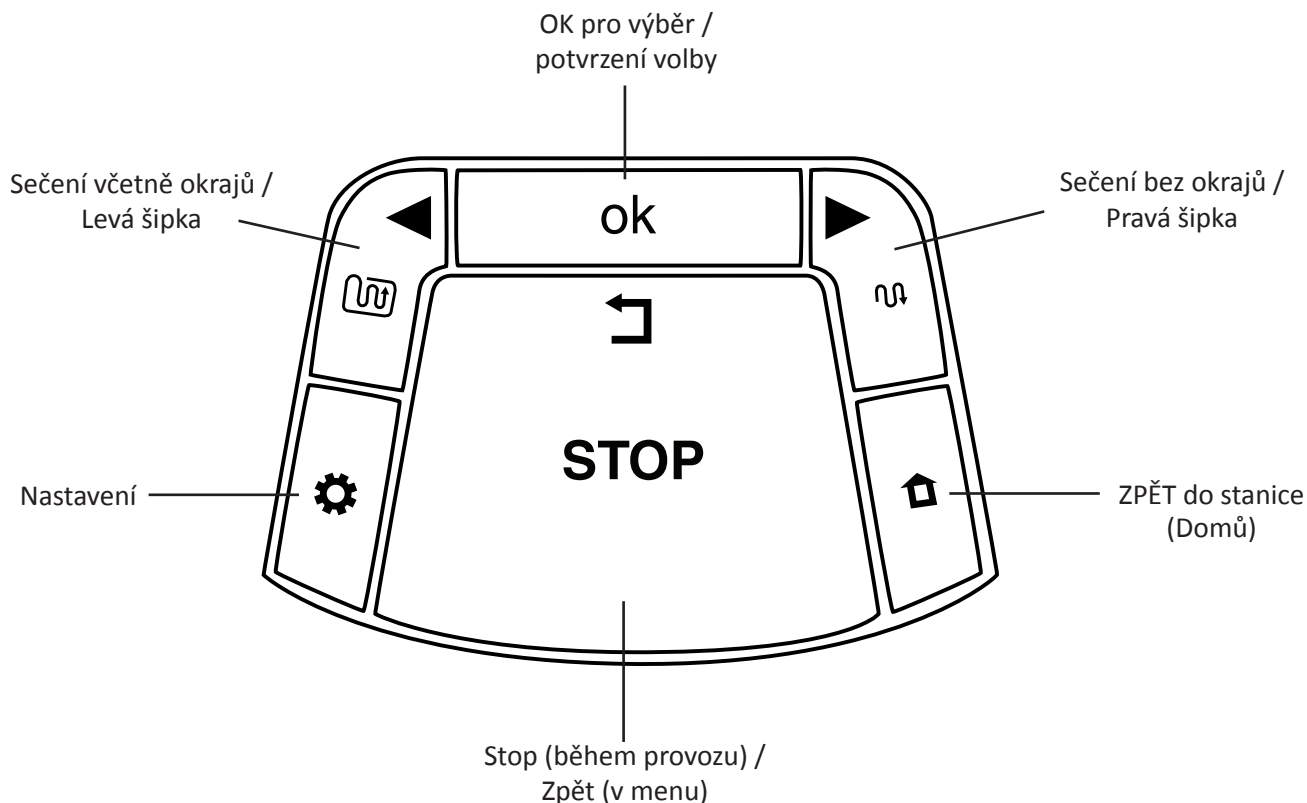
Robomow může sekat vysokou trávu, Nicméně při sečení vysoké trávy při prvním použití nebo během prvního sečení sezóny nejprve uvidíte po posekání na trávníku nerovnosti.

Budte trpěliví. Může to trvat pár dnů až jeden týden, než se tráva srovná na stejnou velikost a konzistenci.

### 6.2 Ovládací panel

Ovládací panel a tlačítka:





### 6.3 Manuální provoz

Manuální provoz se používá k manuálnímu ovládní sekačky při sečení trávníku bez ohledu na plán automatického provozu.

Pokud chcete zahájit manuální provoz, když je sekačka Robomow v základní stanici, stiskněte některé z tlačítek (kromě tlačítka STOP), aby se zapnul displej.

Pokud je baterie plně nabitá a je zapnut režim Automatická činnost (viz odstavec 7.3), zobrazí se čas zahájení další operace. V opačném případě se zobrazí aktuální datum a čas.

Jakmile se zobrazí displej, vyberte režim operace, jak je uvedeno v následující tabulce:

Provozní režim	Dětská pojistka je vypnutá	Dětská pojistka je zapnutá
<p><b>Sečení včetně okrajů</b> – Sečení okrajů před zahájením sečení vnitřní plochy vybrané zóny.</p> <p>Je doporučeno používat tento režim jednou či dvakrát týdně podle toho, jak rychle tráva roste.</p>	<p>Stiskněte jedenkrát tlačítko „<b>Edge before mowing</b>“ (<b>Sekání okrajů před sečením plochy</b>) (levá šipka).</p>	<p>Stiskněte jedenkrát tlačítko „<b>Edge before mowing</b>“ (<b>Sekání okrajů před sečením plochy</b>) (levá šipka) a pak stiskněte <b>OK</b>.</p>
<p><b>Sečení bez okrajů</b> – Sečení pouze vnitřní plochy vybrané zóny bez okrajů trávníku.</p> <p>Je doporučeno používat tento režim pouze během první operace každého cyklu sečení.</p>	<p>Stiskněte jedenkrát tlačítko „<b>Mowing</b>“ (<b>Sečení</b>) (pravá šipka).</p>	<p>Stiskněte jedenkrát tlačítko „<b>Mowing</b>“ (<b>Sečení</b>) (pravá šipka) a pak stiskněte <b>OK</b>.</p>

**Poznámka** – pokud byla definována podzóna, na displeji se při výběru provozního režimu zobrazí zpráva **L1** (Základní zóna). Pro listování v nabídce a výběr požadované zóny, která má být posekána, použijte tlačítka šipek a stiskněte OK.

## 6.4 Možnosti menu

Existuje několik úrovní možností menu, které lze pro vaši sekačku Robomow nastavit:

- A. Základní nastavení
- B. Pokročilá nastavení
- C. Nastavení aplikace Robomow

### 6.4.1 Základní nastavení

Základní nastavení jsou nejběžnější možností menu, kterou může uživatel měnit. Každá položka základního nastavení má na sekačce ikonu (viz 6.2 – Ovládací panel), která svítí podle toho, která možnost menu je právě zvolena.

- Chcete-li změnit základní nastavení, stiskněte tlačítko „**Settings**“ (**Nastavení**).
- Každým stiskem tlačítka "Settings" budete listovat mezi následujícími 4 možnostmi menu:

#### 6.4.1.1 Datum a čas – Nastavte aktuální datum a čas.

Stiskněte tlačítko „**Settings**“, ikona „Day and Time“ bude svítit.

Ikona „**Day**“ (Datum) bliká → Přejděte na požadované datum a potvrďte volbu stisknutím tlačítka **OK**;

Ikona „**Hours**“ (Hodiny) bliká → Zadejte požadovanou hodinu a potvrďte volbu stisknutím tlačítka **OK**;

Ikona „**Minutes**“ (Minuty) bliká → Zadejte požadovanou minutu a potvrďte volbu stisknutím tlačítka **OK**.

**Poznámka!** Pokud sekačku vypnete a poté znovu zapnete, bude na displeji blikat zobrazení „Day“ (Datum) a „Time“ (Čas). Tím je znázorněna potřeba znovu nastavit čas.

#### 6.4.1.2 Hodiny sečení (%) – Zvyšte/snižte počet hodin sečení potřebných k posekání travnaté plochy.

Dvakrát stiskněte tlačítko „Nastavení“, dokud nebude indikátor LED „**Hodiny sečení (%)**“ trvale svítit.

Použijte posuvné šipky ke změně počtu hodin sečení (v %) a potvrďte nastavení stisknutím tlačítka **OK**;

Výchozí hodnota nastavení je 100 % a lze ji měnit od 50 % do 150 %.

Příklad: hodnota 120 % znamená, že sekačka Robomow bude sekat trávník o 20 % déle.

#### 6.4.1.3 Neaktivní doba – Nastavte dobu, po kterou bude sekačka neaktivní. Neaktivní dobu lze nastavit pro konkrétní dny v týdnu, a určité hodiny pro všechny dny v týdnu.

**Neaktivní den (dny)** definuje den (dny), kdy je sekačka neaktivní (Výchozí nastavení: neděle).

**Neaktivní hodiny** definují hodiny, kdy Robomow nebude sekat a zůstane v základní stanici (Výchozí nastavení: 23:00-06:00)

**DŮLEŽITÉ!** Pokud chcete uložit nastavení, je třeba projít celou sekvencí pro neaktivní dny a hodiny. Stisknutím tlačítka **STOP** před dokončením celé sekvence se nastavení neuloží.

Chcete-li změnit neaktivní dobu je nutné provést následující kroky:

- Třikrát stiskněte tlačítko „**Settings**“, dokud nebude ikona „**Inactive Time**“ svítit.
- Aktuální neaktivní den (dny) bude stále svítit.
- Stiskněte tlačítko **OK**; „Mon“ (pondělí) začne blikat.
  - Stisknutím tlačítka se šipkou doprava přejděte na den, který chcete nastavit.
  - Pro přepnutí mezi možnostmi „Active“ (aktivní) a „Inactive“ (neaktivní) pro daný den stiskněte „**OK**“.
- Indikátor LED svítí – „Neaktivní den“ (sekačka zůstane v základní stanici po celý den).
- Světelná kontrolka nesvítí – sekačka je v daný den k dispozici pro sečení.
- Stiskněte tlačítko se šipkou doprava (**RIGHT**) a přejděte na den, který chcete nastavit.
- Procházejte všemi dny doprava, dokud nezačne indikátor „**Neaktivní hodiny**“ blikat.
- Nejprve nastavte počáteční čas neaktivních hodin a stiskněte tlačítko **OK**. Poté nastavte čas, kdy mají neaktivní hodiny skončit.
- Během neaktivních hodin Robomow nebude pracovat během všech dnů v týdnu.
- Pokud je deaktivováno příliš mnoho dní/hodin ve vztahu k ploše zóny, zobrazí se zpráva „**E8**“ (Decrease Inactive Time – Snižte neaktivní dobu) – je třeba snížit nastavení neaktivní doby, aby sekačka měla dostatek času na posekání trávníku.
- Chcete-li vypnout neaktivní hodiny (přepnout do polohy „off“), nastavte stejný čas začátku a konce (tj.: 00:00 až 00:00).
- V základním nastavení lze nastavit pouze jedno okno neaktivních hodin. Chcete-li otevřít další okno neaktivních hodin, použijte **aplikaci Robomow**.

#### 6.4.1.4 Plocha – Aktualizujte velikost plochy trávníku v případě, že byla změněna.

- Čtyřikrát stiskněte tlačítko „**Settings**“, dokud nebude ikona „Area“ blikat.
- Pro změnu plochy listujte v nabídce a potvrďte výběr stisknutím „**OK**“.
- Je-li nastavena více než jedna zóna, listováním v nabídce nejprve vyberte zónu, kterou chcete upravit a nastavte plochu pro tuto zónu tak, jak je popsáno výše.

Zóny jsou pojmenovány následovně:

- L1 – Základní zóna
- L2 – Oddělená zóna A
- L3 – Oddělená zóna B
- A1 – Podzóna 1
- A2 – Podzóna 2
- A3 – Podzóna 3
- A4 – Podzóna 4

#### 6.4.2 Pokročilá nastavení

Pokročilá nastavení jsou další možnosti menu, které se nemění příliš často, a proto nejsou zahrnuty do základního nastavení.

- Chcete-li změnit možnosti nebo funkce v pokročilém nastavení, podržte tlačítko „**Nastavení**“ po dobu 3 sekund.
- Zobrazí se nabídka „P001“. Pomocí šipek přejděte na nastavení, které chcete změnit, a stiskněte tlačítko **OK**.
- Pomocí šipek změňte nastavení a pro potvrzení stiskněte **OK**.
- Listováním v nabídce změňte další možnosti menu nebo pro návrat na hlavní displej stiskněte **STOP**.

Níže jsou uvedeny možnosti pokročilého nastavení:

Obrazovka	Nastavení	Popis	Možnosti
P001	Mowing Frequency (Frekvence sečení) (Výchozí hodnota = 2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ovládání frekvence cyklů sečení konkrétní zóny trávníku.</li> <li>• <b>Výchozí</b> frekvence sečení je <b>Medium</b> (Střední) (odpovídá dvěma cyklům sečení týdně). To znamená, že sekačka Robomow zcela dokončí sečení trávníku dvakrát týdně.</li> <li>• Čísla v nabídce představují následující hodnoty frekvence sečení:               <ul style="list-style-type: none"> <li>1 – LOW (Nízká – jeden cyklus sečení týdně)</li> <li>2 – MEDIUM (Střední – dva cykly sečení týdně)</li> <li>3 – HIGH (Vysoká – odpovídá každodennímu sečení)</li> </ul> </li> <li>• Možnost „Frekvence sečení“ je dostupná pouze pro zóny, ve kterých se nachází základní stanice. Pokud máte alespoň jednu oddělenou zónu se základní oblastí (viz nabídky P013 a P014), budete před změnou nastavení výzváni k výběru příslušné zóny (L1 je základní zóna, L2 je oddělená zóna A atd.).</li> <li>• Mimo sezónu, když tráva roste pomaleji, je doporučeno změnit frekvenci sekání na hodnotu „LOW“ (Nízká). Tato doba odpočinku trávníku prospívá a prodlužuje životnost sekačky.</li> <li>• Rychlost růstu trávy se během roku mění (závisí na teplotě, druhu trávy, hnojení, atd. ).</li> <li>• Vysoké hnojení a příznivé klimatické podmínky mohou způsobit, že tráva roste rychleji. V takovýchto případech nastavte možnost „Frekvence sečení“ na hodnotu Vysoká.</li> </ul>	1/2/3
P002	Ostrůvky (Výchozí hodnota = OFF)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V případě výskytu velkého obvodového ostrůvku (bazén, jezírko, velký záhon apod.) v určité oblasti doporučujeme aktivovat toto nastavení. Díky tomu nebude sekačka při návratu do základní stanice následovat drát.</li> <li>• Pokud je funkce Ostrůvky nastavena na hodnotu On, sekačka použije zvláštní metodu hledání základní stanice. Z toho důvodu může sekačka trvat návrat do základní stanice déle.</li> <li>• Přečtěte si níže také položku P006.</li> </ul>	On/OFF

Obrazovka	Nastavení	Popis	Možnosti
P003	Jet blízko drátu (Výchozí hodnota = 0n)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Když Robomow dokončí svou činnost, nebo když sekačka dostane pokyn od tlačítka „Home“ (Domů), aby zajela do základní stanice, sekačka se vrátí do základní stanice.</li> <li>Robomow pojedje podél obvodového drátu bokem (ne středem), aby nezanechal stopy po kolech na trávníku. Tento způsob návratu může být vypnut.</li> <li>Tyto nabídky nejsou u modelu RC304 a MC400 k dispozici.</li> <li>U všech ostatních modelů je možné funkci Jet blízko drátu aktivovat a nastavit také pro podzóny.</li> </ul>	0n/OFF
P004	Maximální vzdálenost jízdy blízko obvodového drátu (Výchozí nastavení = změněno podle plochy trávníku)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maximální vzdálenost od drátu, kterou sekačka Robomow ujede při návratu do základní stanice.</li> <li>Vzdálenost neodpovídá skutečným měrným jednotkám.</li> <li>Odchylna v hodnotách vzdálenosti je v rozsahu od 1 do 12. Tato čísla reprezentují různé vzdálenosti od obvodového drátu.</li> <li>Čím větší vzdálenost nastavíte, tím menší je pravděpodobnost, že sekačka zanechá stopy podél obvodu.</li> <li>Obvodové ostrůvky, které jsou relativně blízko obvodového drátu nebo úzkých průchodů, mohou sekačce zabránit v jejím návratu do základní stanice v režimu „Jet blízko drátu“. V takových případech snižte vzdálenost, aby sekačka mohla dojet do základní stanice.</li> <li>Tyto nabídky nejsou u modelu RC304 a MC400 k dispozici.</li> <li>U všech ostatních modelů je možné funkci Jet blízko drátu aktivovat a nastavit také pro podzóny.</li> </ul>	1- 12
P005	Minimální vzdálenost jízdy blízko obvodového drátu (Výchozí hodnota = 1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimální vzdálenost od drátu, kterou sekačka Robomow ujede při návratu do základní stanice.</li> <li>Čím vyšší hodnota, tím větší je vzdálenost, v jaké sekačka při návratu do základní stanice pojedje od obvodového drátu.</li> <li>Tyto nabídky nejsou u modelu RC304 a MC400 k dispozici.</li> <li>U všech ostatních modelů je možné funkci Jet blízko drátu aktivovat a nastavit také pro podzóny.</li> </ul>	1-5
P006	Testování jízdy blízko obvodového drátu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umožňuje otestovat maximální vzdálenost, v níž sekačka jede v režimu jízdy blízko obvodového drátu, a která je nastavená v menu P004.</li> <li>Jestliže sekačka není schopna plynule dokončit jízdu blízko drátu, doporučujeme snížit maximální vzdálenost nastavenou v menu P004.</li> <li>Tyto nabídky nejsou u modelu RC304 a MC400 k dispozici.</li> </ul>	
P007	Dešťový snímač (Výchozí hodnota = 0n)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funkce senzoru deště zastaví provoz sekačky, když venku prší nebo je příliš vlhko.</li> <li>Toto nastavení se doporučuje pro váš zdravě vypadající trávník. Nicméně, sečení mokré trávy nepředstavuje technický problém.</li> </ul> <p><b>Poznámka:</b> Sekačce Robomow může zjištění vysoké vlhkosti či deště trvat několik minut. Důvodem je vyloučení chybné detekce. Jakmile sekačka zjistí déšť, zastaví probíhající činnost sečení a vyhledá základní stanici. Pokud je funkce „Ostrůvky“ nastavena na hodnotu On (viz nabídka P002 výše), použije sekačka speciální metodu hledání základní stanice. Z toho důvodu může sekačce trvat návrat do základní stanice déle (až 20–30 minut).</p>	0n/OFF
P008	Citlivost dešťového snímače (Výchozí hodnota = 25)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Robomow rozpozná déšť, když je aktuální hodnota senzoru nižší než nastavená hodnota citlivosti a provoz sekačky se tím odloží.</li> <li>Čím vyšší hodnotu citlivosti nastavíte, tím citlivější bude Robomow na rozpoznání deště.</li> </ul>	0-30

Obrazovka	Nastavení	Popis	Možnosti
P009	Sečení okrajů On/OFF (výchozí hodnota = On)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sečení okrajů je speciální režim, ve kterém sekačka Robomow jede podél obvodového drátu a kompletně a pečlivě seče okraje trávníku.</li> <li>U trávníků se špatně udržovanými okraji, podél nichž sekačka nedokáže projet, je doporučeno funkci sečení okrajů vypnout (nastavit na hodnotu Off).</li> <li>Nastavením sečení okrajů na hodnotu Off vypnete režim sečení okrajů při automatických výjezdech ze stanice. Stisknutím tlačítka režimu sečení okrajů na ovládacím panelu však bude i nadále možné okraje posekat.</li> </ul>	On/OFF
P010	Dětská pojistka (Výchozí hodnota = OFF)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funkce dětské pojistky zamkne tlačítka. Tím je zabráněno nežádoucí obsluze, zejména ze strany dětí nebo domácích zvířat.</li> <li>Je-li dětská pojistka nastavena na „On“, pro provoz sekačky je nutné nejdříve stisknout jedno z tlačítek provozních režimů a poté pro potvrzení stisknout tlačítko OK.</li> </ul>	On/OFF
P011	Pojistka proti krádeži / zablokování (Výchozí hodnota = OFF)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funkce pojistky proti krádeži / zablokování spustí alarm v případě neúmyslného přesunutí sekačky z jejího vyhrazeného prostoru.</li> <li>Chcete-li pojistku krádeže / zablokování zapnout poprvé, zvolte nastavení „On“ a vytvořte 4číselný kód PIN. <b>Tip:</b> Zvolte si číslo, které si budete pamatovat. Zapište si ho (spodní část kapitoly 10) a uložte jej na bezpečném místě.</li> <li>Při aktivaci pojistky proti krádeži / zablokování se zobrazí 0000. Pokud chcete deaktivovat pojistku proti krádeži, zadejte 4číselné heslo.</li> <li>Pokud není zadán kód, na displeji se zobrazí U062 (brzy bude aktivován alarm). Zadejte kód, jinak se spustí alarm.</li> </ul>	On/OFF  1234
P012	Pojistka proti krádeži / zablokování Změna kódu PIN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umožňuje změnit kód PIN pojistky proti krádeži / zablokování.</li> <li>Zadejte nový kód a poté znovu zadejte nový kód pro potvrzení.</li> </ul>	0000
P013	Základní stanice (Výchozí hodnota = On)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tato možnost by měla být používána v oddělené zóně, která má základní stanici.</li> <li>Pokud jste definovali více než jednu zónu, před změnou nastavení vyberte příslušnou zónu.</li> </ul>	On/OFF
P014	Přidání oddělené zóny	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umožňuje přidání oddělené zóny.</li> <li>L2 se zobrazí pro oddělenou zónu A – stiskněte OK.</li> <li>Pro nastavení oblasti plochy oddělené zóny listujte v nabídce a stiskněte tlačítko OK.</li> </ul>	L2 100
P015	Odebrání zóny	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umožňuje odebrat oddělenou zónu nebo podzónu.</li> <li>Zvolte zónu, kterou chcete odstranit, a stiskněte tlačítko OK.</li> </ul>	L2/L3 R1/R2/ R3/R4
P016	Zvuky (Výchozí hodnota = On)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pokud zvuky vypnete, vypnete všechny zvuky, které nesouvisí s bezpečností.</li> </ul>	On/OFF
P017	Mobilní komunikační systém (Výchozí hodnota = OFF)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umožňuje vzdálenou komunikaci se sekačkou pomocí doplňku GSM modulu, který lze zakoupit zvlášť.</li> <li>Podrobnější informace naleznete v kapitole 12 – Příslušenství.</li> </ul>	On/OFF
P018	Statistika (Výchozí hodnota = OFF)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tato nabídka je zobrazena, pokud je pro nastavení P018 vybrána hodnota On.</li> <li>Umožňuje odesílat statistiky o provozu sekačky výrobcí za účelem diagnostiky v případě problémů.</li> </ul>	On/OFF
P019	Spárování dálkového ovládání přes Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umožňuje spárovat vaši sekačku Robomow a venkovní Bluetooth dálkové ovládání, které je k dispozici jako součást příslušenství (viz Kapitola 12 – Příslušenství).</li> </ul>	



Obrazovka	Nastavení	Popis	Možnosti
P020	Poslední událost ukončení	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umožňuje Zobrazení chování speciálního displeje (může být požadováno stanicí servisu)</li> </ul>	
P021	Zapnutí/vypnutí programu (výchozí hodnota = ON)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tato nabídka povolí nebo zakáže (pozastaví) automatickou činnost v hlavní zóně („L1“), v jedné z podzón nebo („A1/ A2/ A3/ A4“) nebo v rámci celého trávníku („Vše“).</li> <li>• Tato nabídka je užitečná pouze v případě, že u napájecího zdroje aktivujete možnost Automatický provoz (viz kapitola 7.3)</li> <li>• Pokud je program určité zóny nastaven na hodnotu Vypnuto, sekačka nebude sekat v této zóně, ale bude sekat ve všech ostatních zónách.</li> <li>• Poznámka! Pokud je program nastaven na hodnotu Zapnuto alespoň u jedné zóny, bude sekačka pokračovat v sečení po obvodu celého trávníku při každém cyklu sečení (viz Odstavec 6.1).</li> </ul>	ALL L1 A1/A2/ A3/A4 ON/OFF
P022	Přidat podzónu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umožňuje přidání podzóny. Maximální počet podzón se může u jednotlivých modelů Robomow lišit.</li> <li>• Zobrazí se A1/A2/A3/A4 (název první dostupné podzóny) – stiskněte tlačítko OK.</li> <li>• Pokud se sekačka nenachází v základní stanici, zobrazí se zpráva „U044“ („Umístěte sekačku do základní stanice“). Zahajte nabíjení sekačky jejím umístěním do základní stanice a stiskněte tlačítko OK.</li> <li>• Sekačka se přesune směrem k podzóně.</li> <li>• Nastavte oblast plochy podzóny listováním v nabídce a stiskněte tlačítko OK.</li> <li>• <b>Poznámka:</b> Tento proces není součástí jednorázové instalace (viz odstavec 5.2)</li> <li>• Nastavení oblasti podzóny může být později aktualizováno pomocí nabídky „Plocha“ v základních nastaveních (viz odstavec 6.4.1)</li> <li>• Vzdálenost ke vstupnímu bodu podzóny lze upravit později pomocí nabídky P023.</li> </ul>	A1/A2/ A3/A4 100
P023	Aktualizace vzdálenosti do podzóny	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tato nabídka se zobrazí pouze v případě, že byla definována podzóna.</li> <li>• Umožňuje aktualizovat vzdálenost ke vstupnímu bodu podzóny.</li> <li>• Listováním v nabídce vyberte požadovanou podzónu (A1/A2/A3/ A4) a stisknutím tlačítka OK aktualizujte vzdálenost ke vstupnímu bodu.</li> </ul>	
P024	Režim Chytré sečení (Výchozí hodnota = OFF)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkce SmartMow umožňuje provádět efektivnější sečení pomocí hladkého a průběžného otáčení při dosažení okraje trávníku.</li> <li>• Pokud tuto funkci zapnete v konkrétní zóně poprvé, může být před spuštěním funkce požadován opakovaný pohyb sekačky po trávníku za účelem detekce obvodových drátů (pro provedení počáteční kalibrace algoritmu).</li> <li>• Pokud je definováno více zón, můžete funkci aktivovat pro určitou zónu nebo pro celý trávník („Vše“).</li> <li>• <b>Poznámka:</b> Tato funkce nemusí být stejně užitečná u všech trávníků nebo v různých částech určitého trávníku. Obzvláště pokud je trávník malý nebo obsahuje úzké oblasti, velké ostrůvky nebo svahy.</li> </ul>	ALL L1/L2/ L3 A1/A2/ A3/A4 ON/OFF

Obrazovka	Nastavení	Popis	Možnosti
P025	Režim Chytré sečení Překrývání okrajů (Výchozí hodnota = 10)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokud sekačka funguje v režimu SmartMow s funkcí hladkého a průběžného otáčení, můžete upravit stupeň překrývání s okrajem trávníku.</li> <li>• Zvýšením této hodnoty dosáhnete vyššího překrývání okraje trávníku (lepší výsledky sečení), ale v některých situacích může být sekačce zabráněno provádění hladkého otočení.</li> <li>• Pokud je definováno více zón, toto nastavení lze nastavit pro jednotlivé zóny nebo pro celý trávník („Vše“).</li> </ul>	5-30
P026	Režim Sečení turbo (Výchozí hodnota = OFF)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkce Sečení turbo umožňuje rychleji a silněji posekat vysokou travu při prvním sečení v sezóně.</li> <li>• Při prvním spuštění sekačky nebo po vyvolání výchozích továrních nastavení (nastavení „Po vybalení“ – viz odstavec 5.2) bude tato funkce automaticky zapnuta, abyste získali lepší výsledky sečení hned po prvním cyklu sečení. Na konci prvního cyklu sečení bude funkce automaticky vypnuta (nastavena na hodnotu Off).</li> <li>• Tato nabídka umožňuje ručně aktivovat funkci Sečení turbo. Zobrazí se „U094“ („Zvýšit výšku sečení při aktivaci režimu Sečení turbo.“). Na konci cyklu bude funkce automaticky deaktivována (nastavena na hodnotu Off).</li> <li>• V případě aktivace režimu Sečení turbo bude prvotní cyklus sečení delší a hlučnější než následující cykly.</li> </ul>	ON/OFF

### 6.4.3 Nastavení aplikace Robomow

Díky aplikaci Robomow získáte přístup k dalším možnostem nabídky, které se na displeji sekačky nezobrazují, jako je například možnost definovat externí nastavení základní stanice nebo možnost nastavit další okno neaktivních hodin.

## 6.5 Provoz v zóně bez základní stanice (s použitím obvodového spínače)

Aby sekačka Robomow mohla pracovat v zóně bez základní stanice, je třeba zapnout obvodový spínač a sekačku byste měli umístit do aktivního obvodu vymezeného obvodovým drátem.

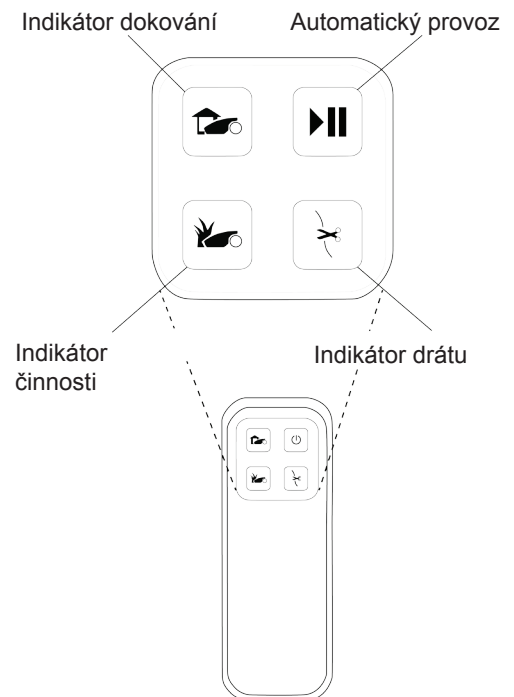
- Zkontrolujte, zda je obvodový spínač připojen k zóně, která má být posekána.
- Pro zapnutí obvodového spínače stiskněte tlačítko „ON“.
- Převezte/přeneste Robomow na plochu trávníku. Pokyny k přenášení naleznete v části „Přeprava“ v odstavci 1.3.
- Pro zahájení provozu zvolte požadovaný provozní režim, stiskněte tlačítka se šipkami a vyberte zónu, kterou chcete sekat a pro spuštění provozu stiskněte OK (viz odstavec 6.3).
- Po dokončení sečení sekačka Robomow zůstane na trávníku. Sekačku je třeba převézt/přenést zpět na své místo, aby se dobila.



# Kapitola 7 – Použití napájecího zdroje

## 7.1 Výstrahy napájecího zdroje

Událost	Popis
Dokovací kontrolka svítí.	Sekačka stojí v základní stanici.
Provozní kontrolka svítí.	Sekačka nestojí v základní stanici.
Svítí kontrolka zapnutí/ vypnutí automatického provozu. Na sekačce se zobrazí zpráva „PAUS“.	Automatický provoz je pozastaven.
Indikátor drátu bliká a vydává tón.	Obvodový drát je přerušný, odpojený nebo moc dlouhý.
Všechny kontrolky blikají.	Sekačka se nevrátila do základní stanice po 4 hodinách od svého výjezdu. Když se zjistí, že je sekačka v základní stanici, výstrahy se vypnou.
Všechny kontrolky blikají a bzučák zní po dobu 10 sekund.	Pojistka proti krádeži je zapnuta a sekačka byla vyjmuta ze základní stanice, když neměla naplánované sečení.



**Poznámka** – Chcete-li vypnout zvukové výstrahy, stiskněte tlačítko „ON/OFF“ (zapnout/vypnout).

## 7.2 Zapnutí a vypnutí bzučáku

- Stiskněte a podržte tlačítko "On/Off" po dobu 10 sekund.
  - Krátké pípnutí znamená, že je bzučák **zapnutý**.
  - Zablikání značí, že je bzučák **vypnutý**.

## 7.3 Zapnutí/vypnutí automatického provozu

- Tato volba se používá k vypnutí (pozastavení) přednastaveného automatického provozu (programu) sekačky Robomow. Tato volba nebrání manuálnímu provozu sekačky (Odstavec 6.3).
- Na 2 sekundy podržte tlačítko **Zapnout/vypnout automatický provoz**.  
Na napájecím zdroji se rozsvítí červená kontrolka. Na sekačce se zobrazí zpráva „PAUS“:
  - Pokud Robomow právě seče trávnik:
    - Robomow dokončí aktuální cyklus sečení.
    - Po dokončení aktuálního cyklu sečení zůstane sekačka Robomow v základní stanici a nezačíná další cyklus sečení.
- Pro zapnutí automatického provozu
  - Stiskněte a podržte tlačítko Program ON/OFF (Zapnout/vypnout program) po dobu 2 sekund.

# Kapitola 8 – Nabíjení

## 8.1 Nabíjení v sezóně

Základní stanice je primárním zdrojem nabíjení, když sekačka Robomow dokuje ve stanici a při čekání na další výjezd udržuje optimální stav nabití baterie.

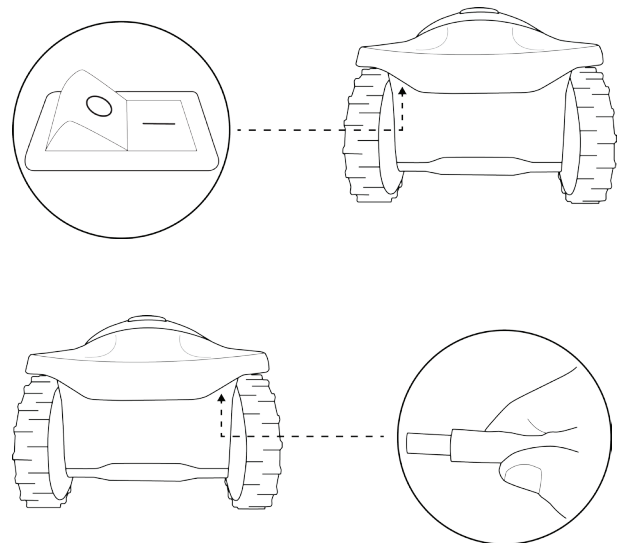
## 8.2 Nabíjení mimo sezónu

Během mimosezónních měsíců (např. v zimě) je třeba následující:

- Baterii plně nabijte v základní stanici, až bude kontrolka baterie svítit zeleně.  
Světelné kontrolky pro nabíjení:
  - Červený indikátor trvale svítí – nabijte baterii.
  - Zelená bliká – probíhá nabíjení baterie.
  - Zelený indikátor trvale svítí – baterie je plně nabitá.
- Vyjměte Robomow ze základní stanice. Vypněte bezpečnostní spínač a uložte sekačku do prostoru s pokojovou teplotou.
- Je-li sekačka uskladněna déle než 3 měsíce, je nutné baterii každé 3 měsíce dobít, dokud kontrolka baterie neukazuje plný stav nabití.

### ! DŮLEŽITÉ !

- Během nabíjení by měl být bezpečnostní spínač v pozici „Zapnuto“.
  - Sekačku vždy nabíjejte ve vodorovné pozici (stojící rovně na zemi).
- 
- Nabíjení lze provést jedním z následujících způsobů:
    1. Zahajte nabíjení sekačky jejím umístěním do základní stanice.
    2. Připojte sekačku Robomow přímo k napájecímu zdroji:
      - Odpojte kabel stejnosměrného napájení, který vede od napájecího zdroje k 15m síťovému kabelu, a připojte ho k zadní straně sekačky podle nákresu na obrázku vpravo.
  - Jakmile začne sezóna, pro zahájení automatického provozu sekačku pouze umístěte do základní stanice.



## Kapitola 9 – Řešení závad a uživatelská hlášení

### 9.1 Obecné chybové kódy

- Robomow neustále monitoruje svoji činnost. Vytváří chybové kódy, které vám pomohou v hladkém provozu sekačky.
- Štítek s nejběžnějšími chybovými kódy je součástí balení. Pro vaše pohodlí jej můžete umístit na sekačku.
- (\*) E9 (viz část Řešení závad v příručce) značí zastavení sekačky a chyby, které nejsou velmi běžné, a proto nejsou zobrazeny ve výše uvedené tabulce chybových kódů. Pokud se zobrazí hlášení E9, můžete stisknutím šipky DOLEVA zobrazit podrobnější chybový kód. Další informace naleznete v odstavci 9.2.
- Obvykle pokud sekačka zastaví, zobrazí se chybový kód. Tato zpráva zůstane zobrazena 5 minut. Pokud přijdete později, bude již displej prázdný.
- Pro probuzení Robomow a zobrazení posledního chybového kódu, který se objevil na displeji před zastavením, stiskněte na sekačce tlačítko OK.

Tabulka chybových kódů Robomow	
E 1	Sekačka uvízla na místě.
E 2	Sekačka seká mimo okruh obvodového drátu.
E 3	Není signál obvodového drátu.
E 4	Kontrola nabíjení
E 5	Zkontrolujte nože / výšku sečení.
E 6	Zkontrolujte pohon
E 7	Problém s předním kolem
E 8	Snižte neaktivní dobu.
E 9*	Viz příručka – Řešení závad
E 5HH	Zavolejte zákaznickou podporu.

Následující tabulka popisuje všechny chybové kódy a možné příčiny a poskytuje možné způsoby řešení:

Zobrazená	zpráva	Možná příčina/událost	Možné řešení
E 1	Sekačka uvízla na místě.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Robomow uvízla na místě. Nemůže pokračovat v jízdě.</li> <li>- Motory pohonu kol pracují pod velkým zatížením.</li> <li>- Robomow má potíže otočit se na místě, protože přední kolo zapadlo do prohlubně nebo uvízlo na nerovném povrchu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Přemístěte sekačku z tohoto konkrétního místa a znovu zahajte provoz.</li> <li>- Odstraňte překážku.</li> <li>- Zkontrolujte oblast kolem sekačky, zda kolem nejsou prohlubně, příkopy nebo nerovné povrchy. Vyplňte tyto oblasti hlínou, aby byly na úrovni se zemí.</li> <li>- Zkontrolujte, zda se hnací kola mohou volně otáčet a nic je neblokuje.</li> <li>- Ověřte, zda není výška sečení nastavena příliš nízko v závislosti na stavu porostu – v případě potřeby zvyšte výšku sečení.</li> </ul>
E 2	Sekačka seká mimo oblast obvodového drátu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Obvodový drát je příliš blízko okraje trávníku.</li> <li>- Obvodový drát byl kolem obvodového ostrůvku položen špatně.</li> <li>- Svah na trávníku je podél okraje příliš strmý.</li> <li>- Sekačce Robomow se nepodařilo otočit na místě u okraje. Z tohoto důvodu sekačka sklouzává z vymezené plochy.</li> <li>- Automatický provoz je zahájen při umístění Robomow mimo okruh obvodového vedení.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zkontrolujte, zda není obvodový drát příliš blízko okraje – přesuňte drát směrem k vnitřní straně trávníku.</li> <li>- Ujistěte se, že obvodový drát byl položen v souladu s pokyny v příručce.</li> <li>- Do okruhu nezahrnujte oblasti s velmi strmými svahy.</li> <li>- Ověřte, zda není výška sečení nastavena příliš nízko – v případě potřeby zvyšte výšku sečení.</li> <li>- Sekačku umístěte na trávník a obnovte její provoz.</li> </ul>

Zobrazená	zpráva	Možná příčina/událost	Možné řešení
E3	Není signál obvodového drátu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Napájecí zdroj / Obvodový spínač není zapnutý nebo není připojen.</li> <li>- Může být nutné restartovat napájecí zdroj.</li> <li>- Obvodový drát není připojen k základní stanici / obvodovému spínači</li> <li>- Obvodový drát je přerušen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zajistěte připojení stanice základny k přívodu ze sítě.</li> <li>- Přívod proudu ze sítě ke stanici základny odpojte a po 10 sekundách znovu zapojte.</li> <li>- Zkontrolujte, zda je nízkonapěťový kabel mezi napájecím zdrojem a základní stanicí připojen.</li> <li>- Zkontrolujte světelné kontrolky na napájecím zdroji.</li> <li>- Zkontrolujte připojení obvodového drátu k základní stanici / obvodovému spínači</li> <li>- Zkontrolujte instalaci, zda není někde přerušený drát. Poškozený kabel opravte pomocí vodotěsného konektoru dodávaného v krabici spolu se sekačkou.</li> </ul>
E4	Kontrola nabíjení	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Napájecí zdroj není správně připojen do zásuvky.</li> <li>- Do zásuvky nejde proud nebo je vypnutý hlavní přívod proudu.</li> <li>- Kontakty sekačky nebo základní stanice jsou špinavé.</li> <li>- Nabíjení není rozpoznáno, ačkoli mezi sekačkou kontakty základní stanice je fyzický kontakt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ujistěte se, že je napájecí zdroj připojen do zásuvky.</li> <li>- Zapněte proud do síťové zásuvky.</li> <li>- Zkontrolujte síťovou zásuvku pomocí zapojení jiného spotřebiče.</li> <li>- Kartáčkem nebo hadříkem vyčistěte kontakty.</li> <li>- Ověřte, zda je dobré připojení přívodu proudu do stanice základny.</li> </ul>
E5	Zkontrolujte nože / výšku sečení.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motor sečení byl příliš dlouho vystaven nadproudu v důsledku vysoké trávy nebo v důsledku překážky, která se zachytila nebo omotala kolem nože.</li> <li>- Něco brání noži ve volném otáčení (nahromaděné odřezky trávy pod žací jednotkou; kolem sečného nože se omotalo lano nebo podobný předmět).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- POZOR – Před kontrolou nožů vypněte bezpečnostní spínač.</li> <li>- Zkontrolujte nože, zda jejich otáčení nebrání cizí materiál nebo zemina.</li> <li>- Nahromaděné odřezky trávy vyčistěte pomocí dřevěného klacíku.</li> </ul>
E6	Zkontrolujte pohon	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Na hnací kolo se namotala tráva nebo jiný předmět.</li> <li>- Motory pojezdu pracují příliš dlouho pod velkým zatížením.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zkontrolujte hnací kola a odstraňte trávu nebo jiné předměty.</li> </ul>
E7	Problém s předním kolem	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Přední kolo bylo během provozu příliš dlouho nad zemí.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pokud Robomow najel na překážku, vypněte bezpečnostní spínač, a zvedněte přední část sekačky: Odstraňte překážku z oblasti sečení.</li> <li>- Pokud Robomow seká na příliš strmém svahu, vyřadte tuto oblast z oblasti sečení.</li> <li>- Pokud vysoká tráva brání přednímu kolu, aby se plně dotýkalo země, zvyšte výšku sečení.</li> <li>- Pokud jsou v zemi velké prohlubně nebo dílky, do nichž by mohlo přední kolo při jejich přejezdu zapadnout, zasypejte je hlínou a vyrovnejte s okolní plochou.</li> </ul>

Zobrazená	zpráva	Možná příčina/událost	Možné řešení
E8	Snižte neaktivní dobu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pro vaši travnatou plochu bylo nastaveno příliš mnoho neaktivních dnů a/nebo hodin. Aktuální nastavení se nezmění.</li> <li>- Frekvence sečení je příliš vysoká vzhledem k aktuálnímu nastavení neaktivní doby. Nastavení neaktivní doby bude změněno na výchozí hodnotu.</li> <li>- Nastavení plochy je příliš vysoké vzhledem k aktuálnímu nastavení neaktivní doby. Nastavení neaktivní doby bude změněno na výchozí hodnotu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Snižte počet neaktivních dnů a/nebo počet neaktivních hodin, aby Robomow mohl dokončit sečení vašeho trávníku.</li> <li>- Snižte frekvenci sečení (viz kód P001 tabulky v odstavci 6.4.2)</li> <li>- Snižte nastavení plochy</li> </ul>
E9	Viz příručka – Řešení závad	<ul style="list-style-type: none"> <li>- E 9 se zobrazí pro všechna ostatní hlášení, která nejsou uvedena v tabulce výše.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pro zobrazení čísla důvodu, proč se sekačka zastavila, stiskněte tlačítko „pravé šipky“ a pro více podrobností o důvodu zastavení, příčinách a řešeních si přečtěte následující tabulku.</li> </ul>

## 9.2 Chybové kódy

Pokud výše uvedená tabulka (odstavec 9.1) neposkytuje dostatek informací k vyřešení problému, můžete stisknutím tlačítka se šipkou DOLEVA ve chvíli, kdy je zobrazen chybový kód, zobrazit podrobnější chybový kód. Další informace naleznete v tabulce níže:

Zobrazená	zpráva	Možná příčina/událost	Možné řešení
00 10	Přehřátí motoru sečení	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motory sečení pracují příliš dlouho pod velkým zatížením.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Není třeba nic dělat – až se motor sečení ochladí, Robomow automaticky obnoví provoz.</li> </ul>
00 11	Přehřátí motoru pojezdu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motory pojezdu pracují příliš dlouho pod velkým zatížením.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Není potřeba nic dělat.</li> <li>- Robomow obnoví provoz automaticky, jakmile se motor pojezdu ochladí.</li> </ul>
00 12	Není signál	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Viz E3 ve výše uvedené tabulce</li> </ul>	
00 14	Problém s předním kolem	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Viz E7 ve výše uvedené tabulce</li> </ul>	
00 15	Zmáčknuté tlačítko	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jedno z tlačítek ovládacího panelu je trvale stisknuto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pro potvrzení hlášení stiskněte „OK“ a pokračujte v práci. Hlášení se zobrazuje, jen aby uživatele informovalo o problému.</li> </ul>
00 16	Nízká teplota	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sekačka nevyjíždí ze základní stanice automaticky, když je okolní teplota nižší než 5 °C (41 °F).</li> <li>- Informace – Při teplotách nižších než 5 °C (41 °F) tráva neroste nebo roste velmi pomalu. Nicméně manuální odjezd je povolen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Není potřeba nic dělat.</li> <li>- Robomow obnoví provoz automaticky, jakmile okolní teplota stoupne nad 5 °C (41 °F).</li> </ul>
0020	Detekován déšť	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Při detekci deště se provoz sekačky zpozdí.</li> <li>- Sekačka Robomow by se měla znovu spustit po 30 minutách od konce detekce deště.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Není potřeba nic dělat.</li> <li>- Hlášení je zobrazeno, dokud Robomow přestane detekovat déšť a poté začne sekat.</li> </ul>

Zobrazená	zpráva	Možná příčina/událost	Možné řešení
0021	Zkontrolujte výšku sečení	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motor sečení byl příliš dlouho vystaven nadproudu v důsledku vysoké trávy nebo v důsledku překážky, která se zachytila nebo omotala kolem nože.</li> <li>- Něco brání noži ve volném otáčení.</li> <li>- Nahromaděná tráva pod žací jednotkou; kolem sečného nože se omotalo lano nebo podobný předmět.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- POZOR – Před kontrolou nožů vypněte bezpečnostní spínač.</li> <li>- Zkontrolujte nože, zda jejich otáčení nebrání cizí materiál nebo zemina.</li> <li>- Nahromaděné odřezky trávy vyčistěte pomocí dřevěného klacíku.</li> </ul>
0022	Zkontrolujte motor sečení	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motor sečení byl před započítím sečení v základní stanici příliš dlouho vystaven nadproudu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- POZOR – Před kontrolou nožů vypněte bezpečnostní spínač.</li> <li>- Přesuňte sekačku ze základní stanice. Zkontrolujte nože, zda jejich otáčení nebrání cizí materiál nebo zemina.</li> </ul>
0023	Zkontrolujte napájení.	- Viz E4 ve výše uvedené tabulce	
0026	Problém se základní stanicí	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Robomow se několikrát po sobě nepodařilo zajet do základní stanice.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Upravte polohu základní stanice</li> <li>- Kartáčkem nebo hadříkem vyčistěte kontakty.</li> </ul>
0027	Začněte jinde	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motory pohonu kol pracují během automatického nebo manuálního provozu pod velkým zatížením.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ujistěte se, že sekačka neuvízla na místě, což by způsobilo prokluzování hnacích kol.</li> <li>- Zkontrolujte, zda tam, kde se sekačka zastavila, nejsou v zemi prohlubně nebo dolíky. Vyplňte tyto oblasti hlínou a zarovnejte je s okolní plochou.</li> <li>- Zkontrolujte, zda se hnací kola mohou volně otáčet a nic je neblokuje.</li> <li>- Přemístěte sekačku z tohoto konkrétního místa a znovu zahajte provoz.</li> </ul>
0028	Sekačka vyjíždí z vymezené oblasti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Obvodový drát je příliš blízko okraje.</li> <li>- Sklon trávníku je příliš velký.</li> <li>- Robomow se nepodařilo otočit na místě u okraje, což způsobuje, že sekačka sklouzává z vymezené plochy.</li> <li>- Robomow sklouzla mimo okruh obvodového drátu v důsledku svažitého terénu nebo mokré trávy.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Přemístěte obvodový drát směrem dovnitř trávníku.</li> <li>- Do oblasti sekání tuto oblast kvůli jejím strmým svahům nezahrnujte.</li> <li>- Díry a prohlubně v zemi vyplňte.</li> <li>- Zvětšete výšku sekání.</li> </ul>
0030	Začněte uvnitř	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatický provoz je zahájen při umístění Robomow mimo okruh obvodového vedení.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sekačku umístěte na trávník a obnovte její provoz.</li> </ul>
0031	Sekačka uvízla na místě	- Viz E1 ve výše uvedené tabulce	
0060	Zkontrolujte hodiny sečení (%)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hodnota % hodin sečení, kterou jste nastavili, je pro plochu trávníku příliš vysoká.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Snižte hodnotu % hodin sečení, kterou jste nastavili pro zóny vašeho trávníku.</li> </ul>
0061	Snižte neaktivní dobu.	- Viz E8 ve výše uvedené tabulce	



### 9.3 Uživatelská hlášení

Následující tabulka poskytuje informace o uživatelských hlášeních, která se mohou na displeji sekačky objevit:


Zobrazená	zpráva / Popis	Požadovaná akce
bAtE	Nabijte baterie. Nízké napětí baterie.	Nabijte baterie.
PAUS	Pozastavení automatické činnosti prostřednictvím napájecího zdroje nebo nabídky Zapnout/vypnout program.	Automatickou činnost můžete obnovit prostřednictvím napájecího zdroje nebo nabídky Zapnout/vypnout program (viz odstavec 7.3 nebo 6.4.2, nabídka P021).
U001	Otestování polohy základní stanice. Zobrazuje se během jednorázové instalace.	Viz odstavec 5.2.5 v uživatelské příručce.
U002	Přikolíkujte základní stanici. Zobrazuje se během jednorázové instalace.	Viz odstavec 5.2.5 v uživatelské příručce.
U003	Otestování polohy obvodového drátu. Zobrazuje se během jednorázové instalace.	Viz odstavec 5.2.6 v uživatelské příručce.
U004	Testování obvodového drátu dokončeno (během jednorázové instalace) Zobrazuje se pouze při použití aplikace Robomow.	Není potřeba žádné opatření.
U017	Provozní doba byla ukončena podle očekávání.	Není potřeba žádné opatření.
U018	Provozní doba je kratší, než se očekávalo.	Baterie má příliš krátkou výdrž. Vyměňte baterie.
U024	Pokud baterie nepoužíváte, pokračujte v jejich nabíjení. Zobrazuje se tehdy, pokud je sekačka odpojena od nabíjecího adaptéru.	Pokud sekačka není v provozu, doporučuje se ponechat sekačku připojenou k napájecímu zdroji.
U025	Vypnutí před zvedáním	Spínač systému je nutné před zvedáním a přenášením sekačky vypnout.
U029	Vyměňte vodiče v konektoru obvodového drátu. Zobrazuje se během jednorázové instalace.	Zaměňte dráty na obvodovém konektoru. Viz odstavec 5.2.5 v uživatelské příručce.
U032	Zapněte spínač systému. Zobrazuje se, pokud se sekačka nabíjí, ale spínač systému je vypnutý.	Zapněte spínač systému.
U041	U vstupu do podzóny stiskněte tlačítko STOP.	Stiskněte tlačítko STOP v místě, kde chcete, aby sekačka začala sekat podzónu.
U042	Učení vzdálenosti od okraje.	Sekačka určí vzdálenost obvodového drátu v oddělené zóně. Stisknutím tlačítka STOP určete vzdálenost.
U043	Vstup do podzóny. Zobrazí se, pokud sekačka přejíždí směrem k podzóně.	Není potřeba žádné opatření.
U044	Umístěte sekačku do základní stanice.	Před započítím procesu přidání podzóny umístěte sekačku do základní stanice.
U051	Upravte polohu základní stanice. Zobrazuje se během jednorázové instalace.	Viz odstavec 5.2.5 v uživatelské příručce.
U052	Upravte obvodový drát	Viz odstavec 5.2.6 v uživatelské příručce.
U062	Brzy se aktivuje alarm.	Toto hlášení vás upozorňuje, že je třeba zadat PIN kód, než se spustí alarm pojistky proti krádeži.
U064	Operaci vyhledávání základní stanice nelze provést.	Při volbě tlačítka „Home“ (Domů) v zóně bez základní stanice.
U086	Čekání na signál... Robomow zastavil provoz. Nerozpoznává signál.	Zkontrolujte proud do napájecího zdroje. Mohlo dojít k přerušení elektrického proudu. Není potřeba nic dělat. Robomow obnoví provoz, jakmile proud opět půjde.

Zobrazená	zpráva / Popis	Požadovaná akce
U087	Přehřátí motoru sečení, chlazení... Motory sečení pracují příliš dlouho pod velkým zatížením.	Není potřeba nic dělat – až se motor sečení ochladí, Robomow automaticky obnoví provoz.
U088	Přehřátí motoru pojezdu, chlazení... Motory pojezdu pracují příliš dlouho pod velkým zatížením.	Není potřeba nic dělat. Robomow obnoví provoz automaticky, jakmile se motor pojezdu ochladí.
U089	Aktivní funkce Dětský zámek. Provozní tlačítka jsou zablokována k zabránění nechtěného stisknutí, zejména kvůli dětem.	Chcete-li ovládat sekačku, nejprve stiskněte jedno z tlačítek režimu činnosti a poté volbu potvrďte stisknutím tlačítka OK.
U090- U093	Problém s přístupem do podzóny 1/2/3/4. Sekačka nemůže opustit nebo objet základní stanici při přístupu do podzóny nebo se nemůže dostat do podzóny. Sekačka se pokusí o přístup do podzóny každé dvě hodiny. Pokud sekačka během tří pokusů nebude moci získat přístup k podzóně, zůstane v základní stanici do konce aktuálního cyklu sečení. Pokud sekačka nezíská přístup k aktuální podzóně, nepřeskočí další podzóny (v případě, že existují).	Zkuste zahájit ruční sečení (viz odstavec 6.3 – Manuální provoz). Ověřte, zda sekačka nic nebrání ve zpětném chodu nebo v projetí okolo základní stanice. Ověřte, že sekačka projíždí okolo obvodového drátu a že při zajíždění do základní stanice nepřepadne mimo okraj trávníku. Ověřte, zda může sekačka projíždět okolo obvodového drátu podél úzkého průchodu, dokud nezíská přístup do podzóny. Pokyny ke správné tvorbě úzkého průchodu naleznete v odstavci 4.3.3.
U094	Při aktivaci režimu TurboMow zvyšte výšku sečení.	Pokyny naleznete v odstavci 5.1 a u kódu P026 v odstavci 6.4.2 uživatelské příručky.

## 9.4 Základní řešení závad

Následující tabulka udává podrobnosti a možné příčiny jiných závad, které chybové kódy nesignalizují. Pokud nemůžete závadu napravit pomocí těchto tabulek, prosím kontaktujte poskytovatele servisních služeb.

Vzniklý problém	Možná příčina/událost	Možné řešení
Špatná kvalita sečení	- Tupý nůž	- Vyměňte nože.
	- Tráva je příliš vysoká vzhledem k nastavené výšce sečení.	- Doporučuje se nesekat víc než 1/3 zelené části trávy. - Nastavte výšku sečení do vyšší polohy a pak ji postupně snižujte. - Pokud je sezóna, kdy tráva roste rychleji, změňte frekvenci sekání (viz odstavec 6.4.2 – P001).
	- Tráva je mokrá a způsobuje hromadění odřezků trávy kolem nožů.	- Pro nejlepší stříh používejte Robomow, když je tráva suchá. Nesekejte v brzkých ranních hodinách. - Před čištěním a odstraněním odřezků trávy vypněte bezpečnostní spínač a použijte pevné rukavice.
Sekačka nemůže najít základní stanici	- Sekačka, která je v režimu jízdy blízko drátu, brání v dojezdu do základní stanice obvodový ostrůvek nebo úzký průchod.	- V menu nastavení snižte výchozí vzdálenost 7 pro režim jízdy blízko drátu.
Sekačka dlouhou dobu nevyjede ze základní stanice	- Existuje více možných důvodů, proč dochází k této situaci, včetně neaktivní doby, detekce deště atp.	- Pokud je sekačka v základní stanici, stiskněte a podržte tlačítko „Home“ (Domů) po dobu 1 sekundy. Po dobu 3 sekund se zobrazí kód důvodu, proč sekačka nevyjela ze základny. Podrobný popis těchto kódů naleznete v odstavci 9.4.1.

Vzniklý problém	Možná příčina/událost	Možné řešení
Robomow je hlučná a chvěje se	- Poškozené nebo nevyvážené nože	- Zkontrolujte, zda na trávníku nejsou větve, kameny a jiné předměty, které mohou poškozovat nože. - Vyměňte nože.
Sekačka správně nedokuje a občas se netrefí do kontaktů základní stanice.	- Rozdíl ve výšce povrchu mezi trávníkem a základní stanicí.	- Vyplňte prostor mezi trávníkem a základní stanicí hlínou, aby byl povrch vyrovnaný a sekačka tak mohla snadno zajet do stanice.
	- Drát pod základní stanicí není dostatečně upevněn a umístěn uprostřed základní stanice.	- Ujistěte se, že drát pod základní stanicí je rovně a dostatečně upevněn a umístěn uprostřed pod základní stanicí.
	- Základní stanice je umístěna na bočním svahu.	- Přesuňte základní stanici na relativně rovnou zem.
	- Základní stanice je umístěna příliš blízko rohu trávníku.	- Přesuňte základní stanici do vzdálenosti alespoň 3 metry od rohu.
Nestejněměrné výsledky sekání	- Doba mezi jednotlivými operacemi je příliš dlouhá kvůli dlouhým oknům neaktivní doby.	- Minimalizujte okna neaktivní doby, aby mohl Robomow dokončit cyklus sečení rychleji a dosáhnout stejnoměrných výsledků sečení.
	- Tráva roste velmi rychle.	- Pokud je sezóna, kdy tráva roste rychleji, změňte frekvenci sekání (viz odstavec 6.4.2 – P001).
	- Tvar trávníku je složitý (úzké průchody, překážky a ostrůvky).	- V případě členitějších trávníků je k dosažení lepších výsledků sečení zapotřebí více času. - Zvyšte v procentech čas sečení (viz odstavec 6.4.1.2).
	- Nastavená plocha je menší, než je skutečná plocha trávníku.	- Zvětšete plochu zóny (viz odstavec 6.4.1.4).
Robomow pracuje v neaktivní době.	- Sekačka nemá správně nastavený čas.	- Zkontrolujte, zda je čas na sekačce nastaven správně. - Nastavte čas (viz odstavec 6.4.1.1). - Znovu nastavte neaktivní dobu (viz odstavec 6.4.1.3).
Sekačka Robomow pracuje za deště	- Dešťový snímač je vypnut nebo je nastaven na nízkou citlivost.	- Zapněte dešťový snímač a podle potřeby upravte jeho citlivost (viz odstavec 6.4.2 – P007 / P008)
	- Funkce Ostrůvky je nastavena na hodnotu On. V takovém případě sekačka vyhledá základnu přesunutím okolo trávníku. Tato speciální metoda hledání trvá déle a může se zdát, že sekačka je stále v provozu. Ve skutečnosti ale vyhledává základní stanici.	- Není potřeba žádné zvláštní opatření. Podrobnosti k zapnutí a vypnutí funkce Ostrůvky naleznete v odstavci 6.4.2 – P002)
Na napájecím zdroji bliká kontrolka přerušného vedení	- Síťový kabel je mezi napájecím zdrojem a základní stanicí odpojen nebo poškozen.	- Zkontrolujte, že je síťový kabel zapojen do zásuvky a vodiče drátu jsou pevně upevněny.
	- Obvodový drát je přerušen.	- Jděte podél obvodového drátu. - Hledejte přestřižení nebo přerušení drátu. - Opravte drát pomocí propojovacích konektorů vedení pro Robomow.
		

Vzniklý problém	Možná příčina/událost	Možné řešení
Na napájecím zdroji bliká kontrolka špatného spojení.	- Špatná spojení	- Zkontrolujte a opravte všechna volná, poškozená nebo zkorodovaná spojení.
	- Zkroucené kabely ani šroubové spojky, které jsou izolované pomocí izolační pásky, nezajišťují dostatečné spojení.	- Použijte konektory, které jste obdrželi v krabici s Robomow. Jsou vodotěsné a poskytují spolehlivé elektrické spojení.
	- Půdní vlhkost způsobí oxidaci vodičů.	

#### 9.4.1 Popis kódů, kdy sekačka nevyjede ze základny

Kód	Popis	Možné řešení
00	Žádné. Automatické zahájení provozu funguje správně.	Žádné. Vyčkejte na dokončení aktuálního cyklu nabíjení.
01	Baterie sekačky není doposud dostatečně nabitá k automatickému zahájení činnosti.	Žádné. Vyčkejte na dokončení aktuálního cyklu nabíjení. Může trvat déle než obvykle.
02	Funkce Neaktivní doba je aktivní. Automatická činnost není zahájena v čase neaktivní doby	Žádné. Ověřte nastavení Neaktivní doby (viz část 4.3.1)
03	Cyklus sečení byl dokončen. Vyčkejte na další plánovanou činnost.	Žádné
04	Během posledních 30 minut byly zjištěny vlhké podmínky nebo déšť.	- Žádné. Pokud přestalo pršet, vyčkejte alespoň 30 minut. - Pokud vůbec nepršelo, zvažte změnu nastavení citlivosti dešťového snímače (viz parametr P008 v odstavci 6.4.2) nebo zavolejte na zákaznickou linku společnosti Robomow.
05	Sekačka je vypnuta.	Zapněte bezpečnostní spínač.
07	Aby bylo možné dokončit aktuální činnost, je nutná reakce uživatele (interakce).	Zjistěte chybovou zprávu
08	Více následných činností sečení trvalo kratší dobu, než bylo očekáváno. Obvykle doprovázeno kódem U018 („Provozní doba je kratší, než se očekávalo“)	- Zkontrolujte čepel a kolečka sekačky. - Baterie může mít příliš krátkou výdrž.
09	Probíhá jednorázová instalace.	Před zahájením automatického provozu je třeba dokončit jednorázovou instalaci.
11	Automatická činnost je zakázána v nabídce P021 (viz odstavec 6.4.2)	Zapněte automatickou činnost pomocí nabídky P021.
12	Automatická činnost je pozastavena napájecím zdrojem.	Prostřednictvím napájecího zdroje aktivujte automatickou činnost.
13	Všechny dny v týdnu jsou nastaveny jako neaktivní dny.	Ověřte nastavení Neaktivní doby (viz odstavec 6.4.1.3)
14	Sekačka je přímo napájena napájecím zdrojem (pomocí konektoru stejnosměrného napájení)	Odpojte od sekačky kabel stejnosměrného napájení. Umístěte sekačku do základní stanice.
15	Probíhá vyvážení článků baterie v režimu speciálního nabíjení.	Žádné. Vyčkejte na dokončení aktuálního cyklu nabíjení. Může trvat déle než obvykle.
16	Sekačka je v základní stanici, ale není k dispozici nabíjecí napětí.	- Zkontrolujte připojení základní stanice k napájecímu zdroji. - Ověřte, zda nic neblokuje napájecí kolíky.
17	Nízká okolní teplota	Žádné. Sekačka automaticky zahájí provoz, jakmile se zvýší teplota.
18	Problém s přístupem do podzóny. Sekačka nemohla získat přístup k některým z podzón.	Přečtěte si informace o kódech U090 – U093 v odstavci 9.3.

## Kapitola 10 – Specifikace produktu

	RC304	RC308	RC312
Účel	Robotická sekačka	Robotická sekačka	Robotická sekačka
Maximální velikost plochy trávníku	400 m <sup>2</sup> / 4 400 stop <sup>2</sup>	800 m <sup>2</sup> / 8 600 stop <sup>2</sup>	1 200 m <sup>2</sup> / 13 000 stop <sup>2</sup>
Základní stanice	V ceně	V ceně	V ceně
Rozměry robota	63 x 46 x 21 cm / 25 x 18 x 8 palců	63 x 46 x 21 cm / 25 x 18 x 8 palců	63 x 46 x 21 cm / 25 x 18 x 8 palců
Rozměry balení	80 x 54 x 33 cm / 32 x 21 x 13 palců	80 x 54 x 33 cm / 32 x 21 x 13 palců	80 x 54 x 33 cm / 32 x 21 x 13 palců
Hmotnost robota	11,1 kg / 24,5 liber	11,4 kg / 25 liber	11,1 kg / 25 liber
Hmotnost balení	11,1 kg / 24,5 liber	22,4 kg / 49,4 liber	23,1 kg / 50,9 liber
Šířka seče	28 cm / 11 palců	28 cm / 11 palců	28 cm / 11 palců
Výška seče	15 až 60 mm/ 0,6 až 2,4 palce	15 až 60 mm/ 0,6 až 2,4 palce	15 až 60 mm/ 0,6 až 2,4 palce
Výkon sekačky	200 W	200 W	200 W
Motory sečení	DC Brush	DC Brush	Stejnoseměrný bezkartáčový
Poháněná kola	Dostupný	V ceně	V ceně
Modul GSM	Dostupný	Dostupný	V ceně
Hladina hluku	Vysoký výkon: Naměřeno 67,6 dB (garantováno 69 dB) Hladina hluku v oblasti uší operátora nižší než 70 dB		
Typ baterie	26 V Lithium (LiFePO4)	26 V Lithium (LiFePO4)	26 V Lithium (LiFePO4)

### Pojistka proti krádeži / zablokování Kód PIN

Zapište si svůj 4místný PIN kód pojistky proti krádeži / blokování.

Pokud v budoucnu zapomenete kód, naleznete ho zde.

---

**Sériové číslo Robomow**

# Kapitola 11 – Údržba a skladování

## 11.1 Všeobecné pokyny

- Před kontrolou, čištěním a obsluhou sekačky Robomow® nebo výměnou nožů vždy vypněte bezpečnostní spínač sekačky Robomow®. Nikdy se nepokoušejte provádět údržbu nebo seřizovat sekačku, pokud je v provozu.
- Pravidelně kontrolujte a čistěte sekačku Robomow® a vyměňte opotřebené díly, abyste zlepšili výkon a provoz sekačky. Zajistíte tak delší životnost výrobku.
- V případě abnormálních vibrací, vypněte sekačku, vyndejte pohonnou jednotku a vizuálně zkontrolujte, jestli není poškozen nůž. Pro zachování vyvážení vyměňte opotřebený nebo poškozený nůž. Pokud vibrace pokračují, zavolejte na servisní centrum.
- Používejte pouze originální výbavu a příslušenství. Není dovoleno upravovat originální provedení sekačky Robomow®. Veškeré modifikace budou provedeny na vaše vlastní riziko.

## 11.2 Údržba a likvidace baterií

- Baterie je bezúdržbová, avšak má omezenou životnost 2-4 let. Životnost baterie je závislá na délce sezóny a počtu hodin, po které je sekačka Robomow® používána. Proto se doporučuje změnit nastavení „Mowing Frequency“ (Frekvence sečení) (odstavec 6.4.2 – kód P001 v tabulce), pokud tráva roste pomaleji. Díky tomu prodloužíte životnost sekačky a baterie.
- V odstavci 8.2 naleznete podrobné pokyny k údržbě baterie mimo sezónu.
- **Likvidace staré baterie**  
**DŮLEŽITÉ!** Nevhazujte použité baterie do domovního odpadu. Baterie se musí sbírat, recyklovat nebo likvidovat způsobem šetrným k životnímu prostředí. Vraťte starou pohonnou jednotku autorizovanému obchodníkovi, který zajistí recyklaci.

## 11.3 Uložení na zimu a údržba

- **Robomow®**
  - Před uskladněním sekačky Robomow® v zimním období ji vyčistěte.
  - Postupujte podle pokynů v tématu Mimosezónní nabíjení v odstavci 8.2.
  - Sekačku uložte na suchém místě, v prostoru s pokojovou teplotou.
- **Základní stanice**
  - Základní stanice v období zimy nevyžaduje skladování. Během zimy ji můžete ponechat na trávníku.
- **Uložení na zimu**
  - K zajištění kvalitnější údržby a zachování sekačky Robomow® v dobrém stavu doporučujeme před uložením na zimu nechat provést její servis u certifikovaného prodejce produktů Robomow®.
  - Zimní údržba zahrnuje operace, jako je čištění dílů sekačky a žací jednotky, kontrola opotřebených dílů (např. nože, hnací kola a jiné pohyblivé části) a jejich výměna v případě potřeby, testování funkcí sekačky a bezpečnostních součástí, kontrola baterie a aktualizace verze softwaru, včetně nově přidaných funkcí.

## 11.4 Údržba žací jednotky

Robomow je mulčovací sekačka. V okolí nožů a v prostoru pod sekačkou se mohou kumulovat zbytky trávy, zejména když sečete mokrou nebo vlhkou trávu.



### Varování!

#### Nebezpečí vážného zranění!

Před zvednutím sekačky vždy vypněte bezpečnostní spínač.

Nože jsou velmi ostré. Mohou způsobit vážná pořezání nebo tržné rány.

**Při práci s noži nebo v jejich blízkosti vždy používejte pevné pracovní rukavice.**

**NIKDY** nepoužívejte poškozené nebo rozbité nože. Používejte pouze ostré nože.



- Pravidelně kontrolujte spodní část sekačky. Vyčistěte ho, pokud to bude nezbytné.
- Pečlivě oškrabejte zbytky trávy, které se kumulují pod sekačkou.
  - Většinu akumulované trávy můžete odstranit pomocí dřevěné tyčky nebo podobného předmětu.
  - Pro lepší přístup k prostoru kolem nožů můžete nože vyjmout.

---

**DŮLEŽITÉ!** Sekačku neobracejte vzhůru nohama.

---

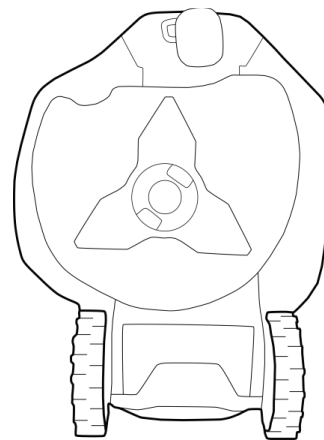
Namísto toho opřete sekačku proti nějakému povrchu, abyste získali přístup do prostoru pod sekačkou.

---

**DŮLEŽITÉ! K čištění prostoru pod sekačkou NIKDY** nepoužívejte vodní hadici ani žádný jiný typ kapaliny. Kapalné látky mohou poškodit součásti sekačky.

Pro očištění povrchu po seškrabání nečistot použijte pouze vlhký nebo mokrý hadřík.

---



## 11.5 Údržba nožů

- Pravidelně kontrolujte sečné nože, jestli nejsou poškozeny.
- Používejte pouze ostré nože. Jakýkoliv poškozený nůž vyměňte.
- Vyměňte nůž jednou ročně mezi sezónami.

---

**VÝSTRAHA! PŘED ÚDRŽBOU NOŽŮ VŽDY VYPNĚTE BEZPEČNOSTNÍ SPÍNAČ!**

**DŮLEŽITÉ!** Po každém vypnutí bezpečnostního spínače vždy znovu nastavte správné datum a čas. Pokud tak neučiníte, může to vést k neúmyslnému provozu sekačky Robomow.

---



---

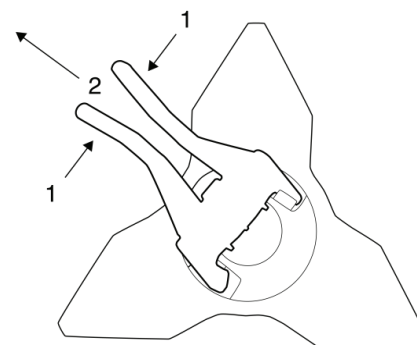
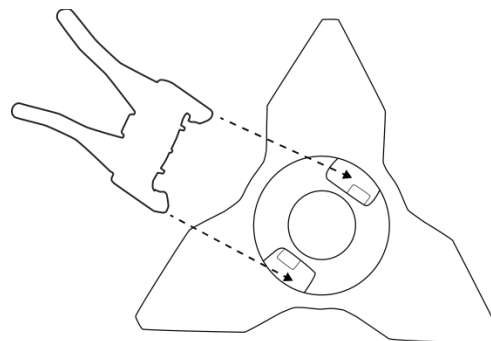
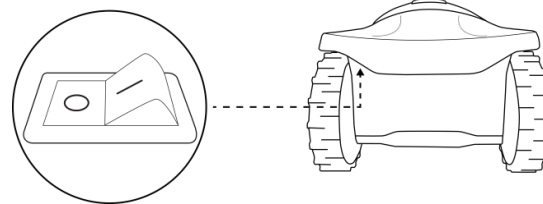
**DŮLEŽITÉ!** Ostření nožů není povoleno – mohlo by způsobit nevyvážení.

---

Odstranění nožů:

- Vložte svorku na odstranění nožů do otevřených výřezů vedle zajišťovacích úchytek na obou stranách nože.
- Otočte svorkou a zastavte se, až bude svorka na zajišťovacích úchytkách na obou stranách.
- Sevřete držadlo na svorce. Zajišťovací západky na každé straně nože budou zmáčknuty (1).
- Vytáhněte sadu nožů ze sekačky (2)
- Při opětovné instalaci nožů zarovnejte drážky a zatlačte, dokud neuslyšíte pevné cvaknutí linie páření křivky a zatlačte, dokud neuslyšíte pevné cvaknutí, což naznačuje správné usazení nožů do hřídele.

Bezpečnostní spínač



## 11.6 Spojování obvodových drátů

Pokud je nutné obvodový drát propojit, použijte konektory dodané společně se sekačkou Robomow. Jsou vodotěsné a poskytují spolehlivé elektrické spojení.

---

**DŮLEŽITÉ!** Před spojováním obvodového drátu odpojte napájecí zdroj od elektrické zásuvky.

---

1. Vložte oba konce vodičů zcela vlevo a zcela vpravo na konektor.
2. Ujistěte se, že jsou dráty zcela zasunuty do konektoru.
3. Použijte kleštičky k zatlačení knoflíku na horní straně konektoru. Knoflík by měl být zcela zatlačen tak, aby nedošlo k poškození konektoru.

---

**DŮLEŽITÉ!** Stočené kabely ani šroubová svorka, které jsou izolované pomocí izolační pásky, nezajišťují dostatečné spojení. Půdní vlhkost způsobí oxidaci vodičů a později by mohlo dojít k přerušení obvodu.

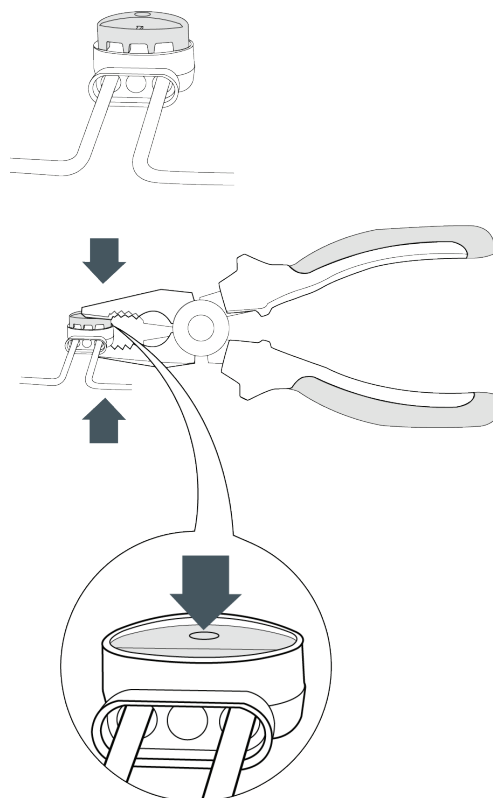
---

## 11.7 Údržba přímé vstupní oblasti základní stanice

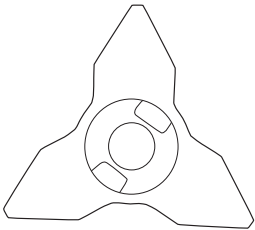
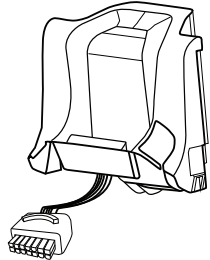
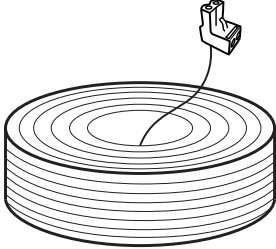
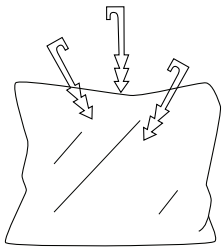
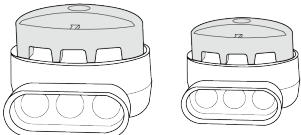
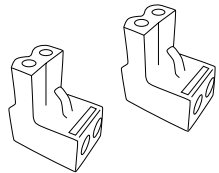
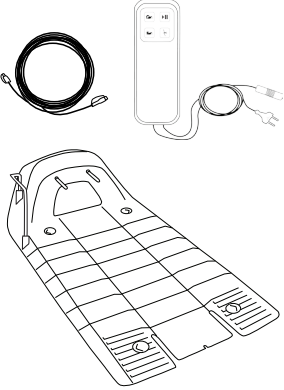
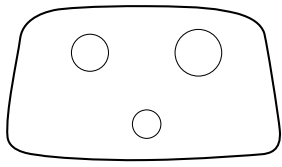
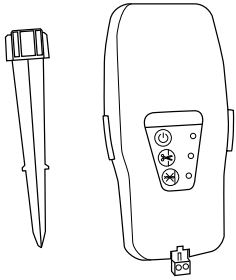
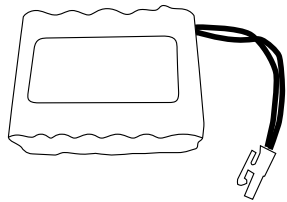

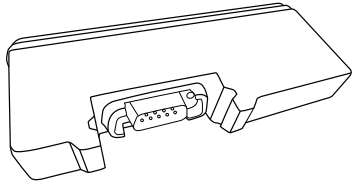
- Udržujte vstup do základní stanice a prostor před ním bez listů, větviček, klaců a dalších nečistot, které se obvykle v takových místech hromadí.
- NIKDY nestříkejte vodní hadicí přímo na základní stanici.
- Dávejte pozor při vyžínání v okolí základní stanice pomocí vyžínače, jelikož hrozí, že poškodíte povrch stanice nebo síťový kabel.
- V případě poškození jakékoliv části síťového kabelu přestaňte sekačku a základní stanici používat. Síťový kabel odpojte a nahraďte jiným.

## 11.8 Bouřky

**Varování!** Pro snížení rizika poškození součástí během bouřky odpojte obvodový drát od základní stanice /obvodového spínače a vytáhněte zástrčku napájecího zdroje 230 V/120 V ze zásuvky.



## Kapitola 12 – Příslušenství

<p><b>Nůž (Číslo dílu MRK7003A)</b> Mějte v zásobě náhradní nože. Ostré nože jsou důležité pro bezpečnost a co nejlepší výsledky sečení.</p> 	<p><b>Baterie (Číslo dílu MRK7005A)</b> Používá se jako náhrada stávající baterie a pro obnovení kapacity sečení.</p> 
<p><b>Obvodový drát (Číslo dílu MRK0040A – 100 m, MRK0060A – 200 m)</b> Pro větší trávníky a další zóny.</p> 	<p><b>Sada kolíků (Číslo dílu MRK7005A)</b> Slouží k upevnění obvodového drátu k zemi. Pro větší trávníky a další zóny.</p> 
<p><b>Opravné konektory drátu (Číslo dílu MRK0039A)</b> Používá se pro opravu nebo spojování drátů.</p> 	<p><b>Konektory obvodového drátu (Číslo dílu MRK0038A)</b> Slouží pro připojení obvodového drátu k základní stanici nebo k obvodovému spínači.</p> 
<p><b>Základní stanice a napájecí zdroj (Číslo dílu MRK7006A)</b> Používá se k více cyklům sečení v oddělené zóně. Umožňuje více cyklů sečení v oddělené zóně.</p> 	<p><b>Dálkové ovládání přes rozhraní Bluetooth (Číslo dílu MRK7100A)</b> Používá se k manuálnímu řízení a sekání kdekoliv. Zahrnuje bezpečnostní funkci, aby se předešlo neúmyslnému použití.</p> 
<p><b>Obvodový spínač (Číslo dílu MRK5002C)</b> Pro zóny, které nejsou spojeny se základní stanicí.</p> 	<p><b>Bateriová jednotka pro obvodový spínač (Číslo dílu MRK5006A)</b> Vhodnější pro oblasti, kde není k dispozici elektřina nebo vedení nedosáhne k obvodovému spínači.</p> 
<p><b>Bezplatná aplikace Robomow</b> Umožňuje uživatelsky příjemné ovládání vaší sekačky Robomow a nabízí více možností nabídky a funkcí, které nejsou k dispozici přes ovládací panel sekačky.</p> 	<p><b>Modul GSM<sup>(*)</sup> (Číslo dílu MRK6100A)</b> Používá se ke vzdáleným upozorněním prostřednictvím aplikace Robomow. <i>(*) Dostupný ve většině zemí. Je potřeba profesionální instalace.</i></p> 

## Kapitola 13 – Tipy pro údržbu trávníků

### Robomow® – Péče o trávník nikdy nebyla tak snadná

#### Nejlepší čas na sečení

Trávník sekejte, když je tráva suchá. To brání kumulování odřezků trávy a vytváření hromádek na trávníku. Trávu sekejte později odpoledne, když je dostatečně teplo.

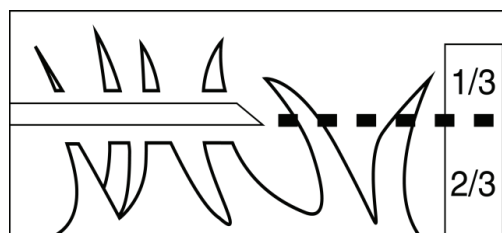
#### Frekvence sečení

Sekejte často, aby sekačka vytvářela malé odřezky trávy. Během aktivní sezóny, kdy tráva roste nejrychleji, by měla být zvýšena frekvence sečení na jednou za 3–5 dní, než bude tráva příliš vysoká. Krátké odřezky trávy se rychle rozloží a nebudou pokrývat povrch trávy. Pokud bude tráva příliš vysoká, zvýšte výšku sečení, posekejte trávník a postupně snižujte výšku sečení a sečení opakujte.

#### Výška sečení

Postupujte podle „pravidla jedné třetiny“. Nesekejte více než 1/3 délky trávy. Správné sečení bude vytvářet krátké odřezky, které nebudou pokrývat povrch trávy.

Trávník můžete sekat častěji nebo dvakrát, když trávník roste rychle, jako například na jaře.



#### Mulčovací systém

Mulčování snižuje množství vody, které trávníky potřebují, protože odřezky trávy obsahují asi 80 až 85 % vody. Mulčování zpomaluje vypařování vody z povrchu půdy a udržuje vodu v půdě. Většina trávníků potřebuje méně vody, pokud se používá mulčování.

#### Zavlažování

Váš trávník zavlažujte mezi 4. a 8. hodinou ránní, aby měla voda dostatek času vsáknout se do půdy, než se slunečním teplem vypaří.

Váš trávník potřebuje týdně 3 až 4 cm (1 až 1 1/2 palce) vody. Pokud voda proniká hlouběji do půdy, tráva si může vytvářet hlubší kořenový systém a trávník je pak odolnější vůči chorobám a suchu.

#### Se zavlažováním to nepřehánějte

Příliš mnoho vody je nejen zbytečné, ale může také zvýšit růst drnů, což vyžaduje častější sečení. Nechte půdu mezi zavlažováním částečně vyschnout. Zavlažujte trávník, pokud vyschne vrchních 5 cm (2 palce) půdy. Používejte nějaký předmět jako například šroubovák, zasuňte ho do půdy a změřte výšku vlhké půdy.

#### Hnojení

Mulčování snižuje množství potřebného trávníkového hnojiva, protože odřezky poskytují asi 1/4 ročních potřeb trávníku.

#### Nože

Nože sekačky udržujte ostré. Ostré nože zajišťují čistý, bezpečný a efektivní stříh. Tupé nože budou trávu trhat a odřezávat konce trávy, což může způsobit oslabení travního porostu a jeho napadení chorobami. Doporučuje se vyměnit nože sekačky jednou za rok.

#### Sláma

Odřezky trávy a sláma nemají nic společného. Jak bylo zmíněno výše, odřezky trávy obsahují přibližně 80 až 85 % vody s pouze malým množstvím ligninu a rychle se rozkládají.

Malé množství slámy (přibližně 1,2 cm) je současně přínosné pro trávník. Odřezky trávy chrání kořenový systém vašeho trávníku před teplem a ztrátami vody.

## Záruční list



### Omezená záruka pro sérii C

Společnost Friendly Robotics zaručuje původnímu zákazníkovi, že Produkt série „C“ je bez vad na materiálu a dílenském zpracování, pokud je používán k běžným domácím účelům po dobu tří let\*\* (modely RC304, RC308 a RC312 zakoupené v Evropě), dvou let (modely MC400, MC800 a MC1200 zakoupené v Evropě) nebo jednoho roku (všechny modely zakoupené v USA). Na baterie je poskytována záruka na jeden rok počínaje datem nákupu. Na příslušenství, včetně náhradních baterií, se vztahuje záruční doba 90 dnů od data nákupu. Tato záruka je poskytnuta na cenu dílů a práce pro závady kryté opravou, když jsou provedeny autorizovaným servisním a záručním pracovištěm společnosti Friendly Robotics. Pro záruční opravy je požadován platný doklad o koupi.

**Omezená záruka nepokrývá přepravní náklady jakéhokoli druhu. Vlastník nese veškerou odpovědnost za přepravní náklady do autorizovaného servisního a záručního pracoviště společnosti Friendly Robotics.**

\*Normálními domácími účely se myslí využití produktu na stejném pozemku, jako je primárně váš domov. Použití na více místech je považováno za komerční využití a tato záruka pro něj neplatí.

\*\* 3. rok záruky na základě registrace do 90 dnů od prvního uvedení do provozu, vztahuje se pouze na práci a náhradní díly.

#### Položky a podmínky, které nejsou pokryty zárukou

**Tato výslovná záruka nepokrývá následující:**

- Náklady na náhradní díly nebo procedury v rámci pravidelné údržby, jako jsou nože nebo ostření nožů.
- Jakýkoli produkt nebo díl, který byl pozměněn, nesprávně používán, se kterým bylo špatně zacházeno nebo který vyžaduje výměnu kvůli nehodě nebo nedostatku řádné údržby.
- Normální opotřebením včetně blednutí barvy nebo plastových dílů.
- Náklady na instalaci nebo reinstalaci, odstranění instalace nebo jakékoli náklady či škody spojené s nesprávnou instalací nebo použitím produktu.
- Jakýkoli výrobek, který byl otevřen, opravován, upravován nebo změněn kýmkoli jiným než autorizovaným opravárenským pracovištěm Friendly Robotics.
- Opravy nezbytné kvůli nesprávné péči o baterii a/nebo nesprávné postupy při nabíjení, jako je nabíjení v mokřích podmínkách, nepravidelnosti přívodu elektrického proudu nebo pochybení při řádné přípravě sekačky nebo baterie před obdobím, kdy není sekačka používána.
- Opravy nezbytné kvůli poškození vodou, jiné než nahodilé vystavení dešti, opravy kvůli blesku nebo vyšší moci.

#### Pokyny pro získání záruční opravy

Pokud máte pocit, že výrobky Friendly Robotics obsahují závadu na materiálech nebo řemeslném zpracování, kontaktujte obchodníka, který vám výrobek prodal.

#### Odpovědnosti vlastníka

O váš produkt společnosti Friendly Robotics se musíte starat podle pokynů údržby a péče popsanych v uživatelské příručce. Rutinní údržba, ať už je prováděna poskytovatelem servisních služeb nebo vámi, je na vaše vlastní náklady.

#### Všeobecné podmínky

Opravy provedené autorizovaným servisním a záručním pracovištěm společnosti Friendly Robotics jsou vaším jediným nápravným prostředkem. Není žádná jiná výslovná nebo mlčky předpokládaná záruka. Všechny mlčky předpokládané záruky obchodovatelnosti a vhodnosti pro použití jsou omezeny trváním výslovné záruky. Společnost Friendly Robotics není odpovědná za nepřímé nebo následné škody a vedlejší odškodnění ve spojení s použitím výrobku od společnosti Friendly Robotics pokrytého touto zárukou včetně jakýchkoli výdajů nebo nákladů souvisejících s poskytnutím náhradního zařízení nebo služeb během přiměřených období, kdy je závada na výrobku nebo za nepoužívání výrobku při čekání na dokončení oprav pod touto zárukou. Některé státy neumožňují výjimku z vedlejšího odškodnění a následných škod nebo omezení, jak dlouho mlčky předpokládaná záruka trvá, je tudíž možné, že pro vás výše uvedené výjimky a omezení neplatí. Tato záruka vám dává specifická zákonná práva a můžete mít také jiná práva, která se mohou lišit stát od státu.

**Vždy dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v této uživatelské příručce.**

