







Návod k použití

HUSQVARNA AUTOMOWER®
520/550

CS, Čeština

Než začnete stroj používat, prostudujte si, prosím, pečlivě návod k použití a ubezpečte se, že jste pochopili pokyny v něm uvedené.

Obsah

1 Úvod
1.1 Podpora....3
1.2 Popis výrobku....3
1.3 Popis výrobku....4
1.4 Symboly na výrobku....5
1.5 Symboly v aplikaci Automower® Connect....5
1.6 Symboly na baterii....6
1.7 Obecné bezpečnostní pokyny....6
1.8 Přehled struktury nastavení (1)....7
1.9 Přehled strukturu nastavení (2)....8
1.10 Přehled struktury nastavení (3) (pouze připojení Bluetooth® na krátkou vzdálenost)....9

2 Bezpečnost
2.1 Bezpečnostní informace....10
2.2 Definice týkající se bezpečnosti....11
2.3 Bezpečnostní pokyny pro provoz....11

3 Instalace
3.1 Úvod – instalace....15
3.2 Hlavní součásti instalace....15
3.3 Obecné přípravné práce....15
3.4 Před instalací vodičů....15
3.5 Instalace výrobku....20
3.6 Instalace vodiče na místo pomocí kolíků..22
3.7 Zakopání ohraničujícího nebo naváděcího vodiče....23
3.8 Prodloužení ohraničujícího nebo naváděcího vodiče....23
3.9 Po instalací výrobku....23
3.10 Automower® Connect....24
3.11 Nastavení v aplikaci Automower® Connect....25

4 Provoz
4.1 Hlavní spínač....33
4.2 Spuštění....33
4.3 Provozní režim – Start....33
4.4 Provozní režim – Parkování....34
4.5 Zastavení výrobku....34
4.6 Vypnutí výrobku....35
4.7 Nastavení výšky sečení pomocí aplikace Automower® Connect....35
4.8 Nabití baterie....35

5 Údržba
5.1 Úvod – údržba....36
5.2 Vyčistěte výrobek....36
5.3 Výměna břitů....37
5.4 Baterie....37
5.5 Zimní servis....38

6 Odstraňování problémů
6.1 Úvod – řešení potíží....39
6.2 Chybová hlášení....39
6.3 Informační zprávy....45
6.4 Kontrolka LED na nabíjecí stanici....48
6.5 Kontrolka LED na výrobku....49
6.6 Příznaky....50
6.7 Nalezení přerušení vodiče smyčky....52

7 Přeprava, skladování a likvidace
7.1 Přeprava....55
7.2 Skladování....55
7.3 Likvidace....55

8 Technické údaje
8.1 Technické údaje....56
8.2 Registrované ochranné známky....58

9 Záruka
9.1 Záruční podmínky....59

10 ES Prohlášení o shodě
10.1 ES Prohlášení o shodě....60

1 Úvod

Výrobní číslo:
PIN kód:

Výrobní číslo je uvedeno na typovém štítku a na kartonu výrobku.

- K registraci svého výrobku na webové stránce www.husqvarna.com použijte výrobní číslo.

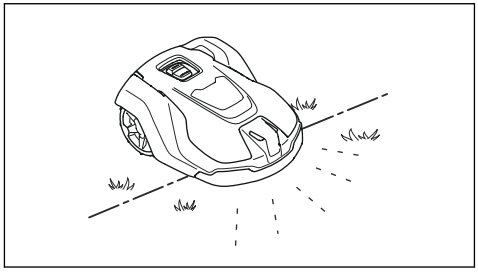
1.1 Podpora

V případě dotazů ohledně výrobku se obraťte na autorizovaný servis Husqvarna.

1.2 Popis výrobku

Povšimněte si: Společnost Husqvarna pravidelně aktualizuje vzhled a funkce výrobků. Další informace jsou uvedeny v části *Podpora na strani 3*.

Výrobek je robotická sekačka. Výrobek používá baterii jako zdroj napájení a automaticky seče trávu. Nepřetržitě střídá sečení a nabíjení. Způsob pohybu je náhodný, což znamená, že trávník je posečen rovnoměrně a méně se opotřebovává. Ohraničující a naváděcí vodič řídí pohyb výrobku v pracovní oblasti. Senzory ve výrobku detekují, když se přiblíží k ohraničujícímu vodiči. Přední část výrobku může přejet přes ohraničující vodič do určité vzdálenosti, než se výrobek otočí. Když výrobek narazí na překážku nebo se přiblíží k ohraničujícímu vodiči, rozjede se jiným směrem.



Obsluha vybírá provozní nastavení v aplikaci Automower® Connect. V aplikaci se zobrazí nastavení zvolené operace a další možné operace a také provozní režim výrobku.

1.2.1 Metoda sečení

Výrobek je bez emisí, snadno se používá a šetří energii. Technika častého sečení zlepšuje kvalitu trávy a snižuje potřebu použití hnojiv. Sběr trávy není nutný.

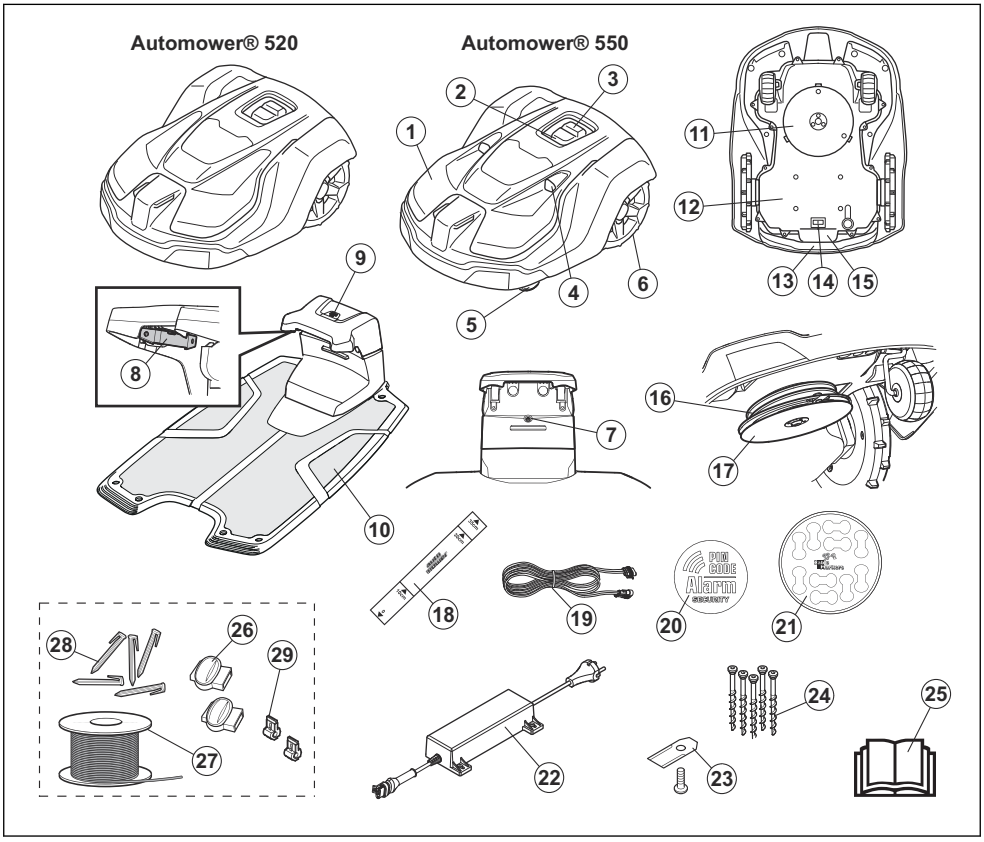
1.2.2 Nalezení nabíjecí stanice

Výrobek pracuje, dokud není úroveň nabití baterie nízká, a poté se rozjede do nabíjecí stanice. Výrobek má k dispozici 3 způsoby vyhledání nabíjecí stanice. Další informace jsou uvedeny v části *Vyhledání nabíjecí stanice na strani 27*.

1.2.3 Automower® Connect

Automower® Connect je mobilní aplikace, která umožňuje na dálku měnit provozní nastavení. Další informace naleznete v části *Automower® Connect (pouze Bluetooth®) na strani 31*.

1.3 Popis výrobku



Čísla na obrázku označují:

1. Tělo
2. Kontrolka LED na výrobku
3. Tlačítko STOP/START
4. Ultrazvuková čidla
5. Přední kola
6. Zadní kola
7. Kontrolka LED na nabíjecí stanici
8. Kontaktní proužky
9. Tlačítko Park
10. Nabíjecí stanice
11. Žací systém
12. Podvozek s elektronikou, baterií a motory
13. Rukojeť
14. Hlavní spínač
15. Typový štítek (včetně identifikačního kódu výrobku)
16. Žací kotouč
17. Ochranný kotouč
18. Měrka
19. Nízkonapěťový kabel
20. Výstražný štítek alarmu
21. Označovače kabelů
22. Zdroj napájení [1]
23. Náhradní břity
24. Šrouby pro upevnění nabíjecí stanice

[1] Vzhled se může na různých trzích lišit.

25. Návod k používání a Rychlý průvodce
26. Spojky vodiče smyčky [2]
27. Vodič smyčky pro ohraničující smyčku a naváděcí vodič [3]
28. Kolíky[4]
29. Konektor pro vodič smyčky [5]

1.4 Symboly na výrobku

Na výrobku můžete nalézt tyto symboly. Prostudujte si je pečlivě.



VAROVÁNÍ: Než začnete výrobek provozovat, přečtěte si pokyny pro uživatele.



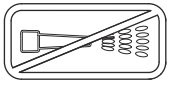
VAROVÁNÍ: Před prací na stroji nebo jeho zvedáním výrobek vypněte.



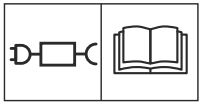
VAROVÁNÍ: Během provozu udržujte bezpečnou vzdálenost od výrobku. Ruce a nohy udržujte mimo dosah rotujících břitů.



VAROVÁNÍ: Na výrobku nejezděte. Nikdy nedávejte ruce nebo nohy do blízkosti výrobku nebo pod něj.



K čištění výrobku nikdy nepoužívejte vysokotlaký čistič ani tekoucí vodu.



Používejte odpojitelný zdroj napájení, jak je uvedeno na typovém štítku vedle symbolu.

Tento výrobek vyhovuje platným směrnicím ES.



Emise hluku do okolí. Emise výrobku jsou uvedeny v části *Technické údaje na strani 56* a na typovém štítku.



Tento výrobek se nesmí likvidovat jako běžný domácí odpad. Výrobek musí být recyklován v souladu s platnou legislativou.



Podvozek obsahuje komponenty citlivé na elektrostatický výboj. Podvozek je nutné také znovu utěsnit profesionálním způsobem. Z těchto důvodů smí šasi otevřít pouze autorizovaný servisní technik. Porušené utěsnění může způsobit ukončení platnosti záruky na celek nebo na určité části.



Nízkonapěťový kabel nesmí být zkracován, prodlužován ani napojován.

V blízkosti nízkonapěťového kabelu nepoužívejte vyžínač. Když vyžínáte okraje, kde jsou položeny kabely, dbejte zvýšené opatrnosti.

1.5 Symboly v aplikaci Automower® Connect



V nabídce plánu nastavíte, kdy výrobek bude sekat trávník.



Nabídka výšky sečení umožňuje obsluze nastavit výšku sečení výrobku.



Provozní nabídka se používá k ručnímu nastavení provozu.



Nabídka instalace se používá pro ruční nastavení instalace.

[2] Součást instalační sady, která se kupuje samostatně.
[3] Viz poznámka 2
[4] Viz poznámka 2
[5] Viz poznámka 2



Nabídka příslušenství se používá pro nastavení provedená pro příslušenství.



Nabídka nastavení slouží k výběru obecných nastavení výrobku. (Dostupné pouze při připojení Bluetooth® na krátkou vzdálenost.)



Nabídka zabezpečení umožňuje obsluze vybrat si ze 3 úrovní zabezpečení. (Dostupné pouze při připojení Bluetooth® na krátkou vzdálenost.)



V umístění Automower® Connect může obsluha povolit nebo zakázat modul Automower® Connect výrobku. (Dostupné pouze při připojení Bluetooth® na krátkou vzdálenost.)

1.6 Symboly na baterii



Přečtěte si pokyny pro uživatele.



Nevhazujte baterii do ohně a nevystavujte ji zdroji tepla.



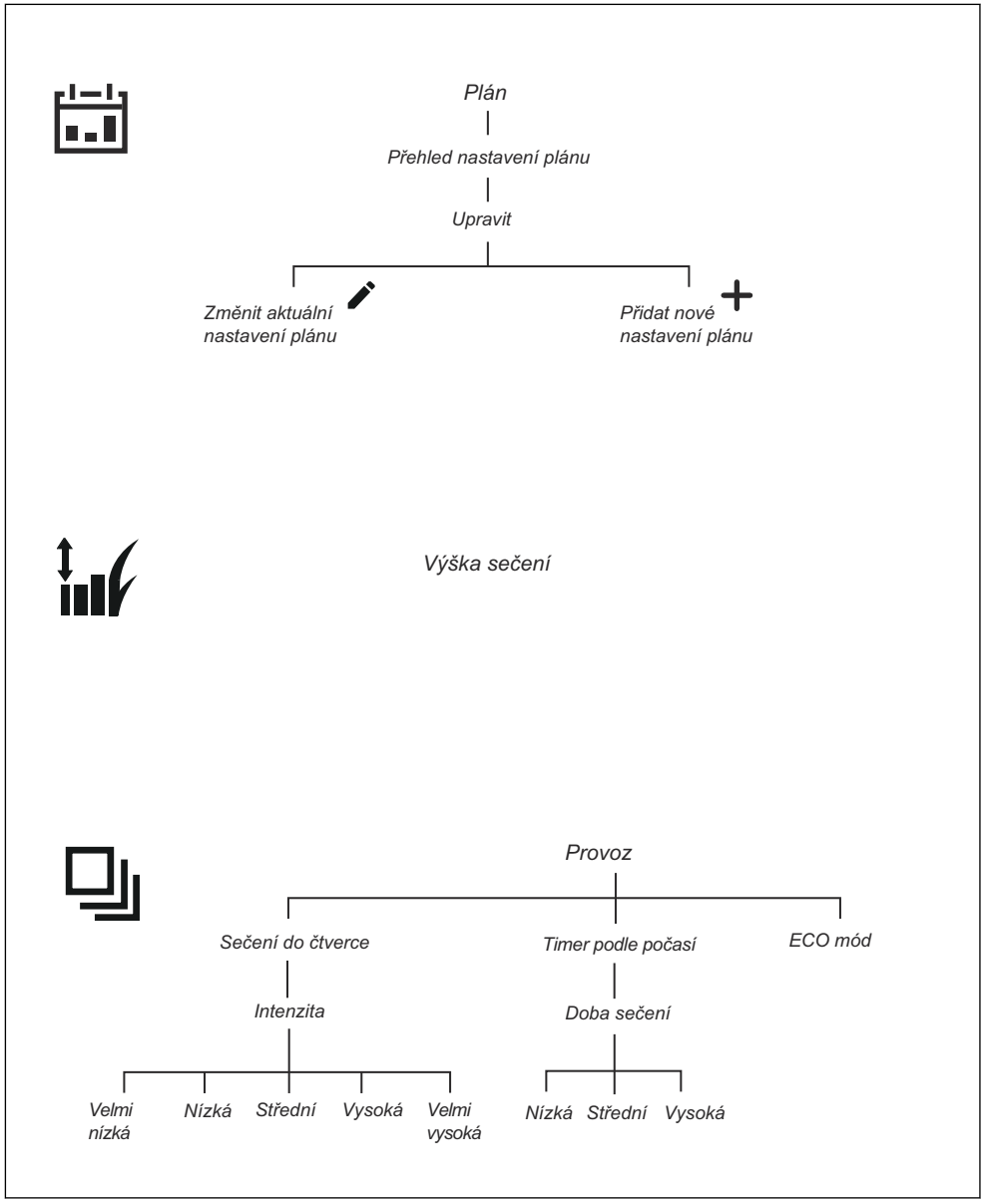
Neponořujte baterii do vody.

1.7 Obecné bezpečnostní pokyny

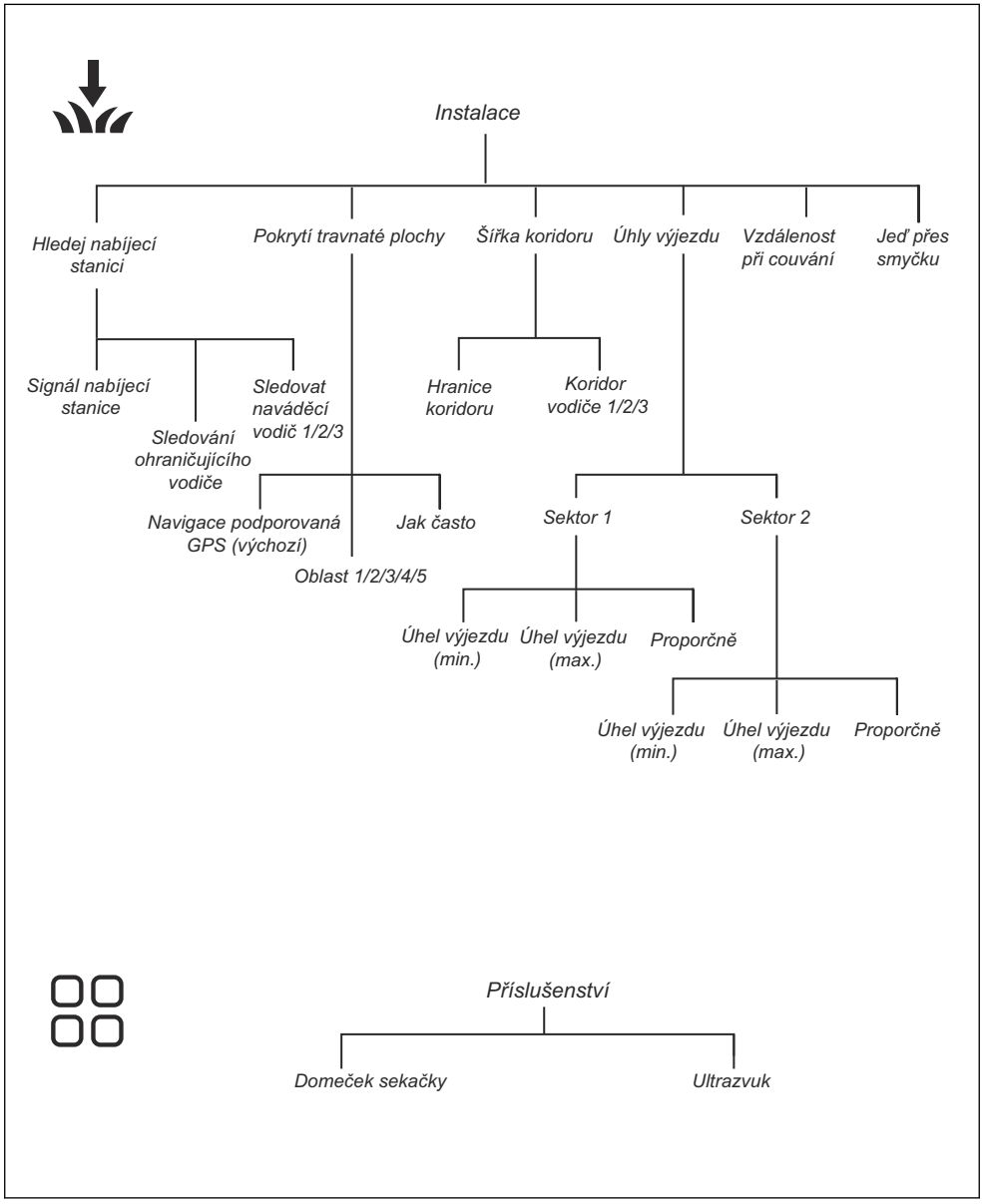
V Návodu k používání je použit následující systém, který má usnadnit práci s návodem:

- Text psaný *kurzívou* je text v aplikaci Automower® Connect, nebo se jedná o odkaz na jinou část návodu k používání.
- Text psaný **tučně** označuje tlačítka na výrobku.
- Text psaný *VELKÝMI PÍSMENY* a *kurzívou* se vztahuje na různé provozní režimy výrobku.

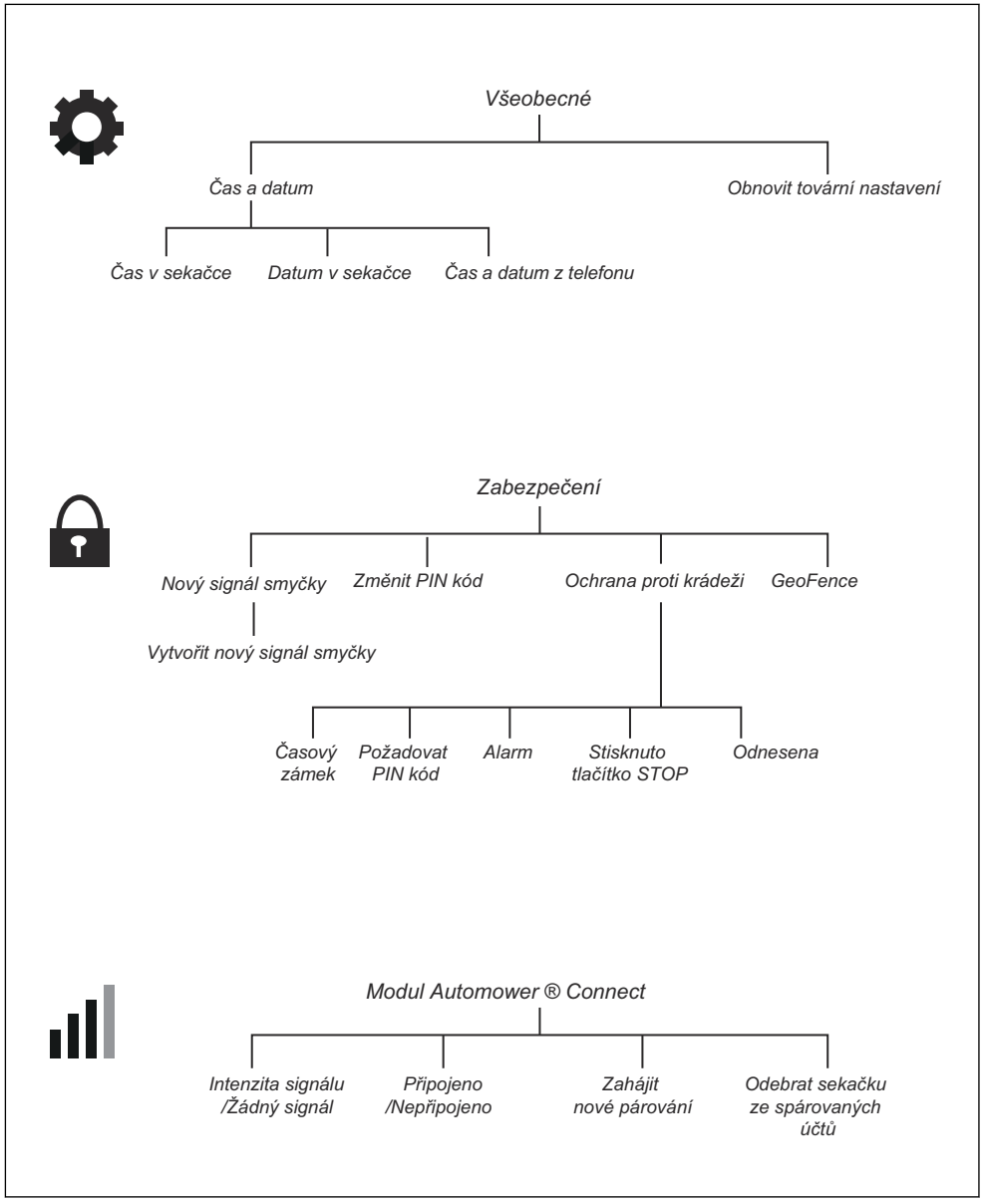
1.8 Přehled struktury nastavení (1)



1.9 Přehled strukturu nastavení (2)



1.10 Přehled struktury nastavení (3) (pouze připojení Bluetooth® na krátkou vzdálenost)



2.1 Bezpečnostní informace

2.1.1 DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ. PŘED POUŽITÍM SI POZORNĚ PŘEČTĚTE, USCHOVEJTE PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ

Obsluha je odpovědná za úrazy nebo rizika způsobená jiným lidem nebo za škody na majetku.

Toto zařízení není určeno k použití osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi (které by mohly negativně ovlivnit bezpečnou manipulaci s výrobkem) nebo s nedostatečnými zkušenostmi či znalostmi, pokud nejsou pod dozorem nebo pokud jim osobou zodpovídající za jejich bezpečnost nebyly sděleny pokyny k používání zařízení.

Toto zařízení smí používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi či znalostmi pod dozorem odpovědné osoby, nebo pokud jim takováto osoba poskytne pokyny, které zajistí, že budou zařízení používat bezpečným způsobem. Věk obsluhy může být omezen místními předpisy. Čištění a údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.

Zdroj napájení nikdy nepřipojujte do zásuvky, pokud je poškozena zástrčka nebo kabel. Opotřebený nebo poškozený kabel zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Baterii nabíjejte pouze v přiložené nabíjecí stanici. Nesprávné použití může vést k úrazu elektrickým proudem, přehřátí nebo úniku leptavých látek z baterie. V případě úniku elektrolytu opláchněte místo vodou/neutralizujícím prostředkem. V případě zasažení očí vyhledejte lékařskou pomoc.

Používejte pouze originální baterie doporučené výrobcem. Bezpečnost výrobku nelze zaručit s jinými než originálními bateriemi. Nepoužívejte baterie, které nejsou určené k dobíjení.

Před vyjmutím baterie musí být zařízení odpojeno od zdrojů napětí.



VÝSTRAHA: Při nesprávném používání může být výrobek nebezpečný.



VÝSTRAHA: Výrobek nepoužívejte, pokud jsou v pracovní oblasti osoby, zejména děti nebo zvířata.



VÝSTRAHA: Ruce a nohy udržujte mimo dosah rotujících břitů. Když je spuštěný motor, nikdy nedávejte ruce nebo nohy do blízkosti výrobku nebo pod něj.



VÝSTRAHA: V případě zranění nebo nehody vyhledejte lékařskou pomoc.

2.2 Definice týkající se bezpečnosti

Varování, upozornění a poznámky slouží jako upozornění na specifické důležité části návodu.



VÝSTRAHA: Používá se v případě nebezpečí úrazu nebo usmrcení obsluhy nebo okolních osob, pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v této příručce.



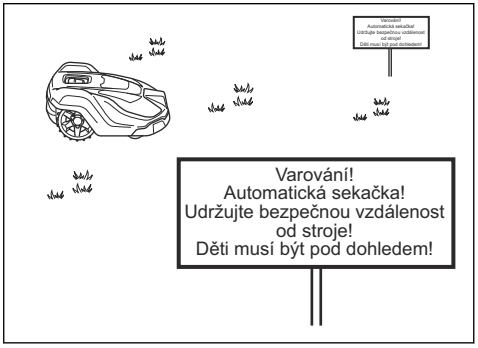
VAROVÁNÍ: Používá se v případě nebezpečí poškození výrobku, dalších materiálů či škod na majetku v blízkém okolí, pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v této příručce.

Povšimněte si: Používá se k poskytnutí dalších informací, které jsou nezbytné v dané situaci.

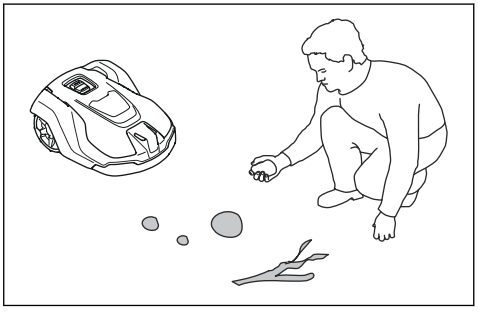
2.3 Bezpečnostní pokyny pro provoz

2.3.1 Použití

- Výrobek smí být používán pouze s vybavením doporučeným výrobcem. Všechny jiné typy použití jsou nesprávné. Je nutné přesně dodržovat pokyny výrobce týkající se provozu a údržby.
- Výrobek smí používat, udržovat a opravovat pouze osoby plně obeznámené s jejími speciálními vlastnostmi a s bezpečnostními předpisy. Přečtěte si pozorně tento návod k používání a nepoužívejte výrobek, pokud mu zcela nerozumíte.
- Je zakázáno měnit originální konstrukci výrobku. Veškeré úpravy provádí uživatel na vlastní riziko.
- Pokud se výrobek používá na veřejných místech, musí být okolo jeho pracovní oblasti umístěny varovné značky. Značky musí obsahovat následující text: **Varování! Automatická sekačka na trávu! Udržujte bezpečnou vzdálenost od stroje! Děti musí být pod dohledem!**



- Pokud se v pracovní oblasti nachází nějaké osoby, především děti, případně domácí zvířata, použijte funkci *Parkování* nebo vypněte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Vypnutí výrobku na strani 35*. Výrobek se doporučuje naprogramovat pro použití během hodin, kdy v prostoru neprobíhají žádné aktivity, například v noci. Pamatujte, že některé druhy zvířat jsou aktivní v noci, například ježci. Výrobek je může zranit. Další informace jsou uvedeny v části *Plán na strani 25*.
- Zkontrolujte, zda na trávníku nejsou cizí předměty, jako jsou kameny, větve, nářadí nebo hračky. Pokud břity narazí do cizího předmětu, mohou se poškodit. Před odstraněním překážek vždy vypněte výrobek. Před opětovným spuštěním výrobku zkontrolujte, zda není poškozen. Další informace jsou uvedeny v části *Vypnutí výrobku na strani 35*.



- Jestliže přístroj začne neobvykle vibrovat: Před dalším spuštěním výrobku jej vždy vypněte a zkontrolujte, zda není poškozený. Viz část *Vypnutí výrobku na strani 35*.
- Zapněte výrobek podle pokynů. Když je výrobek zapnutý, nepřibližujte ruce a nohy k rotujícím břitům. Nikdy nedávejte ruce nebo nohy pod výrobek.
- Nikdy se nedotýkejte nebezpečných dílů, jako je žací kotouč, než se zcela zastaví.
- Když je výrobek zapnutý, nikdy jej nezvedejte ani jej nepřenášejte.
- Výrobek nesmí nikdy přijít do kontaktu s osobami či zvířaty. Pokud se výrobku postaví do cesty nějaká osoba nebo zvíře, měl by být okamžitě zastaven. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku na strani 34*.
- Na výrobek ani na jeho nabíjecí stanici nic nepokládejte.
- Je zakázáno používat výrobek s vadným krytem, žacím kotoučem nebo tělem. Stejně tak nesmí být používána s vadnými břity, šrouby, maticemi nebo kabely. Nikdy nepřipojujte poškozený kabel ani se jej nedotýkejte před jeho odpojením od napájení.
- Nepoužívejte výrobek v případě, že nefunguje tlačítko **STOP**.
- Pokud výrobek nepoužíváte, vypněte jej. Výrobek lze spustit pouze po zadání správného PIN kódu.
- Výrobek nikdy nepoužívejte současně se zavlažovačem. Použijte funkci *Plán*, aby výrobek a zavlažovač nikdy nepracovaly současně. Další informace jsou uvedeny v části *Plán na strani 25*.
- Společnost Husqvarna nezaručuje plnou kompatibilitu výrobku s dalšími typy bezdrátových systémů, jako jsou např. dálková ovládání, rádiové vysílačky, sluchadla, podzemní elektrické ohradníky a podobně.
- Zabudovaný alarm je velice hlasitý. Buďte opatrní. Zejména to platí tehdy, pokud s výrobkem manipulujete v místnosti.
- Kovové předměty v zemi (např. armovaný beton nebo sítě proti krtkům) mohou způsobit zastavení sekačky. Kovové předměty mohou rušit signál smyčky, což povede k zastavení sekačky.
- Provozní a skladovací teplota je 0 až 50 °C (32 až 122 °F). Teplotní rozsah pro nabíjení je 0 až 45 °C (32 až 113 °F). Příliš vysoké teploty mohou výrobek poškodit.

2.3.2 Bezpečnostní pokyny týkající se baterií

VÝSTRAHA: Lithium-iontové baterie mohou explodovat nebo způsobit požár, pokud jsou rozebírány, zkratovány nebo vystaveny vodě, ohni či vysokým teplotám. Zacházejte s baterií opatrně, nerozebírejte ji, neotevírejte ji a zamezte jakémukoli typu elektrického/mechanického poškození. Neskladujte na přímém slunečním světle.

Další informace o baterii naleznete v části *Technické údaje na strani 56*

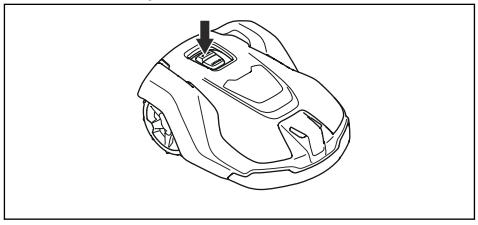
2.3.3 Jak zvedat a přemísťovat výrobek

VÝSTRAHA: Než výrobek zvednete, musíte jej vypnout. Výrobek je deaktivován, když je **hlavní spínač** v poloze *0*.

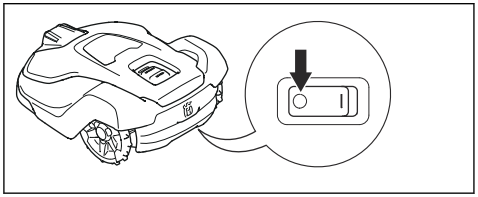
VAROVÁNÍ: Nezvedejte výrobek, jestliže je zaparkovaný v nabíjecí stanici. Mohlo by dojít k poškození nabíjecí stanice nebo výrobku. Stiskněte tlačítko **STOP** a než výrobek zvednete, vytáhněte jej ven z nabíjecí stanice.

Bezpečné přemístění z pracovní oblasti nebo v rámci oblasti:

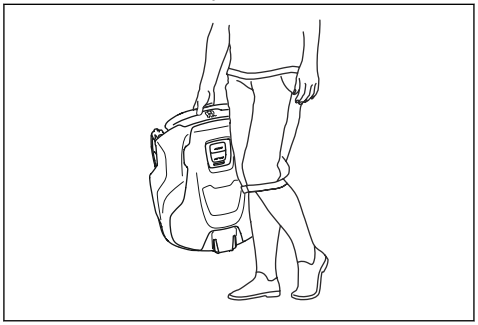
1. Zastavte výrobek stisknutím tlačítka **STOP**.



2. Nastavte hlavní spínač do polohy *0*.



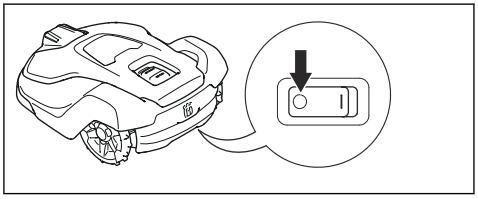
3. Výrobek přenášejte za rukojeť, s žacím kotoučem otočeným směrem od těla.



2.3.4 Údržba

VÝSTRAHA: Pokud výrobek obracíte vzhůru nohama, hlavní spínač musí být vždy v poloze *0*.

Hlavní spínač musí být v poloze *0* při každé práci na podvozku výrobku, např. při čištění nebo výměně břitů.

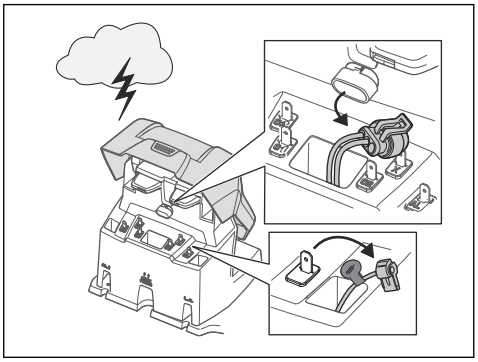


VAROVÁNÍ: K čištění výrobku nepoužívejte vysokotlakou myčku ani tekoucí vodu. Nikdy nepoužívejte k čištění ředidla.

VAROVÁNÍ: Před prováděním údržby nebo čištěním nabíjecí stanice či vodiče smyčky odpojte napájecí stanici vytažením zástrčky.

Výrobek jednou týdně zkontrolujte a vyměňte všechny poškozené nebo opotřebované části. Další informace naleznete v části *Údržba na strani 36*.

2.3.5 Za bouřky



Aby se snížilo nebezpečí poškození elektrických komponent výrobku a nabíjecí stanice, doporučujeme v případě hrozící bouřky odpojit veškerá zapojení nabíjecí stanice (zdroj napájení, ohraničující vodič a naváděcí vodič).

1. Označte vodiče, aby se usnadnilo opětovné připojení. Konektory nabíjecí stanice jsou označeny AR, AL a G1/G2/G3.
2. Odpojte všechny připojené vodiče a zdroj napájení.
3. Pokud již bouřka nehrozí, připojte všechny vodiče a zdroj napájení. Je důležité je všechny zapojit správně.

3 Instalace

3.1 Úvod – instalace



VÝSTRAHA: Než začnete instalovat výrobek, přečtěte si pozorně kapitolu o bezpečnosti.



VAROVÁNÍ: Používejte originální náhradní díly a instalační materiál.

Povšimněte si: Další informace o instalaci naleznete v části www.husqvarna.com.

3.2 Hlavní součásti instalace

Instalace zahrnuje následující součásti:

- Robotická sekačka, která seče trávník automaticky.
- Nabíjecí stanice, která má 3 funkce:
  - Vysílá řídicí signály podél ohraničujícího vodiče.
  - Vysílá řídicí signály podél naváděcího vodiče, aby bylo možné výrobek odesílat do určitých odlehlých oblastí zahrady a najít cestu zpět do nabíjecí stanice.
  - Nabíjí výrobek.
- Napájecí jednotka připojená do nabíjecí stanici a elektrické zásuvky 100–240 V.
- Vodič smyčky, který je položený kolem pracovní oblasti a kolem objektů a rostlin, do nichž nesmí výrobek najet. Vodič smyčky se používá jako ohraničující vodič a naváděcí vodič.

3.3 Obecné přípravné práce



VAROVÁNÍ: Prohlubně v trávníku naplněné vodou mohou způsobit poškození výrobku.

Povšimněte si: Před zahájením instalace si přečtěte celou kapitolu věnovanou instalaci. Provedení instalace ovlivňuje fungování výrobku. Proto je potřeba instalaci pečlivě naplánovat.

- Vytvořte si plánek pracovní oblasti a zaznamenejte všechny překážky. Zjednoduší vám to určení ideální polohy nabíjecí stanice, ohraničujícího vodiče a naváděcího vodiče.
- Vyznačte si na plánku, kam chcete umístit nabíjecí stanici, ohraničující vodič a naváděcí vodič.
- Vyznačte si na plánku, kde se připojí naváděcí vodič k ohraničujícímu vodiči. Další informace naleznete v části *Instalace naváděcího vodiče na strani 22*.
- Vyplňte díry v trávníku.
- Před instalací výrobku posečte trávu. Zajistěte, aby byla tráva vysoká maximálně 10 cm (4 in).

Povšimněte si: V prvních týdnech po instalaci může být vnímaná hladina zvuku při sečení trávy vyšší, než jste očekávali. Pokud bude výrobek pravidelně sekat trávu, po určité době se vnímaná hladina hluku velmi sníží.

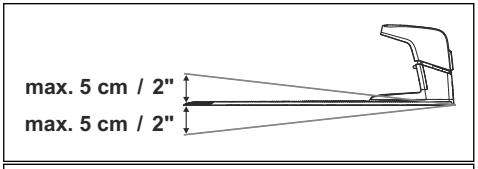
3.4 Před instalací vodičů

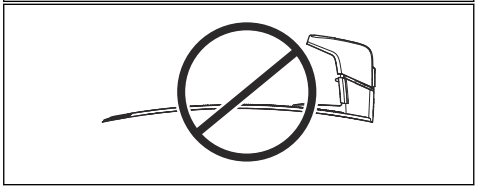
Můžete zvolit, zda chcete připojit vodiče pomocí kolíků nebo je zakopat. Pro stejnou pracovní oblast můžete použít 2 postupy.

- Zakopejte ohraničující nebo naváděcí vodič, pokud hodláte v pracovní oblasti používat odmechovač. Pokud ne, připevněte ohraničující nebo naváděcí vodič pomocí kolíků.

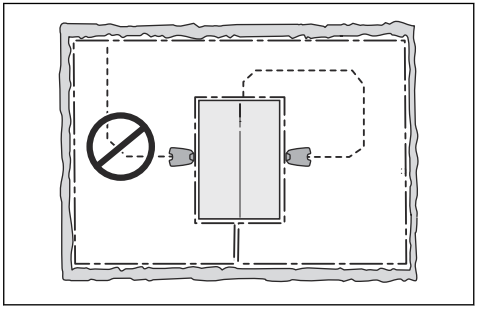
3.4.1 Kontrola umístění nabíjecí stanice

- Před nabíjecí stanicí nechte minimálně 2 m (7 ft) volného místa. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrola umístění naváděcího vodiče na strani 19*.
- Od středu nabíjecí stanice napravo a nalevo nechte minimálně 1.5 m (5 ft) volného místa.
- Umístěte nabíjecí stanici do blízkosti elektrické zásuvky.
- Umístěte nabíjecí stanici na rovný povrch.





- Umístěte nabíjecí stanici do spodní části pracovní oblasti.
- Umístěte nabíjecí stanici do oblasti, kde bude chráněná před sluncem.
- Je-li nabíjecí stanice instalována na ostrůvku, je třeba připojit k ostrůvku naváděcí vodič. Další informace naleznete v části *Vytvoření ostrůvku na strani 18*.



3.4.2 Kontrola umístění zdroje napájení

VÝSTRAHA: Nezkracujte ani neprodlužujte nízkonapěťový kabel. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

VAROVÁNÍ: Zajistěte, aby břity na výrobku nepřesekly nízkonapěťový kabel.

VAROVÁNÍ: Nízkonapěťový kabel nestáčejte do cívky a neinstalujte jej pod desku nabíjecí stanice. Stočení do cívky způsobuje rušení signálu z nabíjecí stanice.



- Umístěte zdroj napájení na místo se stříškou a ochranou proti slunci a dešti.
- Umístěte zdroj napájení na místo s dobrým prouděním vzduchu.
- K připojení zdroje napájení k elektrické zásuvce použijte proudový chránič.

Nízkonapěťové kabely různých délek jsou k dispozici jako příslušenství.

3.4.3 Kontrola umístění ohraničujícího vodiče

VAROVÁNÍ: Pokud se pracovní oblast nachází v blízkosti vodních těles, svahů, srázů nebo veřejných cest, ohraničující vodič je třeba doplnit ochrannou stěnou. Stěna musí být vysoká minimálně 15 cm (6 in).

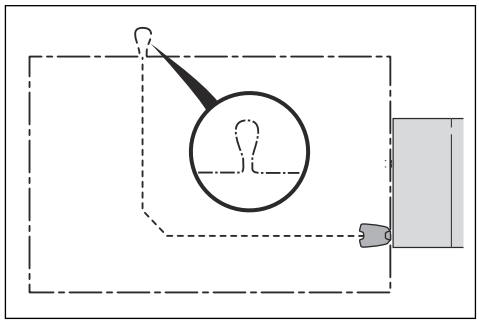
VAROVÁNÍ: Nenechte výrobek pracovat na štěrku.

VAROVÁNÍ: Při instalaci ohraničujícího vodiče nevytvářejte ostré záhyby.

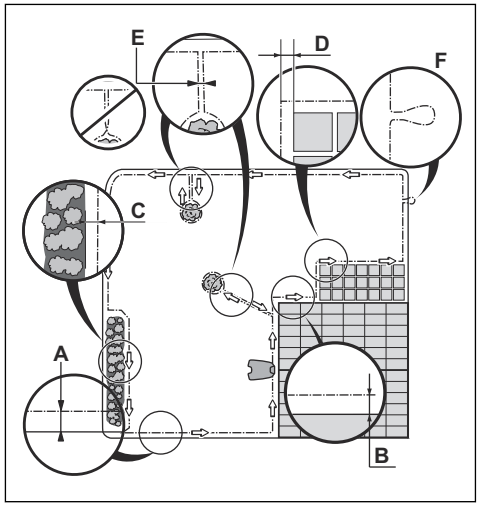
VAROVÁNÍ: Aby mohl výrobek pracovat ohleduplně bez hluku, izolujte všechny překážky, jako jsou stromy, kořeny a kameny.

Ohraničující vodič je třeba umístit jako smyčku kolem pracovní oblasti. Senzory ve výrobku rozpoznají, když se výrobek přibližuje k ohraničujícímu vodiči a výrobek poté zvolí jiný směr.

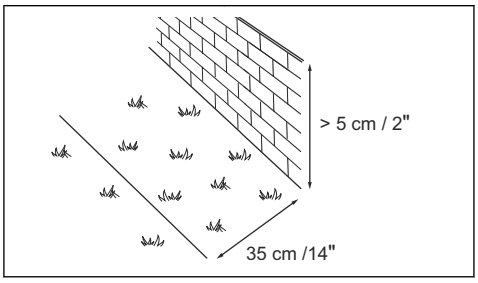
Pro usnadnění spojení mezi naváděcím a ohraničujícím vodičem doporučujeme vytvořit očko, do kterého se připojí naváděcí vodič. Vytvořte na ohraničujícím vodiči očko velké přibližně 20 cm (8 in).



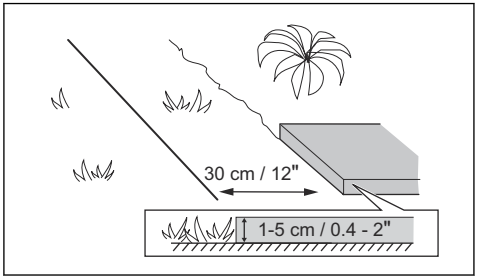
Povšimněte si: Před instalací ohraničujícího a naváděcího vodiče si načrtněte plánek pracovní oblasti.



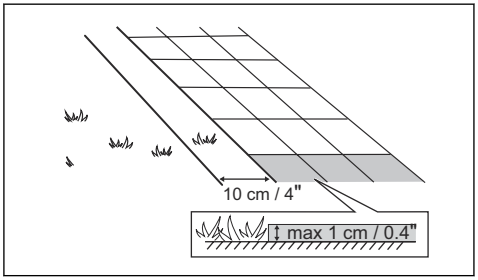
- Umístěte ohraničující vodič kolem celé pracovní oblasti (A). Přizpůsobte vzdálenost mezi ohraničujícím vodičem a překážkami.
- Umístěte ohraničující vodič 35 cm (14 in) (B) od překážky, která je vyšší než 5 cm (2 in).



- Umístěte ohraničující vodič 30 cm (12 in) (C) od překážky, která je vysoká 1-5 cm (0.4-2 in).



- Umístěte ohraničující vodič 10 cm (4 in) (D) od překážky, která je nižší než 1 cm (0.4 in).



- Pokud máte cestičku vydlážděnou kameny, která je ve stejné úrovni s trávníkem, umístěte ohraničující vodič pod kamennou dlažbu.

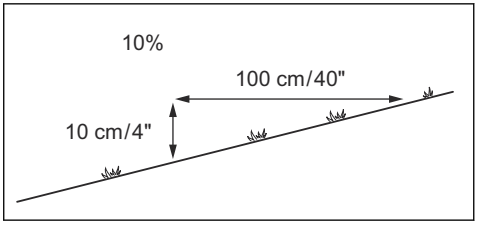
Povšimněte si: Výrobek je vybaven koly do terénu pro lepší provoz na svazích. Terénní kola mohou při provozu na tvrdých površích, jako jsou například dlažební kameny, způsobovat vibrace ve výrobku. Změňte umístění ohraničujícího vodiče tak, aby v pracovní oblasti nebyla zahrnuta plocha s tvrdým povrchem. Pokud to není možné, vyměňte kola na výrobku za standardní.

Povšimněte si: Pokud je kamenná dlažba široká minimálně 30 cm (12 in), použijte tovární nastavení pro funkci *Jeď přes vodič*, aby se posekala veškerá tráva vedle kamenné dlažby. Další informace jsou uvedeny v části *Nastavení funkce Jeď přes vodič na strani 29*.

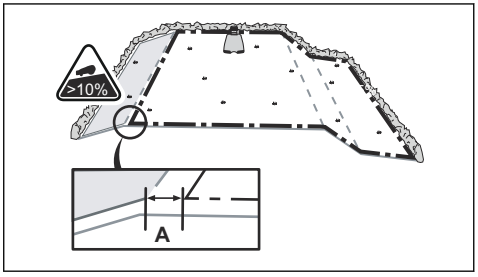
- Pokud vytvoříte ostrůvek, položte ohraničující vodič směrem k ostrůvku a od ostrůvku vedle sebe (E). Vodiče upevněte stejným kolíkem. Další informace jsou uvedeny v části *Vytvoření ostrůvku na strani 18*.
- Vytvořte očko (F) v místě, kde má být naváděcí vodič připojen k ohraničujícímu vodiči.

3.4.3.1 Instalace ohraničujícího vodiče na svahu

Výrobek dokáže pracovat na svazích s 45 sklonem. Svahy s větším sklonem je potřeba izolovat pomocí ohraničujícího vodiče. Sklon (%) se počítá jako výška na m. Příklad: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Na svazích se sklonem větším než 45 uvnitř pracovní oblasti izolujte svah pomocí ohraničujícího vodiče.
- Na svazích se sklonem větším než 15% podél vnějšího okraje trávníku umístěte ohraničující vodič 20 cm (8 palců) (A) od okraje.

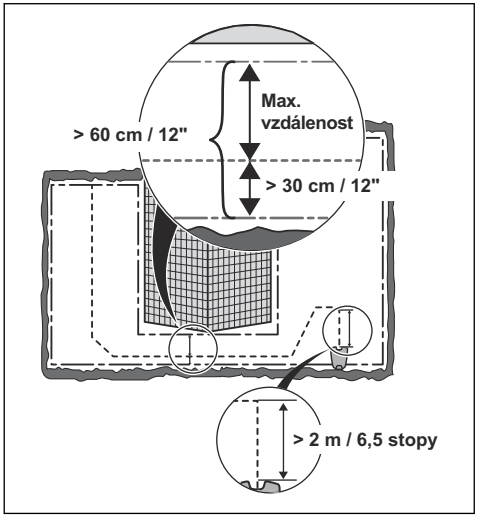


- Na svazích sousedících s veřejnými cestami vytvořte plot nebo ochrannou stěnu podél vnějšího okraje svahu.

3.4.3.2 Průchody

Průchod je část vymezená po obou stranách ohraničujícím vodičem, která spojuje 2 pracovní oblasti. Průchod musí být široký minimálně 60 cm (24 in) mezi ohraničujícím vodičem.

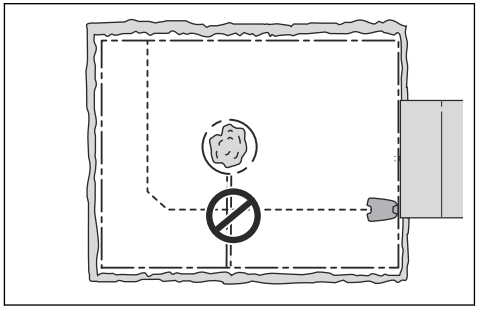
Povšimněte si: Pokud je průchod užší než 2 m (6.5 ft), instalujte skrze průchod naváděcí vodič.



3.4.3.3 Vytvoření ostrůvku

VAROVÁNÍ: Nepokládejte část ohraničujícího vodiče přes druhou část. Části ohraničujícího vodiče musí být rovnoběžně vedle sebe.

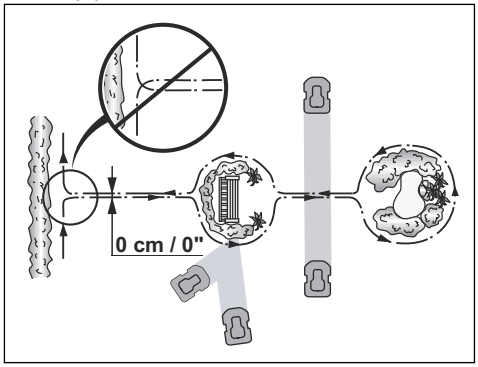
VAROVÁNÍ: Nepokládejte naváděcí vodič přes ohraničující vodič, například ohraničující vodič vedoucí k ostrůvku.



Některé překážky jsou odolné vůči srážkám, například stromy nebo keře vyšší než 15 cm (5.9 in). Výrobek narazí do překážky tohoto typu a otočí se. Mírně svažité překážky, např. kameny nebo velké stromy s kořeny nad zemí, musí však být izolovány nebo odstraněny. Výrobek může vjet na takovouto překážku, což může způsobit poškození břitů. Pomocí ohraničujícího vodiče lze izolovat oblasti uvnitř pracovní oblasti vytvořením ostrůvků. Když jsou ohraničující vodiče vedené k ostrůvku a zpět od něho položeny blízko u sebe, výrobek může přejet přes vodič.

Povšimněte si: Abyste docílili šetrného a tichého provozu, doporučujeme izolovat všechny pevné objekty v pracovní oblasti.

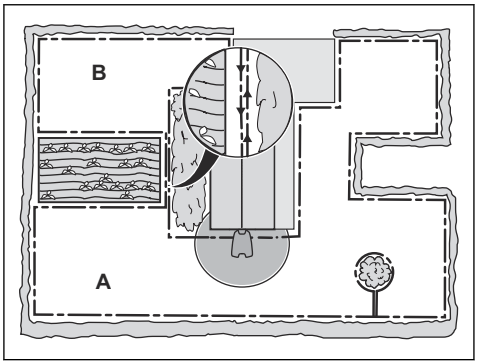
- Umístěte ohraničující vodič ke zvolenému místu a kolem něj a vytvořte tak ostrůvek.
- Umístěte 2 části ohraničujícího vodiče vedoucí k překážce a od překážky blízko vedle sebe bez překřížení.
- Tyto 2 části ohraničujícího vodiče upevněte stejným kolíkem.



3.4.3.4 Vytvoření vedlejší plochy

Pokud má pracovní oblast 2 plochy, které nejsou spojeny průchodem, vytvořte vedlejší plochu (B). Pracovní oblast s nabíjecí stanicí je hlavní plocha (A).

Povšimněte si: Výrobek je nutné ručně přemísťovat mezi hlavní a vedlejší plochou.



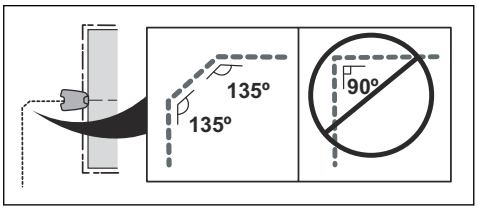
- Umístěte ohraničující vodič kolem vedlejší plochy (B) a vytvořte tak ostrůvek. Další informace naleznete v části *Vytvoření ostrůvku na strani 18*.

Povšimněte si: Ohraničující vodič musí být veden jako 1 smyčka kolem celé pracovní oblasti (A + B).

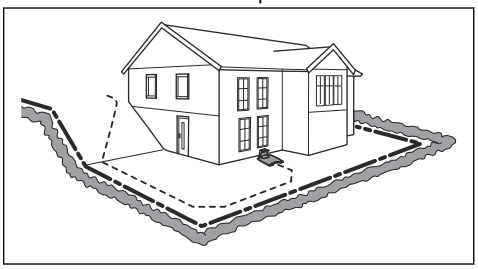
Povšimněte si: Při sečení trávníku na vedlejší ploše je nutné zvolit režim *Vedlejší plocha*. Další informace naleznete v části *Provozní režim – Start na strani 33*.

3.4.4 Kontrola umístění naváděcího vodiče

- Umístěte naváděcí vodič v linii minimálně 2 m (7 ft) před nabíjecí stanicí.
- Zajistěte vlevo od naváděcího vodiče dostatek volného místa (při pohledu směrem k nabíjecí stanici). Další informace naleznete v části *Kontrola umístění nabíjecí stanice na strani 15*.
- Umístěte naváděcí vodič minimálně 30 cm (12 ft) od ohraničujícího vodiče.
- Při instalaci naváděcího vodiče nevytvářejte ostré záhyby.

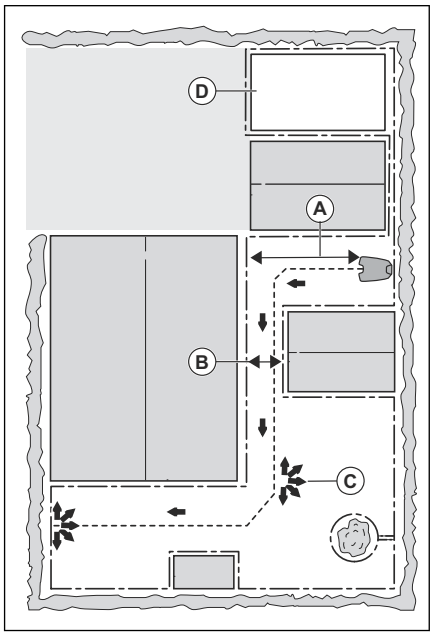


- Pokud je pracovní oblast ve svahu, umístěte naváděcí vodič šikmo přes svah.



3.4.5 Příklady pracovních oblastí

- Pokud je nabíjecí stanice umístěna v malém prostoru (A), zkontrolujte, zda je vzdálenost k ohraničujícímu vodiči minimálně 3 m (10 ft) před nabíjecí stanicí.
- Pokud je v pracovní oblasti průchod (B), zkontrolujte, zda je vzdálenost k ohraničujícímu vodiči minimálně 2 m (6.5 ft). Pokud je průchod menší než 2 m (6.5 ft), instalujte naváděcí vodič skrze průchod. Minimální průchod mezi ohraničujícím vodičem je 60 cm (24 in).
- Pokud má pracovní oblast plochy, které jsou propojeny úzkým průchodem (B), můžete výrobek nastavit tak, aby nejprve sledoval a poté po určité vzdálenosti (C) opustil naváděcí vodič. Informace o změně nastavení naleznete v části *Pokrytí travnaté plochy na strani 28*.
- GPS asistovaná navigace pomáhá výrobku zvolit optimální provoz. Další informace naleznete v části *Pokrytí travnaté plochy na strani 28*.
- Pokud pracovní oblast obsahuje vedlejší plochu (D), vyhledejte informace v části *Vedlejší plocha na strani 34*. Umístěte výrobek na vedlejší plochu a vyberte režim *Vedlejší plocha*.



3.5 Instalace výrobku

3.5.1 Instalační nástroje

- Kladívko nebo gumová palička: Pro zjednodušení umisťování kolíků do země.
- Kombinované kleště: Pro střihání ohraničujícího vodiče a stisknutí konektorů k sobě.
- Siko kleště: Pro stisknutí spojek k sobě.
- Rýč nebo lopata: Pro zakopání ohraničujícího vodiče.

3.5.2 Instalace nabíjecí stanice

VÝSTRAHA: Dodržujte národní předpisy ohledně elektrické bezpečnosti.

VÝSTRAHA: Výrobek je možné používat pouze s napájecí jednotkou dodávanou společností Husqvarna.

VÝSTRAHA: Neinstalujte napájecí zdroj do výšky, kde hrozí riziko zasažení vodou. Neinstalujte zdroj napájení na zem.

VÝSTRAHA: Neumisťujte zdroj napájení do pouzdra. Kondenzovaná voda může poškodit zdroj napájení a zvýšit riziko úrazu elektrickým proudem.

VÝSTRAHA: Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Při zapojení zdroje napájení do elektrické zásuvky instalujte výhradně s proudovým chráničem (RCD). Platí pro USA/ Kanadu. Pokud je napájecí zdroj instalován venku: Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Zapojujte pouze do zásuvky s proudovým chráničem třídy A (RCD) s vodotěsným pouzdrem s vloženým nebo vyjmutým uzávěrem.

VAROVÁNÍ: Je zakázáno dělat do desky nabíjecí stanice další otvory.

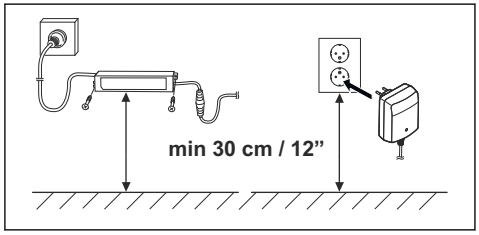
VAROVÁNÍ: Nepokládejte nohy na základní desku nabíjecí stanice.

VAROVÁNÍ: Napájecí kabel a prodlužovací kabel musí být mimo pracovní oblast, aby nedošlo k poškození kabelů.

Při připojení zdroje napájení používejte výhradně zásuvku připojenou k proudovému chrániči (RCD).

1. Je nezbytné přečíst si pokyny k nabíjecí stanici a pochopit je. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrola umístění nabíjecí stanice na strani 15*.
2. Umístěte nabíjecí stanici na vybrané místo.

   Povšimněte si: Šrouby pro nabíjecí stanici nepřipevňujte k zemi, dokud nebude nainstalován naváděcí vodič. Další informace jsou uvedeny v části *Instalace naváděcího vodiče na strani 22*.
3. Připojte nízkonapěťový kabel k nabíjecí stanici.
4. Umístěte zdroj napájení do minimální výšky 30 cm (12 in).



5. Připojte napájecí kabel k zásuvce 100–240 V.

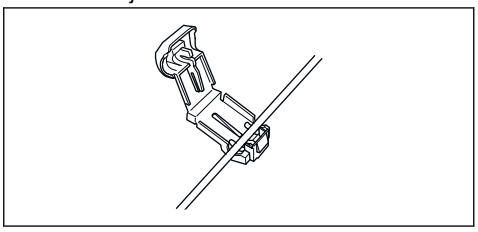
   Povšimněte si: Po připojení nabíjecí stanice je možné nabíjet výrobek. Umístěte výrobek do nabíjecí stanice, zatímco budete pokládat ohraničující a naváděcí vodič. Zapněte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Hlavní spínač na strani 33*. Než přejdete k dalším nastavením výrobku, dokončete nejprve instalaci.
6. Připevněte nízkonapěťový kabel k zemi pomocí kolíků nebo kabel zakopejte. Viz *Instalace vodiče na místo pomocí kolíků na strani 22* nebo *Zakopání ohraničujícího nebo naváděcího vodiče na strani 23*.
7. Po dokončení instalace ohraničujícího a naváděcího vodiče připojte vodiče k nabíjecí stanici. Viz část *Instalace ohraničujícího vodiče na strani 21* a *Instalace naváděcího vodiče na strani 22*.
8. Po instalaci naváděcího vodiče připojte nabíjecí stanici k zemi pomocí přiložených šroubů. Další informace jsou uvedeny v části *Instalace naváděcího vodiče na strani 22*.

3.5.3 Instalace ohraničujícího vodiče

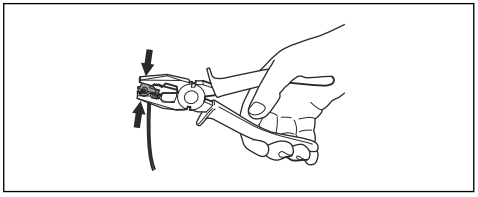
VAROVÁNÍ: Nestáčejte nadbytečný kabel do cívky. Cívka způsobuje rušení s výrobkem.

1. Umístěte ohraničující vodič kolem celé pracovní oblasti. Začněte a dokončete instalaci za nabíjecí stanicí.

2. Otevřete konektor a umístěte do něj ohraničující vodič.



3. Uzavřete konektor pomocí kleští.

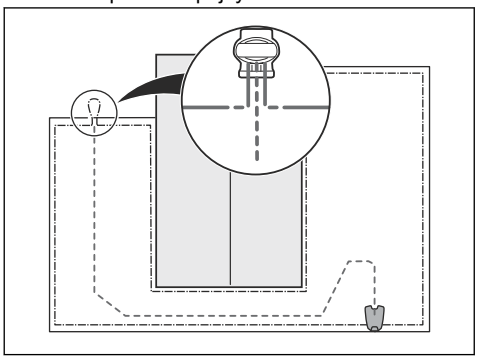


4. Přestřihněte ohraničující vodič 1-2 cm (0.4-0.8 in) nad každým konektorem.
5. Zatlačte pravý konektor na kovový kolík na nabíjecí stanici se značkou „AR“.
6. Zatlačte levý konektor na kovový kolík na nabíjecí stanici se značkou „AL“.

3.5.4 Instalace naváděcího vodiče

VAROVÁNÍ: Smotání konců vodiče nebo použití svorkovnice izolované izolační páskou není dostatečný spoj přerušeného vodiče. Vlhká půda může způsobit zoxidování vodiče a po jisté době přerušení obvodu.

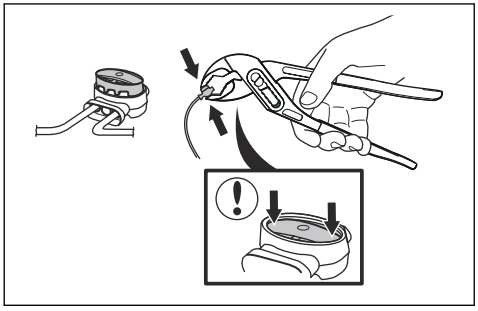
1. Otevřete konektor a umístěte do něj vodič.
2. Uzavřete konektor pomocí kleští.
3. Přestřihněte naváděcí vodič 1-2 cm (0.4-0.8 in) nad každým konektorem.
4. Zatlačte naváděcí vodič do otvoru v desce nabíjecí stanice.
5. Zatlačte konektor na kovový kolík na nabíjecí stanici se značkou „G1“, případně také pro „G2“ a „G3“.
6. Odpojte nabíjecí stanici od elektrické zásuvky.
7. Umístěte konec naváděcího vodiče na očko na ohraničujícím vodiči.
8. Přestřihněte ohraničující vodič pomocí štípacích kleští.
9. Připojte naváděcí vodič k ohraničujícímu vodiči pomocí spojky.



a) Vložte 2 konce ohraničujícího vodiče a konec naváděcího vodiče do spojky.

Povšimněte si: Zkontrolujte, zda vidíte konce vodičů přes průhlednou část spojky.

b) Pomocí siko kleští stiskněte tlačítko na spojce.



10. Pomocí kolíků připevněte naváděcí vodič k zemi nebo jej zakopejte. Viz *Instalace vodiče na místo pomocí kolíků na strani 22* nebo *Zakopání ohraničujícího nebo naváděcího vodiče na strani 23*.
11. Zapojte nabíjecí stanici do elektrické zásuvky.

3.6 Instalace vodiče na místo pomocí kolíků

VAROVÁNÍ: Ujistěte se, že kolíky přidržují ohraničující a naváděcí vodič na zemi.

VAROVÁNÍ: Při příliš nízkém sečení trávy velmi brzy po instalaci může dojít k poškození izolace vodiče. Poškození izolace vyvolá přerušení až za několik týdnů nebo měsíců.

1. Umístěte ohraničující a naváděcí vodič na zem.
2. Umístěte kolíky ve vzdálenosti maximálně 30 cm (12 in) od sebe.
3. Zatlučte kolíky do země kladívkem nebo plastovou paličkou.

Povšimněte si: Po několika týdnech vodič zaroste trávou a nebude vidět.

3.7 Zakopání ohraničujícího nebo naváděcího vodiče

- Vytvořte drážku v zemi pomocí rýče nebo lopaty.
- Umístěte ohraničující nebo naváděcí vodič 1-20 cm (0.4-8 in) do země.

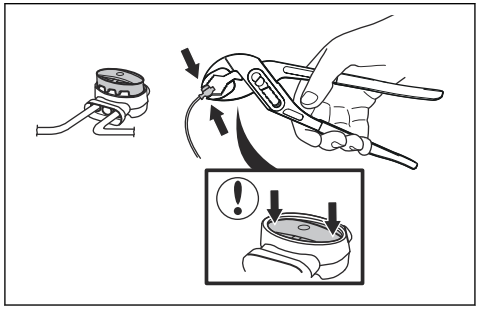
3.8 Prodloužení ohraničujícího nebo naváděcího vodiče

Povšimněte si: Prodlužte ohraničující nebo naváděcí vodič, pokud je příliš krátký pro pracovní oblast. Používejte originální náhradní díly, například spojky.

1. Odpojte nabíjecí stanici od elektrické zásuvky.
2. Přestřihněte ohraničující nebo naváděcí vodič štípacími kleštěmi v místě, kde je nutné instalovat prodloužení.
3. Přidejte vodič, pokud je nutné instalovat prodloužení.
4. Umístěte ohraničující nebo naváděcí vodič do správné polohy.
5. Umístěte konce vodiče do spojky.

   Povšimněte si: Ujistěte se, že vidíte konce ohraničujícího nebo naváděcího vodiče přes průhlednou část spojky.

6. Pomocí siko kleští stiskněte tlačítko na spojce.



7. Zajistěte ohraničující nebo naváděcí vodič do správné polohy pomocí kolíků.
8. Zapojte nabíjecí stanici do elektrické zásuvky.

3.9 Po instalací výrobku

3.9.1 Vizuální kontrola nabíjecí stanice

1. Zkontrolujte, zda kontrolka LED na nabíjecí stanici svítí zeleně.
2. Pokud kontrolka LED nesvítí zeleně, zkontrolujte instalaci. Viz část *Kontrolka LED na nabíjecí stanici na strani 48* a *Instalace nabíjecí stanice na strani 20*.

3.9.2 Základní nastavení

Při prvním zapnutí výrobku je třeba, ještě než jej začnete používat, provést některá základní nastavení. Je třeba například spárovat výrobek s nabíjecí stanicí a zvolit ochranu proti krádeži v části GeoFence. Další informace naleznete v části *GeoFence na strani 31*. Aby bylo možné změnit nastavení a používat výrobek, je nutné spárovat výrobek s aplikací Automower® Connect. Další informace naleznete v části *Automower® Connect na strani 24*.

1. Nastavte **hlavní spínač** do polohy *1*.

   Povšimněte si: Režim párování Bluetooth® je aktivní 3 minuty. Pokud nebude párování během této doby úspěšné, výrobek vypněte. Počkejte, až kontrolka LED zhasne, a poté výrobek znovu zapněte.

2. Zadejte tovární PIN kód.
3. Přihlaste se k účtu Husqvarna v aplikaci Automower® Connect.
4. Spusťte aplikaci Bluetooth® v mobilním zařízení.

5. V aplikaci Automower® Connect vyberte možnost *Mé sekačky* a potom vyberte znaménko plus (+).
6. Vyberte model Aplikace Automower® Connect vyhledá dostupné výrobky v krátkém dosahu (Bluetooth®).
7. Vyberte výrobek.
8. Postupujte podle pokynů v aplikaci Automower® Connect.

Povšimněte si: Aplikaci Automower® Connect a výrobek stačí spárovat pouze jednou.

3.10 Automower® Connect

Aplikace poskytuje 2 režimy připojení. Mobilní připojení na velkou vzdálenost a připojení Bluetooth® na krátkou vzdálenost.

Výrobek se může připojit k mobilním zařízením s instalovanou aplikací Automower® Connect. Automower® Connect je bezplatná aplikace pro mobilní zařízení. Aplikace Automower® Connect dodá vašemu výrobku Husqvarna doplňkové funkce. Můžete:

- Zobrazit stav výrobku.
- Měnit nastavení výrobku.
- Získat rozšířené informace o výrobku.
- Pokud výrobek vyjede z pracovní oblasti, obdržíte výstražné hlášení.
- Viz statistiky výrobku.

Povšimněte si: Aplikace Automower® Connect není podporována ve všech zemích z důvodu rozdílných možností místních mobilních systémů. Zahrnutá služba Automower® Connect na dobu životnosti platí pouze v případě, že je v provozní oblasti k dispozici poskytovatel sítě 2G/3G/4G třetí strany.

Aplikace Automower® Connect je vhodnější, pokud máte nainstalovaný jeden nebo několik výrobků. Uživatelům s několika výrobky doporučujeme použít aplikaci Husqvarna Fleet Services™. Další informace naleznete v části *Husqvarna Fleet Services™ na strani 31*.

3.10.1 Instalace aplikace Automower® Connect

1. Stáhněte si aplikaci Automower® Connect do svého mobilního zařízení.
2. Vytvořte si účet Husqvarna v aplikaci Automower® Connect.
3. Přihlaste se k účtu Husqvarna v aplikaci Automower® Connect.

3.10.2 Spárování aplikace Automower® Connect a výrobku

1. Proveďte kroky 1–7 uvedené v části *Základní nastavení na strani 23*.
2. Postupujte podle pokynů v aplikaci Automower® Connect.

3.10.3 Řídicí panel

Řídicí panel graficky a textově zobrazuje aktuální stav výrobku. Výrobek lze snadno ovládat výběrem možností, např. *Parkování*.

Ve spodní části řídicího panelu se nacházejí zkratky na *Nastavení plánu* a *Mapu*. Na řídicím panelu se také zobrazují níže uvedené symboly:

1. Stav baterie ukazuje stav nabití baterie. Blesk se nad symbolem baterie zobrazuje, když výrobek nabíjí baterii. Zásuvka se nad symbolem baterie zobrazuje, když je výrobek v nabíjecí stanice a nenabíjí se.
2. Výška sečení.



Další informace o provozních režimech *Start, Parkování* a *Pozastavení* se nacházejí v části *Provoz na strani 33*.

3.10.4 Účet

V této nabídce je přehled nastavení účtu a můžete se odhlásit z aplikace.

3.10.4.1 Nastavení formátu jednotek

1. Vyberte formát jednotek – *metrické* nebo *imperiální*.

3.10.5 Mé sekačky

Po výběru možnosti *Mé sekačky* si můžete prohlédnout stav všech výrobků spárovaných s vaším účtem, provádět jejich správu a přidávat další. Jestliže existuje několik spárovaných výrobků, je možné vybrat jeden z nich jako *aktuální sekačku*.

Spárování nového výrobku s aplikací Automower® Connect:

1. Vyberte symbol plus (+).
2. Vyberte model
3. Podle pokynů v aplikaci Automower® Connect dokončete párování.

3.10.6 Automower® Direct

Funkce Automower® Direct využívá komunikaci Bluetooth® s krátkým dosahem a je součástí modelu Automower® 520/550.

Funkce Automower® Direct je užitečná, pokud má obsluha aplikaci Automower® Connect a kód PIN, ale nevytvořila si účet Husqvarna. Funkce Automower® Direct je také užitečná, pokud je připojení k výrobku pouze dočasné.

Společnost Husqvarna nemůže zaručit časové období ani pokrytí mobilního připojení na velkou vzdálenost. S výrobkem je tedy možné komunikovat pomocí připojení Bluetooth®, pokud se nacházíte v dosahu výrobku. Funkci Automower® Direct můžete používat bez účtu Husqvarna, pokud máte PIN kód výrobku.

Povšimněte si: Připojení Automower® Direct je platné pouze po dobu, kdy se nacházíte v dosahu Bluetooth®. Pokud se přesunete mimo dosah Bluetooth®, dojde ke ztrátě spojení Automower® Direct a bude nutné provést připojení znovu.

3.10.6.1 Jak začít používat aplikaci Automower® Direct

1. Stáhněte si aplikaci Automower® Connect do svého mobilního zařízení.
2. Vyberte možnost Automower® Direct na úvodní obrazovce aplikace Automower® Connect.
3. Spusťte Bluetooth® na mobilním zařízení a na výrobku, viz část *Základní nastavení na strani 23*.
4. Vyberte výrobek, který chcete spárovat s aplikací Automower® Connect.
5. Zadejte PIN kód výrobku.

Povšimněte si: Budete mít přístup k nabídkám a funkcím, dokud se budete nacházet v krátké vzdálenosti připojení Bluetooth®.

3.10.7 Mapa

Na mapě se zobrazuje aktuální poloha výrobku a nastavený středový bod pro službu GeoFence.

3.10.7.1 Nastavení mapy

1. Otevřete možnost *Mapa* v hlavní nabídce.
2. Vyberte symbol nastavení.
3. Povolte nebo zakažte možnost *Dráha pohybu*.
4. Povolte nebo zakažte možnost *Poloměr funkce GeoFence*.
5. Vyberte možnost *Zobrazení mapy* nebo *Satelitní pohled*.

3.11 Nastavení v aplikaci Automower® Connect



Výrobek má tovární nastavení, ale nastavení lze přizpůsobit pro každou pracovní oblast.

3.11.1 Plán



V části *Plán* můžete měnit nastavení plánu výrobku.

Funkce plánu řídí, kdy má výrobek pracovat a kdy ne. Pokud výrobek není v provozu, je zaparkován v nabíjecí stanici. Provozní hodiny a dny lze zobrazit v přehledu aplikace Automower® Connect.

Výchozí nastavení plánu umožňuje výrobku být v provozu celý den, sedm dní v týdnu. Toto je obvykle vhodné nastavení pro pracovní oblast odpovídající maximální kapacitě. Pokud je pracovní oblast menší než maximální kapacita, je třeba pomocí plánu minimalizovat opotřebení trávy a výrobku.

Výpočet nastavení plánu je uveden v části *Výpočet nastavení plánu na strani 26*.

3.11.1.1 Úprava nastavení plánu

1. V aplikaci vyberte možnost *Nastavení > Plán > Upravit*.
2. Vyberte symbol tužky.
3. Vyberte, které dny v týdnu a které hodiny má být výrobek v provozu.
4. Vyberte možnost *Uložit*.

3.11.1.2 Přidání nového plánu

1. V aplikaci vyberte možnost *Nastavení > Plán > Upravit*.
2. Vyberte znaménko plus.
3. Vyberte, které dny v týdnu a které hodiny má být výrobek v provozu.
4. Vyberte možnost *Uložit*.

3.11.1.3 Výpočet nastavení plánu

1. Vypočítejte velikost trávníku v m^2 (ft^2).
2. Vydělte plochu trávníku v m^2 (ft^2) přibližnou provozní kapacitou. Viz níže uvedená tabulka.
3. Výsledek se rovná počtu hodin. Tuto dobu musí výrobek pracovat každý den.

Povšimněte si: Provozní kapacita je přibližná a vypočítává se pro rovnou a otevřenou pracovní plochu. Pokud má pracovní oblast hodně svahů nebo překážek, je třeba zvýšit nastavení *plánu*.

Model	Přibližná provozní kapacita, m^2/hod / ft^2/hod
Automower® 520	92 / 990
Automower® 550	208 / 2240

Příklad: Trávník s plochou 500 m^2 / 5400 ft^2, sečení s modelem Automower® 520.

500 m^2 / 92 ≈ 5.5 h.

5400 ft^2 / 990 ≈ 5.5 h.

Dny/týden	h/den	Nastavení plánu
7	5.5	07:00 - 12:30 / 07:00 am - 12:30 pm

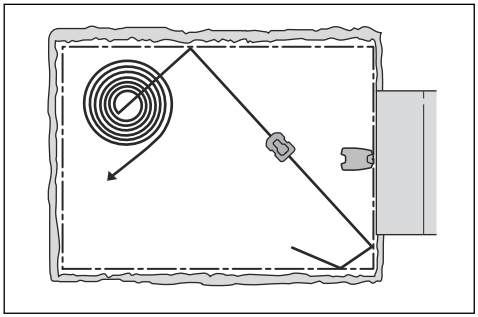
3.11.2 Provoz

V nabídce Provoz je možné měnit nastavení *Timer dle počasí, ECO mód* a *Sečení do spirály*.

3.11.2.1 Sečení do spirály

Když výrobek přijede do oblasti, kde pozná, že je tráva vyšší, než je běžný průměr, může změnit způsob pohybu na *Sečení do spirály*. To znamená, že výrobek seče do spirály a rychleji tak poseče oblast s delší trávou. Intenzitu *sečení do spirály* je možné nastavit. *Velmi nízká / nízká* intenzita znamená, že se *sečení do spirály* bude zahajovat méně často. *Vysoká / Velmi vysoká* intenzita znamená, že se *sečení do spirály* bude zahajovat častěji.

Povšimněte si: *Sečení do spirály* se spouští pouze v režimu *Hlavní plocha*. Sečení v režimu *Vedlejší plocha* neumožňuje výrobku zahájit *sečení do spirály*. *Sečení do spirály* se nespustí na svazích se sklonem větším než 15 %.



1. V aplikaci vyberte možnost *Nastavení > Provoz*.
2. Výběrem možnosti *Zap/Vyp* aktivujete nebo deaktivujete *Sečení do spirály*.
3. Výběrem možnosti *Nastavení > Sečení do spirály > Použít > Intenzita* nastavte úroveň funkce.
4. Vyberte možnost *Uložit*.

3.11.2.2 Timer podle počasí

Funkce *Timer dle počasí* automaticky upravuje dobu sečení podle růstu trávy. Výrobek není povoleno provozovat déle, než je nastaveno v nastavení plánu.

Povšimněte si: Při použití funkce *Timer dle počasí* doporučujeme umožnit funkci *Timer dle počasí* maximální možnou provozní dobu. Neomezujte plán více, než je nutné.

První provoz v daný den je nastaven v nastavení plánu. Výrobek vždy dokončí 1 cyklus sečení a potom funkce *Timer dle počasí* zvolí, zda bude výrobek pokračovat v činnosti či nikoli.

Povšimněte si: Funkce *Timer dle počasí* se resetuje v případě, že výrobek nebude v provozu déle než 50 hodin nebo po *resetování všech uživatelských nastavení*. Pokud *resetujete nastavení plánu*, funkce *Timer dle počasí* se nezmění.

Nastavení funkce Timer dle počasí

1. V aplikaci vyberte možnost *Nastavení > Provoz*.
2. Výběrem možnosti *Zap/Vyp* aktivujete nebo deaktivujete *Timer dle počasí*.

   Povšimněte si: Pokud nejsou výsledky sečení uspokojivé, můžete upravit dobu sečení. Nastavte dobu sečení *Vysoká* pro delší dobu sečení nebo *Nízká* pro kratší dobu sečení.

3. Vyberte možnost *Uložit*.

3.11.2.3 ECO mód

Pokud je aktivován *ECO mód*, vypne signál v ohraničující smyčce, naváděcím vodiči a nabíjecí stanici, když je výrobek zaparkovaný nebo když se nabíjí.

Povšimněte si: *ECO mód* šetří energii a zabraňuje rušení s dalším vybavením, například se sluchadly nebo garážovými vraty.

Povšimněte si: Chcete-li spustit výrobek ručně v pracovní oblasti, stiskněte před vyjmutím výrobku z nabíjecí stanice tlačítko **STOP**. Pokud tak neučiníte, výrobek nebude možné spustit v pracovní oblasti.

Nastavení ECO módu

1. V aplikaci vyberte možnost *Nastavení > Provoz*.
2. Výběrem možnosti *Zap/Vyp* aktivujete nebo deaktivujete funkci *ECO mód*.
3. Vyberte možnost *Uložit*.

3.11.3 Instalace

V nabídce Instalace je možné upravit nastavení výrobku a dosáhnout tak nejlepších výsledků sečení.

3.11.3.1 Vyhledání nabíjecí stanice

U výrobku lze nastavit 3 metody hledání nabíjecí stanice:

- *Signál nabíjecí stanice*
- *Sledování ohraničujícího vodiče*
- *Sledování naváděcího vodiče*

V továrním nastavení se využívají všechny 3 metody hledání současně. V tomto nastavení výrobek nalezne nabíjecí stanici nejrychleji a minimalizuje se riziko vzniku kolejí na trávníku. Výrobek vždy začíná hledáním *signálu nabíjecí stanice*. Po stanoveném časovém intervalu také používá *sledování naváděcího vodiče* a *sledování ohraničujícího vodiče*.

Mezi příčiny, proč výrobek nedokáže vodič sledovat, patří:

- Překážky poblíž vodiče nebyly izolovány.
- Nabíjecí stanice, ohraničující vodič nebo naváděcí vodič nejsou nainstalovány podle pokynů v částech *Instalace nabíjecí stanice na strani 20*, *Instalace ohraničujícího vodiče na strani 21* a *Instalace naváděcího vodiče na strani 22*.

Změna dosahu signálu nabíjecí stanice

U některých instalací je nutné snížit signál nabíjecí stanice. Když je například nabíjecí stanice umístěna blízko překážky, jako jsou keře nebo zdi, a signál se dostane na druhou stranu překážky. Výrobek ví, že se nachází blízko nabíjecí stanice a pokouší se do ní zajet, ale předměty mu v tom brání. Možnosti jsou *min.*, *prům.* (průměrný) nebo *max.*

Povšimněte si: Obvykle je lepší nabíjecí stanici přemístit než snížit dosah signálu nabíjecí stanice.

1. V aplikaci vyberte možnost *Nastavení > Instalace > Najít nabíjecí stanici*.
2. Vyberte dosah signálu.

3. Vyberte možnost *Uložit*.

Nastavení doby zpoždění pro naváděcí a ohraničující vodič

1. V aplikaci vyberte možnost *Nastavení > Instalace > Najít nabíjecí stanici*.
2. Výběrem možnosti *Zap/Vyp* aktivujte nebo deaktivujte sledování vodiče.
3. Posunutím vodorovné lišty nastavte časovou prodlevu.
4. Vyberte možnost *Uložit*.

3.11.3.2 Pokrytí travnaté plochy

Výrobek je vybaven navigací s podporou GPS, která pomáhá zvolit optimální provoz.

Pomocí funkce *Pokrytí travnaté plochy* můžete hodnoty nastavit ručně.

Nastavení funkce GPS

1. V aplikaci vyberte možnost *Instalace > Nastavení > Pokrytí travnaté plochy*.
2. Výběrem možnosti *Zap/Vyp* deaktivujete nebo aktivujete funkci GPS.

   Povšimněte si: Je-li navigace s podporou GPS aktivována, používá se, když je k dispozici služba GPS. Navigace s podporou GPS se používá, i když byla provedena ruční nastavení. Ruční nastavení se používá jen v případě, když nebude služba GPS dostupná.

3. Vyberte možnost *Uložit*.

Nastavení funkce Pokrytí travnaté plochy
Funkce *Pokrytí travnaté plochy* slouží k navádění výrobku do vzdálených částí pracovní oblasti. Pokud pracovní oblast obsahuje odlehlé části trávníku, které jsou propojeny úzkými průchody, funkce *Pokrytí travnaté plochy* vám pomůže docílit dobře posečeného trávníku ve všech částech zahrady. Můžete nastavit maximálně 5 odlehlých oblastí, ve kterých bude výrobek sekat trávník.

Každou oblast lze aktivovat nebo deaktivovat, aniž by bylo nutné znovu přecházet do nastavení.

1. V aplikaci vyberte možnost *Nastavení > Instalace > Pokrytí travnaté plochy*.
2. Výběrem možnosti *Zap/Vyp* deaktivujte funkci GPS za účelem nastavení *Pokrytí travnaté plochy*.
3. Výběrem možnosti Zap/Vyp u položky *Plocha 1-5* aktivujte plochu.
4. Posunutím vodorovné lišty nastavte, který vodič bude výrobek sledovat. Výrobek může sledovat *Ohraničující vodič vlevo*, *Ohraničující vodič vpravo* nebo jeden z naváděcích vodičů.
5. Posunutím vodorovné lišty nastavte vzdálenost, po kterou musí výrobek sledovat vodič. Výrobek následně vodič opustí a začne sekat trávník. Další informace jsou uvedeny v části *Měření vzdálenosti od nabíjecí stanice na strani 28*.
6. Posunutím vodorovné lišty nastavte, jak často bude výrobek na každou plochu jezdit. Ve všech ostatních případech začne výrobek sekat poblíž nabíjecí stanice. Procentní podíl vyjadřuje procentuální část plochy ve vztahu k celkové pracovní oblasti.
   a) Změřte plochu.
   b) Vydělte plochu celkovou pracovní oblastí.
   c) Převeďte výsledek na %.
   d) Posunutím vodorovné lišty nastavte vzdálenost od nabíjecí stanice.
7. Vyberte možnost *Uložit*.

Výchozí nastavení umožňuje výrobku sledovat naváděcí vodič o délce metrů (ft) ve případů, kdy opustí nabíjecí stanici. Pokud je naváděcí vodič kratší než m (ft), bude jej výrobek sledovat do místa, kde je připojený k ohraničujícímu vodiči.

Měření vzdálenosti od nabíjecí stanice

1. Umístěte výrobek do nabíjecí stanice.
2. V aplikaci vyberte možnost *Nastavení > Instalace > Pokrytí travnaté plochy*.
3. Posunutím vodorovné lišty nastavte vzdálenost k nabíjecí stanici na maximum.
4. Vyberte možnost *Test: Nastavení plochy 1-5*.
5. Podle pokynů v aplikaci zahajte test.
6. Stiskněte tlačítko **STOP**, když je produkt ve vzdálenosti, kterou jste vybrali pro měření. V aplikaci se zobrazí vzdálenost.

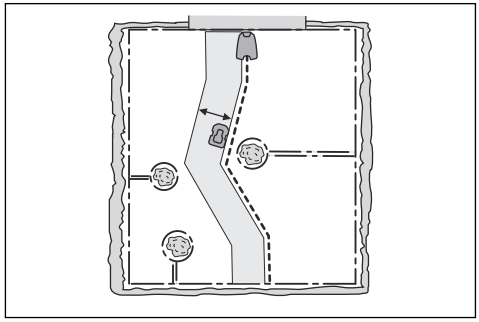
Zkouška funkce Pokrytí travnaté plochy

1. Umístěte výrobek do nabíjecí stanice.
2. V aplikaci vyberte možnost *Nastavení > Instalace > Pokrytí travnaté plochy*.

3. Vyberte možnost *Test: Nastavení plochy 1-5*.
4. Podle pokynů v aplikaci zahajte test.
5. Výrobek dojede do výchozího bodu této oblasti.

3.11.3.3 Šířka koridoru

Koridor ohraničujícího vodiče je oblast vedle ohraničujícího vodiče a naváděcí koridor je oblast vedle naváděcího vodiče. Výrobek používá koridory k hledání nabíjecí stanice. Když se výrobek pohybuje ve směru k nabíjecí stanici, vždy jede vlevo od naváděcího vodiče.



Šířka koridoru se nastaví automaticky. Pouze občas je nutné ručně zadat nastavení. Šířku koridoru lze nastavit na 0–9. Pokud je šířka naváděcího koridoru nastavena na 0, bude výrobek naváděcí vodič důsledně sledovat. Tovární nastavení je 6 pro ohraničující vodič a 9 pro naváděcí vodič.

Nastavení šířky koridoru

1. V aplikaci vyberte možnost *Nastavení > Instalace > Šířka koridoru*.
2. Posunutím vodorovné lišty nastavte šířku.
3. Vyberte možnost *Uložit*.

Povšimněte si: Šířku koridoru nastavte co nejvyšší možnou, aby na trávníku nevznikaly pruhy.

3.11.3.4 Úhly výjezdu

V továrním nastavení vyjíždí výrobek z nabíjecí stanice směrem dovnitř sektoru výjezdu tvořeného úhly 90°–270°. Změnou úhlů výjezdu usnadníte výrobku nalezení pracovních oblastí. Je-li nabíjecí stanice umístěna v průjezdu, lze použít 2 úhly výjezdu, např. 70°–110° a 250°–290°. Když jsou použity 2 úhly výjezdu, je nezbytné zadat, jak často bude výrobek vyjíždět z nabíjecí stanice sektorem 1. Pomocí funkce Proporčně nastavte, jak často má výrobek využívat každý sektor. Například hodnota 75 % znamená, že výrobek bude vyjíždět z nabíjecí stanice do sektoru 1 v 75 % případů, a do sektoru 2 ve 25 % případů.

Nastavení úhlů výjezdu

1. V aplikaci vyberte možnost *Nastavení > Instalace > Úhly výjezdu*.
2. Posunutím vodorovné lišty nastavte pro sektory požadované úhly ve stupních a proporční hodnotu jako procenta.
3. Vyberte možnost *Uložit*.

3.11.3.5 Vzdálenost při couvání

Vzdálenost při couvání způsobí, že výrobek bude couvat po nastavenou vzdálenost, než začne sekat trávník. Tovární nastavení je 60 cm / 24 palců.

Nastavení vzdálenosti při couvání

1. V aplikaci vyberte možnost *Nastavení > Instalace > Vzdálenost při couvání*.
2. Posunutím vodorovné lišty nastavte vzdálenost.
3. Vyberte možnost *Uložit*.

3.11.3.6 Jeď přes vodič

Přední část výrobku se vždy pohybuje přes ohraničující vodič o zadanou vzdálenost předtím, než se výrobek přesune zpět do pracovní oblasti. Tovární nastavení funkce *Jeď přes vodič* je 31 cm / 12 in. Můžete vybrat vzdálenost 20-50 cm / 8-20 in.

Povšimněte si: V továrním nastavení bude výrobek sekat 11 cm / 4 in. přes vodič.

Nastavení funkce Jeď přes vodič

1. V aplikaci vyberte možnost *Nastavení > Instalace > Jeď přes vodič*.
2. Posunutím vodorovné lišty nastavte vzdálenost.
3. Vyberte možnost *Uložit*.

3.11.4 Příslušenství

Tato nabídka obsahuje nastavení pro příslušenství namontované na výrobku.

3.11.4.1 Eliminace narážení do stanice sekačky

Když je tato možnost povolena, bude opotřebení sekačky a domečku nižší, výrobek však může zanechávat kolem nabíjecí stanice více neposečené trávy.

1. V aplikaci vyberte možnost *Nastavení > Instalace > Domeček sekačky*.
2. Výběrem možnosti *Zap/Vyp* funkci aktivujte nebo deaktivujte.
3. Vyberte možnost *Uložit*.

3.11.4.2 Nastavení ultrazvuku

Ultrazvuk využívá model Automower® 550. Zajišťuje, že výrobek před nárazem do překážky zpomalí. Tuto funkci lze zakázat, což znamená, že se výrobek bude vždy pohybovat nižší rychlostí.

1. V aplikaci vyberte možnost *Nastavení > Instalace > Ultrazvuk*.
2. Výběrem možnosti *Zap/Vyp* funkci aktivujte nebo deaktivujte.
3. Vyberte možnost *Uložit*.

3.11.5 Obecné (pouze verze Bluetooth®)

Tato funkce se používá k nastavení času a data nebo k obnovení výchozích nastavení. Chcete-li změnit nastavení, postupujte podle pokynů v aplikaci Automower® Connect.

3.11.5.1 Čas a datum

Čas a datum je možné měnit ručně nebo pomocí funkce času a data z mobilního zařízení.

Nastavení času a data

1. V aplikaci vyberte možnost *Nastavení > Obecné > Čas a datum*.
2. Vyberte možnost *Čas a datum z telefonu* nebo vyberte tužku a zadejte správný čas a datum.
3. Vyberte možnost *Uložit*.

3.11.5.2 Obnovit tovární nastavení

Uživatelská nastavení lze resetovat na tovární nastavení.

Povšimněte si: Možnosti *Pin kód, Signál smyčky, Zprávy* a *Datum a čas* nebudou resetovány.

Obnovení továrního nastavení

1. V aplikaci vyberte možnost *Nastavení > Obecné > Reset*.
2. Vyberte možnost *Obnovit tovární nastavení*.

3.11.6 Zabezpečení (pouze verze Bluetooth®)

V nastavení zabezpečení je možné měnit nastavení PIN kódu, funkce GeoFence a dalších funkcí zabezpečení. Chcete-li změnit nastavení, postupujte podle pokynů v aplikaci Automower® Connect. Abyste k menu *Zabezpečení* získali přístup, je třeba v aplikaci Automower® Connect zadat správný PIN kód.

3.11.6.1 Nový signál smyčky

Signál smyčky je náhodně vybírán, aby bylo zajištěno jedinečné spojení výrobku s nabíjecí stanicí. Ve výjimečných případech může být zapotřebí vygenerovat nový signál, např. když 2 sousední instalace mají velmi podobný signál.

Vytvoření nového signálu smyčky

1. Umístěte výrobek do nabíjecí stanice.
2. V aplikaci vyberte možnost *Zabezpečení > Nový signál smyčky > Vytvořit nový signál smyčky*.
3. Vyberte možnost *Uložit*.
4. Počkejte na potvrzení, že byl vygenerován signál smyčky. Obvykle to trvá asi 10 sekund.

3.11.6.2 Změna PIN kódu

1. V aplikaci vyberte možnost *Zabezpečení > Změnit PIN kód*.
2. Zadejte PIN kód.
3. Zadejte nový PIN kód.
4. Zadejte nový PIN kód pro potvrzení.

5. Poznamenejte si nový PIN kód v části Poznámky. Další informace jsou uvedeny v části *Úvod na strani 3*.

3.11.6.3 Ochrana proti krádeži

V nabídce *Ochrana proti krádeži* je možné nastavit trvání alarmu a také to, jaké události alarm aktivují. V továrním nastavení je vyžadován PIN kód a délka alarmu je 1 minuta.

Časový zámek
Časový zámek lze nastavit na 1 až 100 dní. Tovární nastavení je 30 dní. Po uplynutí zvoleného počtu dní bude výrobek nadále fungovat jako obvykle. Chcete-li zadat nová nastavení, je nutné zadat kód PIN.

Požadovat PIN kód
Tato funkce znamená, že výrobek nelze po stisknutí tlačítka **STOP** ovládat nebo řídit bez předchozího zadání správného PIN kódu. Pokud je 5krát zadán nesprávný PIN kód, výrobek se na určitou dobu zamkne. Zámek se prodlouží každým novým nesprávným pokusem.

Délka alarmu
Existuje možnost nastavit, jak dlouho by měl signál alarmu trvat. Je možné nastavení mezi 1 až 10 minutami.

Stisknuto tlačítko STOP
Jestliže je povolen alarm *„Stisknuto tlačítko STOP“*, alarm se spustí, pokud někdo stiskne tlačítko **STOP** a během 30 sekund není zadán PIN kód.

Odnesena
Pokud je povolen alarm *Odnesena*, výrobek zaznamenává neočekávané pohyby. Pokud k nim dojde, spustí se alarm.

Nastavení ochrany proti krádeži

1. V aplikaci vyberte možnost *Nastavení > Zabezpečení > Ochrana proti krádeži*.
2. Výběrem tlačítka Zap/Vyp aktivujte nebo deaktivujte funkce *Časový zámek, Požadovat PIN kód, Stisknuto tlačítko STOP* a *Odnesena*.
3. Posunutím vodorovné lišty zvolte délku alarmu.

3.11.6.4 GeoFence

Funkce GeoFence je ochrana proti krádeži založená na GPS, která vytváří virtuální plot pro výrobek. Pokud je výrobek ve vzdálenosti větší než 500 m (1650 ft) od středové polohy, výrobek se deaktivuje a spustí se alarm. K deaktivaci alarmu a opětovnému spuštění výrobku je nutné zadat PIN kód.

Nastavení nové středové polohy pro funkci GeoFence

1. V aplikaci vyberte možnost *Nastavení > Zabezpečení > GeoFence*.
2. Umístěte výrobek do středové polohy pracovní oblasti.
3. Výběrem tlačítka *Zap/Vyp* aktivujte nebo deaktivujte funkci GeoFence. Středová poloha bude nastavena na aktuální polohu výrobku.

3.11.7 Automower® Connect (pouze Bluetooth®)



V aplikaci *Automower® Connect* můžete aktivovat nebo deaktivovat modul Automower® Connect. Můžete také zobrazit sílu signálu, stav připojení, zahájit nové párování nebo odebrat výrobek ze spárovaných účtů.

3.11.8 Zprávy (pouze Bluetooth®)

V tomto menu můžete nalézt předchozí poruchy a informační zprávy. U některých zpráv jsou uvedeny tipy a rady, jak chybu odstranit.

Povšimněte si: Nabídka *Zprávy* je dostupná pouze při připojení Bluetooth® na krátkou vzdálenost.

Jestliže je práce výrobku jakýmkoli způsobem narušena, například se zachytí nebo dochází baterie, uloží se zpráva související s vyrušením a čas, kdy k němu došlo.

Pokud se několikrát opakuje stejná chybová zpráva, může to znamenat, že je potřeba provést úpravu instalace nebo nastavení výrobku. Další informace naleznete v části *Instalace na strani 15*.

3.11.9 Husqvarna Fleet Services™

Aplikace Husqvarna Fleet Services™ je cloudové řešení, které poskytuje správci komerčního strojového parku přehled o všech výrobcích. Poskytuje také správci strojového parku možnost vzdáleně řídit všechny výrobky. Husqvarna Fleet Services™ je součástí modelu Automower® 520/550. Více informací o aplikaci Husqvarna

Fleet Services™ naleznete na adrese www.husqvarna.com.

3.11.9.1 Připojení k výrobku pomocí aplikace Husqvarna Fleet Services™

1. Do mobilního zařízení si stáhněte aplikace Husqvarna Fleet Services™ a Automower® Connect.
2. Vytvořte si účet Husqvarna Fleet Services™ (www.husqvarna.com).
3. Přihlaste se do aplikace Husqvarna Fleet Services™.
4. Nastavte **hlavní spínač** výrobku do polohy *1*.

   Povšimněte si: Režim párování Bluetooth® je aktivní 3 minuty. Pokud nebude párování během této doby úspěšné, výrobek vypněte. Počkejte, až kontrolka LED zhasne, a poté výrobek znovu zapněte.

5. V aplikaci Husqvarna Fleet Services™ vyberte znaménko plus (+).
6. Vyberte položku *Automower®* a poté položku *Automower® Pro*. Aplikace Husqvarna Fleet Services™ vyhledá dostupné výrobky v krátkém dosahu (Bluetooth®).
7. Vyberte výrobek.
8. Výběrem možnosti *Získat párovací kód* připojte výrobek k účtu Husqvarna Fleet Services™.
9. Postupujte podle pokynů v aplikaci Husqvarna Fleet Services™.

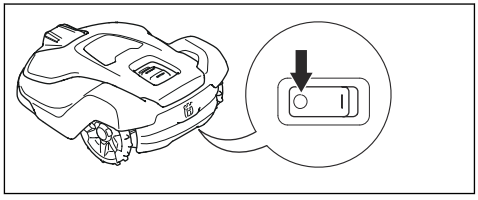
Povšimněte si: Aplikaci Husqvarna Fleet Services™ a výrobek stačí spárovat pouze jednou.

4.1 Hlavní spínač

VÝSTRAHA: Před spuštěním výrobku si pozorně přečtěte bezpečnostní pokyny.

VÝSTRAHA: Ruce a nohy udržujte mimo dosah rotujících břitů. Když je spuštěný motor, nikdy nedávejte ruce nebo nohy do blízkosti výrobku nebo pod něj.

VÝSTRAHA: Výrobek nepoužívejte, pokud jsou v pracovní oblasti osoby, zejména děti nebo zvířata.



- Nastavením **hlavního spínače** do polohy *1* výrobek spustíte.
- Pokud výrobek nebudete používat nebo pokud budete provádět jakoukoli práci s výrobkem, včetně kontroly či údržby, nastavte **hlavní spínač** do polohy *0*.

4.2 Spuštění

1. Nastavte **hlavní spínač** do polohy *1*.
2. Otevřete aplikaci Automower® Connect.
3. Vyberte *Řídicí panel*.
4. V aplikaci Automower® Connect vyberte možnost *Start*.

   Pokud je výrobek zaparkován v nabíjecí stanici, opustí ji až tehdy, když je baterie úplně nabitá a když má podle nastavení plánu začít pracovat.

Povšimněte si: Přesvědčte se, že je tlačítko **START** na horní straně výrobku ve správné poloze. Výrobek se nespustí, pokud je aktivováno tlačítko **STOP**.



4.3 Provozní režim – Start

Po volbě možnosti *Start* je možné vybrat následující provozní volby.

- Hlavní plocha
- Přeskočit plán
- Vedlejší plocha

4.3.1 Hlavní plocha

Hlavní plocha je standardní režim provozu, ve kterém výrobek automaticky seče trávu a nabíjí se.

1. Otevřete aplikaci Automower® Connect.
2. V hlavní nabídce vyberte možnost *Řídicí panel*.
3. Vyberte možnost *Start*
4. Výrobek spustíte volbou *Obnovit na hlavní ploše*.

4.3.2 Přeskočit plán

Nastavení plánu je možné dočasně potlačit zvolením možnosti *Přeskočit plán*.

1. V hlavní nabídce vyberte možnost *Řídicí panel*.
2. Vyberte možnost *Start*.
3. Posunutím vodorovné lišty *Přeskočit plán* najděte vhodné trvání potlačení. Plán je možné potlačit až na 7 dní.
4. Vyberte vhodné trvání potlačení.

4.3.3 Vedlejší plocha

Pro sečení na vedlejší ploše musí být zvolen režim *Vedlejší plocha*. V tomto režimu musí uživatel ručně přemísťovat výrobek mezi hlavní a vedlejší plochou. Výrobek seče po vybranou dobu nebo do vybití baterie. Když je baterie vybitá, výrobek se zastaví a na displeji výrobku se zobrazí zpráva *Potřebuje ruční nabíjení*. Umístěte výrobek do nabíjecí stanice, aby se baterie nabila. Když je baterie nabitá, výrobek vyjede z nabíjecí stanice a zastaví se. Výrobek je nyní připraven ke spuštění, ale nejprve potřebuje potvrzení od obsluhy. V režimu *Vedlejší plocha* výrobek pracuje po vybranou dobu nebo do vybití baterie.

Povšimněte si: Pokud chcete po nabití baterie posekat hlavní plochu, nastavte výrobek před umístěním do nabíjecí stanice do režimu *Hlavní plocha*.

4.4 Provozní režim – Parkování

Po volbě možnosti *Parkování* je možné vybrat následující provozní volby.

- Parkovat do další zprávy
- Začít podle plánu
- Trvání parkování

4.4.1 Parkovat do další zprávy

Provozní režim Parkování znamená, že výrobek odjede zpět do nabíjecí stanice, kde zůstane, dokud nezvolíte nový provozní režim a nestisknete tlačítko **START**.

4.4.2 Začít podle dalšího plánu

Výrobek se vrátí do nabíjecí stanice, kde zůstane až do dalšího nastavení plánu, který mu umožní pracovat. Tento provozní režim použijte pro dočasné přerušení provozu, například při zavlažování nebo když na trávníku probíhá zábava či hry.

4.4.3 Trvání parkování

Výrobek se vrátí do nabíjecí stanice a zůstane po zvolenou dobu parkování. Tento provozní režim použijte pro dočasné přerušení probíhajícího cyklu sečení a výrobek zůstane v nabíjecí stanici.

4.4.4 Tlačítko parkování nabíjecí stanice

Tlačítko **PARKOVÁNÍ** na nabíjecí stanici se používá k přivolání výrobku zpět do nabíjecí stanice. Možnost *Parkování* v aplikaci Automower® Connect nabízí stejnou funkci. Tlačítko **PARKOVÁNÍ** na nabíjecí stanici je užitečné např. tehdy, když výrobek pracuje na velké pracovní ploše a obsluha nemá přístup k aplikaci Automower® Connect.

Kontrolka LED v tlačítku **PARKOVÁNÍ** svítí, když bylo tlačítko stisknuté. Po zaparkování výrobku v nabíjecí stanici kontrolka LED zhasne.

Výrobek zůstane v nabíjecí stanici, dokud není v aplikaci Automower® Connect aktivována možnost *Spustit*.



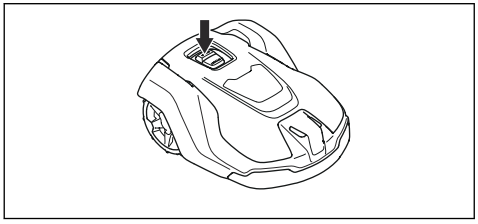
4.4.5 Provozní režim – Pozastavení

Když v aplikaci Automower® Connect vyberete možnost *Pozastavit*, výrobek ukončí aktuální činnost a pozastaví se. Výrobek přeruší činnost, dokud v aplikaci Automower® Connect nevyberete možnost *Park* nebo *Start*.

4.5 Zastavení výrobku

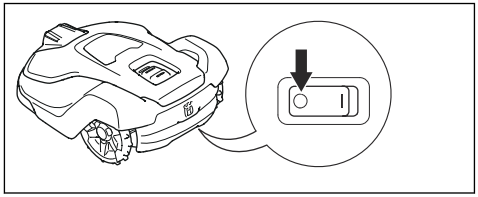
1. Stiskněte tlačítko **STOP** na horní straně výrobku.

Výrobek se zastaví a zastaví se motor břitů.



4.6 Vypnutí výrobku

1. Stiskněte tlačítko **STOP** na horní straně výrobku.
2. Přepněte **hlavní spínač** do polohy *0*.



VÝSTRAHA: Pokud je potřeba provést údržbu výrobek nebo jej potřebujete přenést mimo pracovní oblast, vždy jej vypněte hlavním vypínačem.

4.7 Nastavení výšky sečení pomocí aplikace Automower® Connect

Výšku sečení lze měnit od hodnoty MIN (2 cm / 0.8 in) do hodnoty MAX (6 cm / 2.5 in).

Povšimněte si: Během prvních týdnů po nové instalaci je potřeba nastavit výšku sečení na hodnotu MAX, aby nedošlo k poškození vodiče smyčky. Poté je možné výšku sečení snižovat o stupeň každý týden, dokud nedosáhnete požadované výšky sečení.

1. Vyberte možnost *Nastavení > Výška sečení*.
2. Posunutím vodorovné lišty nastavte výšku sečení.
3. Vyberte možnost *Uložit*.

4.8 Nabití baterie

VÝSTRAHA: Výrobek nabíjejte pouze pomocí nabíjecí stanice, která je určena pro příslušný model. Nesprávné použití může vést k úrazu elektrickým proudem, přehřátí nebo úniku leptavých látek z baterie.

V případě úniku elektrolytu jej opláchněte vodou a v případě zasažení očí vyhledejte lékařskou pomoc atd.

Pokud je výrobek nový nebo byl z nějakého jiného důvodu dlouho uskladněn, baterie může být vybitá. Před spuštěním výrobku baterii nabijte.

1. Nastavte **hlavní spínač** do polohy *1*.
2. Umístěte výrobek co nejdále do nabíjecí stanice. Zkontrolujte, zda je výrobek připojen k nabíjecí stanici. Podívejte se na kontaktní a nabíjecí proužky v části *Popis výrobku na strani 4*.
3. V aplikaci Automower® Connect se ujistěte, že probíhá nabíjení.

5 Údržba

5.1 Úvod – údržba

VÝSTRAHA: Před prováděním jakékoli údržby musí být výrobek vypnutý. Výrobek je deaktivovaný, když nesvítí stavová kontrolka LED.

VÝSTRAHA: Používejte ochranné rukavice.

Pro lepší výsledky a delší provozní životnost výrobek pravidelně čistěte a měňte opotřebované díly. Veškerá údržba a servis se musí provádět podle pokynů společnosti Husqvarna. Další informace jsou uvedeny v části *Záruka na strani 59*.

Při prvním použití výrobku kontrolujte žací kotouč a břity jednou týdně. Pokud je opotřebení během tohoto období nízké, interval kontrol je možné prodloužit.

Je důležité, aby se žací kotouč otáčel snadno. Ostří břitů nesmí být poškozené. Životnost břitů se značně liší a závisí mimo jiné na následujících faktorech:

- Doba provozu a velikost pracovní oblasti.
- Typ trávy a sezónního růstu.
- Hlinitá nebo písčitá půda a použití hnojiv.
- Přítomnost předmětů jako jsou šišky, padavčata, hračky, kameny, kořeny a podobně.

Normální životnost je 2 až 5 týdnů při použití za příznivých podmínek. Informace o postupu při výměně břitů viz *Výměna břitů na strani 37*.

Povšimněte si: Práce s tupými břity přináší horší výsledky sečení. Tráva není posečena úhledně a zvyšuje se spotřeba el. energie, takže je narušena schopnost výrobku sekat větší plochu.

5.2 Vyčistěte výrobek.

Je důležité udržovat výrobek v čistotě. Výrobek s velkým množstvím zachycené trávy se tak dobře nevyrovná s prací ve svahu. Doporučujeme ji čistit kartáčem.

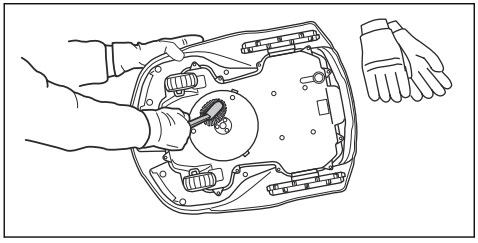
Společnost Husqvarna doporučuje používat speciální soupravu pro čištění a provádění údržby, která je k dispozici jako příslušenství. Další informace získáte u svého zástupce společnosti Husqvarna.

VAROVÁNÍ: K čištění výrobku nikdy nepoužívejte vodu pod vysokým tlakem. Nikdy nepoužívejte k čištění ředidla.

5.2.1 Podvozek a žací kotouč

Jednou týdně zkontrolujte žací kotouč a břity.

1. Přepněte **hlavní spínač** do polohy *0*.
2. Postavte výrobek na bok.
3. Vyčistěte kotouč s břity a podvozek, například pomocí kartáče na nádobí. Současně zkontrolujte, zda se kotouč s břity otáčí volně a nedrhne o chránič nohou. Také zkontrolujte, zda jsou břity nepoškozené a mohou se volně otáčet.



5.2.2 Podvozek

Očistěte podvozek zespodu. Otřete jej kartáčkem nebo vlhkou utěrkou.

5.2.3 Kolečka

Očistěte prostor okolo kol. Tráva na kolech může negativně ovlivnit pohyb výrobku na svazích.

5.2.4 Tělo výrobku

Tělo výrobku čistěte vlhkou, měkkou houbou nebo utěrkou. Pokud je tělo výrobku znečištěné, použijte k jeho čištění jemný mýdlový roztok.

5.2.5 Nabíjecí stanice

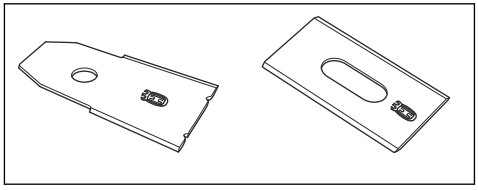
VÝSTRAHA: Před prováděním údržby nebo čištěním nabíjecí stanice či zdroje napájení odpojte napájecí stanici vytažením zástrčky.

Nabíjecí stanici pravidelně čistěte od trávy, listí, větviček a dalších předmětů, které by mohly vadit sekačce při zajíždění.

5.3 Výměna břitů

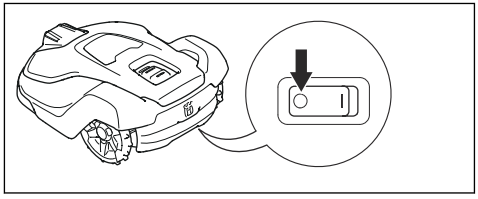
VÝSTRAHA: Používejte břity a šrouby správného typu. Společnost Husqvarna může zaručit bezpečnost pouze při použití originálních břitů. Kdybyste vyměnili pouze břity a znovu použili původní šroub, mohl by se během sečení opotřebovávat. Břity by pak mohly být vymrštěny ven a způsobit vážné zranění.

Opotřebované nebo poškozené díly z bezpečnostních důvodů vyměňte. Břity je třeba pravidelně měnit i v případě, že jsou nepoškozené, aby bylo dosahováno co nejlepších výsledků sečení a malé spotřeby elektrické energie. Při výměně je nutno vyměnit všechny 3 břity a všechny šrouby najednou, aby byl žací systém vyvážený. Používejte originální břity Husqvarna s vyraženým logem H s korunkou, viz *Technické údaje na strani 56*.

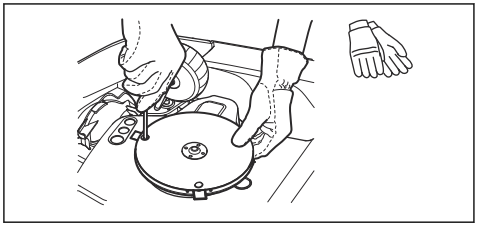


5.3.1 Výměna břitů

1. Přepněte **hlavní spínač** do polohy *0*.



2. Obraťte výrobek vzhůru nohama. Položte výrobek na měkký a čistý povrch, aby nedošlo k poškrábání těla a víka.
3. Otočte ochranný kotouč tak, aby byly otvory v kotouči zarovnány se šrouby břitu.
4. Vyšroubujte 3 šrouby. Použijte ruční plochý nebo křížový šroubovák.



5. Sundejte všechny břity a vyndejte šroub.
6. Připevněte nové břity a šrouby.
7. Zkontrolujte, zda se mohou břity volně otáčet.

5.4 Baterie

VÝSTRAHA: Výrobek nabíjejte pouze pomocí nabíjecí stanice, která je určena pro příslušný model. Nesprávné použití může vést k úrazu elektrickým proudem, přehřátí nebo úniku leptavých látek z baterie. V případě úniku elektrolytu jej opláchněte vodou a v případě zasažení očí vyhledejte lékařskou pomoc atd.

VÝSTRAHA: Používejte pouze originální baterie doporučené výrobcem. Bezpečnost výrobku nelze zaručit s jinými bateriemi. Nepoužívejte baterie, které nejsou určené k dobíjení.

VAROVÁNÍ: Před zimním uskladněním baterii plně nabijte. Pokud by baterie nebyla plně nabitá, mohla by se poškodit, případně zcela přestat fungovat.

Pokud se doba provozu výrobku mezi nabíjeními zkrátí oproti normálnímu stavu, značí to, že baterie stárne a nakonec ji bude potřeba vyměnit.

Povšimněte si: Životnost baterie závisí na délce sezóny a na tom, kolik hodin denně se výrobek používá. V případě dlouhé sezóny nebo velkého počtu hodin použití denně je potřeba měnit baterii častěji. Baterie je v pořádku, pokud výrobek dokáže udržet dobře posečený trávník.

5.5 Zimní servis

Před zimním uskladněním nechte provést servis výrobku v centrálním oddělení služeb společnosti Husqvarna. Pravidelný zimní servis udržuje výrobek v dobrém stavu a zajistí co nejlepší podmínky pro novou sezónu, během níž bude výrobek nepřetržitě používán.

Servis obvykle zahrnuje následující činnosti:

- Důkladné očištění těla, šasi, žacího kotouče a všech dalších pohyblivých částí.
- Vyzkoušení funkce a součástí výrobku.
- Kontrola a případně výměna opotřebovaných součástí, např. břitů a ložisek.
- Vyzkoušení kapacity baterie výrobku a případné doporučení výměny.
- Je-li k dispozici nový firmware, výrobek se aktualizuje.

6 Odstraňování problémů

6.1 Úvod – řešení potíží

Všechny zprávy se nacházejí v nabídce *Zprávy* v aplikaci Automower® Connect. Další doporučení postupu v případě závady a příznaky naleznete na www.husqvarna.com.

Povšimněte si: Nabídka *Zprávy* je dostupná pouze při připojení na krátkou vzdálenost (Bluetooth®).

6.2 Chybová hlášení

V níže uvedeném seznamu je uvedeno několik chybových hlášení, která se mohou zobrazit na displeji výrobku. Pokud se stejná zpráva zobrazuje často, obraťte se na místního zástupce společnosti Husqvarna.

Zpráva	Příčina	Akce
Zablokovaný motor kola	Na hnacím kole je namotaná tráva nebo nečistota.	Zkontrolujte hnací kolo a odstraňte trávu a cizí objekty.
Žací systém zablokovaný	Žací kotouč je obalený trávou nebo jinými předměty.	Zkontrolujte hnací kolo a odstraňte trávu a cizí objekty.
	Žací kotouč je v kaluži vody.	Přesuňte výrobek a zabraňte hromadění vody v pracovní oblasti.
Zablokované nastavení výšky	Na zařízení pro nastavení výšky sečení nebo mezi žací kotouč a podvozek se zachytila tráva nebo jiný předmět.	Zkontrolujte žací kotouč a dmychadlo v okolí zařízení pro nastavení výšky sečení a odstraňte veškerou zachycenou trávu či jiné předměty.
Uvízla	Výrobek uvízl v malém prostoru za řadou překážek.	Zkontrolujte, zda nejsou na ploše překážky, které brání výrobku v pohybu z místa.

Zpráva	Příčina	Akce
Žádný signál smyčky	Zdroj napájení nebo nízkonapěťový kabel nejsou připojené.	Zkontrolujte stav kontrolky LED na nabíjecí stanici. Pokud nabíjecí stanice není napájena, kontrolka LED nesvítí. Zkontrolujte připojení k elektrické zásuvce a zda je připojen proudový chránič. Zkontrolujte, zda je k nabíjecí stanici připojen nízkonapěťový kabel.
	Zdroj napájení nebo nízkonapěťový kabel jsou poškozené.	Vyměňte zdroj napájení nebo nízkonapěťový kabel.
	Ohraničující vodič není připojen k nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda jsou konektory ohraničujícího vodiče správně zapojené do nabíjecí stanice. Vyměňte poškozené konektory. Další informace naleznete v části *Instalace ohraničujícího vodiče na strani 21*.
	Přerušený ohraničující vodič.	Zkontrolujte kontrolku LED na nabíjecí stanici. Pokud kontrolka LED signalizuje přerušení ohraničujícího vodiče, najděte místo přerušení. Vyměňte poškozenou část smyčky za nový vodič smyčky. Pomocí originální spojky spojte oba konce smyčky. Další informace jsou uvedeny v části *Nalezení přerušení vodiče smyčky na strani 52*.
	Je aktivován *ECO mód* a výrobek se pokusil spustit mimo nabíjecí stanici.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice. Spusťte výrobek a zavřete víko. Další informace jsou uvedeny v části *Spuštění na strani 33*.
	Ohraničující vodič je cestou k ostrůvku a od ostrůvku překřížen.	Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně položen. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrola umístění ohraničujícího vodiče na strani 16*.
	Výrobek nenalezl signál smyčky z nabíjecí stanice.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice a vygenerujte nový signál smyčky. Další informace jsou uvedeny v části *Nový signál smyčky na strani 30*.
	Rušení od blízkých kovových objektů (ploty, ocelové výztuhy) nebo kabelů v zemi.	Zkuste přemístit ohraničující vodič nebo v pracovní oblasti vytvořte více ostrůvků, aby se zvýšila síla signálu.
Chybný PIN	Byl zadán chybný PIN kód. Je povoleno 5 pokusů. Potom se výrobek na určitou dobu zablokuje.	Zadejte správný PIN kód. Pokud zapomenete PIN kód, obraťte se na zástupce společnosti Husqvarna.

Zpráva	Příčina	Akce
Mimo pracovní oblast	Přehozené zapojení ohraničujícího vodiče v nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně zapojený do nabíjecí stanice. Další informace jsou uvedeny v části *Instalace ohraničujícího vodiče na straně 21*.
	Ohraničující vodič je příliš blízko k okraji pracovní oblasti.	Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně položen. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrola umístění ohraničujícího vodiče na strani 16*.
	Pracovní oblast má u ohraničující smyčky příliš velký sklon.	
	Ohraničující vodič je položen kolem ostrůvku špatným směrem.	
	Rušení od blízkých kovových objektů (ploty, ocelové výztuhy) nebo kabelů v zemi.	Zkuste přemístit ohraničující vodič nebo v pracovní oblasti vytvořte více ostrůvků, aby se zvýšila síla signálu.
	Výrobek obtížně rozlišuje signál od signálu nedaleké instalace jiného výrobku.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice a vygenerujte nový signál smyčky. Další informace jsou uvedeny v části *Nový signál smyčky na strani 30*.
Vybitá baterie	Výrobek nemůže najít nabíjecí stanici.	Změňte polohu naváděcího vodiče. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrola umístění naváděcího vodiče na strani 19*.
		Zkontrolujte nastavení instalace týkající se vyhledání nabíjecí stanice. Další informace jsou uvedeny v části *Vyhledání nabíjecí stanice na strani 27*.
	Baterie je vyčerpaná.	Vyměňte baterii. Další informace jsou uvedeny v části *Baterie na strani 37*.
	Vadná anténa nabíjecí stanice.	Zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice bliká červeně. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrolka LED na nabíjecí stanici na strani 48*. Problém vyžaduje zásah autorizovaného servisního technika.

Zpráva	Příčina	Akce
Žádný pohon	Výrobek narazil na překážku a zastavil se nebo se kola nemohou na mokré trávě pohybovat.	Uvolněte výrobek a odstraňte příčinu ztráty pohonu. Je-li to způsobeno mokrou trávou, počkejte s použitím výrobku, dokud tráva nevyschne.
	Pracovní oblast zahrnuje strmý svah.	Maximální garantovaný sklon je 45 %. Strmější svahy je třeba izolovat. Další informace jsou uvedeny v části *Instalace ohraničujícího vodiče na svahu na strani 18*.
	Naváděcí vodič není ve svahu položen šikmo svahem.	Pokud je nutno položit naváděcí vodič do svahu, musí být položen šikmo svahem. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrola umístění naváděcího vodiče na strani 19*.
Přetížený motor kola	Na hnacím kole je namotaná tráva nebo nečistota.	Zkontrolujte hnací kolo a odstraňte trávu nebo jiné předměty.
Nabíjecí stanice je zablokovaná	Kontakt mezi nabíjecími proužky a kontaktními proužky může být slabý a výrobek se několikrát pokusil spustit nabíjení.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice a zkontrolujte, zda jsou nabíjecí a kontaktní proužky v dobrém kontaktu.
	Výrobku brání překážka.	Odstraňte překážku.
	Nabíjecí stanice je nakloněná nebo prohnutá.	Zkontrolujte, zda je nabíjecí stanice položena na zcela ploché a vodorovné ploše. Nabíjecí stanice nesmí být nakloněná nebo prohnutá.
Zaklíněna v nabíjecí stanici	Výrobek klouže po základní desce.	Vyčistěte základní desku.
	Výrobku stojí v cestě předmět, který mu brání v odjezdu z nabíjecí stanice.	Odstraňte překážku.
Vzhůru nohama	Výrobek se příliš naklání nebo se převrátil.	Otočte výrobek do správné polohy.
Sekačka nakloněná	Výrobek je nakloněn o více než maximální úhel.	Přemístěte výrobek na vodorovnou plochu.
Vyžaduje ruční nabíjení	Výrobek je nastaven na provozní režim *Vedlejší plocha*.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice. Toto chování je normální, není třeba žádná další akce.
Další spuštění hh:mm	Nastavení plánu brání výrobku v provozu.	Změňte nastavení plánu. Další informace naleznete v části *Plán na strani 25*.
	Hodiny na výrobku ukazují nesprávný čas.	Nastavte čas. Další informace naleznete v části *Čas a datum na strani 30*.

Zpráva	Příčina	Akce
Zvednutí	Senzor zvednutí je aktivován, protože výrobek narazil na předmět nebo je zablokovaný.	Uvolněte výrobek. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na autorizovaný servis.
Problém se senzorem kolize, vpředu/vzadu	Tělo výrobku se nemůže pohybovat volně kolem podvozku.	Odstraňte nečistoty nebo předměty mezi podvozkem a tělem a přesvědčte se, že se tělo může volně pohybovat kolem podvozku.
	Výrobek se zasekl.	Uvolněte výrobek a odstraňte příčinu.
Pravý/levý motor kola zablokovaný	Na hnacím kole je namotaná tráva nebo nečistota.	Očistěte kola a prostor kolem kol.
Výstraha! Sekačka vypnuta	Byla aktivována výstraha z důvodu vypnutí výrobku.	Upravte nastavení zabezpečení sekačky v nabídce *Zabezpečení*. Další informace naleznete v části *Zabezpečení (pouze verze Bluetooth®) na strani 30*.
Výstraha! Sekačka zastavena	Byla aktivována výstraha z důvodu zastavení výrobku.	
Výstraha! Sekačka zvednuta	Byla aktivována výstraha z důvodu zvednutí výrobku.	
Výstraha! Sekačka nakloněná	Byla aktivována výstraha z důvodu naklonění výrobku.	
	Výrobek je nakloněn o více než maximální úhel.	Přemístěte výrobek na vodorovnou plochu.

Zpráva	Příčina	Akce
Potíže s elektronikou	Dočasný problém s elektronikou nebo firmwarem výrobku.	Restartujte výrobek. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na autorizovaný servis.
Chyba senzoru smyčky, přední/ zadní		
Problém se systémem nabíjení		
Porucha senzoru náklonu		
Dočasný problém		
Problém s hnacím kolem, pravé/levé		
Neplatná kombinace zařízení		
Ultrazvukový problém		
Problém s GPS navigací		
Dočasný problém s baterií		
Nesprávná kombinace baterií		
Problém s baterií	Dočasný problém s baterií nebo firmwarem výrobku.	Restartujte výrobek. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na autorizovaný servis.
	Špatný typ baterie.	Používejte pouze originální baterie doporučené výrobcem.
Teplota baterie je mimo limity	Výrobek nefunguje, pokud je teplota baterie příliš vysoká nebo příliš nízká.	Výrobek začne znovu pracovat, pokud je teplota mezi nastavenými limity a nastavení plánu umožňuje výrobku pracovat. Zkontrolujte, zda je nabíjecí stanice umístěna v oblasti, kde bude chráněna před sluncem.
Příliš vysoký nabíjecí proud	Nesprávná nebo vadná napájecí jednotka.	Restartujte výrobek. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na autorizovaný servis.
Problém s připojením	Potenciální problém na desce s obvody připojení ve výrobku.	Restartujte výrobek. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na autorizovaný servis.

6.3 Informační zprávy

V následujícím seznamu je uvedeno několik informačních zpráv, které se mohou zobrazit v nabídce *Zprávy* v aplikaci Automower® Connect. Pokud se stejná zpráva zobrazuje často, kontaktujte svého místního zástupce společnosti Husqvarna.

Zpráva	Příčina	Akce
Vybitá baterie	Výrobek nemůže najít nabíjecí stanici.	Změňte polohu naváděcího vodiče. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrola umístění naváděcího vodiče na strani 19*.
		Zkontrolujte, že je nastavení instalace týkající se vyhledání nabíjecí stanice správné. Další informace jsou uvedeny v části *Baterie na strani 37*.
	Baterie je vyčerpaná.	Vyměňte baterii. Další informace jsou uvedeny v části *Baterie na strani 37*.
	Vadná anténa nabíjecí stanice.	Zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice bliká červeně. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrolka LED na nabíjecí stanici na strani 48*. Problém vyžaduje zásah autorizovaného servisního technika.
Nastavení obnoveno	Potvrzení o provedení příkazu *Reset všech nastavení zákazníka*.	Tento stav je normální. Není potřeba žádná akce.
Omezená výška sečení	Nelze pohybovat mechanizmem nastavení výšky sečení.	Zkontrolujte nastavení výšky sečení a odstraňte trávu a další předměty. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na autorizovaný servis.
Nečekané nastavení výšky		
Omezený rozsah nastav. výšky		
Problém s výškou sečení		
Zablokované nastavení výšky		
Nevyvážený žací systém	Výrobek zjistil vibrace v žacím kotouči.	Ověřte, zda jsou břity a šrouby neporušené a zda nejsou opotřebené. Ověřte, zda jsou všechny břity správně namontované. Zkontrolujte, zda nejsou dvojité břity namontované na jakékoli z pozic pro tři břity.

Zpráva	Příčina	Akce
Příliš prudký svah	Výrobek se zastavil, protože svah je příliš prudký.	Změňte instalaci ohraničujícího vodiče tak, aby tato strmá část pracovní oblasti nebyla zahrnuta. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrola umístění ohraničujícího vodiče na strani 16*.
Naváděcí 1 nenalezena *Naváděcí 2 nenalezena* *Naváděcí 3 nenalezena*	Naváděcí vodič není připojen k nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda je konektor naváděcího vodiče správně zapojený do nabíjecí stanice. Další informace jsou uvedeny v části *Instalace naváděcího vodiče na strani 22*.
	Přerušení naváděcího vodiče.	Najděte místo přerušení vodiče. Vyměňte poškozenou část naváděcího vodiče za nový vodič smyčky a napojte vodič pomocí originální spojky.
	Naváděcí vodič není spojen s ohraničující smyčkou.	Zkontrolujte, zda je naváděcí vodič správně spojen s ohraničující smyčkou. Další informace jsou uvedeny v části *Instalace naváděcího vodiče na strani 22*.
Kalibrace navádění selhala	U výrobku se nezdařila kalibrace naváděcího vodiče.	Zkontrolujte, zda byl naváděcí vodič nainstalován podle pokynů. Další informace jsou uvedeny v části *Instalace naváděcího vodiče na strani 22*. Až příště výrobek vyjede z nabíjecí stanice, bude provedena nová kalibrace navádění.
Kalibrace navádění dokončena	U výrobku se zdařila kalibrace naváděcího vodiče.	Není potřeba žádná akce.
Problém s GPS navigací	Došlo k potížím hardwaru GPS asistované navigace.	Pokud se tato zpráva zobrazuje často, kontaktujte místního zástupce společnosti Husqvarna.
Slabý signál GPS	Na velkých částech pracovní oblasti jsou nad výrobkem překážky.	Pokud je to možné, odstraňte předměty, které mohou blokovat signál GPS.
		Deaktivujte funkci navigace GPS a použijte funkci pokrytí travnaté plochy. Další informace naleznete v části *Pokrytí travnaté plochy na strani 28*.

Zpráva	Příčina	Akce
Obtížně hledá NS	Výrobek už několik okruhů sledoval ohraničující vodič, aniž by se mu podařilo najít nabíjecí stanici.	Nebyla správně dokončena instalace. Další informace naleznete v části *Instalace na strani 15*.
		Na ohraničujícím vodiči byla nesprávně nastavena šířka koridoru. Další informace naleznete v části *Šířka koridoru na strani 29*.
		Výrobek byl spuštěn na vedlejší ploše, používal ale nastavení pro hlavní plochu.
Dočasný problém se serverem.	Zkuste to znovu.	Pokud se tato zpráva zobrazuje často, kontaktujte místního zástupce společnosti Husqvarna.
Problémy s připojením	Problém s modulem Automower® Connect	Restartujte výrobek. Jestliže k problému s připojením dochází stále, zkuste zrušit párování výrobku *(Mé sekačky)* a poté jej spárujte znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na místního zástupce společnosti Husqvarna.
Nastavení spojení obnoveno	Bylo obnoveno nastavení bezdrátového připojení z důvodu chyby.	V případě potřeby nastavení zkontrolujte a upravte.
SIM karta vyžaduje PIN	SIM kartu je třeba odblokovat.	Zkontrolujte, zda byl v příslušném menu sekačky (Síť > Karta SIM) zadán kód PIN SIM karty. Pokud se tato zpráva zobrazuje často, kontaktujte místního zástupce společnosti Husqvarna.
SIM karta blokovaná	SIM kartu je třeba vyměnit.	Obraťte se na svého místního zástupce společnosti Husqvarna.
SIM karta nenalezena	Služba Automower® Connect vyžaduje, aby byla do sekačky vložena SIM karta.	Obraťte se na svého místního zástupce společnosti Husqvarna.
Problém s funkcí GeoFence	Funkce GeoFence nepracuje kvůli slabé (nebo žádné) komunikaci se systémem GPS.	Obraťte se na svého místního zástupce společnosti Husqvarna.

6.4 Kontrolka LED na nabíjecí stanici

Plně funkční instalace je označena zeleně svítící nebo blikající kontrolkou nabíjecí stanice. Jestliže je vidět jiná než zelená barva, postupujte podle pokynů pro řešení problémů níže.

Další nápovědu naleznete na webu www.husqvarna.com. Pokud stále potřebujete pomoci, obraťte se na svého místního zástupce společnosti Husqvarna.

Kontrolka	Příčina	Akce
Svítí zeleně	Kvalitní signály	Není potřeba žádná akce
Bliká zeleně	Signály jsou kvalitní a je aktivován *ECO mód*.	Není potřeba žádná akce. Další informace o *ECO módu*. Další informace naleznete v části *ECO mód na strani 27*.
Bliká modře	Ohraničující smyčka není připojena k nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně zapojený do nabíjecí stanice. Další informace naleznete v části *Instalace ohraničujícího vodiče na strani 21*.
	Přerušení smyčky ohraničujícího vodiče.	Najděte místo přerušení vodiče. Vyměňte poškozenou část smyčky za nový vodič smyčky a napojte drát pomocí originální spojky.
Bliká červeně	Přerušení v anténě nabíjecí stanice.	Obraťte se na svého místního zástupce společnosti Husqvarna.
Svítí červeně	Porucha v desce s obvody nebo nesprávný napájecí zdroj v nabíjecí stanici. Chybu musí odstranit autorizovaný servisní technik.	Obraťte se na svého místního zástupce společnosti Husqvarna.

6.5 Kontrolka LED na výrobku

Na horní straně výrobku je kontrolka LED, která signalizuje současný stav.

Kontrolka	Příčina	Akce
Svítí zeleně	Výrobek seče trávník nebo opouští nabíjecí stanici.	Není potřeba žádná akce.
Svítí modře	Výrobek je dočasně zastaven, zaparkován, nabíjí se nebo hledá nabíjecí stanici.	Není potřeba žádná akce.
Svítí žlutě	Bylo stisknuto tlačítko **STOP**.	Výrobek znovu spustíte stisknutím tlačítka **START** na jeho horní straně.
Svítí červeně	Výrobek byl zastaven kvůli chybě.	Chybu zrušíte stisknutím tlačítka **STOP**, výrobek následně aktivujete stisknutím tlačítka **START** na jeho horní straně.
Bliká žlutě	Výrobek vyžaduje PIN kód.	Než bude možné výrobek aktivovat, je třeba potvrdit PIN kód v aplikaci Automower® Connect.

Další nápovědu naleznete na webu www.husqvarna.com. Pokud stále potřebujete pomoci, obraťte se na svého místního zástupce společnosti Husqvarna.

6.6 Příznaky

Pokud výrobek nefunguje tak jak má, postupujte podle níže uvedených pokynů ohledně příznaků.

Na stránce www.husqvarna.com naleznete sekci Často kladené dotazy (FAQ), kde najdete podrobnější odpovědi na řadu běžných otázek. Pokud se vám přesto nepodaří odhalit příčinu závady, obraťte se na zástupce společnosti Husqvarna.

Příznaky	Příčina	Akce
Výrobek má potíže se zajížděním do stanice.	Ohraničující vodič není položen dostatečně daleko rovně od nabíjecí stanice.	Zkontrolujte, zda byla nabíjecí stanice správně nainstalována. Viz část *Instalace nabíjecí stanice na strani 20*
	Nabíjecí stanice je na svahu.	Umístěte nabíjecí stanici na rovný povrch. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrola umístění nabíjecí stanice na strani 15*.
Výrobek pracuje v nevhodnou dobu.	Je nutné nastavit hodiny výrobku.	Nastavte hodiny. Další informace jsou uvedeny v části *Čas a datum na strani 30*.
	Nesprávné časy zahájení a ukončení sečení.	Vynulujte nastavení času startu a zastavení sečení. Další informace jsou uvedeny v části *Plán na strani 25*.
Výrobek vibruje.	Poškozené břity způsobují nevyváženost žacího systému.	Zkontrolujte břity a šrouby a v případě potřeby je vyměňte. Další informace jsou uvedeny v části *Výměna břitů na strani 37*.
	Příliš mnoho břitů na stejném montážním místě způsobuje nevyváženost žacího systému.	Zkontrolujte, zda je na jednom šroubu vždy jen jeden břit.
	Jsou použity různé verze (tloušťky) břitů Husqvarna.	Zkontrolujte, zda nejsou použity různé verze břitů.
	Výrobek pracuje na tvrdém povrchu s koly do terénu.	Změňte umístění ohraničujícího vodiče tak, aby v pracovní oblasti nebyla zahrnuta plocha s tvrdým povrchem. Pokud to není možné, vyměňte kola na výrobku za standardní.
Výrobek se pohybuje, ale žací kotouč se neotáčí.	Výrobek hledá nabíjecí stanici.	Žádná akce. Žací kotouč se během hledání nabíjecí stanice neotáčí.
Výrobek mezi nabíjením jezdí kratší dobu než obvykle.	Žací kotouč je blokován trávou nebo jinými cizími předměty.	Vyjměte žací kotouč a vyčistěte ho. Viz *Podvozek a žací kotouč na strani 36*.
	Baterie je vyčerpaná.	Vyměňte baterii. Další informace jsou uvedeny v části *Baterie na strani 37*.

Příznaky	Příčina	Akce
Doba sečení i nabíjení je kratší než obvykle.	Baterie je vyčerpaná.	Vyměňte baterii. Další informace jsou uvedeny v části *Baterie na strani 37*.
Výrobek je zaparkovaný v nabíjecí stanici celé hodiny.	Výrobek je zaparkován kvůli nastavení plánu nebo byla v aplikaci zvolena možnost *Parkovat do další zprávy*.	Otevřete aplikaci a upravte nastavení plánu nebo přejděte do *Řídicího panelu* a výrobek spusťte.
	Výrobek nefunguje, pokud je teplota baterie příliš vysoká nebo příliš nízká.	Výrobek začne znovu pracovat, pokud je teplota mezi nastavenými limity a nastavení plánu umožňuje výrobku pracovat. Zkontrolujte, zda je nabíjecí stanice umístěna v oblasti, kde bude chráněna před sluncem.
Výrobek se často pohybuje do kruhu nebo do spirály.	Sečení do spirály patří mezi přirozené způsoby pohybu výrobku.	Upravte intenzitu sečení do spirály. Pokud je potřeba, je možné tuto funkci zakázat. Další informace naleznete v části *Sečení do spirály na strani 26*.
Výrobek se točí a několik minut zůstává v malé oblasti.	To je u výrobku zcela normální. Výrobek využívá GPS asistovanou navigaci, která přispívá k rovnoměrnému výsledku.	Žádná akce.

Příznaky	Příčina	Akce
Nerovnoměrné sečení.	Výrobek pracuje příliš málo hodin denně.	Prodlužte dobu sečení. Další informace jsou uvedeny v části *Plán na strani 25*.
		Funkce *Timer dle počasí* se domnívá, že trávník byl posečen více než ve skutečnosti. Zvyšte úroveň intenzity u možnosti *Timer dle počasí*. Pokud tento krok nepomůže, možnost *Timer dle počasí* vypněte.
	Nastavení *Jak často?* neodpovídá uspořádání pracovní oblasti. **Poznámka:** Nedá se použít, pokud je povolena GPS asistovaná navigace.	Zkontrolujte, zda je vybrána správná hodnota parametru *Jak často?*.
	Tvar pracovní oblasti vyžaduje použití parametru *Plocha 1-5*, aby výrobek našel cestu do všech odlehlých oblastí. **Poznámka:** Nedá se použít, pokud je povolena GPS asistovaná navigace.	Použijte parametr *Plocha 1-5* k navedení výrobku do odlehlé oblasti. Další informace naleznete v části *Pokrytí travnaté plochy na strani 28*.
	Pracovní oblast je příliš velká.	Zkuste omezit pracovní oblast nebo prodloužit pracovní dobu. Další informace naleznete v části *Výpočet nastavení plánu na strani 26*.
	Tupé břity.	Vyměňte všechny břity. Další informace jsou uvedeny v části *Výměna břitů na strani 37*.
	Vysoká tráva vůči nastavené výšce sečení.	Zvyšte výšku sečení a potom ji postupně snižujte.
	Na žacím kotouči nebo kolem hřídele motoru se nahromadila tráva.	Zkontrolujte, zda se žací kotouč otáčí volně a snadno. Pokud tomu tak není, vyšroubujte žací kotouč a odstraňte trávu a cizí objekty. Další informace jsou uvedeny v části *Podvozek a žací kotouč na strani 36*.

6.7 Nalezení přerušení vodiče smyčky

Přerušení vodiče smyčky jsou obvykle výsledkem nevědomého fyzického poškození vodiče, např. při rytí rýčem. V zemích, kde půda zamrzá, mohou vodič poškodit také ostré kameny pohybující se v půdě. Přerušení může způsobit také přílišné napnutí vodiče během instalace.

Při příliš nízkém sečení trávy velmi brzy po instalaci může dojít k poškození izolace vodiče. Poškození izolace vyvolá přerušení až za několik týdnů nebo měsíců.

VAROVÁNÍ: V prvních týdnech po instalaci vždy vybírejte maximální výšku sečení a potom ji každý týden snižujte o jeden stupeň, až dosáhnete požadované výšky.

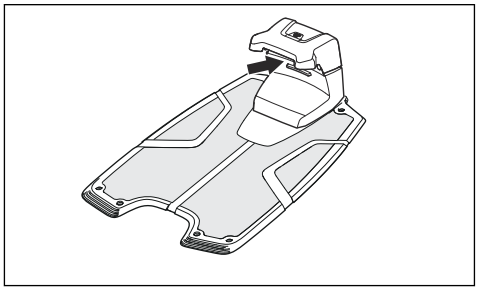
Vadný spoj vodiče smyčky může také vést k přerušení během několika týdnů po provedení spojení. Vadný spoj může způsobit např. to, že originální spojka nebyla dostatečně silně stisknuta kleštěmi, nebo že byla použita spojka nižší kvality než originální.

Povšimněte si: Než budete zkoumat další možnosti, nejprve zkontrolujte všechny známé spoje.

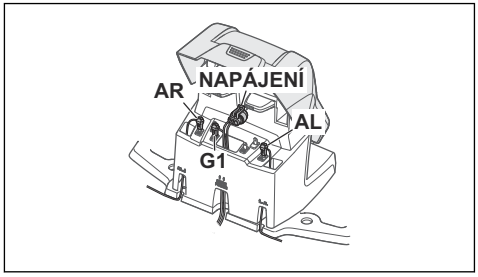
Přerušení vodiče lze najít postupným dělením smyčky v místě možného přerušení na polovinu, až vám zbude jen velmi krátký úsek.

Následující způsob nefunguje, pokud je aktivován *ECO mód*. Nejprve se ujistěte, že je *ECO mód* vypnutý. Další informace naleznete v části *ECO mód na strani 27*.

1. Zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice bliká modře, což značí přerušení ohraničujícího vodiče. Další informace naleznete v části *Kontrolka LED na nabíjecí stanici na strani 48*.



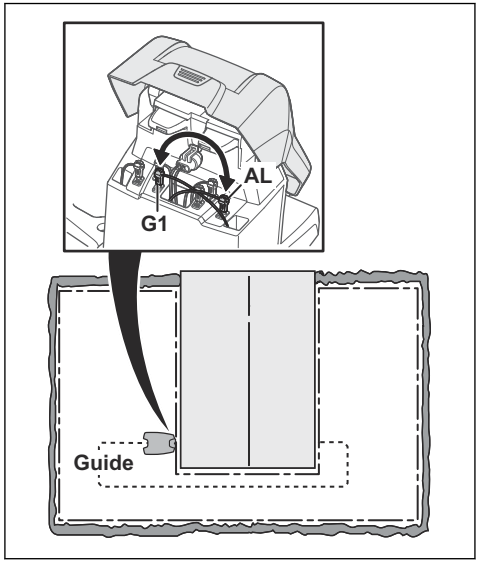
2. Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně zapojený do nabíjecí stanice a není poškozený. Nejprve zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice stále bliká modře.



3. Zaměňte připojení naváděcího vodiče a ohraničujícího vodiče v nabíjecí stanici.

   Začněte připojením konektorů AL a G1. Některé modely jsou vybaveny dalšími naváděcími vodiči . Stejný postup lze použít i pro ně.

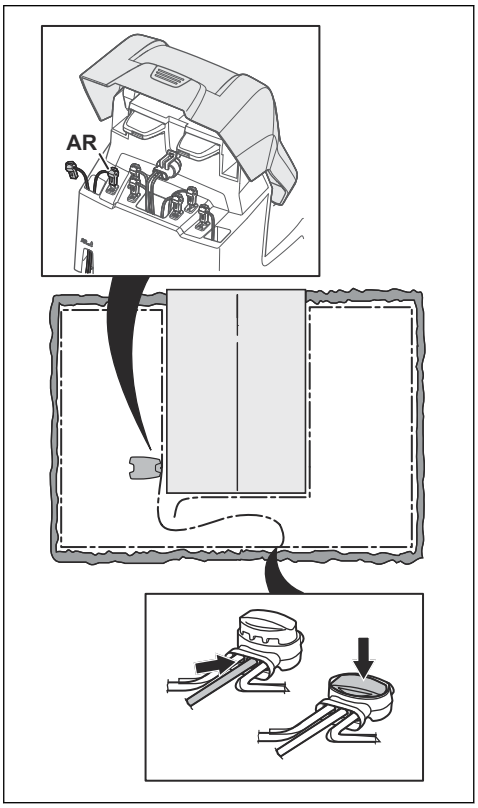
Pokud kontrolka svítí zeleně, došlo k přerušení ohraničujícího vodiče mezi konektorem AL a místem, kde je naváděcí vodič spojen s ohraničujícím vodičem (silná černá čára na obrázku).



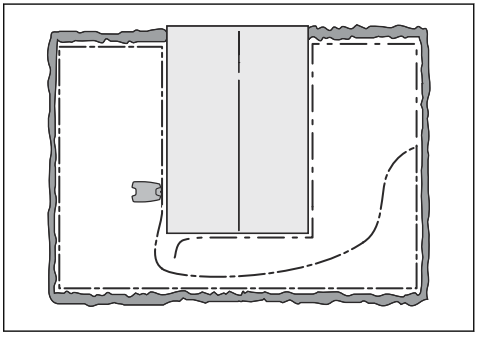
K opravě poruchy budete potřebovat ohraničující vodič, konektory a spojky:

a) Pokud je podezřelý ohraničující vodič krátký, je nejsnazší vyměnit celý ohraničující vodič mezi konektorem AL a místem, kde je naváděcí vodič připojený k ohraničujícímu vodiči (silná černá čára).

b) Pokud je podezřelý ohraničující vodič dlouhý (silná černá čára), poté postupujte takto: Vraťte konektory AL a G1 do původní polohy. Odpojte konektor AR. Zapojte do konektoru AR nový vodič smyčky. Zapojte druhý konec nového vodiče smyčky doprostřed instalace.

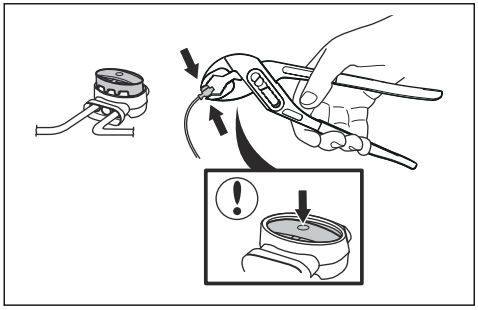


Pokud kontrolka nyní svítí zeleně, došlo k přerušení někde mezi odpojeným koncem a místem, kde byl připojen nový vodič (silná černá čára). Je-li tomu tak, přesuňte připojení nového vodiče blíž k odpojenému konci (přibl. doprostřed odhadované sekce vodiče) a znovu zkontrolujte, zda kontrolka svítí zeleně.



Takto pokračujte, dokud vám nezůstane velmi krátký úsek vodiče, ve kterém kontrolka mění barvu mezi zeleným světlem a modrým blikáním. Dále postupujte podle pokynů v kroku 5 níže.

4. Pokud kontrolka stále bliká modře v kroku 3 výše: Vraťte konektory AL a G1 do původní polohy. Přepojte konektory AR a G1. Pokud kontrolka nyní svítí nepřerušovaně zeleně, odpojte konektor AL a připojte nový ohraničující vodič do konektoru AL. Připojte druhý konec tohoto nového vodiče do středu podezřelé části vodiče. Postupujte stejně jako v krocích 3a) a 3b) výše.
5. Když naleznete místo přerušení, poškozenou část nahraďte novým vodičem. Vždy používejte originální spojky.



7 Přeprava, skladování a likvidace

7.1 Přeprava

Dodané Li-ion baterie podléhají požadavkům legislativy o nebezpečném zboží.

- Dodržujte platné národní předpisy.
- Dodržujte zvláštní požadavky uvedené na obalu a označení pro komerční přepravu, platí i pro třetí strany a dopravce.

7.2 Skladování

- Výrobek plně nabijte. Další informace naleznete v části *Nabití baterie na strani 35*.
- Odpojte produkt pomocí **hlavního spínače**. Další informace naleznete v části *Vypnutí výrobku na strani 35*.
- Vyčistěte výrobek. Další informace naleznete v části *Vyčistěte výrobek. na strani 36*.
- Uchovávejte výrobek na suchém místě, kde nemrzne.
- Skladujte výrobek položen na všech kolech na rovném povrchu nebo použijte nástěnný držák Husqvarna.
- Pokud je nabíjecí stanice umístěna uvnitř, odpojte a vyjměte z ní zdroj napájení a všechny konektory. Konce všech vodičů uložte do pouzdra s mazivem.

Povšimněte si: Pokud je nabíjecí stanice umístěna venku, neodpojujte napájecí zdroj a konektory.

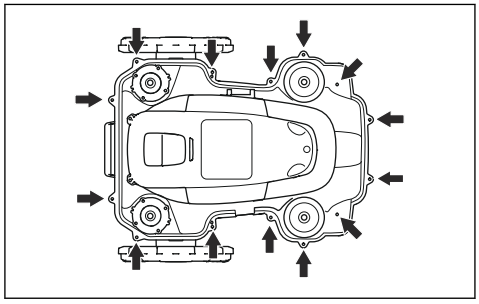
7.3 Likvidace

- Dodržujte místní požadavky ohledně recyklace a platné předpisy.
- Odpovědi na dotazy ohledně vyjmutí baterie naleznete v části *Demontáž baterie na strani 55*.

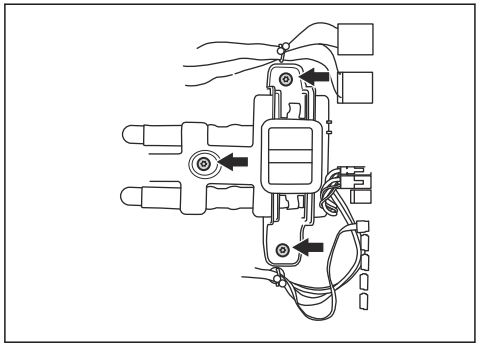
7.3.1 Demontáž baterie

VAROVÁNÍ: Baterii vyjměte pouze při likvidace výrobku. Po sejmutí záruční pečeti již není platná záruka společnosti Husqvarna.

1. Odpojte výrobek pomocí **hlavního spínače**. Další informace naleznete v části *Vypnutí výrobku na strani 35*.
2. Vytáhněte průchodku na nabíjecím kabelu v přední části výrobku a opatrně vyjměte konektor.
3. Zdvihněte postupně kryt. Vždy zvedejte jen jeden roh.
4. Vyšroubujte 14 šroubů pomocí šroubováku Torx 20.



5. Zvedněte zadní hranu horní části podvozku.
6. Odpojte kabel MMI od hlavní řídicí desky.
7. Sejměte horní část podvozku.
8. Vyšroubujte 3 šrouby, které drží baterii, pomocí šroubováku Torx 20.



9. Odpojte baterii od hlavní desky s obvody.
10. Otevřete kryt baterie a baterii vyjměte.

8 Technické údaje

8.1 Technické údaje

Rozměry	Automower® 520	Automower® 550
Délka, cm / palce	72 / 28,3	72 / 28,3
Šířka, cm / palce	56/22	56/22
Výška, cm / palce	31/12	31/12
Hmotnost, kg / lb	13,3/29,3	13,5/29,8

Elektrický systém	Automower® 520	Automower® 550
Baterie, Li-Ion 18 V/4,0 Ah obj. č.	593 11 41-02, 593 11 42-01	
Baterie, Li-Ion 18,25 V/4,0 Ah obj. č.	593 11 41-03, 593 11 42-02	
Baterie, Li-Ion 18 V/5,0 Ah obj. č.		593 11 84-01, 593 11 85-01 (2 ks), baterie 5,0 Ah
Baterie, Li-Ion 18 V/4,9 Ah obj. č.		593 11 84-02, 593 11 85-02 (2 ks), baterie 4,9 Ah
Zdroj napájení, V/28 V DC	100–240	100–240
Délka nízkonapěťového kabelu, m	10	10
Střední spotřeba energie při maximálním využití	17 kWh/měsíc při velikosti pracovní oblasti 2200 m^2	23 kWh/měsíc při velikosti pracovní oblasti 5000 m^2
Nabíjecí proud, A DC	2,2	7
Typ jednotky zdroje napájení	ADP-60JR, FW7438	FW7458/28/D, ADP-200JR
Průměrná doba sečení, min	75	270
Průměrná doba nabíjení, min	50	60

Anténa ohraničujícího vodiče	Automower® 520	Automower® 550
Pracovní frekvenční pásmo, Hz	300–80 000	300–80 000
Maximální radiofrekvenční výkon, mW při 60 m[6]	<25 mW při 60 m	<25 mW při 60 m

[6] Maximální aktivní výstupní výkon pro antény ve frekvenčním pásmu, ve kterém rádiové zařízení funguje.

Emise hluku měřené v prostředí jako akustický výkon[7]	Automower® 520	Automower® 550
Měřená hladina hluku, dB (A)	58	60
Garantovaná hladina hluku, dB (A)	59	61
Hladina hluku akustického tlaku v úrovni uší obsluhy, dB (A) [8]	47	49

Sečení	**Automower® 520**	**Automower® 550**
Žací systém	3 otočné žací břity	
Maximální otáčky motoru břitů, ot/min	2300	2300
Spotřeba energie během sečení, W +/- 20 %	30	35
Výška sečení, cm / palce	2–6 / 0,8–2,4	2–6 / 0,8–2,4
Šířka sečení, cm / palce	24 / 9,4	24 / 9,4
Nejužší průjezd, cm / palce	60 / 24	60 / 24
Maximální úhel pro oblast sečení, %	45	45
Maximální úhel pro ohraničující vodič, %	15	15
Maximální délka ohraničujícího vodiče, m / ft	800 / 2600	800 / 2600
Maximální délka naváděcí smyčky, m / ft	400 / 1312	400 / 1312
Pracovní kapacita, m^2 / akry +/- 20 %	2200 / 0,55	5000 / 1,25

Klasifikace IP	**Automower® 520**	**Automower® 550**
Robotická sekačka	IPX4	IPX4
Nabíjecí stanice	IPX1	IPX1
Zdroj napájení	IPX4	IPX4

[7] Emise hluku do okolí naměřené jako akustický výkon (L_{WA}) v souladu se směrnicí 2000/14/ES a nařízením o regulaci hluku v australském Novém Jižním Walesu (Protection of the Environment Operations Regulation 2017, Noise Control). Zaručená hladina akustického výkonu zohledňuje možné odchylky při výrobě a také odchylky od zkušebního protokolu 1–3 dB(A). Údaje o emisích hluku jsou uvedeny na typovém štítku stroje a v kapitole Technické údaje.

[8] Odchylka hluku akustického tlaku K_{pA}, 2–4 dB (A).

Podpora frekvenčního pásma:	
Bluetooth® Frekvenční rozsah	2400,0-2483,5 MHz
Automower® Connect 2G	GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz
Automower® Connect 3G	Pásmo 19 (800 MHz), pásmo 5 (850 MHz), pásmo 8 (900 MHz), pásmo 2 (1900 MHz), pásmo 1 (2100 MHz)
Automower® Connect 4G	Pásmo 12 (700 MHz), pásmo 17 (700 MHz), pásmo 28 (700 MHz), pásmo 13 (700 MHz), pásmo 20 (800 MHz), pásmo 26 (850 MHz), pásmo 5 (850 MHz), pásmo 19 (850 MHz), pásmo 8 (900 MHz), pásmo 4 (1700 MHz), pásmo 3 (1800 MHz), pásmo 2 (1900 MHz), pásmo 25 (1900 MHz), pásmo 1 (2100 MHz), pásmo 39 (1900 MHz)

Výkonová třída		
Bluetooth® Výstupní výkon	8 dBM	
Automower® Connect 2G	Výkonová třída 4 (pro GSM/E-GSM)	33 dBm
	Výkonová třída 1 (pro DCS/PCS)	30 dBm
	Výkonová třída E2 (pro pásma GSM/E-GSM)	27 dBm
	Výkonová třída E2 (pro pásma DCS/PCS)	26 dBm
Automower® Connect 3G	Výkonová třída 3	24 dBm
Automower® Connect 4G	Výkonová třída 3	23 dBm

Není možné garantovat plnou kompatibilitu výrobku s dalšími typy bezdrátových systémů, jako jsou např. dálková ovládání, rádiové vysílačky, sluchadla, podzemní elektrické ohradníky a podobně.

Výrobky se vyrábí v Anglii nebo v České republice. Viz informace na typovém štítku. Další informace jsou uvedeny v části *Popis výrobku na strani 4*.

8.2 Registrované ochranné známky

Slovo a loga *Bluetooth®* jsou registrované ochranné známky vlastněné společností *Bluetooth SIG, inc.*. Použití těchto známek společností Husqvarna podléhá licenci.

9 Záruka

9.1 Záruční podmínky

Záruka společnosti Husqvarna® pokrývá funkčnost produktu po dobu 2 let od data zakoupení. Záruka se vztahuje na závažné vady materiálu a na výrobní vady. Během záruční doby výrobek bezplatně vyměníme nebo opravíme, pokud budou splněny následující podmínky:

- Výrobek a nabíjecí stanice smí být používány pouze v souladu s pokyny v návodu k používání. Tato záruka výrobce nemá vliv na záruční nároky vůči prodejci/ maloobchodnímu prodejci.
- Koncoví uživatelé a jiné neautorizované subjekty nesmí výrobek opravovat.

Příklady závad, na které se záruka nevztahuje:

- Poškození způsobené prosáknutím vody z důvodu použití vysokotlakého čističe nebo ponoření sekačky do vody, například po vytvoření louží po silném dešti.
- Poškození způsobené bleskem.
- Poškození způsobené nesprávným uskladněním baterie nebo nesprávnou manipulací s baterií.
- Poškození způsobené použitím jiné než originální baterie Husqvarna.
- Poškození způsobené nepoužíváním originálních náhradních dílů a příslušenství Husqvarna, jako jsou žací břity a instalační materiál.
- Poškození vodiče smyčky.
- Škody způsobené neautorizovanými změnami nebo neoprávněnou manipulací s produktem nebo jeho napájením.

Břity a kolečka jsou považovány za spotřební materiál a záruka se na ně nevztahuje.

Pokud dojde u výrobku Husqvarna k poruše, obraťte se na autorizovaného prodejce Husqvarna, který vám poskytne další pokyny. Pokud kontaktujete autorizovaného prodejce Husqvarna, mějte vždy po ruce prodejní doklad a výrobní číslo výrobku.

10 ES Prohlášení o shodě

10.1 ES Prohlášení o shodě

Husqvarna AB, SE–561 82 Huskvarna, Švédsko, tel: +46-36-146500, prohlašuje, že robotické sekačky **Automower® 520** a **Automower® 550** se sériovými čísly od roku 2020, týden 3 a dále (rok a týden jsou zřetelně vyznačeny v textu na typovém štítku a za ním následuje výrobní číslo) vyhovují požadavkům následujících SMĚRNIC RADY EVROPSKÉ UNIE:

- Směrnice **2006/42/ES** o strojních zařízeních.
  - Speciální požadavky pro robotické sekačky na trávu napájené baterií **EN 50636-2-107: 2015**
  - Elektromagnetická pole **EN 62233: 2008**.
- Směrnice o „omezení používání některých nebezpečných látek“ **2011/65/EU**.
  - Byly uplatněny následující normy: **EN 50581:2012**
- Směrnice **2000/14/ES** týkající se emisí hluku do okolí. Informace týkající se emisí hluku a šířky sečení jsou uvedeny také v kapitole *Technické údaje na strani 56*.

Oznámený subjekt 0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden vydal zprávu týkající se vyhodnocení shody podle dodatku VI ke Směrnici rady z 8. května 2000 „týkající se emisí hluku do životního prostředí“ 2000/14/ES. Číslo certifikátu: pro Automower® 520 (01/901/296) a Automower® 550 (01/901/291):

- Nařízení „týkající se rádiových zařízení“ **2014/53/EU**. Byly uplatněny následující standardní normy:
  - **ETSI EN 303 447 V1.1.1**
- Elektromagnetická kompatibilita:
  - **ETSI EN 301 489-1 V2.2.0**
  - U modelů Automower® 520 a Automower® 550 vybavených modulem **Automower® Connect** také:
    - **ETSI EN 301 489-19 V2.1.0**
    - **ETSI EN 301 489-52 V1.1.1**
    - **ETSI EN 301 511 V12.5.1**
    - **ETSI EN 301 908-2 V11.1.1**
  - U modelů Automower® 520 a Automower® 550 vybavených modulem **Bluetooth®** také:
    - **ETSI EN 300 328 V2.1.1**
    - **ETSI EN 301 489-17 V3.1.1**



Husqvarna, 2020-12-02

Lars Roos

Global R&D Director, Robotic category

(Autorizovaný zástupce společnosti Husqvarna AB a osoba odpovědná za technickou dokumentaci)

AUTOMOWER® je ochranná známka společnosti Husqvarna AB.
Copyright© 2020 HUSQVARNA. Všechna práva vyhrazena.

www.husqvarna.com

Původní pokyny

1141845-90

2020-01-31